FERMEC

AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

CATALOGO 20**22** / **23**



BUSSOLE

PAG	578	BUSSOLE PER PRIGIONIERI	
PAG	584	ESTRATTORI	
PAG	588	BUSSOLE PER BULLONI DI SICUREZZA	
PAG	599	CASSETTE E GUIDE	
PAG	601	QUADRO 1/4" Koken	
PAG	613	QUADRO 1/4" FERMEC	
PAG	635	QUADRO 1/4" **IMPACT**	
PAG	643	QUADRO 3/8" Koken	
PAG	663	QUADRO 3/8" FERMEC	
PAG	684	QUADRO 3/8" **IMPACT**	
PAG	705	QUADRO 1/2" Koken	
PAG	723	QUADRO 1/2" FERMEC	
PAG	773	QUADRO 1/2" **IMPACT**	
PAG	808	QUADRO 5/8" **IMPACT**	
PAG	810	QUADRO 3/4" Koken	
PAG	816	QUADRO 3/4" FERMEC	
PAG	822	QUADRO 3/4" **IMPACT**	
PAG	844	QUADRO 1" Koken	
PAG	847	QUADRO 1" FERMEC	
PAG	849	QUADRO 1" **IMPACT**	
PAG	863	QUADRO 1"-1/2" **IMPACT**	
PAG	869	QUADRO 2"-1/2" **IMPACT**	
PAG	870	RIDUZIONI	
PAG	872	SPINE E ANELLI	

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

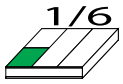


BGS 9373-12 BGS 9373-13



BGS 9373-14 BGS 9373-16





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9373	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 7 PEZZI, PER PULIZIA PRIGIONIERI

CARATTERISTICHE

- per una rapida pulizia dei prigionieri
- adattatore rapido con attacco quadro da 1/2"
- adattatore quadro 1/2" - esagonale 1/4", per poter utilizzare le spazzole con trapano a batteria
- comprende 5 spazzole per le seguenti dimensioni:
  - 12 mm (7/16")
  - 13 mm (1/2")
  - 14 mm (9/16")
  - 16 mm (5/8")
  - 22 mm (7/8")
- peso 440 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9373-12	SPAZZOLA 12 MM (7/16")
BGS 9373-13	SPAZZOLA 13 MM (1/2")
BGS 9373-14	SPAZZOLA 14 MM (9/16")
BGS 9373-16	SPAZZOLA 16 MM (5/8")

ANTIGRIPPAGGIO



CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm	
AP 1/4" SP 6	M 6x1	60	1
AP 1/4" SP 8	M 8x1,25	60	1

ANTIGRIPPAGGIO



CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm	
CP 2120061	M 6x1	60	1
CP 2120081	M 8x1,25	60	1
CP 2120150	M 10x1,5	60	1
CP 2120175	M 12x1,75	60	1

ANTIGRIPPAGGIO



BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI A SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

attacco: 3/8"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm	
900659	M 6 x 1	59	1
900859	M 8 x 1,25	59	1
901059	M 10 x 1,5	59	1

ANTIGRIPPAGGIO



BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI A SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

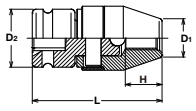
attacco: 1/2"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm	
901800	M 8 x 1,25	75	1
902100	M 10 x 1,5	75	1
902200	M 12 x 1,75	75	1

ANTIGRIPPAGGIO JAPAN

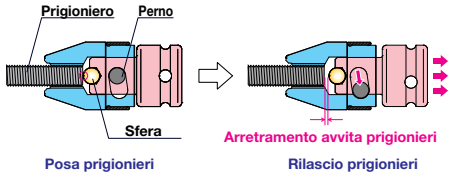


NEW



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 3/8" POWER IMPACT CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
23103M-6X1.0	6X1.0	11.1	53	1
23103M-8X1.25	8X1.25	13.6	55	1
23103M-10X1.25	10X1.25	16	57	1
23103M-10X1.5	10X1.5	16	57	1

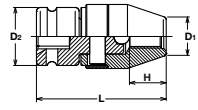


Il rilascio del prigioniero avviene facilmente ruotando in senso antiorario la bussola.

ANTIGRIPPAGGIO JAPAN



NEW



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2" POWER IMPACT CON SGANCIO RAPIDO ANTIGRIPPAGGIO

Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
24103M-8X1.25	8X1.25	15.4	62	1
24103M-10X1.25	10X1.25	17.8	65	1
24103M-10X1.5	10X1.5	17.8	65	1
24103M-12X1.75	12X1.75	20.2	67	1

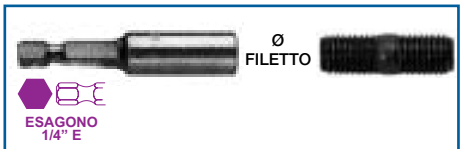
ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



BUSSOLA FILETTATA AVVITA PRIGIONIERI CON ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

attacco: 12 mm FIAM-OBER
impronta: Ø FILETTO

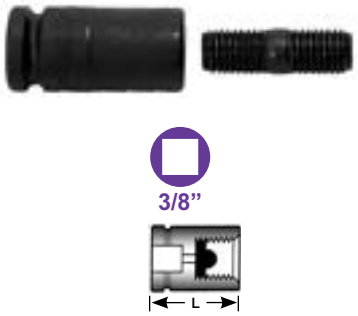
FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm	
BP 120031	M 3X0,5	40	1
BP 120041	M 4X0,7	40	1
BP 120051	M 5X0,8	40	1
BP 120061	M 6X1,0	40	1
BP 120081	M 8X1,25	40	1
BP 120181	M 8X1	40	1
BP 120125	M 10X1,25	40	1
BP 120150	M 10X1,5	40	1
BP 121125	M 12X1,25	40	1
BP 120175	M 12X1,75	40	1
BP 120145	M 14X1,50	40	1
BP 120142	M 14X2,00	40	1
BP 120162	M 16X2,00	40	1
BP 120185	M 18X2,50	40	1



CHIAVE AVVITA PRIGIONIERI - BARRE FILETTATE ESTREMITÀ INTERNA DELLA BUSSOLA SFERICA

attacco: DIN 3126, E 6,35
impronta: Ø FILETTO

FERMEC articolo	Ø Filetto	L mm	
AP 3	M 3 X 0,5	60	1
AP 4	M 4 X 0,7	60	1
AP 5	M 5 X 0,8	60	1
AP 6	M 6 X 1,0	60	1
AP 8	M 8 X 1,25	60	1
AP 10	M 10 X 1,50	60	1
AP 12	M 12 X 1,25	60	1



BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

attacco: 3/8"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm	
BA 5	M 5 X 0,8	50	1
BA 6	M 6 X 1	50	1
BA 7	M 7 X 1	50	1
BA 8	M 8 X 1,25	50	1
BA 10	M 10 X 1,5	50	1
BA 10125	M 10 X 1,25	50	1



BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

attacco: 1/2"
impronta: FILETTO

FERMEC articolo	mm	L mm	
BB 6	M 6 x 1	55	1
BB 7	M 7 x 1	55	1
BB 8	M 8 x 1,25	55	1
BB 10	M 10 x 1,5	55	1
BB 12	M 12 x 1,75	55	1
BB 14	M 14 x 2	55	1
BB 16	M 16 x 2	75	1
BB 18	M 18 x 2,5	75	1
BB 20	M 20 x 2,5	75	1
BB 81000	M 8 x 1	55	1
BB 10125	M 10 x 1,25	55	1
BB 12125	M 12 x 1,25	55	1
BB 12150	M 12 x 1,5	55	1
BB 14150	M 14 x 1,5	55	1
BB 16150	M 16 x 1,5	75	1
BB 18150	M 18 x 1,5	75	1
BB 20150	M 20 x 1,5	75	1
BB 22150	M 22 x 1,5	75	1
BB 34100	3/4" x 10 UNC	75	1
BB 58100	5/8" x 11 UNC	75	1
BB 12130	1/2" x 13 UNC	75	1

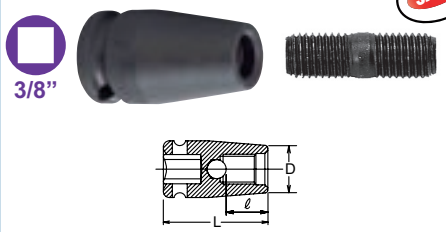


BUSSOLE FILETTATE AVVITA PRIGIONIERI + SFERA INTERNA

attacco: 3/4"
impronta: FILETTO

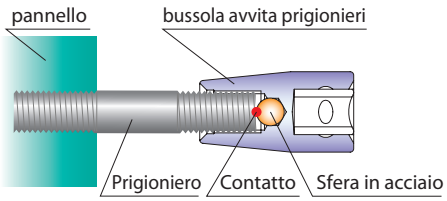
FERMEC articolo	mm	L mm	
BC 16150	M 16 x 1,5	100	1
BC 16200	M 16 x 2,0	100	1
BC 18150	M 18 x 1,5	100	1
BC 18250	M 18 x 2,5	100	1
BC 20150	M 20 x 1,5	100	1
BC 20250	M 20 x 2,5	100	1
BC 22250	M 22 x 2,5	100	1
BC 24300	M 24 x 3,0	100	1
BC 27300	M 27 x 3,0	100	1
BC 30350	M 30 x 3,5	100	1
BC 33350	M 33 x 3,5	100	1
BC 36400	M 36 x 4,0	100	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

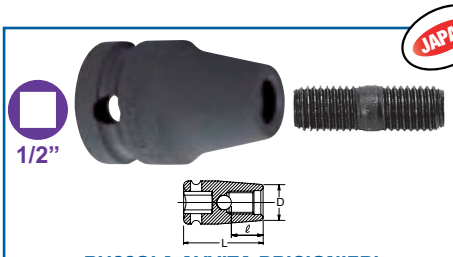


BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 3/8" POWER IMPACT

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13103M-5X0.8	5X0.8	9.5	32	1
13103M-6X1.0	6X1.0	10.8	32	1
13103M-7X1.0	7X1.0	12.5	32	1
13103M-8X1.25	8X1.25	13.5	35	1
13103M-10X1.25	10X1.25	15.8	35	1
13103M-10X1.5	10X1.5	15.8	35	1

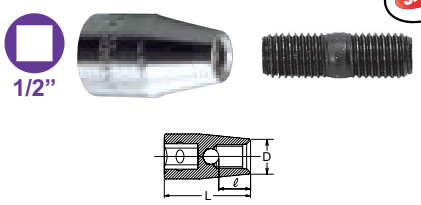


Bussola speciale per avvitare i prigionieri.
La sfera di acciaio all'interno della bussola impedisce il blocco del prigioniero.
Dopo l'avvitamento girare in senso antiorario per rimuovere la bussola.



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2" POWER IMPACT

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14103M-6X1.0	6X1.0	12	38	1
14103M-7X1.0	7X1.0	13.2	38	1
14103M-8X1.25	8X1.25	14.5	38	1
14103M-10X1.25	10X1.25	17	44	1
14103M-10X1.5	10X1.5	17	44	1
14103M-12X1.25	12X1.25	19.5	44	1
14103M-12X1.75	12X1.75	19.5	44	1
14103M-14X1.5	14X1.5	22	50	1
14103M-14X2.0	14X2.0	22	50	1



BUSSOLA AVVITA PRIGIONIERI ATTACCO 1/2"

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4103M-6X1.0	6X1.0	10.3	37	1
4103M-7X1.0	7X1.0	11.5	37	1
4103M-8X1.25	8X1.25	13.2	37	1
4103M-10X1.25	10X1.25	15.3	44	1
4103M-10X1.5	10X1.5	15.3	44	1
4103M-12X1.25	12X1.25	17.8	44	1
4103M-12X1.75	12X1.75	17.8	44	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
4203 M	Set 4 pezzi bussole avvita prigionieri

RICAMBI

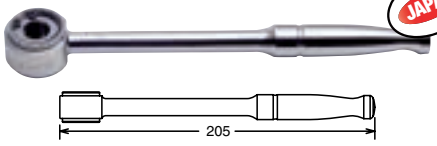
BUSSOLE	4103M	6(1.0), 8(1.25), 10(1.5), 12(1.75)



Koken articolo	DESCRIZIONE
4203 MF	Set 4 pezzi bussole avvita prigionieri

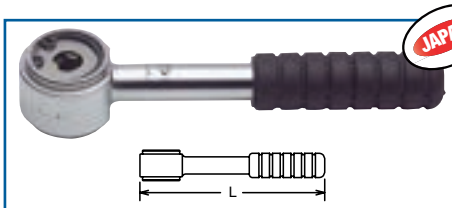
RICAMBI

BUSSOLE	4103M	6(1.0), 8(1.25), 10(1.25), 12(1.25)



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI CON IMPUGNATURA

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
141P-6	6	28	205	1
141P-8	8	28	205	1
141P-10	10	32	205	1
141P-12	12	32	205	1



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI CON IMPUGNATURA

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
141S-6	6	28	120	1
141S-8	8	28	120	1
141S-10	10	32	120	1
141S-12	12	32	120	1
141-6	6	28	205	1
141-8	8	28	205	1
141-10	10	32	205	1
141-12	12	32	205	1

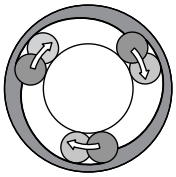




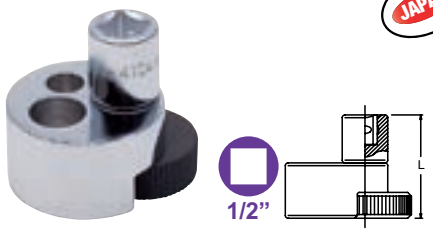
FERMEC articolo	DESCRIZIONE
1201	Cassetta in metallo 4 Pz. 240 x 100 x h32

RICAMBI

141S	6, 8, 10, 12



Il sistema a tre rulli protegge i filetti dal danneggiamento.



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI AD ECCENTRICO ATTACCO 1/2"

Koken articolo	tolleranza min	tolleranza max	L mm	
4104	Ø 6	Ø 19	56	1



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8799	ESTRATTORE PRIGIONIERI, 6-19 MM

CARATTERISTICHE

- per allentare i perni prigionieri inceppati
- idoneo per allentamento e serraggio
- idoneo per perni di diametro da 6 a 19 mm
- rotella di serraggio zigrinata e temprata
- peso 610 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1903	ESTRATTORE PRIGIONIERI

CARATTERISTICHE

- idoneo per prigionieri danneggiati o spezzati di diametro da 6,3 a 14 mm (1/4" - 9/16")
- azione mediante bussola da 19 mm
- peso 320 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8576	MANDRINO PER PRIGIONIERI, 6-12 MM

CARATTERISTICHE

- permette una rapida installazione e rimozione dei prigionieri
- mandrino per prigionieri da 6 - 12 mm
- mandrino esagonale da 36 mm
- attacco: quadro femmina da 1/2", esag. 24 mm
- peso 350 g



ESTRATTORI PER PRIGIONIERI A RULLI

BGS articolo			DESCRIZIONE MM
BGS 6747 NEW		1/4"	2,5 MM
BGS 6748 NEW		1/4"	3 MM
BGS 6749 NEW		1/4"	3,5 MM
BGS 65515-5		3/8"	5 MM
BGS 1883		1/2"	6 MM
BGS 65515-7		1/2"	7 MM
BGS 1884		1/2"	8 MM
BGS 65515-9		1/2"	9 MM
BGS 1885		1/2"	10 MM
BGS 65515-10.5		1/2"	10.5 MM
BGS 65515-11		1/2"	11 MM
BGS 1886		1/2"	12 MM
BGS 65515-14		24 MM	14 MM
BGS 65515-16		24 MM	16 MM

CARATTERISTICHE

- lunghezza 60 mm
- coppia massima 20 Nm
- attacco:
  - quadro femmina + esagono di manovra esterno
  - solo BGS 65515-14 e BGS 65515-16 esagono di manovra esterno 24 mm (senza quadro femmina)



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1882	SET 4 PEZZI, ESTRATTORI PRIGIONIERI A RULLI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/2"
- dimensioni: 6-8-10-12 mm
- peso 1,1 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 65515	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI A RULLI PER PRIGIONIERI A RULLI

CARATTERISTICHE

- 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 10,5 - 11 - 12 - 14 e 16 mm
- tutti gli estrattori con attacco quadro femmina 1/2" ed esagono esterno
- coppia massima 20 Nm
- peso 2,3 kg

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



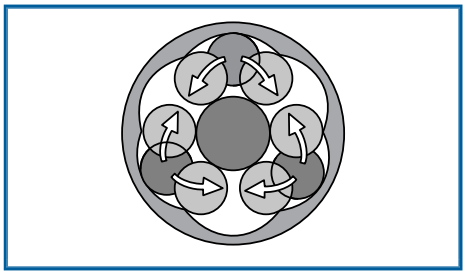
PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 65505	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PRIGIONIERI A RULLI

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - 1 chiave a cricchetto reversibile a doppio anello 14 x 17 mm
  - 4 estrattori prigionieri 6, 8, 10 e 12 mm
- peso 800 g

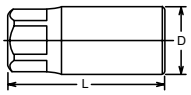




JAPAN



1/2"



ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI ATTACCO 1/2"

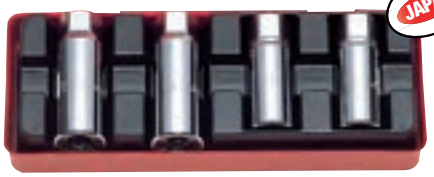
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4100M-5	5.0	24	65	1
4100M-6	6.0	24	65	1
4100M-7	7.0	24	65	1
4100M-8	8.0	24	65	1
4100M-9	9.0	28	75	1
4100M-10	10.0	28	75	1
4100M-10.5	10.5	28	75	1
4100M-11	11.0	28	75	1
4100M-12	12.0	28	75	1
4100M-14	14.0	34	75	1
4100M-16	16.0	34	75	1
POLLICI				
4100A-1/4	1/4	24	65	1
4100A-5/16	5/16	24	65	1
4100A-3/8	3/8	28	75	1
4100A-7/16	7/16	28	75	1
4100A-1/2	1/2	28	75	1
4100A-9/16	9/16	34	75	1
4100A-5/8	5/8	34	75	1

GLI ART. 4100M-16 E 4100A-5/8 NON HANNO ATTACCO QUADRO DA 1/2" MA SOLO ATTACCO ESAGONALE DA 27 Mm

Tolleranze Estrattori 4100M-4100A

4100M mm		4100A pollici	mm
5	4.7 - 5	1/4	6 - 6.4
6	5.6 - 6	5/16	7.6 - 8
7	6.6 - 7	3/8	9 - 9.6
8	7.6 - 8	7/16	10.5 - 11.1
9	8.4 - 9	1/2	12.1 - 12.7
10	9.4 - 10	9/16	13.5 - 14.3
10.5	9.9 - 10.5	5/8	15.2 - 16
11	10.4 - 11		
12	11.4 - 12		
14	13.2 - 14		
16	15.2 - 16		

JAPAN



Koken articolo	DESCRIZIONE
4211 M	Cassetta in metallo 4 Pz. 220 x 85 x h45
RICAMBI	
4100M	6, 8, 10, 12

POLLICI

JAPAN



Koken articolo	DESCRIZIONE
4211 A	Cassetta in metallo 4 Pz. 220 x 85 x h45
RICAMBI	
4100A	1/4, 5/16, 3/8, 1/2

JAPAN



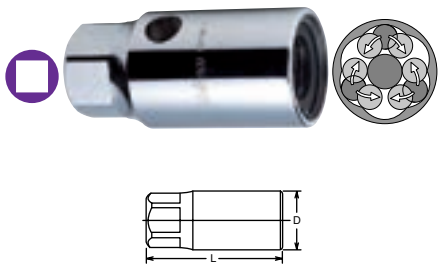
Koken articolo	DESCRIZIONE
4214 M	Cassetta in metallo 5 Pz. 220 x 85 x h45
RICAMBI	
4100M	6, 8, 10, 12, 14

Tolleranze Estrattori 14100M-14100A

14100M	mm	14100A pollici	mm
6	5.6 - 6	1/4	6 - 6.4
7	6.6 - 7	5/16	7.6 - 8
8	7.6 - 8	3/8	9 - 9.6
9	8.4 - 9	7/16	10.5 - 11.1
10	9.4 - 10	1/2	12.1 - 12.7
12	11.4 - 12		

BUSSOLA ESTRATTORE	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
FILETTO mm	M5	M6	M8	M10-M12	M14-M16	M18-M20	M22-M24	M27-M30	M33
PUNTA TRAP. mm	2,4-2,6	3,2-3,5	4,2-4,5	6,2-6,5	8,2-8,5	10,2-10,5	12,2-12,5	14,2-14,5	16,2-16,5

JAPAN



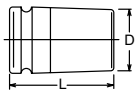
ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI

Koken articolo	mm	ATT.	D mm	L mm
6100M-18	18	3/4"	48	100
6100M-20	20	3/4"	48	100
6100M-22	22	36 mm	48	100
6100M-24	24	36 mm	48	100
6100M-27	27	46 mm	63	125
6100M-28	28	46 mm	63	125
6100M-29	29	46 mm	63	125
6100M-30	30	46 mm	63	125

Tolleranze Estrattori 6100M	
6100M mm	
18	16.9 - 18
20	18.8 - 20
22	20.8 - 22
24	22.7 - 24
27	25.7 - 27
28	26.7 - 28
29	27.6 - 29
30	28.6 - 30

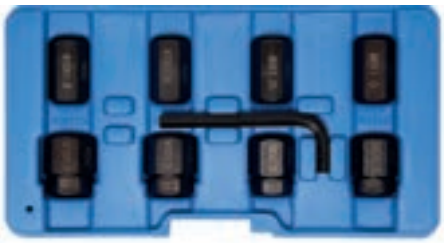
JAPAN





ESTRATTORE PER PRIGIONIERI A RULLI ATTACCO 1/2" IMPACT

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14100M-6	6	24	48	1
14100M-7	7	24	48	1
14100M-8	8	24	48	1
14100M-9	9	28	48	1
14100M-10	10	28	48	1
14100M-12	12	28	48	1
POLLICI				
14100A-1/4	1/4"	24	48	1
14100A-5/16	5/16"	24	48	1
14100A-3/8	3/8"	28	48	1
14100A-7/16	7/16"	28	48	1
14100A-1/2	1/2"	28	48	1



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9185	SET 9 PEZZI, PER PRIGIONIERI DI TESTATE CILINDRI

CARATTERISTICHE

- per la rimozione e l'installazione di prigionieri in testate cilindri senza danneggiare la filettatura
- anche per altri prigionieri
- per i formati di prigionieri più diffusi nelle testate: M6x1.0 - M8x1,25 - M10x1.25 - M10x1.5

NOTE





profilo speciale



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
5538	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI E BULLONI SPEZZATI

CARATTERISTICHE

- in Cromo-Mobildeno, finitura fosfata
- per la rimozione di viti, tubi, bulloni e prigionieri spezzati
- misure:
  - metriche: 3- 5 - 6 - 8 - 9 mm
  - pollici: 1/8" – 3/16" – 15/64" – 5/16" – 3/8"



ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5282	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI

CARATTERISTICHE

- acciaio al carbonio
- per tutti i tipi di viti a croce, TORX e con esagono incassato
- 5 formati diversi
- per utilizzo con trapano elettrico, max. 250 giri/min
- peso 170 g



ESAGONO 1/4" E

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 50410	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI

CARATTERISTICHE

- per tutti i tipi di viti a croce, TORX e esagonali
- adatto per utilizzo con trapano elettrico a velocità regolabile
- attacco esagonale 1/4"
- comprende 5 estrattori: 0-0-1-2-3
- - # 0 per 6 mm, velocità 700 - 800 giri al minuto
  - # 1 per 8 mm velocità 600-700 giri al minuto
  - # 2 per 10 mm, velocità 500 - 600 giri al minuto
  - # 3 per 12 mm, velocità 400-500 giri al minuto
- peso 160 g



TORX®

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9170	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI TORX DANNEGGIATE, TX10-TX55

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Torx danneggiata
- comprende:
  - inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40
  - inserti con attacco esagonale 10 mm (3/8"), lungh. 38 mm, per Torx: TX45 - TX50 - TX55
  - adattatore quadro femmina 1/2", per inserti con attacco esagonale 10 mm (3/8")
- peso 310 g



TORX®

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5284	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI TORX DANNEGGIATE, TX10-TX40, ATT. 1/4", 50 MM

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Torx danneggiata
- comprende inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- peso 120 g



ESAGONO

ESAGONO 1/4" E

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5289	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI ESAGONALI DANNEGGIATE, 1,5-6 MM, ATT. 1/4", 50 MM

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Esagonale danneggiata
- comprende inserti con attacco esagonale 1/4", lungh. 50 mm, per Esagono: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso 120 g



NEW

ESAGONO

1/4" 3/8"

PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6847	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI ESAGONALI DANNEGGIATE, 3-10 MM, ATT. 1/4" & 3/8"

CARATTERISTICHE

- consente la rimozione di viti con impronta Esagonale danneggiata
- su guida metallica
- comprende:
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 3 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 4 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 5 mm
  - 1 estrattore att. 1/4", esagonale 6 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 7 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 8 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 9 mm
  - 1 estrattore att. 3/8", esagonale 10 mm
- peso: 310 g



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8549	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI

CARATTERISTICHE

- per estrarre viti danneggiate
- misure: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 e 6
- attacco quadro
- peso 250 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1895	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI VITI, DIMENSIONI 1-5

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti spezzate
- per viti delle seguenti misure:
  - 3 - 6 mm (1/8" - 1/4")
  - 6 - 8 mm (1/4" - 5/16")
  - 8 - 11 mm (5/16" - 7/16")
  - 11 - 14 mm (7/16" - 9/16")
  - 14 - 19 mm (9/16" - 3/4")
- in acciaio al carbonio
- In custodia in plastica
- peso 120 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1896	SET 6 PEZZI ESTRATTORI VITI, DIMENSIONI 1-6

CARATTERISTICHE

- per la rimozione di viti spezzate
- per viti delle seguenti misure:
  - 3 - 6 mm (1/8" - 1/4")
  - 6 - 8 mm (1/4" - 5/16")
  - 8 - 11 mm (5/16" - 7/16")
  - 11 - 14 mm (7/16" - 9/16")
  - 14 - 19 mm (9/16" - 3/4")
  - 19 - 25 mm (3/4" - 1")
- in acciaio al carbonio
- In custodia in plastica
- peso 230 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1897	SET 8 PEZZI, ESTRATTORI VITI

CARATTERISTICHE

- per viti delle seguenti misure: M3-6, M6-8, M8-11, M11-14, M14-18, M18-25, M25-35, M35-50
- peso 760 g

HSS



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8462	SET 25 PEZZI, ESTRATTORI HSS PER VITI

CARATTERISTICHE

- per l'estrazione di viti e perni
- aiuta a ridurre i tempi ed i costi di lavorazione
- contenuto:
  - 5 punte HSS: 3,2, - 4,8 - 6,4 - 8,0 - 8,7 mm
  - 10 boccole guida per punte
  - 5 cacciaspine
  - 5 adattatori
- in acciaio HSS
- peso 930 g

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6780	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI E PUNTE HSS, TAGLIO SINISTRO, AL NITRURO DI TITANIO, 2 - 7,5 MM

CARATTERISTICHE

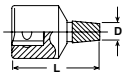
- per la rimozione di perni e viti rotti con filettatura destra
- contiene punte sinistre rivestite in titanio, è possibile estrarre il bullone rotto durante la foratura
- gli estrattori a vite hanno una scanalatura a spirale con torsione a sinistra, scavano automaticamente più in profondità nel bullone filettato rotto quando avvitati
- comprende:
  - 5 estrattori a spirale
  - 5 punte, taglio sinistro HSS
  - misure: 2 mm (5/64") - 2,8 mm (7/64")
    4 mm (5/32") - 6,4 mm (1/4")
    7,5 mm (19/64")
- peso: 380 g

JAPAN



BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 3/8"



Koken articolo	D mm	L mm	
3129-32-2	2	32	1
3129-32-3	3	32	1
3129-32-4	4	32	1
3129-32-6	6	32	1
3129-32-8	8	32	1
3129-32-10	10	32	1

JAPAN



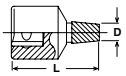
Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 3129/6-L32	Set 6 pezzi
RICAMBI	
3129-32	2, 3, 4, 6, 8, 10

JAPAN



BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 3/8" TIPO LUNGO

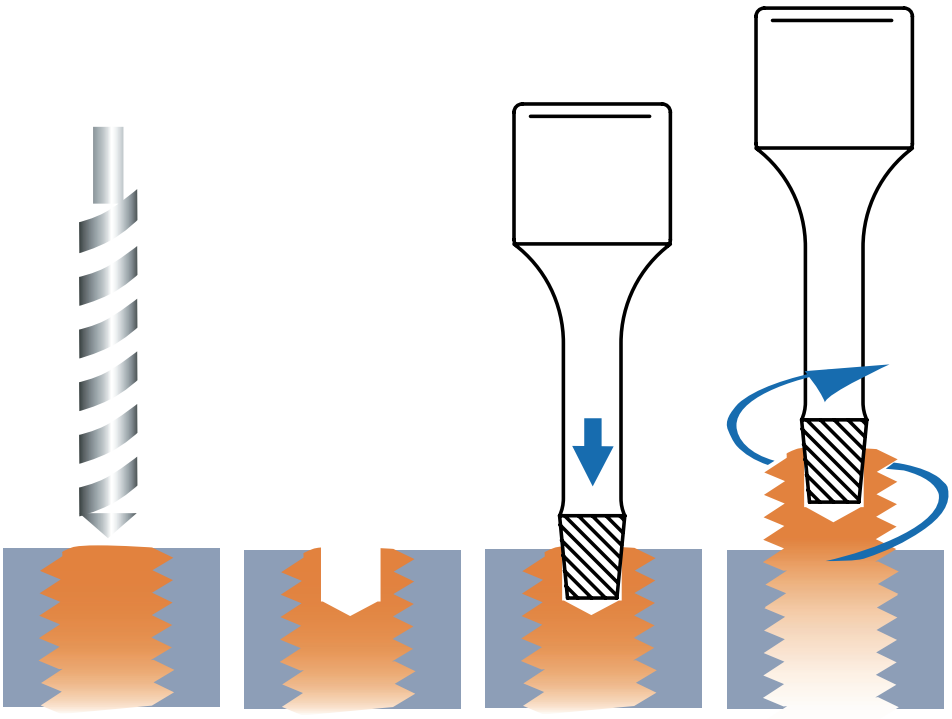


Koken articolo	D mm	L mm	
3129-60-2	2	60	1
3129-60-3	3	60	1
3129-60-4	4	60	1
3129-60-6	6	60	1
3129-60-8	8	60	1
3129-60-10	10	60	1

JAPAN



Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 3129/6-L60	Set 6 pezzi
RICAMBI	
3129-60	2, 3, 4, 6, 8, 10

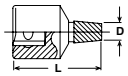




1/2"

BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE ATTACCO 1/2"



Koken articolo	D mm	L mm	
4129-37-8	8	37	1
4129-37-10	10	37	1
4129-37-12	12	37	1
4129-37-14	14	37	1
4129-37-16	16	37	1



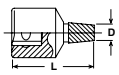
Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 4129/5-L37	Set 5 pezzi
RICAMBI	
4129-37	8, 10, 12, 14, 16



1/2"

BOLT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER VITI SPEZZATE - ATTACCO 1/2" TIPO LUNGO



Koken articolo	D mm	L mm	
4129-75-8	8	75	1
4129-75-10	10	75	1
4129-75-12	12	75	1
4129-75-14	14	75	1
4129-75-16	16	75	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 4129/5-L75	Set 5 pezzi
RICAMBI	
4129-75	8, 10, 12, 14, 16



3/8"

PRO+

CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5281	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI A SPIRALE, 2-10 MM, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- 2-3-4-6-8-10 mm
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza

RICAMBI

BGS	DESCRIZIONE
BGS 5281-2	ESTRATTORE, 2 MM
BGS 5281-3	ESTRATTORE, 3 MM
BGS 5281-4	ESTRATTORE, 4 MM
BGS 5281-6	ESTRATTORE, 6 MM
BGS 5281-8	ESTRATTORE, 8 MM
BGS 5281-10	ESTRATTORE, 10 MM



ESAGONO 13 mm

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8547	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI

CARATTERISTICHE

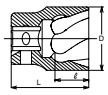
- per l'estrazione di viti con testa danneggiata
- per viti esagonali, Torx e Taglio
- attacco esagonale da 13 mm
- estrattore con attacco esagonale delle seguenti misure: 3 - 4 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 e 11 mm
- anche per viti con misure in pollici: 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" 11/32" - 3/8" e 13/32"

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

1/4" NUT TWISTER®

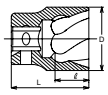
BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/4"



Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm	
2127-4	4	7	4	23	1
2127-4.5	4.5	7.4	4	23	1
2127-5	5	8	5	23	1
2127-5.5	5.5	8.8	5	23	1
2127-6	6	9.5	6	23	1
2127-7	7	10.9	6	23	1
2127-8	8	11.5	8	23	1
2127-9	9	13	8	23	1
2127-9.5	9.5	13.8	10	23	1
2127-10	10	14.8	10	23	1

3/8 NUT TWISTER®

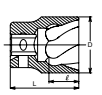
BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 3/8"



Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm	
3127-8	8	11.5	8	32	1
3127-9	9	13.0	8	32	1
3127-9.5	9.5	13.8	8	32	1
3127-10	10	14.8	10	32	1
3127-11	11	16.0	10	32	1
3127-12	12	17.0	12	32	1
3127-13	13	18.5	12	32	1
3127-14	14	19.7	14	32	1
3127-15	15	20.7	14	32	1
3127-16	16	22.2	14	32	1
3127-17	17	23.5	16	35	1
3127-19	19	26.0	16	35	1

1/2" NUT TWISTER®

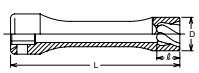
BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/2"



Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm	
4127-14	14	19.7	14	42	1
4127-17	17	23.5	16	42	1
4127-19	19	26.0	16	42	1
4127-21	21	28.0	17	42	1
4127-22	22	29.5	17	42	1
4127-24	24	32.0	18	42	1
4127-25.4	25.4	33.5	18	42	1

3/8 NUT TWISTER®

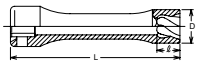
BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 3/8" - TIPO LUNGO



Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm	
3128-8	8	11.5	6	80	1
3128-9	9	13.0	6	80	1
3128-10	10	14.8	8	80	1
3128-11	11	16.0	8	80	1
3128-12	12	17.0	10	80	1
3128-13	13	18.5	10	80	1
3128-14	14	19.7	12	80	1

1/2" NUT TWISTER®

BUSSOLA ESTRATTORE PER DADI BULLONI E BORCHIE ATTACCO 1/2" - TIPO LUNGO



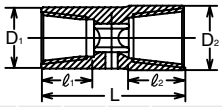
Koken articolo	Ø mm	D mm	ℓ mm	L mm	
4128-17	17	23.5	16	120	1
4128-19	19	26.0	16	120	1
4128-21	21	28.0	17	120	1
4128-22	22	29.5	17	120	1



BOLT TWISTER®
Soluzione semplice e efficace per la rimozione di bulloni con la testa rotta. Praticare un foro nel centro del filetto e svitare. I bordi taglienti a spirale lo rimuoveranno facilmente.



ESTRATTORI A BUSSOLA DOPPI PER BULLONI DI SICUREZZA



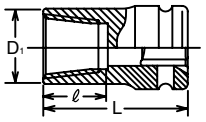
Koken articolo		D1 mm	D2 mm	L mm	
14124-21x24.5	21x24.5	28	29.5	65	1
14124-26x27.5	26x27.5	31.5	35	65	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
14124/3	Set 3 pezzi
RICAMBI	
14124	21x24.5, 26x27.5
ACCESSORI 14760-75B	

1/2"

ESTRATTORI A BUSSOLA PER BULLONI DI SICUREZZA



Koken articolo	Ø	D mm	ℓ mm	L mm	
14124-17	17	20.5	15	50	1
14124-18	18	21	15	50	1
14124-18.5	18.5	23	15	50	1
14124-19	19	25	20.5	50	1
14124-21	21	28	20.5	50	1
14124-24.5	24.5	29.5	23	50	1
14124-26	26	31.5	23	50	1
14124-27.5	27.5	35	23	50	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 14124/7	Set 7 pezzi
RICAMBI	
14124	Ø18, Ø18.5, Ø19, Ø21, Ø24.5, Ø26, Ø27.5



1/2"

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8656	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- estrattori conici lunghezza 60 mm
- **estrattori conici**
- estrattori conici con Ø (max-min): Ø 18.3x16.4 - Ø 19.5x17.6 - Ø 20.4x18.5 - Ø 21.6x19.7 - Ø 22.5x20.6 - Ø 23.6x21.7 - Ø 24.5x22.6 - Ø 25.5x23.6 mm
- con 2 leve di manovra per rimozione bulloni dalla bussola
- realizzati in materiale S45C e SCM440
- peso 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8656-3	ESTRATT. Ø 18,3 MM
BGS 8656-4	ESTRATT. Ø 19,5 MM
BGS 8656-5	ESTRATT. Ø 20,4 MM
BGS 8656-6	ESTRATT. Ø 21,6 MM
BGS 8656-7	ESTRATT. Ø 22,5 MM
BGS 8656-8	ESTRATT. Ø 23,6 MM
BGS 8656-9	ESTRATT. Ø 24,5 MM
BGS 8656-10	ESTRATT. Ø 25,5 MM



1/2"



CASSETTA 7 BUSSOLE SPECIALI PER SVITARE BULLONI DI SICUREZZA NEI CERCHI IN LEGA
17-18,5-20-21,5-23-24,5-26 MM

attacco: 1/2"
impronta: FILETTO CONICO SINISTRO

FERMEC articolo	Ø mm	L mm	
523017	17	38	1
523185	18,5	38	1
523200	20	38	1
523215	21,5	38	1
523230	23	38	1
523245	24,5	38	1
523260	26	38	1
523071	CASSETTA 7 PEZZI		1



1/2"

PRO+

CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5260	SET 4 PEZZI ESTRATTORI ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- ideali per l'allentamento di viti e dadi fortemente danneggiati
- particolarmente indicate per dadi ruota, dadi di bloccaggio, ecc.
- misure 17-18,5-21,5-26 mm
- in custodia metallica
- peso 610 g







1/2"

CRO MO

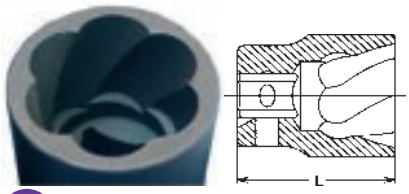
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5291	SET 7 PEZZI, ESTRATTORI 17-26 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- attacco 1/2"
- misure : 17 - 18.5 - 20 - 21.5 - 23 - 24.5 - 26 mm
- finitura nera
- peso: 1,2 kg





1/2" PRO+ CROMO

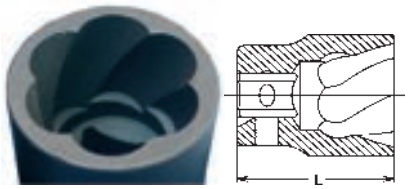
ESTRATTORI, ATTACCO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5269-8	8 MM
BGS 5266-10	10 MM
BGS 5266-11	11 MM
BGS 5266-12	12 MM
BGS 5266-13	13 MM
BGS 5266-14	14 MM
BGS 5266-15	15 MM
BGS 5266-16	16 MM
BGS 5266-17	17 MM
BGS 5266-19	19 MM
BGS 5269-21	21 MM
BGS 5268-22	22 MM
BGS 5268-24	24 MM
BGS 5268-27	27 MM
BGS 5268-32	32 MM

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza





3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5265	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, 10-19 MM, ATT. 3/8"

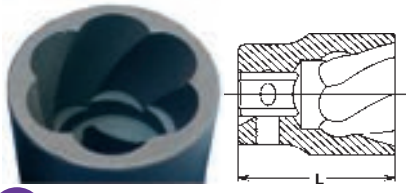
CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per svitare viti, dadi, perni, prigionieri, ecc. danneggiati o arrugginiti
- anche per uso con avvitatori ad impulsi
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- misure singole disponibili articoli BGS 5270-5279
- peso 740 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5270	ESTRATTORE, 10 MM
BGS 5271	ESTRATTORE, 11 MM
BGS 5272	ESTRATTORE, 12 MM
BGS 5273	ESTRATTORE, 13 MM
BGS 5274	ESTRATTORE, 14 MM
BGS 5275	ESTRATTORE, 15 MM
BGS 5276	ESTRATTORE, 16 MM
BGS 5277	ESTRATTORE, 17 MM
BGS 5278	ESTRATTORE, 18 MM
BGS 5279	ESTRATTORE, 19 MM





1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5266	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI, 10-19 MM, ATT. 1/2"

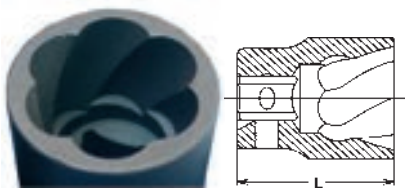
CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idoneo per chiavi a impatto
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- peso 810 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5266-10	ESTRATTORE, 10 MM
BGS 5266-11	ESTRATTORE, 11 MM
BGS 5266-12	ESTRATTORE, 12 MM
BGS 5266-13	ESTRATTORE, 13 MM
BGS 5266-14	ESTRATTORE, 14 MM
BGS 5266-15	ESTRATTORE, 15 MM
BGS 5266-16	ESTRATTORE, 16 MM
BGS 5266-17	ESTRATTORE, 17 MM
BGS 5266-19	ESTRATTORE, 19 MM





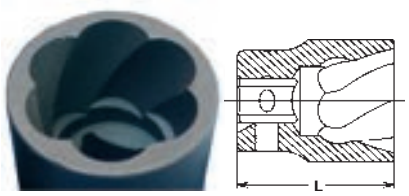
1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5269	SET 16 PEZZI, ESTRATTORI 8-27 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per uso con avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27 mm
- peso 1,3 kg





1/2" 3/4" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5268	SET 6 PEZZI, ESTRATTORI 22-41 MM, ATT. 1/2" - 3/4"

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure:
  - attacco 1/2": 22-24-27-32 mm
  - attacco 3/4": 36-41 mm
- disponibili tutti i ricambi
- peso 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5268-22	ESTR. ATT. 1/2", 22 MM
BGS 5268-24	ESTR. ATT. 1/2", 24 MM
BGS 5268-27	ESTR. ATT. 1/2", 27 MM
BGS 5268-32	ESTR. ATT. 1/2", 32 MM
BGS 5268-36	ESTR. ATT. 3/4", 36 MM
BGS 5268-41	ESTR. ATT. 3/4", 41 MM





1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5262	SET 5 PEZZI, ESTRATTORI LUNGH.150 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 17 - 19 - 21 - 22 mm, con cacciaspine
- peso 1,6 kg



1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5264	SET 3 PEZZI, ESTRATTORI TIPO LUNGO, 17-19-21 MM + CACCIASPINE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- lunghezza: 150 mm
- peso 1,3 kg
- **BGS 5264** composto da:
  - estrattori: **17 - 19 - 21**
  - cacciaspine

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5264-17	ESTRATTORE 17 MM
BGS 5264-19	ESTRATTORE 19 MM
BGS 5264-21	ESTRATTORE 21 MM
BGS 5264-22	ESTRATTORE 22 MM
BGS 5264-TB	CACCIASPINE

NEW



BGS 7467-17



BGS 7467-19



BGS 7467-21



PRO+ CROMO 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7467	SET 4 PEZZI, BUSSOLE/ESTRATTORI DOPPI, 17 - 19 - 21 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- bussole / estrattori a doppio lato, lunghi
- **doppio lato:**
  - bussola esagonale
  - estrattore dadi e le teste delle viti bloccate
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- comprende:
  - bussola / estrattore 17 mm, att. 1/2"
  - bussola / estrattore 19 mm, att. 1/2"
  - bussola / estrattore 21 mm, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2"
  - cacciaspine
- peso: 960 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7467-17	17 MM
BGS 7467-19	19 MM
BGS 7467-21	21 MM



3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 20210	SET 10 PEZZI, ESTRATTORI 9-19 MM, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- misure: 9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- attacco quadro femmina 3/8" e esagonale esterno
- in custodia di alluminio
- peso 630 g



1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5261	SET 5 PEZZI ESTRATTORI A SPIRALE, 8-16 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- 8-10-12-14-16 mm
- finitura nera
- per l'allentamento di viti e dadi danneggiati
- idonee per avvitatori
- l'innovativo profilo a spirale penetra nella testa di una vite o di un dado danneggiati, consentendo così di svitarli in sicurezza
- peso 870 g



3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8383	SET 11 PEZZI, ESTRATTORI METRICI, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- bussole speciali per allentare le viti e dadi a testa esagonale rovinate
- dimensioni:
  8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- anche per serrare le viti
- attacco quadro femmina: 3/8" (10 mm)
- finitura cromata satinata
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- peso 950 g



3/8" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8378	SET 17 PEZZI, ESTRATTORI PER VITI, DADI E PRIGIONIERI, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- per dadi, viti rovinati e prigionieri
- contenuto:
  - 5 estrattori sinistri per viti danneggiate
  - 4 estrattori per prigionieri 6 - 8 - 10 - 12 MM
  - 8 bussole speciali "Zig Zag" per dadi esagonali rovinati 9-10-11-12-13-14-16-19 mm
- attacco 3/8"
- tutti i componenti realizzati in acciaio al cromo mobildeno
- peso 1,4 kg



1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
8932	SET 21 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 13 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro;
  - 16 punte; 14 punte; 15 punte
  - 17 punte con foro; 16 punte con foro; 19 punte con foro
  - 10 punte; 11 punte; 12 punte;
  - 20 punte con foro; 21 punte con foro; 22 punte con foro; 23 punte con foro
  - 13 punte; 7 punte; 9 punte; 8 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta



1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
8933	SET 23 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VAG, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- con inserti lunghezza 25 mm e attacco esagonale 17 mm
- comprende:
- 22 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm:
  - 6 punte con foro; 7 punte con foro; 8 punte con foro; 9 punte con foro; 10 punte con foro; 11 punte con foro; 12 punte con foro; 13 punte con foro; 14 punte con foro; 15 punte con foro; 16 punte con foro; 17 punte con foro;
  - 10 punte; 11 punte; 13 punte; 14 punte; 15 punte; 16 punte; 17 punte; 19 punte; 20 punte; 21 punte
- bussola esagonale 17 mm rivestita, attacco 1/2"
- in cassetta



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
BMW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER BMW

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
VW 20	SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER VW

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm

NEW



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6659	1/6 MODULO PER CARRELLO: SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VAG

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T20213
- in modulo per carrello
- peso: 2,4 Kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9099	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER PORSCHE & VW TOUAREG

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm
- nr.50x14-lati. - nr.51x15-lati. - nr.52x16-lati. - nr.53x17-lati. - nr.53x18-lati. - nr.55x19-lati. - nr.56x20-lati. - nr.57x21-lati. - nr.58x22-lati. - nr.59x23-lati. - nr.60x14-lati. - nr.61x15-lati. - nr.62x16-lati. - nr.63x17-lati. - nr.64x18-lati. - nr.65x19-lati. - nr.66x20-lati. - nr.67x21-lati. - nr.68x22-lati. - nr.69x23-lati.
- peso 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

LAND ROVER

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9553	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 10 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER LAND ROVER

CARATTERISTICHE

- comprende 10 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 37 mm
- in modulo per carrello
- peso 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9556	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE A)

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9558	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE C)

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

Audi

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9499	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER AUDI

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- per uso come OEM T40073
- peso 2,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9557	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE B)

CARATTERISTICHE

- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6

OPEL

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9559	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 7 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER OPEL/VAUXHALL (VERSIONE D)

CARATTERISTICHE

- comprende 7 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm
- peso 970 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6 · VOLVO · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9653	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 42,5 mm
- peso 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6 · VOLVO · PRO+ · CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9652	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 20 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER VOLVO

CARATTERISTICHE

- in modulo per carrello
- comprende 20 inserti speciali con attacco esagonale 19 mm, lunghezza 36 mm
- peso 1,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/6 · Mercedes-Benz · PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9469	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 35 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES

CARATTERISTICHE

- comprende: 32 inserti speciali con attacco esagonale, bussola portainserti speciali, caccia-spine, gancio per rimozione copri-dadi
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



Mercedes-Benz · 1/6 · PRO+ · CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9338	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 12 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA, PER MERCEDES-BENZ (198,75)

CARATTERISTICHE

- per uso sui seguenti veicoli Mercedes-Benz: A-Class, B-Class, C-Class, GLK-Class, CLC-Class CLS-Class, CLK-Class, E-Class, SL-Class, SLK-Class M-Class, R-Class
- in Cromo-Molibdeno
- comprende:
  - 10 inserti speciali per bulloni di sicurezza
  - 1 bussola esagonale porta-inserti
  - 1 cacciaspine
- in modulo per carrello da 1/6 di cassetto
- peso 580 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**









Mercedes-Benz

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
MB 30	SET 30 PEZZI, INSERTI SPECIALI PER BULLONI DI SICUREZZA PER MERCEDES-BENZ

CARATTERISTICHE

- comprende 30 inserti speciali con attacco esagonale 17 mm, lunghezza 43 mm



BMW · PRO+ · CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5285	SET 3 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER VITI DI SICUREZZA CERCHI BMW

CARATTERISTICHE

- comprende: 17 T x 14,5 mm; 10 T x 16,0 mm; 21 T x 16,5 mm
- peso 600 g

TOP



VIDEO TUTORIAL

YouTube





BMW & MINI

PULLER



(1)
AVVITARE SALDAMENTE L'ESTRATTORE REGOLABILE AL BULLONE



(2)
UNIRE IL MARTELLO A MASSA BATTENTE ED APPLICARE FORZA FINO ALLA ROTTURA DEL BULLONE



(3)
IL BULLONE DI SICUREZZA SI SEPARA IN TRE PARTI



(4)
COLLOCARE L'ESTRATTORE PER BULLONI PER SVITARE LA PARTE DI BULLONE ANCORA AVVITATA



(5)
RIMUOVERE IL BULLONE DALL'ESTRATTORE CON L'AIUTO DEL CACCIASPINE

PULLER-1 **PULLER-2** **PULLER-3** **PULLER-4**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
PULLER	SET 4 PEZZI, ESTRATTORE PER BULLONI DI SICUREZZA BMW E MINI

CARATTERISTICHE

- per uso con bulloni di sicurezza con anello girevole BMW e MINI
- comprende:
  - martello a massa battente 1,5 kg
  - estrattore regolabile
  - estrattore per bulloni
  - cacciaspine
- in cassetta in plastica

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
PULLER-1	ESTRATTORE CON GRIFFE
PULLER-2	PERNO CON IMPRONTA MULTIRIGHE
PULLER-3	CACCIASPINE
PULLER-4	MARTELLO A MASSA BATTENTE

TOP

NEW



PDF ISTRUZIONI

VIDEO TUTORIAL

YouTube

NON SERVE PIU' FORARE I BULLONI

PER TUTTI I MODELLI DI AUTO

RIMOZIONE SICURA SENZA DANNI AI CERCHI

FM 84100-1 

FM 84100-2 

FM 84100-3 

FM 84100-4 

FM 84100-5 

FM 84100-6 

FM 84100-7 

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 84100	SET UNIVERSALE ESTRATTORE BULLONI DI SICUREZZA

CARATTERISTICHE

- per rimuovere tutti i bulloni di sicurezza
- comprende:
  - due punzoni di differenti misure
  - cacciavite a percussione
  - cacciaspine
  - tre lame modellate bilaterali

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 84100-1	1 LAMA MODELLATA BILATERALE DI RICAMBIO
FM 84100-2	1 CANOTTO DI GUIDA CORTO
FM 84100-3	1 LAMA ESTRAZIONE NERA GRANDE
FM 84100-4	1 LAMA ESTRAZIONE NERA PICCOLA
FM 84100-5	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO PICCOLO
FM 84100-6	1 PUNZONE DI CENTRAGGIO GRANDE
FM 84100-7	1 MOLLA

NOTE

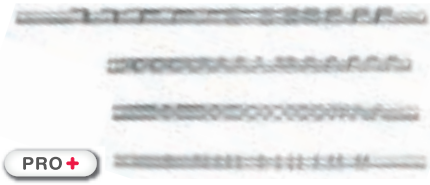


CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)	
CASS-2510	240	100	60	1
CASS-2810	280	130	75	1
CASS-3009	300	90	45	1
CASS-3112	310	120	80	1
CASS-3211	320	120	50	1
CASS-4220	420	200	140	1
CASS-6213	610	130	80	1

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica



PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip
BGS 2316	1/4"	7
BGS 2317	3/8"	7
BGS 2318	1/2"	7
BGS 2120	1/4"	15
BGS 2330	3/8"	15
BGS 2540	1/2"	15
BGS 3460	3/4"	12

CARATTERISTICHE

- cromato satinato



GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

JAPAN

Koken articolo	L mm	
R 158	158	1
R 251	251	1
R 300	300	1
R 400	400	1



JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■	
C 14	1/4"	1
C 38	3/8"	1
C 12	1/2"	1
C 34	3/4"	1



■ PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	L mm
BGS 9342	1/4"	12	310
BGS 9343	3/8"	12	310
BGS 9344	1/2"	12	310

CARATTERISTICHE

- clip con sfera per bussole realizzate in plastica rinforzata
- magneti rivestiti in gomma protettiva



JAPAN



GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm	
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

JAPAN

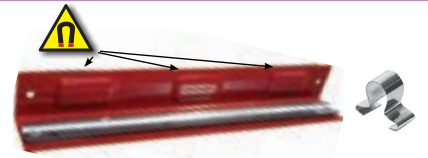
Koken articolo	L mm	
RSAL-200	200	1
RSAL-300	300	1



MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

JAPAN

Koken articolo	■	
CLIP-1/4	1/4"	1
CLIP-3/8	3/8"	1
CLIP-1/2	1/2"	1



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm	
MAG 300	300	1



PRO+

BARRA PORTA BUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani
BGS 3011-1	1/4"	10
BGS 3011-2	3/8"	12
BGS 3011-3	1/2"	10

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■
BGS HANGER-1	1/4"
BGS HANGER-2	3/8"
BGS HANGER-3	1/2"
BGS HANGER-4	3/4"
BGS HANGER-5	1"

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

NEW



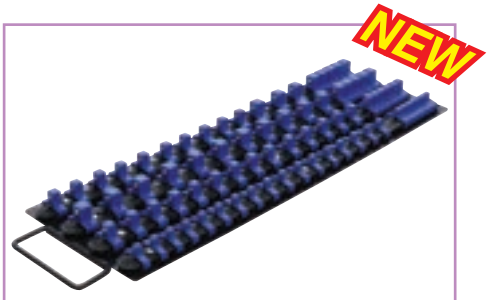
1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA BUSSOLE

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso:70 g

NEW



1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"

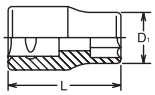
CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso 1,0 kg



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

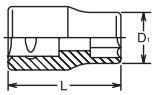


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2400M-3	3	5.5	22	1
2400M-3.5	3.5	6.1	22	1
2400M-4	4	6.7	22	1
2400M-4.5	4.5	7.3	22	1
2400M-5	5	8	22	1
2400M-5.5	5.5	8.5	22	1
2400M-6	6	9.2	22	1
2400M-7	7	10.3	22	1
2400M-8	8	11.2	22	1
2400M-9	9	13	22	1
2400M-10	10	14.3	22	1
2400M-11	11	15.5	22	1
2400M-12	12	16.8	22	1
2400M-13	13	18	22	1
2400M-14	14	19.3	24	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



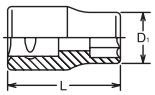
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2405M-3	3	5.5	22	1
2405M-3.5	3.5	6.1	22	1
2405M-4	4	6.7	22	1
2405M-4.5	4.5	7.3	22	1
2405M-5	5	8	22	1
2405M-5.5	5.5	8.5	22	1
2405M-6	6	9.2	22	1
2405M-7	7	10.3	22	1
2405M-8	8	11.2	22	1
2405M-9	9	13	22	1
2405M-10	10	14.3	22	1
2405M-11	11	15.5	22	1
2405M-12	12	16.8	22	1
2405M-13	13	18	22	1
2405M-14	14	19.3	24	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



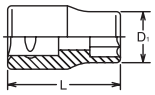
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2400A-1/8	1/8"	5.2	22	1
2400A-5/32	5/32"	6.7	22	1
2400A-3/16	3/16"	7.7	22	1
2400A-7/32	7/32"	8.8	22	1
2400A-1/4	1/4"	9.6	22	1
2400A-9/32	9/32"	10.2	22	1
2400A-5/16	5/16"	11.3	22	1
2400A-11/32	11/32"	13	22	1
2400A-3/8	3/8"	14.3	22	1
2400A-7/16	7/16"	16	22	1
2400A-1/2	1/2"	18	22	1
2400A-9/16	9/16"	19.3	24	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

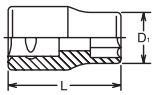


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2405A-1/8	1/8"	5.2	22	1
2405A-5/32	5/32"	6.7	22	1
2405A-3/16	3/16"	7.7	22	1
2405A-7/32	7/32"	8.8	22	1
2405A-1/4	1/4"	9.6	22	1
2405A-9/32	9/32"	10.2	22	1
2405A-5/16	5/16"	11.3	22	1
2405A-11/32	11/32"	13	22	1
2405A-3/8	3/8"	14.3	22	1
2405A-7/16	7/16"	16	22	1
2405A-1/2	1/2"	18	22	1
2405A-9/16	9/16"	19.3	24	1



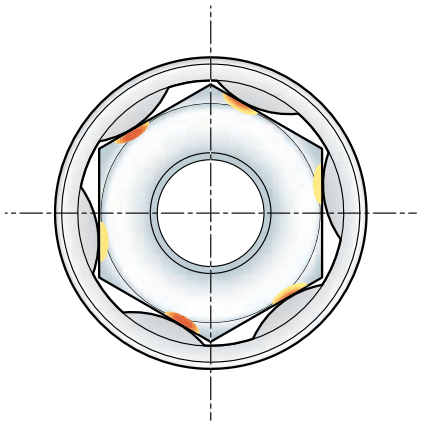
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2410M-4	4	6.7	22	1
2410M-4.5	4.5	7.3	22	1
2410M-5	5	8	22	1
2410M-5.5	5.5	8.5	22	1
2410M-6	6	9.2	22	1
2410M-7	7	10.3	22	1
2410M-8	8	11.2	22	1
2410M-9	9	13	22	1
2410M-10	10	14.3	22	1
2410M-11	11	15.5	22	1
2410M-12	12	16.8	22	1
2410M-13	13	18	22	1
2410M-14	14	19.3	24	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE



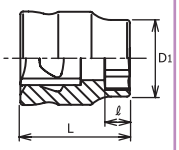
KOKEN 1/4"

TOOLS



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

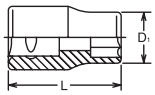


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
2400MZ-4	4	6.4	14	1
2400MZ-4.5	4.5	7	14	1
2400MZ-5	5	7.6	14	1
2400MZ-5.5	5.5	8.2	14	1
2400MZ-6	6	8.8	14	1
2400MZ-7	7	9.9	14	1
2400MZ-8	8	11.1	15	1
2400MZ-10	10	13.5	15	1
2400MZ-11	11	14.7	15	1
2400MZ-12	12	15.9	15	1
2400MZ-13	13	17.1	15	1
2400MZ-14	14	18.3	15	1



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE

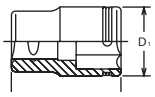


Koken articolo		D1 mm	L mm	
2415M-5.5	5.5	10.3	22	1
2415M-6	6	11	22	1
2415M-7	7	12.5	22	1
2415M-8	8	14.3	22	1
2415M-10	10	17.4	22	1
POLLICI				
2415A-1/4	1/4”	11	22	1
2415A-5/16	5/16”	14.3	22	1
2415A-3/8	3/8”	17.4	22	1



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®

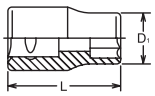


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
2450MS-7	7	11.3	18	1
2450MS-8	8	12.3	18	1
2450MS-10	10	14.3	19	1
2450MS-12	12	17.4	20	1
2450MS-13	13	18	20	1
2450MS-14	14	19.9	22	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D1 mm	L mm	
2425-E 4	E 4	11.2	22	1
2425-E 5	E 5	11.2	22	1
2425-E 6	E 6	11.2	22	1
2425-E 7	E 7	11.2	22	1
2425-E 8	E 8	11.2	22	1
2425-E 10	E10	12	22	1
2425-E 11	E11	12.9	22	1
2425-E 12	E12	14.3	23	1

NEW



SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MISURE: 4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE/SURFACE DRIVE

Koken articolo		L mm	
RS 2400M/12		22	1
RS 2405M/12		22	1
RS 2410M/12		22	1

POLLICI



SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MISURE: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2” DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 2400A/9		22	1
RS 2405A/9		22	1



TORX®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MISURE: E4, E5, E6, E7, E8, E10 BOCCA TORX

Koken articolo		L mm	
RS 2425/6		22	1

TORX®	S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00

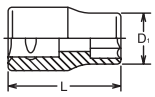
MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

Koken TOOLS



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

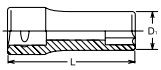


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2300M-3	3	5.4	50	1
2300M-4	4	6.8	50	1
2300M-4.5	4.5	7.1	50	1
2300M-5	5	8	50	1
2300M-5.5	5.5	8.3	50	1
2300M-6	6	9.3	50	1
2300M-7	7	10.9	50	1
2300M-8	8	11.6	50	1
2300M-9	9	13	50	1
2300M-10	10	14.3	50	1
2300M-11	11	16	50	1
2300M-12	12	17.4	50	1
2300M-13	13	18	50	1
2300M-14	14	19	50	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGHE

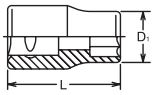


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2300X-4	4	6.7	32	1
2300X-5	5	8	32	1
2300X-5.5 NEW	5.5	8.5	32	1
2300X-6	6	9.2	32	1
2300X-7	7	10.5	32	1
2300X-8	8	11.8	32	1
2300X-9	9	13	32	1
2300X-10	10	14.3	32	1
2300X-11	11	15.5	32	1
2300X-12	12	16.8	32	1
2300X-13	13	18	32	1
2300X-14	14	19.3	32	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



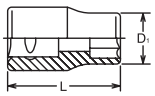
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2305M-3	3	5.4	50	1
2305M-4	4	6.8	50	1
2305M-4.5	4.5	7.1	50	1
2305M-5	5	8	50	1
2305M-5.5	5.5	8.3	50	1
2305M-6	6	9.3	50	1
2305M-7	7	10.9	50	1
2305M-8	8	11.6	50	1
2305M-9	9	13	50	1
2305M-10	10	14.3	50	1
2305M-11	11	16	50	1
2305M-12	12	17.4	50	1
2305M-13	13	18	50	1
2305M-14	14	19	50	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



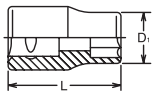
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2300A-1/8	1/8"	5.4	50	1
2300A-5/32	5/32"	6.8	50	1
2300A-3/16	3/16"	8	50	1
2300A-7/32	7/32"	8.3	50	1
2300A-1/4	1/4"	9.8	50	1
2300A-9/32	9/32"	10.9	50	1
2300A-5/16	5/16"	11.6	50	1
2300A-11/32	11/32"	13	50	1
2300A-3/8	3/8"	14.3	50	1
2300A-7/16	7/16"	16	50	1
2300A-1/2	1/2"	18	50	1
2300A-9/16	9/16"	19	50	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

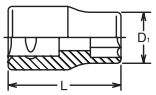


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2305A-1/8	1/8"	5.4	50	1
2305A-5/32	5/32"	6.8	50	1
2305A-3/16	3/16"	8	50	1
2305A-7/32	7/32"	8.3	50	1
2305A-1/4	1/4"	9.8	50	1
2305A-9/32	9/32"	10.9	50	1
2305A-5/16	5/16"	11.6	50	1
2305A-11/32	11/32"	13	50	1
2305A-3/8	3/8"	14.3	50	1
2305A-7/16	7/16"	16	50	1
2305A-1/2	1/2"	18	50	1
2305A-9/16	9/16"	19	50	1



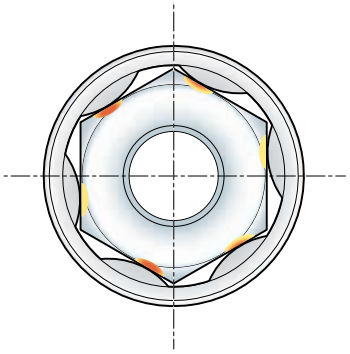
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2310M-3	3	5.4	50	1
2310M-4	4	6.8	50	1
2310M-4.5	4.5	7.1	50	1
2310M-5	5	8	50	1
2310M-5.5	5.5	8.3	50	1
2310M-6	6	9.3	50	1
2310M-7	7	10.9	50	1
2310M-8	8	11.6	50	1
2310M-9	9	13	50	1
2310M-10	10	14.3	50	1
2310M-11	11	16	50	1
2310M-12	12	17.4	50	1
2310M-13	13	18	50	1
2310M-14	14	19	50	1

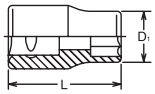
BUSSOLE SURFACE DRIVE





TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm	
2325-E 4	E 4	5.4	50	1
2325-E 5	E 5	6.8	50	1
2325-E 6	E 6	8	50	1
2325-E 7	E 7	8.3	50	1
2325-E 8	E 8	9.8	50	1
2325-E 10	E10	11.6	50	1

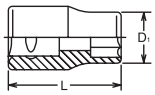
TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00





NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2350M-8	8	12.3	50	1
2350M-10	10	14.2	50	1
2350M-12	12	17.3	50	1
2350M-14	14	19.9	50	1

NEW



SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE
MISURE: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 2300M/12		50	1
RS 2305M/12		50	1

POLLICI



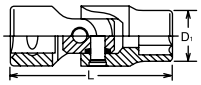
SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE
MISURE: 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16” 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 2300A/9		50	1
RS 2305A/9		50	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



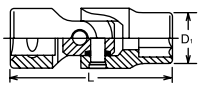
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2440M-4	4	6.7	31.5	1
2440M-5	5	8	32	1
2440M-6	6	9.2	33	1
2440M-7	7	10.5	33	1
2440M-8	8	11.7	34	1
2440M-9	9	13	34	1
2440M-10	10	14.2	35	1
2440M-11	11	15.5	36	1
2440M-12	12	16.7	37	1
2440M-13	13	18	37	1
2440M-14	14	19.2	37	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

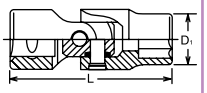


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2440A-1/4	1/4”	9.8	33	1
2440A-5/16	5/16”	11.7	34	1
2440A-3/8	3/8”	13.7	35	1
2440A-7/16	7/16”	15.5	36	1
2440A-1/2	1/2”	18	37	1
2440A-9/16	9/16”	19.2	37	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE



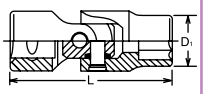
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2445M-4	4	6.7	31.5	1
2445M-5	5	8	32	1
2445M-6	6	9.2	33	1
2445M-7	7	10.5	33	1
2445M-8	8	11.7	34	1
2445M-9	9	13	34	1
2445M-10	10	14.2	35	1
2445M-11	11	15.5	36	1
2445M-12	12	16.7	37	1
2445M-13	13	18	37	1
2445M-14	14	19.2	37	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE

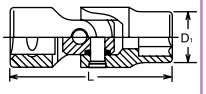


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
2445A-3/16	3/16”	8	32	1
2445A-1/4	1/4”	9.8	33	1
2445A-9/32	9/32”	10.5	33	1
2445A-5/16	5/16”	11.7	34	1
2445A-11/32	11/32”	13	34	1
2445A-3/8	3/8”	13.7	35	1
2445A-7/16	7/16”	15.5	36	1
2445A-1/2	1/2”	18	37	1
2445A-9/16	9/16”	19.2	37	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX®

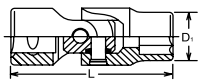


Koken articolo		D_1 mm	L mm	
2440T-E 6	E 6	8,0	31.9	1
2440T-E 8	E 8	9.8	33.1	1
2440T-E 10	E10	11.7	33.6	1
2440T-E 12	E12	14.2	35.1	1



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA NUT GRIP®

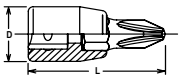


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
2441M-6 NEW	6	10.2	31.5	1
2441M-7	7	11.3	33	1
2441M-8	8	12.3	32	1
2441M-10	10	14.5	32.5	1
2441M-12	12	16.8	34	1
2441M-13	13	18.0	35	1
2441M-14	14	20.0	37	1



PHILLIPS®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®

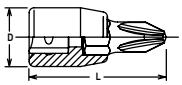


Koken articolo		D mm	L mm	
2000-28 (PH)-1	PH1	12	28	1
2000-28 (PH)-2	PH2	12	28	1
2000-28 (PH)-3	PH3	12	28	1
2000-28 (PH)-4	PH4	13.1	28	1



POZIDRIV®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®

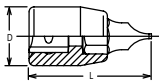


Koken articolo		D mm	L mm	
2000-28 (PZ)-1	PZ1	12	28	1
2000-28 (PZ)-2	PZ2	12	28	1
2000-28 (PZ)-3	PZ3	12	28	1



TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO

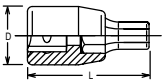


Koken articolo		D mm	L mm	
2005-25-3	0.5x 3	12	25	1
2005-25-4	0.8x 4	12	25	1
2005-25-5	1.0x 5.5	12	25	1
2005-25-6	1.2x 6.5	13.1	25	1
2005-25-8	1.2x 8	13.1	25	1
2005-25-9	1.6x 8	13.1	25	1
2005-25-10	1.6x 10	14.3	25	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



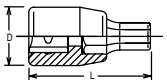
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
2010M-25-1.5	1.5	11.9	25	1
2010M-25-2	2	11.9	25	1
2010M-25-2.5	2.5	11.9	25	1
2010M-25-3	3	11.9	25	1
2010M-25-4	4	11.9	25	1
2010M-25-5	5	11.9	25	1
2010M-25-6	6	11.9	25	1
2010M-25-7	7	13.1	25	1
2010M-25-8	8	13.1	25	1
2010M-25-10	10	14.3	25	1
2010M-25-12	12	16.4	25	1
2010M-100-2	2	11.9	100	1
2010M-100-2.5	2.5	11.9	100	1
2010M-100-3	3	11.9	100	1
2010M-100-4	4	11.9	100	1
2010M-100-5	5	13.1	100	1
2010M-100-6	6	13.1	100	1
2010M-100-7	7	13.1	100	1
2010M-100-8	8	13.1	100	1
2010M-100-10	10	14.3	100	1
2010M-100-12	12	16.4	100	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



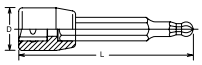
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
2010A-25-1/8	1/8"	12	25	1
2010A-25-5/32	5/32"	12	25	1
2010A-25-3/16	3/16"	12	25	1
2010A-25-7/32	7/32"	12	25	1
2010A-25-1/4	1/4"	12	25	1
2010A-25-9/32	9/32"	13.1	25	1
2010A-25-5/16	5/16"	13.1	25	1
2010A-25-3/8	3/8"	14.3	25	1
2010A-25-7/16 NEW	7/16"	15.5	25	1

TESTA SFERICA



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE TESTA SFERICA



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
2011M-50-3	3	12	50	1
2011M-50-4	4	12	50	1
2011M-50-5	5	12	50	1
2011M-50-6	6	12	50	1

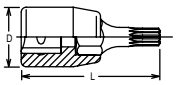


Koken TOOLS



XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



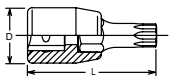
Koken articolo		D mm	L mm	
2020-28-M4	M 4	12	28	1
2020-28-M5	M 5	12	28	1
2020-28-M6	M 6	12	28	1
2020-28-M8	M 8	13.1	28	1
2020-50-M4	M 4	12	50	1
2020-50-M5	M 5	12	50	1
2020-50-M6	M 6	12	50	1
2020-50-M8	M 8	13.1	50	1

XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



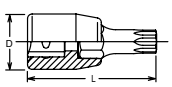
Koken articolo		D mm	L mm	
2025-28-T8	TX 8	12	28	1
2025-28-T9	TX 9	12	28	1
2025-28-T10	TX 10	12	28	1
2025-28-T15	TX 15	12	28	1
2025-28-T20	TX 20	12	28	1
2025-28-T25	TX 25	12	28	1
2025-28-T27	TX 27	12	28	1
2025-28-T30	TX 30	12	28	1
2025-28-T40	TX 40	12	28	1
2025-80-T10	TX 10	12	80	1
2025-80-T15	TX 15	12	80	1
2025-80-T20	TX 20	12	80	1
2025-80-T25	TX 25	12	80	1
2025-80-T27	TX 27	12	80	1
2025-80-T30	TX 30	12	80	1
2025-80-T40	TX 40	12	80	1

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



TORX® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO

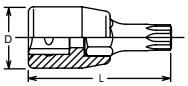


Koken articolo		D mm	L mm	
2025-28-T10H	TH 10	12	28	1
2025-28-T15H	TH 15	12	28	1
2025-28-T20H	TH 20	12	28	1
2025-28-T25H	TH 25	12	28	1
2025-28-T27H	TH 27	12	28	1
2025-28-T30H	TH 30	12	28	1
2025-28-T40H	TH 40	12	28	1



TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®



Koken articolo		D mm	L mm	
2025-28-8IP	8IP	12	28	1
2025-28-9IP	9IP	12	28	1
2025-28-10IP	10IP	12	28	1
2025-28-15IP	15IP	12	28	1
2025-28-20IP	20IP	12	28	1
2025-28-25IP	25IP	12	28	1
2025-28-27IP	27IP	12	28	1
2025-28-30IP	30IP	12	28	1
2025-28-40IP	40IP	12	28	1

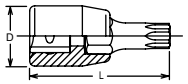
TORX PLUS®	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

NEW



TORX PLUS® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO



Koken articolo		D	L mm	
2025-28-8IPR	8 IPR	12	28	1
2025-28-9IPR	9 IPR	12	28	1
2025-28-10IPR	10 IPR	12	28	1
2025-28-15IPR	15 IPR	12	28	1
2025-28-20IPR	20 IPR	12	28	1
2025-28-25IPR	25 IPR	12	28	1
2025-28-27IPR	27 IPR	12	28	1
2025-28-30IPR	30 IPR	12	28	1
2025-28-40IPR	40 IPR	12	28	1

TORX PLUS® CON FORO	S mm		S mm
8 IPR	2.20	27 IPR	4.70
9 IPR	2.40	30 IPR	5.20
10 IPR	2.60	40 IPR	6.30
15 IPR	3.10	45 IPR	7.40
20 IPR	3.60	50 IPR	8.40
25 IPR	4.10	55 IPR	10.60



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm	
RS 2010M/7-L25	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	25	1

POLLICI



SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm	
RS 2010A/8-L25	1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8	25	1



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

TORX®

Koken articolo		L mm	
RS 2025/7-L28	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	28	1



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO

TORX® CON FORO

Koken articolo		L mm	
RS 2025/7-L28(TH)	TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40	28	1



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®

TORXplus®

Koken articolo		L mm	
RS 2025/7(IP)	10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP	28	1



PENTALOBATA CON FORO

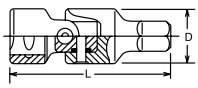
SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO PENTALOBATO CON FORO

Koken articolo		L mm	
RS 2025/7(PR)	10PR, 15PR, 20PR, 25PR, 27PR, 30PR, 40PR	28	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA SNODATE MASCHIO ESAGONALE

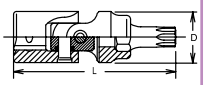


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
2430M-3	3	13	40	1
2430M-4	4	13	40	1
2430M-5	5	13	40	1
2430M-6	6	13	40	1



TORX®

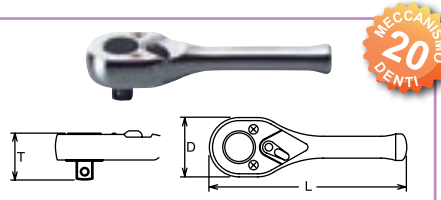
CHIAVI A BUSSOLA SNODATE MASCHIO TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
2430T-T 8	TX 8	13	42	1
2430T-T 9	TX 9	13	42	1
2430T-T10	TX 10	13	42	1
2430T-T15	TX 15	13	42	1
2430T-T20	TX 20	13	42	1
2430T-T25	TX 25	13	42	1
2430T-T27	TX 27	13	42	1
2430T-T30	TX 30	13	42	1

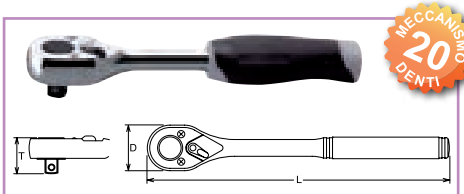
MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

NOTE



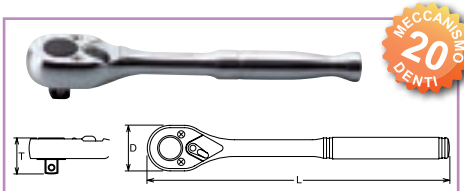
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SERIE CORTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2753 PS	22	18.7	75	1



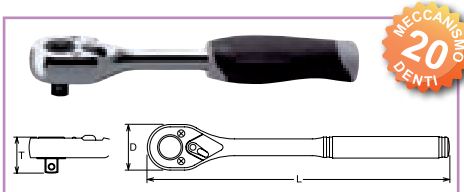
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2753 J	22	18.7	115	1



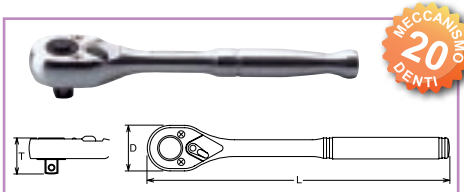
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2753 P	22	18.7	115	1
2753 P-160	22	18.7	160	1



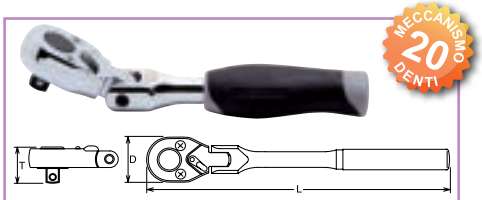
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2753 JB	22	18.7	115	1



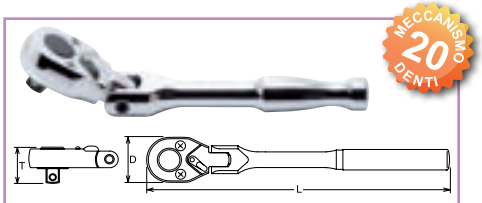
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2753 PB	22	18.7	115	1



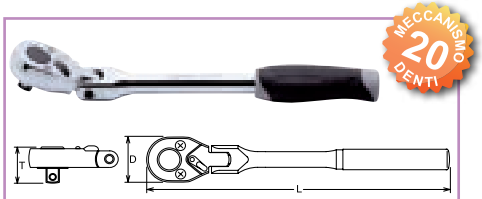
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 JS	22	18.7	116	1



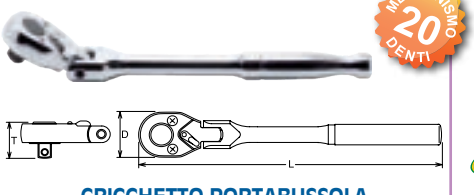
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 PS	22	18.7	116	1



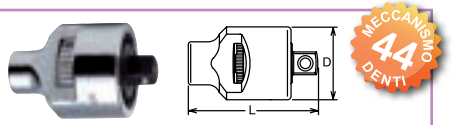
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 J	22	18.7	161	1



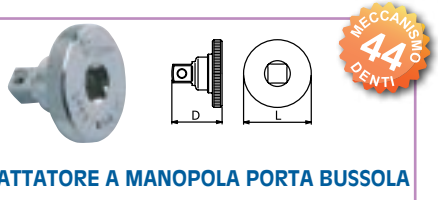
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 P	22	18.7	161	1



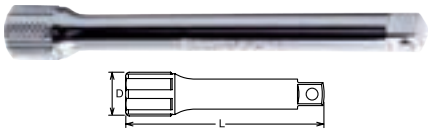
ADATTATORE CON CRICCHETTO

Koken articolo	D mm	L mm	
2755	26	40	1



ADATTATORE A MANOPOLA PORTA BUSSOLA

Koken articolo	D mm	L mm	
2756	26	22	1



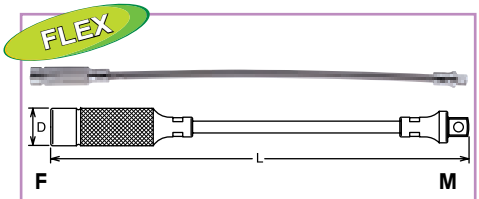
PROLUNGHE

Koken articolo	D mm	L mm	
2760-28	12.3	28	1
2760-50	12.3	50	1
2760-75	12.3	75	1
2760-100	12.3	100	1
2760-150	12.3	150	1
2760-200	12.3	200	1
2760-250	12.3	250	1
2760-300	12.3	300	1
2760-350	12.3	350	1
2760-400	12.3	400	1
2760-600	12.3	600	1



SERIE 6 PZ. PROLUNGHE

Koken articolo	L mm	
PK 2760/6	28, 50, 100, 150, 200, 250	1



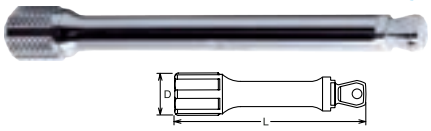
PROLUNGA FLESSIBILE

Koken articolo	D mm	L mm	
2762-300	13	300	1



TESTA MAGNETICA

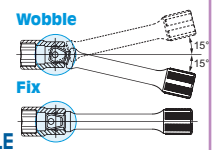
Koken articolo	L mm	
2120	23	1



TESTA SFERICA

PROLUNGHE A TESTA SFERICA INCLINAZIONE MASSIMA 15°

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA MAX 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



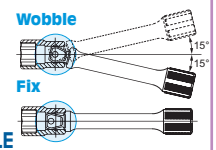
Koken articolo	D mm	L mm	
2763-28	12.3	28	1
2763-50	12.3	50	1
2763-75	12.3	75	1
2763-100	12.3	100	1
2763-150	12.3	150	1
2763-200	12.3	200	1
2763-250	12.3	250	1



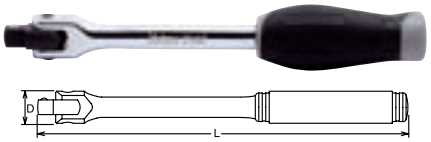
TESTA SFERICA

PROLUNGHE A TESTA SFERICA INCLINAZIONE MASSIMA 15°

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA MAX 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

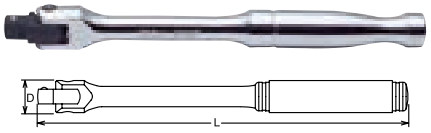


Koken articolo	L mm	
PK 2763/6	28, 50, 100, 150, 200, 250	1



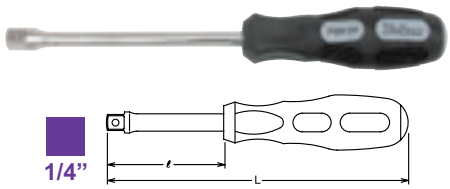
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm	
2768 J	14	130	1



QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA IN METALLO

Koken articolo	D mm	L mm	
2768 P	14	130	1

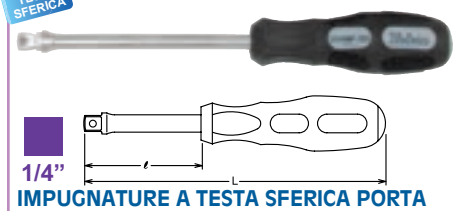


IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

attacco: 1/4"

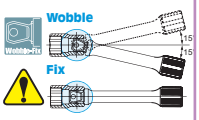
Koken articolo		L mm	
2769 N-150	1/4"	150	1
2769 N-220	1/4"	220	1

TESTA SFERICA



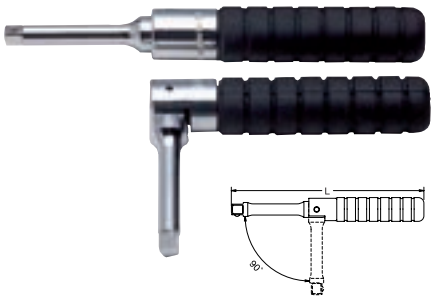
IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



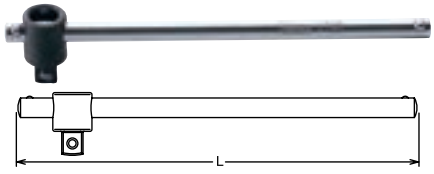
attacco: 1/4"

Koken articolo		L mm	
2769 NWF-150	1/4"	150	1
2769 NWF-220	1/4"	220	1



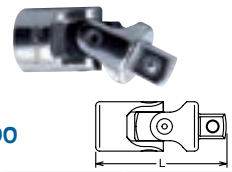
QUADRO MASCHIO PIEGHEVOLE 90° CON IMPUGNATURA

Koken articolo	L mm	
2769 H	160	1



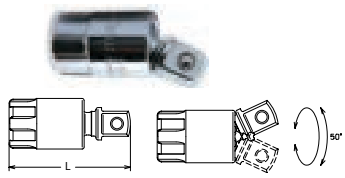
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm	
2785	115	1



SNODO

Koken articolo	L mm	
2770	33	1



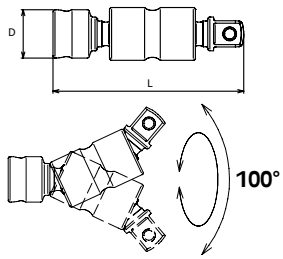
SNODO

Koken articolo	L mm	
2771	31	1

NEW



SFERA

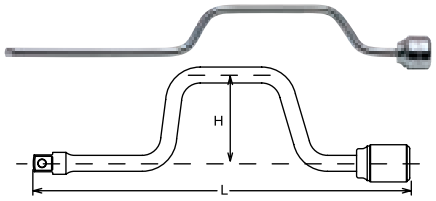


DOPPIO SNODO

Koken articolo	D mm	L mm	
2772 Z	11.7	46	1

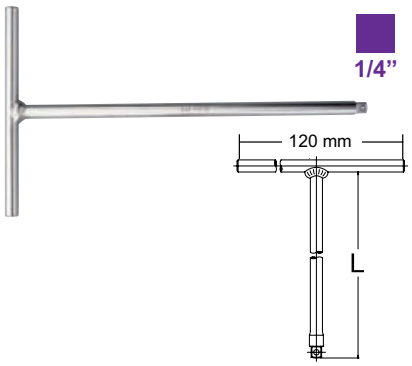
SET KOKEN 1/4"

Koken TOOLS



QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm	
2780	65	350	1

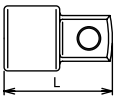


CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/4”
LARGHEZZA IMPUGNATURA 120 MM

Koken articolo	■	L mm	
2715-1/4	1/4”	200	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/8” E FEMMINA 1/4”



Koken articolo	L mm	
2233 A	22	1

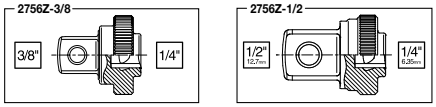
NEW



SFERA







RIDUZIONI A SCOMPARSA

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4”	3/8”	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4”	1/2”	20.3	26	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
ESH 2001	Cassetta metallica 16 Pz. 310 x 86 x h 28 mm

RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	2410M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2763-50	
	2760-150	
	2770	
	2785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
ENH 2003	Cassetta metallica 26 Pz. 310 x 86 x h 40 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
BUSSOLE	2000.28	1, 2
BUSSOLE	2005.25	4, 6, 8
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6
ACCESSORI	2753J	
	2785	
	2769N-150	
	2760-50	
	2760-150	
	2770	
	2137	



Koken articolo	DESCRIZIONE
2251 M	Cassetta metallica 17 Pz. 192 x 122 x h 30 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,13
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	

POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
2251 A	Cassetta metallica 15 Pz. 192 x 122 x h 30 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400A	3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	





Koken articolo	DESCRIZIONE	
2258 M	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm	
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753J	
	2785	
	2769N-150	
	2760-100	
	2770	



Koken articolo	DESCRIZIONE	
2259 M	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm CON CRICCHETTO SNODATO	
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2774JS	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	

POLLICI

NEW



Koken articolo	DESCRIZIONE	
2263 A	Cassetta metallica 31 Pz. 240 x 100 x h 32 mm CON CRICCHETTO	
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400A	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2010A.25	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16"
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753N	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	



Koken articolo	DESCRIZIONE	
2277	Cassetta metallica 21 Pz. 310 x 86 x h 50 mm	
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2300M	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2763-75	
	2769N-150	



Koken articolo	DESCRIZIONE	
2276	Cassetta metallica 19 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	
RICAMBI		
INSERTI	108P	1, 2, 3
INSERTI	108S	4, 5, 6
INSERTI	108H	3, 4, 5, 6
INSERTI	108T	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2137	
	2753PS	
	2769N-150	



Koken articolo	DESCRIZIONE	
2275	Cassetta metallica 19 Pz. 192 x 122 x h 30 mm	
RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	6, 8
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6
ACCESSORI	2753J	
	2763-50	
	2769N-150	

Koken

SET KOKEN 1/4”

MILLIMETRI E POLLICI



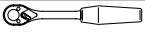
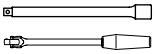
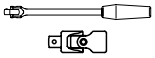
Koken articolo	DESCRIZIONE
P 2201 AM	Cassetta plastica 25 Pz. 245 x 120 x h 45 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
	2400A	3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”
ACCESSORI	2753J	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	



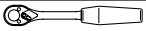
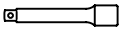


Koken articolo	DESCRIZIONE
P 2251 M	Cassetta plastica 18 Pz. 245 x 120 x h 45 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
ACCESSORI	2753J	
	2760-50	
	2760-150	
	2768J	
	2770	
	2785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
P 2258 M	Cassetta plastica 31 Pz. 245 x 120 x h 45 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	2400M	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
BUSSOLE	2000.28	1, 2, 3
BUSSOLE	2005.25	4, 6
BUSSOLE	2010M.25	3, 4, 5, 6, 8
BUSSOLE	2025.28	T10, T15, T20, T25, T30
ACCESSORI	2753J	
	2760-100	
	2769N-150	
	2770	
	2785	

Koken TOOLS

NOTE



BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2473	3,5	25	1
BGS 2474	4	25	1
BGS 2475	4,5	25	1
BGS 2476	5	25	1
BGS 2477	5,5	25	1
BGS 2478	6	25	1
BGS 2479	7	25	1
BGS 2480	8	25	1
BGS 2481	9	25	1
BGS 2482	10	25	1
BGS 2483	11	25	1
BGS 2484	12	25	1
BGS 2485	13	25	1
BGS 2486	14	25	1

POLLICI



BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE IN POLLICI

Attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm	
BGS 10650	5/32"	25	1
BGS 10651	3/16"	25	1
BGS 10652	7/32"	25	1
BGS 10653	1/4"	25	1
BGS 10654	9/32"	25	1
BGS 10655	5/16"	25	1
BGS 10656	11/32"	25	1
BGS 10657	3/8"	25	1
BGS 10658	7/16"	25	1
BGS 10659	1/2"	25	1



BUSSOLE CHROM-VANADIUM SATINATE, POLIGONALI

Attacco: 1/4"
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10774	4	25	1
BGS 10773	4,5	25	1
BGS 10775	5	25	1
BGS 10772	5,5	25	1
BGS 10776	6	25	1
BGS 10777	7	25	1
BGS 10778	8	25	1
BGS 10779	9	25	1
BGS 10780	10	25	1
BGS 10781	11	25	1
BGS 10782	12	25	1
BGS 10783	13	25	1
BGS 10784	14	25	1

POLLICI



BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE POLOGONALI - IN POLLICI

Attacco: 1/4"
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	pollici	L mm	
BGS 10870	5/32"	25	1
BGS 10871	3/16"	25	1
BGS 10872	7/32"	25	1
BGS 10873	1/4"	25	1
BGS 10874	9/32"	25	1
BGS 10875	5/16"	25	1
BGS 10876	11/32"	25	1
BGS 10877	3/8"	25	1
BGS 10878	7/16"	25	1
BGS 10879	15/32"	25	1
BGS 10880	1/2"	25	1
BGS 10881	9/16"	25	1



BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

Attacco: 1/4"
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2344	4	25	1
BGS 2339	4,5	25	1
BGS 2345	5	25	1
BGS 2343	5,5	25	1
BGS 2346	6	25	1
BGS 2347	7	25	1
BGS 2348	8	25	1
BGS 2349	9	25	1
BGS 2350	10	25	1
BGS 2351	11	25	1
BGS 2352	12	25	1
BGS 2353	13	25	1
BGS 2354	14	25	1



BUSSOLE SERIE TORX® AL CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 6404	E 4	25	1
BGS 6405	E 5	25	1
BGS 6406	E 6	25	1
BGS 6407	E 7	25	1
BGS 6408	E 8	25	1
BGS 6430	E 10	25	1
BGS 6431	E 11	25	1

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



1/4”

MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

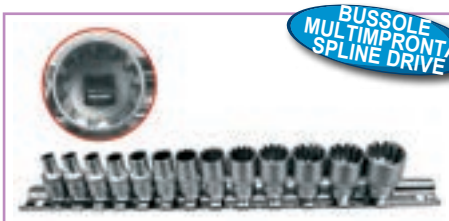


BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA “SPLINE DRIVE”

Attacco: 1/4”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10104	4	25	1
BGS 10101	4,5	25	1
BGS 10105	5	25	1
BGS 10102	5,5	25	1
BGS 10106	6	25	1
BGS 10107	7	25	1
BGS 10108	8	25	1
BGS 10109	9	25	1
BGS 10110	10	25	1
BGS 10111	11	25	1
BGS 10112	12	25	1
BGS 10113	13	25	1
BGS 10114	14	25	1

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



1/4”

MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2150	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE MULTIMPRONTA, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- lo speciale profilo “multimpronta” consente l’uso universale Torx (E5-E18), in misure metriche (4-14 mm) ed in pollici (5/32”-1/2”)
- su guida metallica
- peso 250 g



1/4”

PRO+

CV

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9102	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 4-14 MM, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9- 10-11-12-13-14 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 220 g



1/4”

CV

PRO+

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 220	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI SNODATE 5-13 MM, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- peso 310 g

POLLICI



1/4”

CV

PRO+

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2433	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 13/32”, 7/16”, 15/32”, 1/2”
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 190 g



1/4”

POLIGONALE

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2269	SERIE 13 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 4-14 MM, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- su guida metallica
- peso 230 g

POLLICI



1/4”

POLIGONALE

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2755	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- poligonali
- 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”
- finitura satinata cromata
- peso 230 g



1/4”

CV

PRO+

TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6402	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E11, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- peso 130 g



1/4" 3/8" TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9548	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E16, ATT. 1/4" - 3/8"

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - attacco 3/8": E10 - E11 - E12 -E14 - E16
- peso 250 g



1/4"-3/8" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2027	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4" - 3/8"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - att. 1/4": E6 - E7 - E8
  - att. 3/8": E10 - E12 - E14 - E16
- finitura cromata satinata
- peso 200 g



1/4"-3/8" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2038	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4" - 3/8"

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- attacco 1/4": E 4-5-6-7-8
- attacco 3/8": E 10-11-12-14-16-18-20
- peso 350 g



1/4" PRO+ CV TORXplus®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9588	SERIE 6 PEZZI , BUSSOLE TORX PLUS 6EPL - 12EPL, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL - 10 EPL - 11 EPL - 12 EPL
- su guida metallica
- peso 150 g

TORX PLUS ®

	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1/4" ESAGONO

LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10504	4	50	1
3720-0045	4,5	50	1
BGS 10505	5	50	1
BGS 10503	5,5	50	1
BGS 10506	6	50	1
BGS 10507	7	50	1
BGS 10508	8	50	1
BGS 10509	9	50	1
BGS 10510	10	50	1
BGS 10511	11	50	1
BGS 10512	12	50	1
BGS 10513	13	50	1
BGS 10514	14	50	1

POLLICI



1/4" ESAGONO

LUNGHE - SATINATE
IN POLLICI

Attacco: 1/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm	
BGS 10670	1/4"	50	1
BGS 10671	5/16"	50	1
BGS 10672	3/8"	50	1
BGS 10673	7/16"	50	1
BGS 10674	1/2"	50	1

NEW



1/4” POLIGONALE

CV PRO+

LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/4”
impronta: POLIGONALE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10702	4	50	1
BGS 10704	5	50	1
BGS 10705	5,5	50	1
BGS 10706	6	50	1
BGS 10707	7	50	1
BGS 10708	8	50	1
BGS 10709	9	50	1
BGS 10710	10	50	1
BGS 10711	11	50	1
BGS 10712	12	50	1
BGS 10713	13	50	1



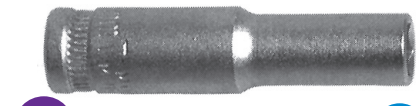
1/4” SURFACE DRIVE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE

Attacco: 1/4”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2964	4	50	1
BGS 2965	5	50	1
BGS 2966	6	50	1
BGS 2967	7	50	1
BGS 2968	8	50	1
BGS 2969	9	50	1
BGS 2970	10	50	1
BGS 2971	11	50	1
BGS 2972	12	50	1
BGS 2973	13	50	1
BGS 2974	14	50	1



1/4” TORX®

TORX® LUNGHE

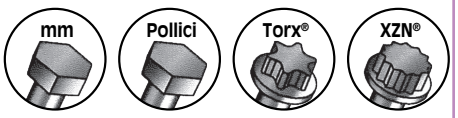
attacco: 1/4”
impronta: TORX®

FERMEC articolo	mm	L mm	
3723-0040	E 4	50	1
3723-0050	E 5	50	1
3723-0060	E 6	50	1
3723-0070	E 7	50	1
3723-0080	E 8	50	1
3723-0100	E 10	50	1

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



1/4” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA “SPLINE DRIVE” - LUNGHE

Attacco: 1/4”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10154	4	50	1
BGS 10155	5	50	1
BGS 10156	6	50	1
BGS 10157	7	50	1
BGS 10158	8	50	1
BGS 10159	9	50	1
BGS 10160	10	50	1
BGS 10161	11	50	1
BGS 10162	12	50	1
BGS 10163	13	50	1



1/4” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2221	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO ESAGONALI, 4-13 MM, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- esagonali
- finitura satinata cromata
- 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- su guida metallica
- peso 380 g



1/4” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5251	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO, POLIGONALI, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- finitura satinata cromata
- su supporto in plastica
- peso 390 g

POLLICI



1/4"

ESAGONO

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2429	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2"
- finitura satinata cromata
- peso 410 g

POLLICI



1/4"

POLIGONALE

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2757	SET 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- poligonali
- misure: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16"
- finitura cromata satinata
- peso 450 g



1/4"

PRO+

CV

TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6403	SERIE 6 PEZZI , BUSSOLE BUSSOLE TORX E4 - E10, TIPO LUNGO, ATT. 1/4",

CARATTERISTICHE

- misure: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
- lunghezza: 50 mm
- peso 200 g

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PHILLIPS®

attacco: 1/4”
impronta: PHILLIPS®

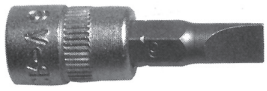
BGS articolo		L mm	
BGS 2504	PH 0	38	1
BGS 2487	PH 1	38	1
BGS 2488	PH 2	38	1
BGS 2489	PH 3	38	1



POZIDRIV®

attacco: 1/4”
impronta: POZIDRIV®

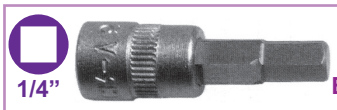
BGS articolo		L mm	
BGS 2505	PZ 0	38	1
BGS 2490	PZ 1	38	1
BGS 2491	PZ 2	38	1
BGS 2492	PZ 3	38	1



TAGLIO

attacco: 1/4”
impronta: TAGLIO

BGS articolo	mm	L mm	
3724-0030	3	35	1
BGS 2493	4	38	1
3724-0045	4,5	35	1
BGS 2494	5,5	38	1
3724-0060	6	35	1
BGS 2495	6,5	38	1
BGS 2496	7	38	1



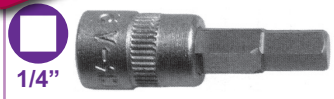
ESAGONO

BRUGOLA TCCE

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm	
BGS 5152		1,5	38	1
BGS 5153		2	38	1
BGS 5154		2,5	38	1
BGS 2497		3	38	1
BGS 5155	NEW	3,5	38	1
BGS 2498		4	38	1
BGS 2499		5	38	1
3725-0055		5,5	35	1
BGS 2500		6	38	1
BGS 2501		7	38	1
BGS 2502		8	38	1
BGS 2161-10		10	38	1
BGS 2161-12		12	38	1

POLLICI

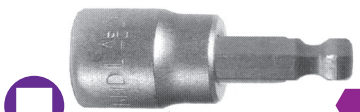


ESAGONO

BRUGOLA TCCE - IN POLLICI

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm	
BGS 2740	3/32”	38	1
BGS 2741	1/8”	38	1
BGS 2742	5/32”	38	1
BGS 2743	3/16”	38	1
BGS 2744	7/32”	38	1
BGS 2745	1/4”	38	1
BGS 2746	9/32”	38	1
BGS 2747	5/16”	38	1
BGS 2748	3/8”	38	1



TESTA SFERICA

ESAGONO

BRUGOLA TESTA SFERICA

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
3732-0020	2	35	1
3732-0025	2,5	35	1
3732-0030	3	35	1
3732-0040	4	35	1
3732-0050	5	35	1
3732-0060	6	35	1
3732-0080	8	35	1
BGS 9833	4	300	1

NEW



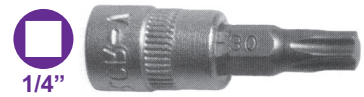
ESAGONO CON FORO

CV

BRUGOLA CON FORO

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5156-2	2	38	1
BGS 5156-2-5	2,5	38	1
BGS 5156-3	3	38	1
BGS 5156-4	4	38	1
BGS 5156-5	5	38	1
BGS 5156-5-5	5,5	38	1
BGS 5156-6	6	38	1
BGS 5156-7	7	38	1



TORX®

attacco: 1/4”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
3733-0006	TX 6	35	1
BGS 2557	TX 7	38	1
BGS 2589	TX 8	38	1
BGS 2588	TX 9	38	1
BGS 2590	TX 10	38	1
BGS 2591	TX 15	38	1
BGS 2592	TX 20	38	1
BGS 2593	TX 25	38	1
BGS 2594	TX 27	38	1
BGS 2595	TX 30	38	1
BGS 2565	TX 35	38	1
BGS 2596	TX 40	38	1
BGS 2164-T45	TX 45	38	1
BGS 2164-T50	TX 50	38	1
BGS 2565-75	TX 35	75	1
BGS 4202	TX 30	400	1

TORX®		S mm		S mm
	T 6	1.70	T 40	6.70
	T 7	2.00	T 45	7.90
	T 8	2.30	T 50	8.90
	T 9	2.50	T 55	11.30
	T 10	2.70	T 60	13.30
	T 15	3.30	T 70	15.60
	T 20	3.90	T 80	17.60
	T 25	4.50	T 90	20.00
	T 27	5.00	T 100	22.20
	T 30	5.60		



1/4" TORX® CON FORO

TORX®

attacco: 1/4"
impronta: TORX® C/FORO

BGS articolo		L mm	
3734-0006	TH 6	35	1
3734-0007	TH 7	35	1
BGS 2356	TH 8	38	1
BGS 2364	TH 9	38	1
BGS 2357	TH 10	38	1
BGS 2358	TH 15	38	1
BGS 2359	TH 20	38	1
BGS 2360	TH 25	38	1
BGS 2361	TH 27	38	1
BGS 2362	TH 30	38	1
BGS 2363	TH 40	38	1
BGS 2165-T45	TH 45	38	1
BGS 2165-T50	TH 50	38	1
BGS 4203	TH 30	100	1



1/4" PENTALOBATA CON FORO

BUSSOLA 5 PUNTE CON FORO

attacco: DIN 3121
impronta: 5 PUNTE C/FORO

BGS articolo		L mm	
BGS 5184-TS10	T 10	38	1
BGS 5184-TS15	T 15	38	1
BGS 5184-TS20	T 20	38	1
BGS 5184-TS25	T 25	38	1
BGS 5184-TS27	T 27	38	1
BGS 5184-TS30	T 30	38	1
BGS 5184-TS40	T 40	38	1
BGS 5184-TS45	T 45	38	1
BGS 5184-TS50	T 50	38	1

PENTALOBATA	S mm		S mm
8 PR	2.20	27 PR	4.70
9 PR	2.40	30 PR	5.20
10 PR	2.60	40 PR	6.30
15 PR	3.10	45 PR	7.40
20 PR	3.60	50 PR	8.40
25 PR	4.10	55 PR	10.60



1/4" XZN

XZN

attacco: 1/4"
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm	
BGS 5105-M4	M 4	38	1
BGS 5105-M5	M 5	38	1
BGS 5105-M6	M 6	38	1
BGS 2503	M 8	38	1
BGS 2506	M 10	38	1
BGS 2507	M 12	38	1

XZN		S mm		S mm
	M 4	3,60	M12	11,50
	M 5	4,80	M14	13,30
	M 6	6,10	M16	15,70
	M 8	7,30	M18	16,90
	M10	9,70		



1/4" PENTALOBATA CON FORO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2355	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA 5 PUNTE C/FORO, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- TS-10-15-20-25-27-30-40-45-50
- per fissaggio di pompe nei dispositivi antifurto di MB Atego, Actros e Rover
- su guida porta bussola, imballaggio supplementare in custodia di plastica
- peso 250 g



1/4" PHILLIPS® POZIDRIV® TAGLIO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2163	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE PH, PZ E TAGLIO, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole taglio: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
  - bussole PH: 0 - 1 - 2 - 3
  - bussole PZ: 0 - 1 - 2 - 3
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 250 g



1/4" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5151	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure: 1.5 - 2 - 2.5 - 3.5 - 4 - 6 mm
- attacco quadro 1/4"
- su guida metallica
- peso 140 g



1/4” ESAGONO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2161	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 170 g



POLLICI

1/4” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2749	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO IN POLLICI, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- misure: 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 3/8”;
- attacco quadro 1/4”
- su guida metallica
- peso 170 g



NEW

1/4” ESAGONO CON FORO CV S2 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5156	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, ESAGONO CON FORO, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- su guida metallica
- finitura: satinata cromata
- lunghezza: 38 mm
- attacco. 1/4”
- impronta: esagono con foro
- misure: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
- peso: 140 g



1/4”-3/8”-1/2” ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4”, lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8”, lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2”, lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 540 g



1/4” TORX® CON FORO TORX®

- 11 BUSSOLE 1/4” CON INSERTI TORX®
- TX 6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40

attacco: 1/4”
impronta: TORX® - TORX® C/FORO

FERMEC articolo	Descrizione	
3760	CASSETTA METALLICA 14 PEZZI TORX®	1
3761	CASSETTA METALLICA 11 PEZZI TORX® C/FORO	1



1/4” PRO+ CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8618	SET 7 PEZZI, BUSSOLE CON INSERTI TORX, TESTA SFERICA, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- ideale per lavorare in spazi ridotti
- misure: TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
- lunghezza: 130 mm
- peso 500 g



TORX® 1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2164	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CON TORX MASCHIO, TX10 - TX50, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure: TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45-TX50
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 190 g



1/4"-3/8"-1/2" TORX®

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4", lunghezza 30 mm: TX8 - TX10 - TX15 TX20 - TX25 - Tx27
- attacco 3/8", lunghezza 38 mm : Tx30 - T4x0 - Tx45 Tx50 - Tx55
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: Tx60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 400 g



1/4" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9158	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SNODATE, TORX MASCHIO, TX8-TX40, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- lunghezza: 42 mm
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- peso 250 g



1/4" CV PRO+ TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2165	SERIE 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO MASCHIO, TH10-TH50, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso 180 g



1/4" XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2162	SERIE 6 PEZZI, BUSSOLE XZN, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- misure: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 120 g



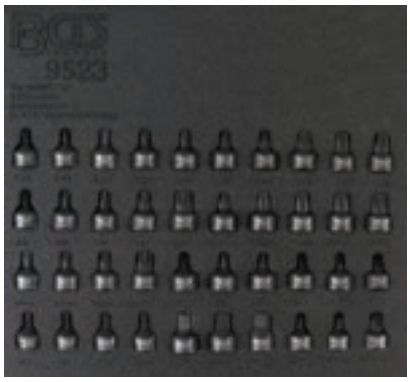
1/4"-3/8"-1/2" XZN CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE XZN, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - attacco 1/4": M4-M5-M6
  - attacco 3/8": M8-10-12
  - attacco 1/2": M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 470 g





1/4” TORX® TORX® CON FORO XZN

QUADRO TAGLIO ESAGONO PHILLIPS®

CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9523	SET 40 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO, PER USO A MACCHINA, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatori a percussione
- versione extra-corta
- comprende:
  - 10 bussole Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 TX30 - TX40 - TX45 - TX47 - TX50
  - 5 bussole Torx con Foro: TH30 - TH40 - TH45 TH47 - TH50
  - 5 bussole XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10
  - 4 bussole XZN con foro: MH5 - MH6 - MH8 - MH10
  - 3 bussole Quadro/Robertson: 1 - 2 - 3
  - 4 bussole Taglio: 3 mm - 4 mm - 5,5 mm - 7 mm
  - 7 bussole Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
  - 4 bussole PH: 1 - 2 - 3
- peso 360 g



TORX® TORX® CON FORO TORX® 1/4”-1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
2271	SET 72 PEZZI, UTENSILI TORX ATT. 1/4” + 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole torx femmina:
  - att. 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - att. 1/2”: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4”: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 -TX60
- inserti att. 1/4”, lunghezza 25 mm:
  - Torx: TX7 - TX8 - TX9
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25 TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- cacciaviti Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40
- chiavi doppio anello: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 E20 x E24
- adattatori
  - portainserti esag. fem. 1/4”- quadro fem.1/4”
  - portainserti esag. fem. 10 mm- quadro fem.1/2”
- utensile di raccolta magnetico



1/4” 3/8” 1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
483814	SET 3 PEZZI, ADATTATORI DOPPIO QUADRO

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti adattatori con doppia sfera:
  - 1/4” M - 1/4” F, lunghezza 20 mm, art. 2841
  - 3/8” M - 3/8” F, lunghezza 30 mm, art. 3841
  - 1/2” M - 1/2” F, lunghezza 37 mm, art. 4841



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm
2841	1/4”	20
3841	3/8”	30
4841	1/2”	37
BGS 9623	3/4”	53
8841	NEW 1”	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



1/4" 1/4"

PROLUNGHE

attacco: 1/4"

BGS articolo		L mm	
BGS 2336		50	1
3738-0075		75	1
BGS 2335		100	1
BGS 2338		150	1
BGS 9842		200	1
BGS 2210		300	1
BGS 2314	NEW	380	1
BGS 2319	NEW	450	1
BGS 2211		500	1



1/4" 1/4"

PROLUNGHE TESTA SFERICA

attacco: 1/4"

BGS articolo	L mm	
BGS 2232	50	1
BGS 2231	100	1
BGS 2220	150	1
BGS 9844	200	1
BGS 2219	250	1



1/4" PRO+ 1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2233	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 50-150-250 mm
- acciaio al cromo vanadio
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- testa sferica
- peso 230 g



1/4" 1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 92235	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE

CARATTERISTICHE

- attacco quadro 1/4"
- lunghezze: 300-380-450 mm
- finitura cromata lucida



1/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6110	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 75, 100, 150, 225 mm;
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 380 g



1/4"-3/8"-1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 1,4 kg



1/4"-3/8"-1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo		L mm
BGS 2232	1/4"	50
BGS 2231	1/4"	100
BGS 2219	1/4"	250
BGS 242	3/8"	75
BGS 243	3/8"	150
BGS 244	3/8"	250
BGS 233	1/2"	50
BGS 234	1/2"	125
BGS 235	1/2"	250

FLEX



FEMMINA MASCHIO

PROLUNGA FLESSIBILE MASCHIO - FEMMINA PER BUSSOLE

Koken articolo	MASCHIO	FEMMINA	L mm	
3741	1/4”	1/4”	145	1
2762-300	1/4”	1/4”	300	1

FLEX



1/4” PRO+ CV 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2320	PROLUNGA FLESSIBILE

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 150 mm
- peso 70 g

FLEX



1/4” PRO+ CV 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2321	PROLUNGA FLESSIBILE

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 450 mm
- peso 150 g



1/4” 1/4”

SNODO

attacco: 1/4”

BGS articolo	L mm	
BGS 250	35	1



1/4”-3/8“-1/2” 1/4”-3/8”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE

CARATTERISTICHE
- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso 260 g



1/4” PRO+ 1/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8616	PROLUNGA SPECIALE ATT. 1/4”, 265 MM

CARATTERISTICHE
- particolarmente indicate per viti in posizione di difficile accesso
- consente la trasmissione eccentrica
- utile, ad esempio per le viti sulle coperture anteriori di motori trasversali e altre applicazioni
- permette uno spostamento di 265 mm
- coppia massima: 55 Nm
- dimensioni: 33 x 300 mm
- peso 440 g



1/4”-3/8“-1/2” 1/4”-3/8”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 252	SET 3 PEZZI, SNODI CON MOLLA

CARATTERISTICHE
- cromati
- peso 280 g



1/4”-3/8”-1/2”-3/4” 1/4”-3/8”-1/2”-3/4”

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4”	3/8”	1
BGS 269	3/8”	1/4”	1
BGS 280	3/8”	1/2”	1
BGS 270	1/2”	3/8”	1
BGS 272	1/2”	3/4”	1
BGS 274	3/4”	1/2”	1



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI

CARATTERISTICHE
- cromati satinati

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm
- peso 620 g

RICAMBI

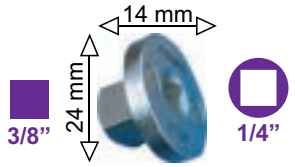
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA

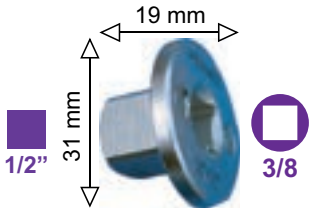


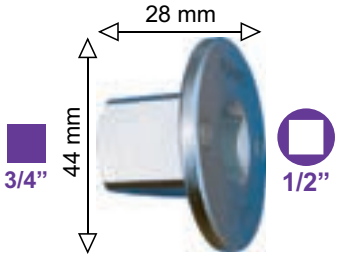
1/4"-3/8"-1/2" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI

CARATTERISTICHE
- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4" F - 3/8" M
  - 3/8" F - 1/4" M
  - 3/8" F - 1/2" M
  - 1/2" F - 3/8" M
- finitura cromata satinata
- peso 140 g













RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1
1434	SET DA 3 PEZZI IN BLISTER		1

NEW



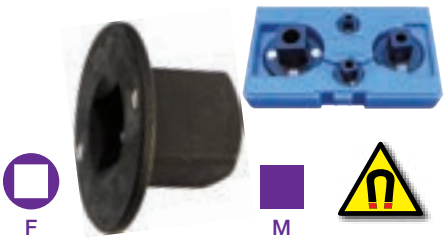
SFERA



JAPAN

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1



1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 276	ASTA CON QUADRO MASCHIO 1/4” SCORREVOLE

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- lunghezza 115 mm
- peso 60 g



1/4” 1/4”

IMPUGNATURA PORTA BUSSOLE 1/4” QUADRO FEMMINA NELL’IMPUGNATURA

FERMEC articolo		L mm	
3744-0150	1/4”	150	1



1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 216	IMPUGNATURA FINITURA CROMATA SATINATA

CARATTERISTICHE
- con impugnatura antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza 150 mm
- peso 80 g



JAPAN

1/4”

IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

Koken articolo		L mm	
2769 N-150	1/4”	150	1
2769 N-220	1/4”	220	1



TESTA SFERICA JAPAN

1/4”

IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

Koken articolo		L mm	
2769 NWF-150	1/4”	150	1
2769 NWF-220	1/4”	220	1

FLEX



1/4”

IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE FLESSIBILE

FERMEC articolo		L mm	
3747	1/4”	300	1

FLEX



1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7825	IMPUGNATURA FLESSIBILE PORTA BUSSOLE

CARATTERISTICHE
- lunghezza 275 mm
- peso 180 g

FLEX



SET 3 PEZZI IMPUGNATURE FLESSIBILI
- 1 PORTA INSERTI 1/4”
- 1 PORTA BUSSOLE 1/4”
- 1 CON BUSSOLA ESAGONALE DA MM 7

FERMEC articolo		L mm	
37416	1/4”	600	1

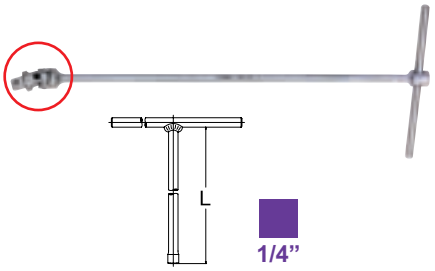
FLEX



1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7824	IMPUGNATURA FLESSIBILE, 500 MM

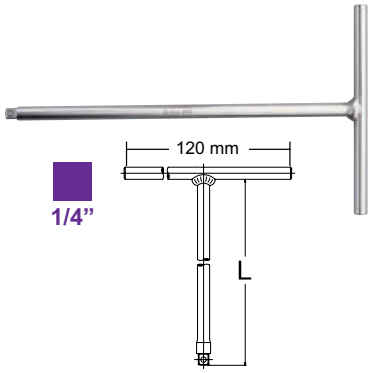
CARATTERISTICHE
- attacco 1/4”
- con 3 bussole da 4-5-7 mm
- peso 410 g



1/4”

CHIAVE A “T” QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo		L mm	
581-1/4	1/4”	500	1



1/4”

CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/4” LARGHEZZA IMPUGNATURA 120 MM JAPAN

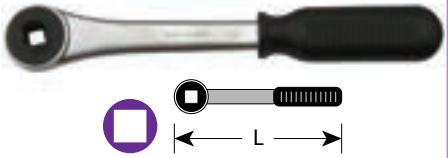
Koken articolo		L mm	
2715-1/4	1/4”	200	1



1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7800	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/4", LUNGHEZZA 230 MM

CARATTERISTICHE
- impugnatura ergonomica
- finitura satinata cromata
- lunghezza:
  - totale: 230
  - lama: 180
- peso 150 g



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm
BGS 9160	1/4"	115
BGS 312	1/2"	270
BGS 9622	3/4"	500

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita



1/4"

CRICCHETTO REVERSIBILE PORTA BUSSOLE 1/4" CON IMPUGNATURA A MANOPOLA PALMARE E PULSANTE DI SGANCIO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo		L mm	
15116	1/4"	25	1



1/4"

MINI CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 90MM, CON PULSANTE DI SGANCIO RAPIDO

attacco: 1/4"

FERMEC articolo		L mm	
15133	1/4"	90	1



NEW

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 615	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 145 MM

CARATTERISTICHE
- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 145 mm
- peso 140 g



1/4" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 221	CRICCHETTO ATT. 1/4", LUNGH. 140 MM "KRAFTMANN"

CARATTERISTICHE
- reversibile
- con impugnatura ergonomica in gomma
- lunghezza: 140 mm
- peso 160 g



1/4"

NUOVO CRICCHETTO REVERSIBILE A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BICOMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

FERMEC articolo		L mm	
572	1/4"	130	1



BGS 600-REPAIR



1/4" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 600	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 155 MM MODELLO CURVO

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 90 denti
- modello curvo
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 155 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 280 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 600-REPAIR	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



1/4" CV MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 517	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", LUNGH. 160 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE
- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza: 160 mm
- peso 150 g



BGS 176-REPAIR

1/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 318	CRICCHETTO REVERSIBILE ATT. 1/4”, LUNGH. 145 MM

CARATTERISTICHE
- con pulsante di sgancio rapido
- stelo sfasato
- impugnatura antiscivolo ergonomica in gomma in materiale bi-componente
- lunghezza: 145 mm
- peso 150 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 176	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 302	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 1/4”, LUNGH. 155 MM

CARATTERISTICHE
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: 155 mm
- peso 120 g



1/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 622	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4”, LUNGH. 110 MM, EXTRA CORTO

CARATTERISTICHE
- modello extra corto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 110 mm
- peso 120 g



BGS 9161

1/4” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9160	CRICCHETTO PASSANTE, ATT. QUADRO FEMMINA 1/4”, LUNGH. 115 MM

CARATTERISTICHE
- 30 denti
- cromato satinato
- impugnatura in materiale bi-componente
- lunghezza: 115 mm
- peso 90 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9161	ADATTATORE DOPPIO QUADRO 1/4”



1/4” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 610	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4”, LUNGH. 135 MM “EXTRA SLIM”

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto “**extra slim**”
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 135 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 100 g

QUANDO MANCA LO SPAZIO



1/4” RUOTANDO L’IMPUGNATURA SI OTTIENE LA ROTAZIONE DEL QUADRO DX/SX

CRICCHETTO DOPPIA FUNZIONE:
- **AZIONE A “CRICCO TRADIZIONALE”**
- **IMPUGNATURA ROTATIVA**
- **QUADRO MASCHIO SCORREVOLE**

FERMEC articolo		L mm	
932	1/4”	180	1



1/4”

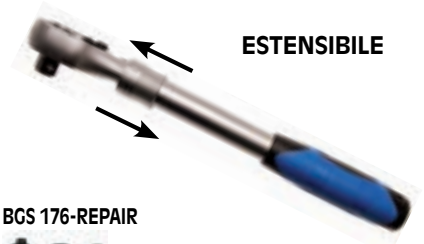
CRICCHETTO REVERSIBILE 72 DENTI SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO BUSSOLA (RICAMBIO CASSETTA ART. 21492)

attacco: 1/4”

FERMEC articolo	L mm	
3748	135	1



ESTENSIBILE



BGS 176-REPAIR

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25103	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/4", ESTENSIBILE 150-200 MM

CARATTERISTICHE
- regolabile in 3 posizioni da 150 a 200 mm
- acciaio al cromo vanadio, satinato
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- peso 190 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 176	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO

TESTA SNODATA





MECCANISMO 72 DENTI

1/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 112	CRICCHETTO ATT. 1/4", LUNGH. 160 MM, CON TESTA SNODATA REGOLABILE

CARATTERISTICHE
- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 160 mm
- peso 150 g



MECCANISMO 72 DENTI

BGS 176-REPAIR

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25105	CRICCHETTO REVERSIBILE ATT. 1/4", ESTENSIBILE SNODATO, 175-225 MM

CARATTERISTICHE
- regolabile in 3 posizioni da 175 a 225 mm
- testa snodata regolabile in 10 posizioni
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al cromo vanadio, satinato
- peso 210 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 176	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



MECCANISMO 45 DENTI

1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 285	CRICCHETTO ATT.1/4", LUNGH. 160 MM, CON TESTA SNODATA REGOLABILE

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- regolabili in sicurezza in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 160 mm
- peso 170 g



1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2126	CRICCHETTO SNODATO ATT. 1/4", LUNGH. 450 MM, CON IMPUGNATURA A "T"

CARATTERISTICHE
- finitura cromata
- lunghezza 450 mm
- peso 390 g



1/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2274	CRICCHETTO A FRIZIONE (SENZA DENTI) ATT. 1/4", LUNGH. 125 MM

CARATTERISTICHE
- con quadro maschio scorrevole
- elimina l'angolo di ripresa dei cricchetti tradizionali
- ideale per l'utilizzo in spazi ridotti
- lunghezza: 125 mm
- peso 100 g



1/4”-3/8”-1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4”: 110 mm
  - attacco 3/8”: 170 mm
  - attacco 1/2”: 140 mm
- peso 1,2 kg

NEW




BGS 618


BGS 618-1


BGS 619


BGS 619-1


BGS 620


BGS 620-1

1/4”-3/8”-1/2” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4” (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8” (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2” (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4”
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4”
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8”
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8”
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2”
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2”



1/4”

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15105	SET 27 PEZZI, BUSSOLE E CRICCHETTO, ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto reversibile da 1/4”
- 12 bussole Esagonali, attacco da 1/4”: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 14 chiavi a bussola, attacco da 1/4”:
  - TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30
  - PH 1 – 2
  - Taglio 4 - 5,5 - 7 mm
  - Esagono 3 - 4 - 5 - 6 mm
- peso 610 g



1/4”

CASSETTA 13 BUSSOLE ESAGONALI ATT. 1/4”

- 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 MM
- 3 PROLUNGHE 1/4” LUNGH. 50-100-150 MM
- 1 CRICCHETTO A MANOPOLA CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO

attacco: 1/4”
impronta: ESAGONALE

FERMEC articolo	Descrizione	
21717	CASSETTA PLASTICA 17 PEZZI	1
15116	RICAMBIO CRICCHETTO A MANOPOLA	1

POLLICI



1/4” 1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2246	SET 23 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali attacco 1/4”: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”
- bussole esagonali attacco 1/2”: 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-1/4”
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso 2,1 kg



BUSSOLE ESAGONALI



CV S2 CV 1/4” 3/8” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2289	SET 92 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/4” - 3/8”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”: - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali: 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 1 leva con quadro scorrevole
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8”:
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali: 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
  - bussole esagonali lunghe: 14 - 16 - 17 - 19 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 3 bussole per candele: 16 - 18 - 21 mm
  - 1 riduzione quadro 3/8” Femmina - quadro 1/4” Maschio
- 29 inserti (S2):
  - Taglio: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - PH: PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
  - Esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 7 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- 9 chiavi combinate: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
- 9 chiavi a L esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso 4,8 kg

NEW



1/4” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 20123	SET 23 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- in cassetta in plastica
- comprende:
  - 1 portainserti magnetico, attacco esagonale 1/4”
  - 3 inserti attacco 1/4” PH: PH0 - PH1 - PH2
  - 5 inserti attacco 1/4” Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - 4 inserti attacco 1/4”, Torx: TX10-TX15-TX20-TX30
  - 1 cricchetto reversibile attacco esagono femmina 1/4”
  - 9 bussole esagonali, attacco 1/4”, misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
  - 1 adattatore portabussole attacco esagonale 1/4”) - quadro maschio 1/4”, lunghezza 25 mm
- peso: 390 g

POLLICI



1/4”

CASSETTA 46 CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI 1/4” - IN POLLICI

attacco: 1/4”

FERMEC articolo	Descrizione	
21532	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”	1

CARATTERISTICHE

- bussole: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32” 3/8”, 13/32”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”
- chiave a cricco 1/4” con pulsante di sgancio + inserti



1/4”

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2142	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- bussole surface drive da 4 a 13 mm
- completo di chiavi a bussola taglio, PH, esagonali e Torx in diversi formati
- realizzate in conformità con le norme DIN
- cricchetto reversibile 72 denti con impugnatura in materiale bi-componente
- in cromo vanadio
- peso 1,3 kg



1/4”

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2147	SET 52 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- bussole con finitura Esagonale
- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/4” con pulsante di sgancio rapido
- 1 barra scorrevole a T
- 1 snodo
- 1 impugnatura attacco quadro
- 2 barre di prolunga 50 + 100 mm
- 3 chiavi tipo L 1,5 - 3 mm
- 18 chiavi a bussola attacco da 1/4”: Taglio, Phillips, PZ, Esagono, Torx c/foro
- 13 bussole attacco da 1/4”: 4-14 mm
- 6 bussole lunghe attacco da 1/4”: 8-14 mm
- 7 bussole Torx attacco da 1/4”: E4-E11
- peso 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2147-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4”

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2144	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- bussole e barre di prolunga con zigrinatura a spirale
- barre di prolunga con esagono
- 1 chiave a cricchetto reversibile da 1/4” con pulsante di sgancio rapido
- 1 snodo
- 3 chiavi tipo L
- 1 adattatore inserto
- 1 impugnatura quadro
- 3 barre di prolunga da 1/4”
- 12 bussole attacco da 1/4” 4-13 mm
- 24 inserti da 1/4”: Phillips, Taglio, PZ, Torx c/foro, Esagono
- Imballaggio in **doppio blister**
- peso 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2144-1	CASSETTA VUOTA





1/4”

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2146	SET 46 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- **chiavi a bussola Torx c/foro**
- contenuto:
  - 1 adattatore 1/4” esagonale x 1/4” quadrato
  - 1 impugnatura attacco quadro
  - 2 barre di prolunga 50 + 100 mm
  - 1 snodo
  - 1 barra scorrevole a T
  - 1 barra di prolunga flessibile
  - 1 chiave a cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
  - 3 chiavi tipo L Esagono: 1,5 - 2 - 3 mm
  - 6 chiavi a bussola Torx c/ foro attacco 1/4”: Th10-Th15-Th20-Th25- Th30-Th40
  - 11 chiavi a bussola attacco da 1/4”: Taglio, PH, PZ, Esagono
  - 13 bussole “**surface drive**” attacco 1/4”: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm mm
- peso 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2146-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4”

SET INSERTI E BUSSOLE MULTIMPRONTA DA 5 A 13 MM CON MINI CRICCHETTO REVERSIBILE E PROLUNGA L. 50 MM

attacco: 1/4”
impronta: Spline drive

FERMEC articolo	Descrizione	
BIT-33	BOX PLASTICA	1



1/4”

MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CASSETTA BUSSOLE MULTIMPRONTA ATTACCO 1/4” ADATTE PER DADI ESAGONALI POLIGONALI - POLLICI - QUADRI - XZN® - TORX® - PEZZI 30 DA 4-14 MM

FERMEC articolo	Descrizione	
FRM 4205	VALIGETTA 30 PEZZI	1



1/4”

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2143	SET 28 PEZZI, BUSSOLE MULTIMPRONTA ATT. 1/4”

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a cricchetto a 72 denti (extra-corto - lunghezza 108 mm)
- 1 barra di prolunga da 1/4” 50 mm
- 1 portainserti
- 9 bussole “multimpronta”: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- La testa Multimpronta si adatta a dadi esagonali, a 12 punti, metrici + in pollici, Torx
- 16 inserti da 1/4” acciaio S2: PH no. 1+2 ; PZ no. 1+2; Taglio 4,5+6 mm Esagono 3+4+5 mm Torx TX10-15-20-25-27-30-40
- peso 450 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2143-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4”

TORX®

- 6 BUSSOLE TORX® 1/4” - E 4-5-6-7-8-10
- 7 BUSSOLE CON INSERTI TORX® TX 10-15-20-25-27-30-40
- 1 ADATTATORE F. 3/8” - M. 1/4”

attacco: 1/4”
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
3765	CASSETTA METALLICA 14 PEZZI	1



1/4”-3/8” ESAGONO 5/16” C TORX® TORX® CON FORO

PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE
BGS 5023	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX, ATT. 1/4”- 3/8”

CARATTERISTICHE

- bussole
  - attacco 1/4”: E 6-7-8
  - attacco 3/8”: E 10-12-14-16
- 9 inserti Torx c/foro attacco esagonale 5/16”: TH 10-15-20-25-30-40-45-50-55
- adattatore portainserti attacco quadro 3/8” x 5/16” esagonale
- peso 500 g

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE
BGS 5023-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4”-3/8”-1/2” TORX®

- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/4” E 4-5-6-7-8
- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 3/8” E 10-11-12-14-16
- 4 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/2” E 18-20-22-24

Attacco: 1/4” - 3/8” - 1/2”
impronta: TORX®

articolo	Descrizione	
54214	CASSETTA PLASTICA 14 PEZZI	1

NEW



1/4” 3/8” 1/2” TORX® PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso 1,3 kg

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

NEW





1/4” 3/8” 1/2”

EPR 5 PT TORX plus TESLA

articolo	DESCRIZIONE
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

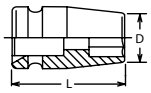
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4”, lunghezza 25 mm: 6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8”, lunghezza 37 mm: 12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2”, lunghezza 45 mm: 22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
12400M-4	4	7.5	23	1
12400M-4.5	4.5	8.1	23	1
12400M-5	5	8.8	23	1
12400M-5.5	5.5	9.4	23	1
12400M-6	6	10	23	1
12400M-7	7	11.3	23	1
12400M-8	8	12.5	23	1
12400M-9	9	13.8	23	1
12400M-10	10	15	23	1
12400M-11	11	16.3	23	1
12400M-12	12	17.5	23	1
12400M-13	13	18.8	23	1
12400M-14	14	20	23	1

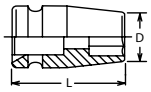
POLLICI



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



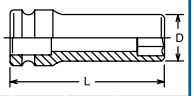
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
12400A-5/32	5/32"	7.5	23	1
12400A-3/16	3/16"	8.1	23	1
12400A-7/32	7/32"	9.4	23	1
12400A-1/4	1/4"	10	23	1
12400A-9/32	9/32"	11.3	23	1
12400A-5/16	5/16"	12.5	23	1
12400A-11/32	11/32"	13.8	23	1
12400A-3/8	3/8"	15	23	1
12400A-7/16	7/16"	16.3	23	1
12400A-1/2	1/2"	18.8	23	1
12400A-9/16	9/16"	20	23	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



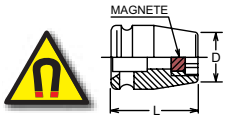
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
12300M-6	6	10	48	1
12300M-7	7	11.3	48	1
12300M-8	8	12.5	48	1
12300M-10	10	15	48	1
12300M-11 NEW	11	16.3	48	1
12300M-12	12	17.5	48	1
12300M-13	13	18.8	48	1
12300M-14	14	20	48	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		
12400MG-4	4	7.5	23	1	
12400MG-4.5	4.5	8.1	23	1	
12400MG-5	5	8.8	23	1	
12400MG-5.5	5.5	9.4	23	1	
12400MG-6	6	10	23	1	
12400MG-7	7	11.3	23	1	
12400MG-8	8	12.5	23	1	
12400MG-9	9	13.8	23	1	
12400MG-10	10	15	23	1	
12400MG-11	11	16.3	23	1	
12400MG-12	12	17.5	23	1	
12400MG-13	13	18.8	23	1	
12400MG-14	14	20	23	1	

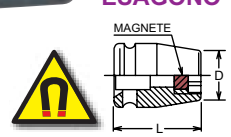
POLLICI



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



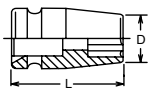
Koken articolo	pollici	D mm	L mm		
12400AG-3/16	3/16"	8.1	23	1	
12400AG-1/4	1/4"	10	23	1	
12400AG-5/16	5/16"	12.5	23	1	
12400AG-11/32	11/32"	13.8	23	1	
12400AG-3/8	3/8"	15	23	1	
12400AG-7/16	7/16"	16.3	23	1	
12400AG-1/2	1/2"	18.8	23	1	
12400AG-9/16	9/16"	20	23	1	



JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



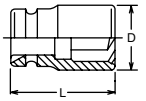
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
12410M-6	M 6	10	23	1
12410M-7	M 7	11.3	23	1
12410M-8	M 8	12.5	23	1
12410M-9	M 9	13.8	23	1
12410M-10	M 10	15	23	1
12410M-11	M 11	16.3	23	1
12410M-12	M 12	17.5	23	1
12410M-13	M 13	18.8	23	1



JAPAN

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD



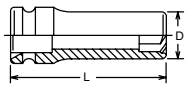
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
12465M-10	10	15	23	1
12465M-11	11	16.3	23	1
12465M-12	12	17.5	23	1
12465M-13	13	18.8	23	1



JAPAN

FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
12365M-10	10	15	48	1
12365M-11	11	16.3	48	1
12365M-12	12	17.5	48	1
12365M-13	13	18.8	48	1

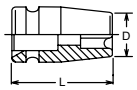
Koken TOOLS



JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
12425-E 4	E 4	6.6	23	1
12425-E 5	E 5	7.7	23	1
12425-E 6	E 6	8.7	23	1
12425-E 7	E 7	9.2	23	1
12425-E 8	E 8	9.7	23	1
12425-E 10	E 10	12.2	23	1

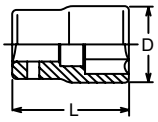
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
22400M-6	6	9	22	1
22400M-7	7	10.2	22	1
22400M-8	8	11.3	22	1
22400M-10	10	14.3	22	1
22400M-12	12	17.4	22	1
22400M-13	13	18	22	1

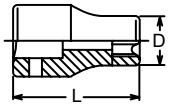
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO



JAPAN

TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
22425-E 4	E 4	5.4	23	1
22425-E 5	E 5	6.7	23	1
22425-E 6	E 6	7.7	23	1
22425-E 7	E 7	8.3	23	1
22425-E 8	E 8	9.6	23	1
22425-E 10	E 10	11.3	23	1

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

NEW



1/4” 3/8” 1/2” TORX plus®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”, 6 EPL - 32 EPL

CARATTERISTICHE

- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4”, lunghezza 25 mm:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8”, lunghezza 37 mm:
  - 10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2”, lunghezza 45 mm:
  18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL
  30 EPL - 32 EPL

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

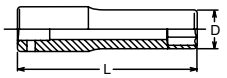
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
22300M-7	7	10.9	50	1
22300M-8	8	11.6	50	1
22300M-10	10	14.3	50	1
22300M-12	12	17.4	50	1
22300M-13	13	18	50	1

POLLICI

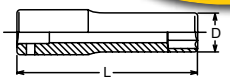


JAPAN

ESAGONO

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE LUNGHE



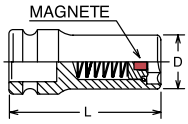
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
22300A-1/4	1/4”	9.8	50	1
22300A-5/16	5/16”	11.6	50	1
22300A-3/8	3/8”	14.3	50	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE RETRATTILE



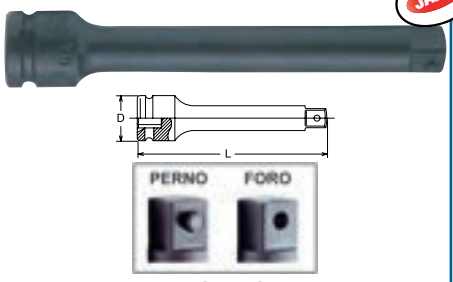
Koken articolo	mm	D mm	L mm		
195-7 L FM	7		45	1	
12300G-8	8	12.5	48	1	
12300G-10	10	15	48	1	
12300G-12	12	17.5	48	1	
12300G-13	13	18.8	48	1	
12300G-14	14	20	48	1	



ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI

FERMEC articolo	mm	L mm	
182-1/4-3	3	25	1
182-1/4-4	4	25	1
182-1/4-5	5	25	1
182-1/4-6	6	25	1
182-1/4-8	8	25	1
182-1/4-10	10	25	1



PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm	
12760-55P	13	PERNO	55	1
12760-75P	13	PERNO	75	1
12760-100P	13	PERNO	100	1
12760-150P	13	PERNO	150	1
12760-200P	13	PERNO	200	1
12760-55	13	FORO	55	1
12760-75	13	FORO	75	1
12760-100	13	FORO	100	1
12760-150	13	FORO	150	1



1/4" — PERNO — 1/4"

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm	
97-1	PERNO	50	1
97-2	PERNO	150	1



1/4" — PRO+ — CROMO — 1/4"

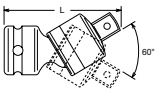
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 188	SNODO A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- finitura nera
- con sfera di tenuta
- peso 40 g



1/4" — 1/4"





SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm	
12770-P	PERNO	39	1
12770	FORO	39	1

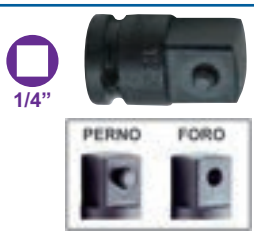


1/4" 3/8" 1/2" — PRO+ — CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI

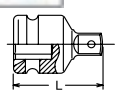
CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4" F - 1/4" M
  - snodo 3/8" F - 3/8" M
  - snodo 1/2" F - 1/2" M
- peso 420 g



1/4" — 3/8"

RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/8" E FEMMINA 1/4"



Koken articolo		L mm	
12233 A-P	PERNO	22	1
12233 A	FORO	22	1



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo			L mm
2841		1/4"	20
3841		3/8"	30
4841		1/2"	37
BGS 9623		3/4"	53
8841	NEW	1"	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



B — A

RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

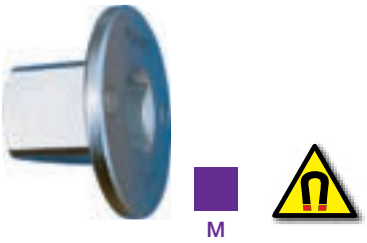
attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1

NEW



SFERA

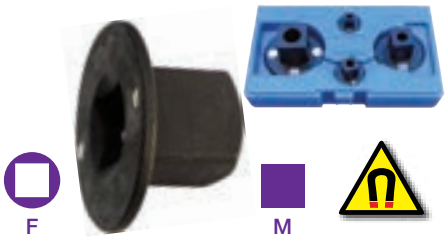


JAPAN



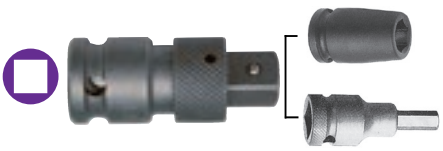
RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1

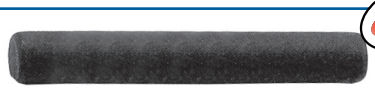


MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

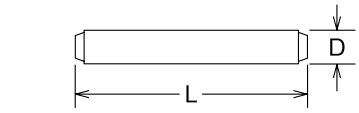
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

JAPAN



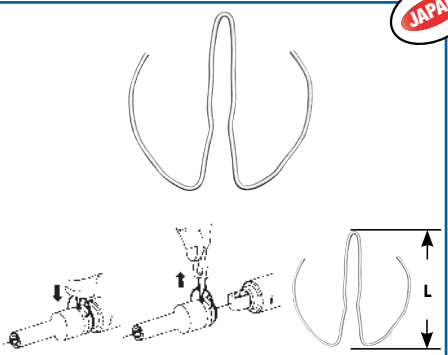
JAPAN



SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo		D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1

JAPAN



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo		Ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1

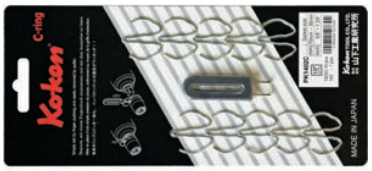
JAPAN



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo		
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1

JAPAN



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1



JAPAN

ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo		D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1

NOTE

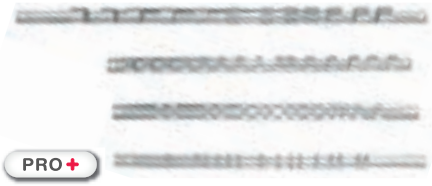


CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)	
CASS-2510	240	100	60	1
CASS-2810	280	130	75	1
CASS-3009	300	90	45	1
CASS-3112	310	120	80	1
CASS-3211	320	120	50	1
CASS-4220	420	200	140	1
CASS-6213	610	130	80	1

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica



PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip
BGS 2316	1/4"	7
BGS 2317	3/8"	7
BGS 2318	1/2"	7
BGS 2120	1/4"	15
BGS 2330	3/8"	15
BGS 2540	1/2"	15
BGS 3460	3/4"	12

CARATTERISTICHE

- cromato satinato



GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

JAPAN

Koken articolo	L mm	
R 158	158	1
R 251	251	1
R 300	300	1
R 400	400	1



JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■	
C 14	1/4"	1
C 38	3/8"	1
C 12	1/2"	1
C 34	3/4"	1



■ PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	L mm
BGS 9342	1/4"	12	310
BGS 9343	3/8"	12	310
BGS 9344	1/2"	12	310

CARATTERISTICHE

- clip con sfera per bussole realizzate in plastica rinforzata
- magneti rivestiti in gomma protettiva



JAPAN



GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm	
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1

JAPAN



GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

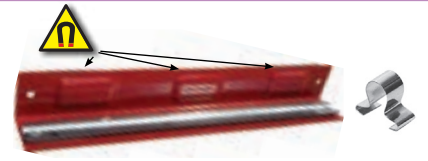
Koken articolo	L mm	
RSAL-200	200	1
RSAL-300	300	1

JAPAN



MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

Koken articolo	■	
CLIP-1/4	1/4"	1
CLIP-3/8	3/8"	1
CLIP-1/2	1/2"	1



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm	
MAG 300	300	1



PRO+

BARRA PORTABUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani
BGS 3011-1	1/4"	10
BGS 3011-2	3/8"	12
BGS 3011-3	1/2"	10

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■
BGS HANGER-1	1/4"
BGS HANGER-2	3/8"
BGS HANGER-3	1/2"
BGS HANGER-4	3/4"
BGS HANGER-5	1"

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

NEW



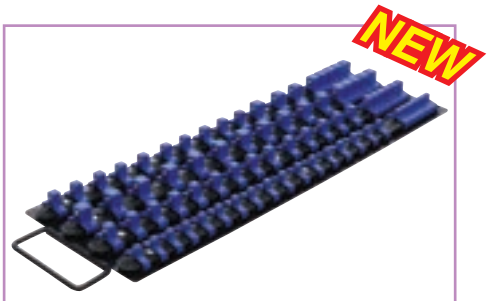
1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA-BUSSOLE

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso:70 g

NEW



1/4" 3/8" 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"

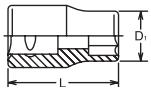
CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso 1,0 kg



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

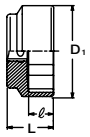


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3400M-5	5	8.3	26	1
3400M-5.5	5,5	8.9	26	1
3400M-6	6	9.9	26	1
3400M-7	7	10.8	26	1
3400M-8	8	12	26	1
3400M-9	9	13.3	26	1
3400M-10	10	14.5	26	1
3400M-11	11	15.8	26	1
3400M-12	12	16.8	26	1
3400M-13	13	18	26	1
3400M-14	14	19.5	27	1
3400M-15	15	20.8	28	1
3400M-16	16	22	28	1
3400M-17	17	23.3	29	1
3400M-18	18	24.5	30	1
3400M-19	19	25.8	30	1
3400M-20	20	27	31	1
3400M-21	21	28	32	1
3400M-22	22	29.5	32	1
3400M-23	23	30.8	33	1
3400M-24	24	32	34	1
3400M-25	25	33.3	34	1
3400M-26	26	34.5	35	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PER FILTRI OLIO

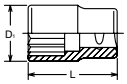


Koken articolo	mm	D1 mm	ℓ mm	L mm	
3400M-24-27	27	36.5	13.5	24	1
3400M-24-30	30	40	13.5	24	1
3400M-24-32	32	42.8	13.5	24	1
3400M-24-36	36	47.2	13.5	24	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3405M-5	5	9.9	26	1
3405M-5.5	5.5	9.9	26	1
3405M-6	6	9.9	26	1
3405M-7	7	10.8	26	1
3405M-8	8	12	26	1
3405M-9	9	13.3	26	1
3405M-10	10	14.5	26	1
3405M-11	11	15.8	26	1
3405M-12	12	16.8	26	1
3405M-13	13	18	26	1
3405M-14	14	19.5	27	1
3405M-15	15	20.8	28	1
3405M-16	16	22	28	1
3405M-17	17	23.3	29	1
3405M-18	18	24.5	30	1
3405M-19	19	25.8	30	1
3405M-20	20	27	31	1
3405M-21	21	28	32	1
3405M-22	22	29.5	32	1
3405M-23	23	30.8	33	1
3405M-24	24	32	34	1
3405M-25	25	33.3	34	1
3405M-26	26	34.5	35	1



ESAGONO

FEMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI

CARATTERISTICHE

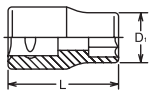
- inserti speciali che, utilizzati all'interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche

POLLICI



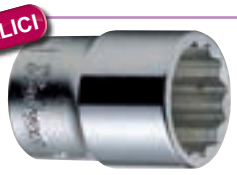
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



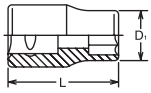
Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm	
3400A-3/16	3/16"	8.3	26	1
3400A-1/4	1/4"	10.3	26	1
3400A-9/32	9/32"	10.8	26	1
3400A-5/16	5/16"	12	26	1
3400A-11/32	11/32"	13.3	26	1
3400A-3/8	3/8"	13.9	26	1
3400A-13/32	13/32"	13.3	26	1
3400A-7/16	7/16"	15.8	26	1
3400A-1/2	1/2"	18	26	1
3400A-9/16	9/16"	19.5	27	1
3400A-19/32	19/32"	20.8	28	1
3400A-5/8	5/8"	22	28	1
3400A-11/16	11/16"	24.5	30	1
3400A-3/4	3/4"	25.8	30	1
3400A-25/32	25/32"	27	31	1
3400A-13/16	13/16"	28	32	1
3400A-7/8	7/8"	29.5	32	1
3400A-15/16	15/16"	32	34	1
3400A-1	1"	34.5	35	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

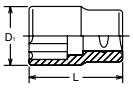


Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm	
3405A-3/16	1/16"	8.3	26	1
3405A-1/4	1/4"	10.3	26	1
3405A-9/32	9/32"	10.8	26	1
3405A-5/16	5/16"	12	26	1
3405A-11/32	11/32"	13.3	26	1
3405A-3/8	3/8"	13.9	26	1
3405A-13/32	13/32"	13.3	26	1
3405A-7/16	7/16"	15.8	26	1
3405A-1/2	1/2"	18	26	1
3405A-9/16	9/16"	19.5	27	1
3405A-19/32	19/32"	20.8	28	1
3405A-5/8	5/8"	22	28	1
3405A-11/16	11/16"	24.5	30	1
3405A-3/4	3/4"	25.8	30	1
3405A-25/32	25/32"	27	31	1
3405A-13/16	13/16"	28	32	1
3405A-7/8	7/8"	29.5	32	1
3405A-15/16	15/16"	32	34	1
3405A-1	1"	34.5	35	1



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE

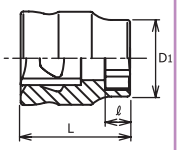


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3410M-5.5	5.5	8.9	26	1
3410M-6	6	9.9	26	1
3410M-7	7	10.8	26	1
3410M-8	8	12	26	1
3410M-9	9	13.3	26	1
3410M-10	10	14.5	26	1
3410M-11	11	15.8	26	1
3410M-12	12	16.8	26	1
3410M-13	13	18	26	1
3410M-14	14	19.5	27	1
3410M-15	15	20.8	28	1
3410M-16	16	22	28	1
3410M-17	17	23.3	29	1
3410M-18	18	24.5	30	1
3410M-19	19	25.8	30	1
3410M-20	20	27	31	1
3410M-21	21	28	32	1
3410M-22	22	29.5	32	1
3410M-23	23	30.8	33	1
3410M-24	24	32	34	1

ESAGONO



CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

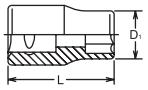


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3400MZ-5.5	5.5	8.5	19	1
3400MZ-6	6	9.1	19	1
3400MZ-7	7	10.3	19	1
3400MZ-8	8	11.5	20	1
3400MZ-10	10	14	20	1
3400MZ-11	11	15.3	21	1
3400MZ-12	12	16.5	21	1
3400MZ-13	13	17.8	21	1
3400MZ-14	14	19	21	1
3400MZ-15	15	20.2	21	1
3400MZ-16	16	21.3	21	1
3400MZ-17	17	22.5	21	1
3400MZ-18	18	23.6	22	1
3400MZ-19	19	24.8	22	1
3400MZ-21	21	27	23	1
3400MZ-22	22	28.3	23	1



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



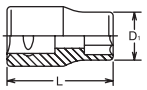
Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3415M-5.5	5.5	10.8	21	1
3415M-6	6	12	26	1
3415M-7	7	13.3	26	1
3415M-8	8	14.5	26	1
3415M-10	10	16.8	26	1
3415M-12	12	20.8	27	1
3415M-13	13	21.9	27	1

POLLICI



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE

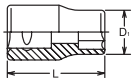


Koken articolo	pollici	D1 mm	L mm	
3415A-1/4	1/4”	12	26	1
3415A-5/16	5/16”	14.5	26	1
3415A-11/32	11/32”	15.8	26	1
3415A-3/8	3/8”	16.8	26	1
3415A-7/16	7/16”	19.5	27	1
3415A-1/2	1/2”	22	27	1



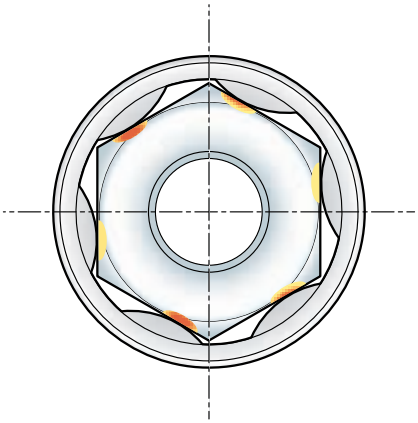
TORX

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D1 mm	L mm	
3425-E 4	E 4	17.3	26	1
3425-E 5	E 5	17.3	26	1
3425-E 6	E 6	17.3	26	1
3425-E 7	E 7	17.3	26	1
3425-E 8	E 8	17.3	26	1
3425-E10	E 10	17.3	26	1
3425-E11	E 11	17.3	26	1
3425-E12	E 12	17.3	26	1
3425-E14	E 14	17.3	26	1
3425-E16	E 16	17	26	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE



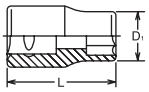
TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

Koken TOOLS

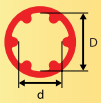


SYSTEM 6

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SYSTEM 6



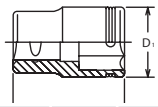
Koken articolo		D mm	L mm	
3400LH-5S	5 S	17.3	26	1
3400LH-6S	6 S	17.3	26	1
3400LH-8S	8 S	17.3	26	1
3400LH-10S	10 S	17.3	26	1
3400LH-12S	12 S	17.3	28	1
3400LH-14S	14 S	17.3	30	1
3400LH-16S	16 S	17	32	1

LHSTIX®		d mm	D mm
	LH 3 S	3.80	4.70
	LH 4 S	4.50	6.00
	LH 5 S	5.60	7.50
	LH 6 S	6.80	9.00
	LH 7 S	7.90	10.50
	LH 8 S	9.00	12.00
	LH 10 S	11.30	15.00
	LH 12 S	13.60	18.00
	LH 14 S	15.80	21.00
	LH 16 S	18.10	24.00



TORX BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® BLOCCADADI

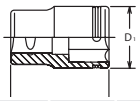


Koken articolo		D mm	L mm	
3425-2B-E10	E 10	12	26	1
3425-2B-E12	E 12	14.5	26	1
3425-2B-E14	E 14	15.8	26	1
3425-2B-E16	E 14	18.1	26	1
3425-2B-E18	E 14	19.5	26	1
3425-2B-E20	E 20	21.9	26	1



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP® BLOCCADADI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3450M-8	8	12	26	1
3450M-10	10	14.5	26	1
3450M-11	11	15.8	26	1
3450M-12	12	16.8	26	1
3450M-13	13	18	26	1
3450M-14	14	19.5	27	1
3450M-15	15	20.8	27	1
3450M-16	16	22	27	1
3450M-17	17	23.3	28	1
3450M-18	18	24.5	29	1
3450M-19	19	25.8	29	1
3450M-21	21	28	29	1
3450M-22	22	29.5	29	1
3450M-24	24	32	31	1



SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 17, 18, 19 MM
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 3400M/12	⬡	22	1
RS 3405M/12	○	22	1

POLLICI



SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		
RS 3400A/9	⬡	1
RS 3405A/9	○	1



ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

Koken articolo	mm	
RS 3400MZ/8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1



TORX®

SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RS 3425/9	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	1



TORX®

SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RSX 425/14		1
CONTENUTO		
1/4"	E4, E5, E6, E7, E8	
3/8"	E10, E11, E12, E14	
1/2"	E16, E18, E20, E22, E24	



SYSTEM 6 RIBE

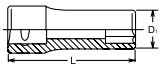
SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO SYSTEM 6

Koken articolo		
RS 3400LH/7	5S, 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGHE

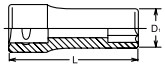


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3300X-8	8	12	40	1
3300X-9	9	13	40	1
3300X-10	10	14.5	40	1
3300X-11	11	16	40	1
3300X-12	12	16.8	40	1
3300X-13	13	18	40	1
3300X-14	14	20	40	1
3300X-15	15	21	40	1
3300X-16	16	22	40	1
3300X-17	17	23.5	40	1
3300X-18	18	24.5	40	1
3300X-19	19	25	40	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE SEMI LUNGHE

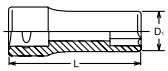


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3305X-8	8	12	40	1
3305X-9	9	13	40	1
3305X-10	10	14.5	40	1
3305X-11	11	16	40	1
3305X-12	12	16.8	40	1
3305X-13	13	18	40	1
3305X-14	14	20	40	1
3305X-15	15	21	40	1
3305X-16	16	22	40	1
3305X-17	17	23.5	40	1
3305X-18	18	24.5	40	1
3305X-19	19	25	40	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3300M-5.5	5.5	8.9	55	1
3300M-6	6	9.9	55	1
3300M-7	7	10.6	55	1
3300M-8	8	12	55	1
3300M-9	9	13	55	1
3300M-10	10	14.5	55	1
3300M-11	11	16	55	1
3300M-12	12	16.8	55	1
3300M-13	13	18	55	1
3300M-14	14	20	55	1
3300M-15	15	21	55	1
3300M-16	16	22	55	1
3300M-17	17	23.5	55	1
3300M-18	18	24.5	55	1
3300M-19	19	25	55	1
3300M-20	20	26	65	1
3300M-21	21	27	65	1
3300M-22	22	29	65	1
3300M-23	23	30	65	1
3300M-24	24	31	65	1
3300M-25	25	33	65	1
3300M-26	26	34	65	1
3300M-27	27	35	65	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA LUNGHE

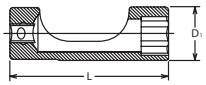


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3300M-120-8	8	12	120	1
3300M-120-10	10	14.5	120	1
3300M-120-12	12	16.8	120	1
3300M-120-13	13	18	120	1
3300M-120-14	14	20	120	1

3/8



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3300FN-8	8	14.5	53	1
3300FN-9	9	16	53	1
3300FN-10	10	16.8	53	1
3300FN-11	11	18	53	1
3300FN-12	12	20	53	1
3300FN-13	13	21.1	62	1
3300FN-14	14	22	62	1
3300FN-15	15	23	70	1
3300FN-16	16	24	70	1
3300FN-17	17	25	80	1
3300FN-18	18	27	80	1
3300FN-19	19	28	80	1
3300FN-22	22	32	80	1
3300FN-24	24	34.5	80	1



3/8

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE PER INIETTORI

Koken articolo	mm	
RS 3300FN/8	9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19	1



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9863	SET 5 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-14 MM, EXTRA LUNGHE, ATT. 3/8",

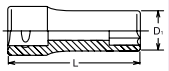
CARATTERISTICHE

- misure: 8-10-12-13-14 mm
- finitura cromata lucida
- attacco quadto 3/8"
- esagonali
- peso 820 g
- **lunghezza: 120 mm**



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
POLIGONALE LUNGHE

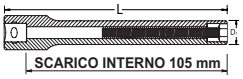


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3305M-5.5	5.5	8.9	55	1
3305M-6	6	9.9	55	1
3305M-7	7	10.6	55	1
3305M-8	8	12	55	1
3305M-9	9	13	55	1
3305M-10	10	14.5	55	1
3305M-11	11	16	55	1
3305M-12	12	16.8	55	1
3305M-13	13	18	55	1
3305M-14	14	20	55	1
3305M-15	15	21	55	1
3305M-16	16	22	55	1
3305M-17	17	23.5	55	1
3305M-18	18	24.5	55	1
3305M-19	19	25	55	1
3305M-20	20	26	65	1
3305M-21	21	27	65	1
3305M-22	22	29	65	1
3305M-23	23	30	65	1
3305M-24	24	31	65	1
3305M-25	25	33	65	1
3305M-26	26	34	65	1
3305M-27	27	35	65	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
POLIGONALE
EXTRA LUNGHE



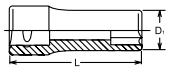
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3305M-120-8	8	12	120	1
3305M-120-10	10	14.5	120	1
3305M-120-12	12	16.8	120	1
3305M-120-13	13	18	120	1
3305M-120-14	14	20	120	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
ESAGONALE LUNGHE



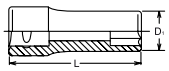
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
3300A-7/32	7/32"	8.9	55	1
3300A-1/4	1/4"	9.9	55	1
3300A-5/16	5/16"	12	55	1
3300A-11/32	11/32"	12.3	55	1
3300A-3/8	3/8"	14	55	1
3300A-7/16	7/16"	16	55	1
3300A-1/2	1/2"	18	55	1
3300A-9/16	9/16"	20	55	1
3300A-19/32	19/32"	21	55	1
3300A-5/8	5/8"	22	55	1
3300A-11/16	11/16"	23.5	55	1
3300A-3/4	3/4"	25	55	1
3300A-13/16	13/16"	27	65	1
3300A-7/8	7/8"	29	65	1
3300A-15/16	15/16"	31	65	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MANO BOCCA
POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
3305A-7/32	7/32"	8.9	55	1
3305A-1/4	1/4"	9.9	55	1
3305A-5/16	5/16"	12	55	1
3305A-11/32	11/32"	12.3	55	1
3305A-3/8	3/8"	14	55	1
3305A-7/16	7/16"	16	55	1
3305A-1/2	1/2"	18	55	1
3305A-9/16	9/16"	20	55	1
3305A-19/32	19/32"	21	55	1
3305A-5/8	5/8"	22	55	1
3305A-11/16	11/16"	23.5	55	1
3305A-3/4	3/4"	25	55	1
3305A-13/16	13/16"	27	65	1
3305A-7/8	7/8"	29	65	1
3305A-15/16	15/16"	31	65	1

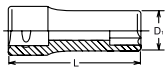


Koken TOOLS



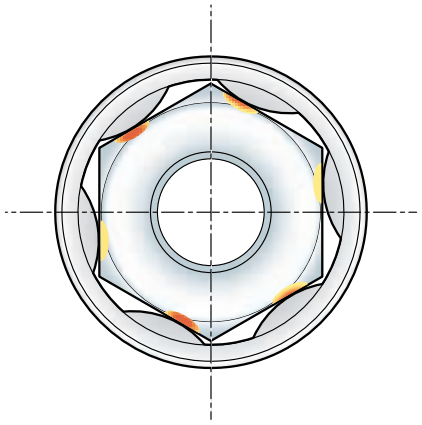
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3310M-6	6	9.9	55	1
3310M-7	7	10.6	55	1
3310M-8	8	12	55	1
3310M-9	9	13	55	1
3310M-10	10	14.5	55	1
3310M-11	11	16	55	1
3310M-12	12	16.8	55	1
3310M-13	13	18	55	1
3310M-14	14	20	55	1
3310M-15	15	21	55	1
3310M-16	16	22	55	1
3310M-17	17	23.5	55	1
3310M-18	18	24.5	55	1
3310M-19	19	25	55	1
3310M-20	20	26	65	1
3310M-21	21	27	65	1
3310M-22	22	29	65	1
3310M-23	23	30	65	1
3310M-24	24	31	65	1

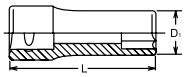
BUSSOLE SURFACE DRIVE





TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®

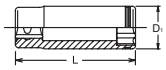


Koken articolo		D_1 mm	L mm	
3325-E 4	E 4	5.6	55	1
3325-E 5	E 5	6.9	55	1
3325-E 6	E 6	7.9	55	1
3325-E 7	E 7	8.9	55	1
3325-E 8	E 8	9.9	55	1
3325-E10	E 10	11.8	55	1
3325-E11	E 11	11.8	55	1
3325-E12	E 12	14.5	55	1
3325-E14	E 14	15.7	55	1
3325-E16	E 16	18	55	1

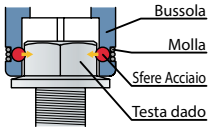
NUT GRIP® BLOCCADADI

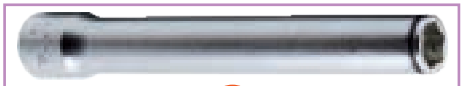


CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



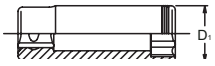
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3350M-8	8	12	55	1
3350M-10	10	14.5	55	1
3350M-12	12	16.8	55	1
3350M-13	13	18	55	1
3350M-14	14	19.5	55	1





NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP® EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3350M-L120-10	10	14.5	120	1
3350M-L120-12	12	16.8	120	1



SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE

MISURE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 17, 18, 19 MM

DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		
RS 3300M/12		1
RS 3305M/12		1

POLLICI



SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE

MISURE: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”

DISPONIBILI CON BOCCA: ESAGONALE/POLIGONALE

Koken articolo		
RS 3300A/9		1
RS 3305A/9		1



TORX®

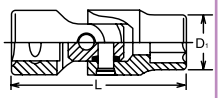
SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RS 3325/9	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

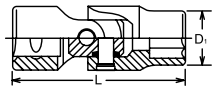


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3440M-8	8	12	47	1
3440M-9	9	13.3	47.5	1
3440M-10	10	14.5	48.5	1
3440M-11	11	15.8	49.5	1
3440M-12	12	17	50	1
3440M-13	13	18.3	51	1
3440M-14	14	19.5	51	1
3440M-15	15	20.8	53.5	1
3440M-16	16	22	53.5	1
3440M-17	17	23.3	54.5	1
3440M-18	18	24.5	54.5	1
3440M-19	19	25.8	56.5	1
3440M-21	21	28.3	56.5	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE



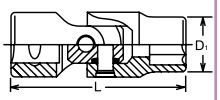
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3445M-8	8	12	47	1
3445M-9	9	13.3	47.5	1
3445M-10	10	14.5	48.5	1
3445M-11	11	15.8	49.5	1
3445M-12	12	17	50	1
3445M-13	13	18.3	51	1
3445M-14	14	19.5	51	1
3445M-15	15	20.8	53.5	1
3445M-16	16	22	53.5	1
3445M-17	17	23.3	54.5	1
3445M-18	18	24.5	54.5	1
3445M-19	19	25.8	56.5	1
3445M-21	21	28.3	56.5	1

POLLICI



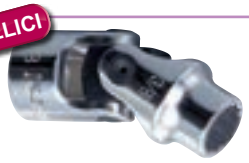
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



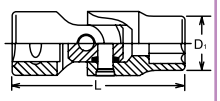
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
3440A-5/16	5/16"	12	47	1
3440A-3/8	3/8"	14	48	1
3440A-7/16	7/16"	15.8	49.5	1
3440A-1/2	1/2"	18.3	51	1
3440A-9/16	9/16"	19.5	51	1
3440A-5/8	5/8"	22	53.5	1
3440A-11/16	11/16"	24.5	54.5	1
3440A-3/4	3/4"	25.8	56.5	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA POLIGONALE

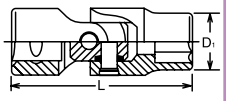


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
3445A-5/16	5/16"	12	47	1
3445A-3/8	3/8"	14	48	1
3445A-7/16	7/16"	15.8	49.5	1
3445A-1/2	1/2"	18.3	51	1
3445A-9/16	9/16"	19.5	51	1
3445A-5/8	5/8"	22	53.5	1
3445A-11/16	11/16"	24.5	54.5	1
3445A-3/4	3/4"	25.8	56.5	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX®

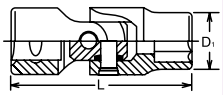


Koken articolo		D_1 mm	L mm	
3440T-E 6	E 6	7.9	44.5	1
3440T-E 8	E 8	9.9	46	1
3440T-E10	E 10	11.8	47	1
3440T-E12	E 12	14.5	48.5	1
3440T-E14	E 14	15.7	49	1
3440T-E16	E 16	18	50	1
3440T-E18	E 18	19.5	53	1
3440T-E20	E 20	22	54	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

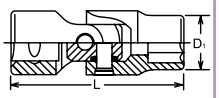


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3340M-75-8	8	12	75	1
3340M-75-9	9	12	75	1
3340M-75-10	10	14.5	75	1
3340M-75-11	11	15.8	75	1
3340M-75-12	12	17	75	1
3340M-75-13	13	18.3	75	1
3340M-75-14	14	19.5	75	1
3340M-75-15	15	20.8	75	1
3340M-75-16	16	22	75	1
3340M-75-17	17	23.3	75	1
3340M-75-18	18	24.5	75	1
3340M-75-19	19	25.8	75	1



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
3441M-8	8	12	46	1
3441M-10	10	14.5	46	1
3441M-12	12	16.8	47	1
3441M-13	13	18	48	1
3441M-14	14	19.5	49.5	1

TORX®	S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00



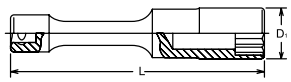
NUT GRIP®
BLOCCADADI

SERIE 5 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE CON SFERE DI TENUTA BOCCA NUT GRIP

Koken articolo	mm	
RS 3441M/5	8, 10, 12, 13, 14	1



POLIGONALE



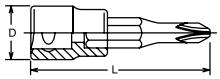
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO

Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
3117M-125-10	10	14.5	125	1
3117M-125-11	11	16	125	1
3117M-125-12	12	17	125	1
3117M-125-13	13	18	125	1
3117M-125-14	14	19.5	125	1
3117M-125-17	17	23.5	125	1
3117M-125-19	19	25	125	1
3117M-125-21	21	27	125	1
3117M-125-22	22	29	125	1
3117M-250-10	10	14.5	250	1
3117M-250-11	11	16	250	1
3117M-250-12	12	17	250	1
3117M-250-13	13	18	250	1
3117M-250-14	14	19.5	250	1
3117M-250-17	17	23.5	250	1
3117M-250-19	19	25	250	1
3117M-250-21	21	27	250	1
3117M-250-22	22	29	250	1



PHILLIPS®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®

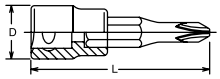


Koken articolo		D mm	L mm	
3000-60 (PH)-1	PH1	18	60	1
3000-60 (PH)-2	PH2	18	60	1
3000-60 (PH)-3	PH3	18	60	1
3000-60 (PH)-4	PH4	18	60	1



POZIDRIV®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®

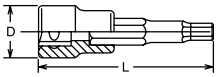


Koken articolo		D mm	L mm	
3000-50 (PZ)-1	PZ1	18	50	1
3000-50 (PZ)-2	PZ2	18	50	1
3000-50 (PZ)-3	PZ3	18	50	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



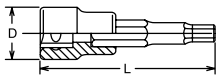
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3010M-38-3	3	18	38	1
3010M-38-4	4	18	38	1
3010M-38-5	5	18	38	1
3010M-38-6	6	18	38	1
3010M-38-7	7	18	38	1
3010M-38-8	8	18	38	1
3010M-38-9	9	20	38	1
3010M-38-10	10	20	38	1
3010M-38-11	11	20	38	1
3010M-38-12	12	20	38	1
3010M-38-13	13	22	38	1
3010M-38-14	14	22	38	1
3010M-62-3	3	18	62	1
3010M-62-4	4	18	62	1
3010M-62-5	5	18	62	1
3010M-62-6	6	18	62	1
3010M-62-7	7	18	62	1
3010M-62-8	8	18	62	1
3010M-62-9	9	20	62	1
3010M-62-10	10	20	62	1
3010M-62-11	11	20	62	1
3010M-62-12	12	20	62	1
3010M-62-13	13	22	62	1
3010M-62-14	14	22	62	1
3010M-100-3	3	18	100	1
3010M-100-4	4	18	100	1
3010M-100-5	5	18	100	1
3010M-100-6	6	18	100	1
3010M-100-7	7	18	100	1
3010M-100-8	8	18	100	1
3010M-100-9	9	20	100	1
3010M-100-10	10	20	100	1
3010M-100-11	11	20	100	1
3010M-100-12	12	20	100	1
3010M-100-13	13	22	100	1
3010M-100-14	14	22	100	1
3010M-160-3	3	18	160	1
3010M-160-4	4	18	160	1
3010M-160-5	5	18	160	1
3010M-160-6	6	18	160	1
3010M-160-7	7	18	160	1
3010M-160-8	8	18	160	1
3010M-160-9	9	20	160	1
3010M-160-10	10	20	160	1
3010M-160-11	11	20	160	1
3010M-160-12	12	20	160	1
3010M-160-13	13	22	160	1
3010M-160-14	14	22	160	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



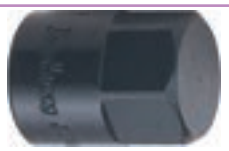
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
3010A-50-1/8	1/8"	18	50	1
3010A-50-5/32	5/32"	18	50	1
3010A-50-3/16	3/16"	18	50	1
3010A-50-7/32	7/32"	18	50	1
3010A-50-1/4	1/4"	18	50	1
3010A-50-9/32	9/32"	18	50	1
3010A-50-5/16	5/16"	18	50	1
3010A-50-11/32	11/32"	20	50	1
3010A-50-3/8	3/8"	20	50	1
3010A-50-7/16	7/16"	20	50	1
3010A-50-1/2	1/2"	22	50	1



ESAGONO

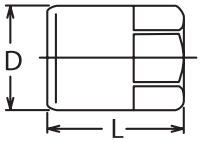
SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
RS 3010M-38/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	38	1
RS 3010M-62/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	62	1
RS 3010M-100/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	100	1
POLLICI			
RS 3010A-50/8	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	50	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI

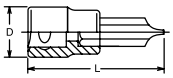


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3012M-25-3	3	18.5	25	1
3012M-25-4	4	18.5	25	1
3012M-25-5	5	18.5	25	1
3012M-25-6	6	18.5	25	1
3012M-25-7	7	18.5	25	1
3012M-25-8	8	18.5	25	1
3012M-25-10	10	18.5	25	1
3012M-25-12	12	19	25	1
3012M-25-14	14	19	25	1
3012M-25-17	17	19	25	1



TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm	
3005-60-5	1.0x5.5	18	60	1
3005-60-8	1.2x8	18	60	1
3005-60-10	1.6x10	20	60	1

NEW



ESAGONO

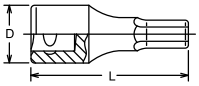
SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
RS 3012M-52/8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	52	1
POLLICI			
RS 3012A-52/8	1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	52	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3012M-52-3	3	18	52	1
3012M-52-4	4	18	52	1
3012M-52-5	5	18	52	1
3012M-52-6	6	18	52	1
3012M-52-7	7	18	52	1
3012M-52-8	8	18.5	52	1
3012M-52-9	9	18.5	52	1
3012M-52-10	10	20	52	1
3012M-52-11	11	20	52	1
3012M-52-12	12	20	52	1
3012M-52-13	13	20	52	1
3012M-52-14	14	20	52	1
3012M-62-3	3	18	62	1
3012M-62-4	4	18	62	1
3012M-62-5	5	18	62	1
3012M-62-6	6	18	62	1
3012M-62-7	7	18	62	1
3012M-62-8	8	18.5	62	1
3012M-62-9	9	18.5	62	1
3012M-62-10	10	20	62	1
3012M-62-11	11	20	62	1
3012M-62-12	12	20	62	1
3012M-62-13	13	20	62	1
3012M-62-14	14	20	62	1
3012M-75-3	3	18	75	1
3012M-75-4	4	18	75	1
3012M-75-5	5	18	75	1
3012M-75-6	6	18	75	1
3012M-75-7	7	18	75	1
3012M-75-8	8	18.5	75	1
3012M-75-9	9	18.5	75	1
3012M-75-10	10	20	75	1
3012M-75-11	11	20	75	1
3012M-75-12	12	20	75	1
3012M-75-13	13	20	75	1
3012M-75-14	14	20	75	1

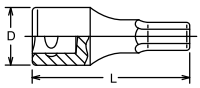


POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI

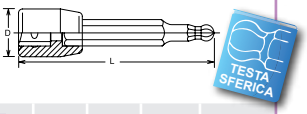


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
3012A-52-1/8	1/8”	18	52	1
3012A-52-5/32	5/32”	18	52	1
3012A-52-3/16	3/16”	18	52	1
3012A-52-7/32	7/32”	18	52	1
3012A-52-1/4	1/4”	18	52	1
3012A-52-9/32	9/32”	18	52	1
3012A-52-5/16	5/16”	18.5	52	1
3012A-52-11/32	11/32”	18.5	52	1
3012A-52-3/8	3/8”	20	52	1
3012A-52-7/16	7/16”	20	52	1
3012A-52-1/2	1/2”	20	52	1
3012A-52-9/16	9/16”	20	52	1
3012A-62-1/8	1/8”	18	62	1
3012A-62-5/32	5/32”	18	62	1
3012A-62-3/16	3/16”	18	62	1
3012A-62-7/32	7/32”	18	62	1
3012A-62-1/4	1/4”	18	62	1
3012A-62-9/32	9/32”	18	62	1
3012A-62-5/16	5/16”	18.5	62	1
3012A-62-11/32	11/32”	18.5	62	1
3012A-62-3/8	3/8”	20	62	1
3012A-62-7/16	7/16”	20	62	1
3012A-62-1/2	1/2”	20	62	1
3012A-62-9/16	9/16”	20	62	1
3012A-75-1/8	1/8”	18	75	1
3012A-75-5/32	5/32”	18	75	1
3012A-75-3/16	3/16”	18	75	1
3012A-75-7/32	7/32”	18	75	1
3012A-75-1/4	1/4”	18	75	1
3012A-75-9/32	9/32”	18	75	1
3012A-75-5/16	5/16”	18.5	75	1
3012A-75-11/32	11/32”	18.5	75	1
3012A-75-3/8	3/8”	20	75	1
3012A-75-7/16	7/16”	20	75	1
3012A-75-1/2	1/2”	20	75	1
3012A-75-9/16	9/16”	20	75	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA TESTA SFERICA MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3011M-62-3	3	18	62	1
3011M-62-4	4	18	62	1
3011M-62-5	5	18	62	1
3011M-62-6	6	18	62	1
3011M-62-7	7	18	62	1
3011M-62-8	8	18	62	1
3011M-62-10	10	20	62	1
3011M-62-12	12	20	62	1
3011M-100-3	3	18	100	1
3011M-100-4	4	18	100	1
3011M-100-5	5	18	100	1
3011M-100-6	6	18	100	1
3011M-100-7	7	18	100	1
3011M-100-8	8	18	100	1
3011M-120-3	3	18	120	1
3011M-120-4	4	18	120	1
3011M-120-5	5	18	120	1
3011M-120-6	6	18	120	1
3011M-120-7	7	18	120	1
3011M-120-8	8	18	120	1
3011M-160-3	3	18	160	1
3011M-160-4	4	18	160	1
3011M-160-5	5	18	160	1
3011M-160-6	6	18	160	1
3011M-160-7	7	18	160	1
3011M-160-8	8	18	160	1

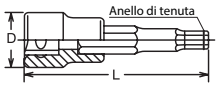


ESAGONO





CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE CON ANELLO DI TENUTA

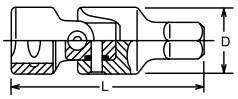


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3015M-62-3	3	18	62	1
3015M-62-4	4	18	62	1
3015M-62-5	5	18	62	1
3015M-62-6	6	18	62	1
3015M-62-7	7	18	62	1
3015M-62-8	8	18	62	1
3015M-62-10	10	20	62	1
3015M-62-12	12	20	62	1
3015M-100-3	3	18	100	1
3015M-100-4	4	18	100	1
3015M-100-5	5	18	100	1
3015M-100-6	6	18	100	1
3015M-100-7	7	18	100	1
3015M-100-8	8	18	100	1
3015M-100-10	10	20	100	1
3015M-100-12	12	20	100	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE MASCHIO ESAGONALE



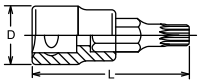
Koken articolo	mm	D_1	L mm	
3430M-5	5	19	62	1
3430M-6	6	19	62	1
3430M-7	7	19	62	1
3430M-8	8	19	62	1
3430M-10	10	19	62	1
3430M-12	12	19	62	1

KOKEN 3/8”



XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



Koken articolo		D mm	L mm	
3020-38-M 5	M 5	18	38	1
3020-38-M 6	M 6	18	38	1
3020-38-M 8	M 8	18	38	1
3020-38-M10	M10	20	38	1
3020-38-M12	M12	20	38	1
3020-38-M14	M14	22	38	1
3020-50-M 4	M 4	18	50	1
3020-50-M 5	M 5	18	50	1
3020-50-M 6	M 6	18	50	1
3020-50-M 8	M 8	18	50	1
3020-50-M10	M10	20	50	1
3020-50-M12	M12	20	50	1
3020-50-M14	M14	22	50	1
3020-100-M 4	M 4	18	100	1
3020-100-M 5	M 5	18	100	1
3020-100-M 6	M 6	18	100	1
3020-100-M 8	M 8	18	100	1
3020-100-M10	M10	20	100	1
3020-100-M12	M12	20	100	1
3020-100-M14	M14	22	100	1
3020-120-M 4	M 4	18	120	1
3020-120-M 5	M 5	18	120	1
3020-120-M 6	M 6	18	120	1
3020-120-M 8	M 8	18	120	1
3020-120-M10	M10	20	120	1
3020-120-M12	M12	20	120	1
3020-120-M14	M14	22	120	1

XZN



	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		



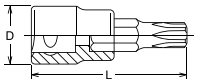
SERIE CHIAVI A BUSSOLA XZN

Koken articolo	NR CHIAVI		L mm	
RS 3020/6-L38	6	M5, M6, M8, M10, M12,M14	38	1
RS 3020/7-L50	7	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14	50	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
3025-38-T8	TX 8	18	38	1
3025-38-T9	TX 9	18	38	1
3025-38-T10	TX 10	18	38	1
3025-38-T15	TX 15	18	38	1
3025-38-T20	TX 20	18	38	1
3025-38-T25	TX 25	18	38	1
3025-38-T27	TX 27	18	38	1
3025-38-T30	TX 30	18	38	1
3025-38-T40	TX 40	18	38	1
3025-38-T45	TX 45	18	38	1
3025-38-T50	TX 50	20	38	1
3025-38-T55	TX 55	20	38	1
3025-50-T8	TX 8	18	50	1
3025-50-T9	TX 9	18	50	1
3025-50-T10	TX 10	18	50	1
3025-50-T15	TX 15	18	50	1
3025-50-T20	TX 20	18	50	1
3025-50-T25	TX 25	18	50	1
3025-50-T27	TX 27	18	50	1
3025-50-T30	TX 30	18	50	1
3025-50-T35	TX 35	18	50	1
3025-50-T40	TX 40	18	50	1
3025-50-T45	TX 45	18	50	1
3025-50-T50	TX 50	20	50	1
3025-50-T55	TX 55	20	50	1
3025Z-75-T20 NEW	TX 20	17	75	1
3025Z-75-T25 NEW	TX 25	17	75	1
3025Z-75-T27 NEW	TX 27	17	75	1
3025Z-75-T30 NEW	TX 30	17	75	1
3025Z-75-T40 NEW	TX 40	17	75	1
3025Z-75-T45 NEW	TX 45	17	75	1
3025Z-75-T50 NEW	TX 50	17	75	1
3025Z-75-T55 NEW	TX 55	19	75	1
3025-140-T9	TX 9	18	140	1
3025-140-T10	TX 10	18	140	1
3025-140-T15	TX 15	18	140	1
3025-140-T20	TX 20	18	140	1
3025-140-T25	TX 25	18	140	1
3025-140-T27	TX 27	18	140	1
3025-140-T30	TX 30	18	140	1
3025-140-T40	TX 40	18	140	1
3025-140-T45	TX 45	18	140	1
3025-140-T50	TX 50	20	140	1
3025-140-T55	TX 55	20	140	1

TORX®



	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

TORX®

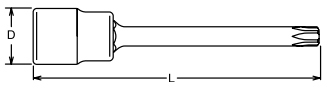
SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
RS 3025/8-38	TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	38	1
RS 3025/8-50	TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	50	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



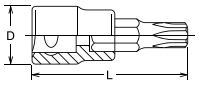
Koken articolo		D mm	L mm	
3025-100R-T20	TX 20	18	100	1
3025-100R-T25	TX 25	18	100	1
3025-100R-T27	TX 27	18	100	1
3025-100R-T30	TX 30	18	100	1
3025-100R-T40	TX 40	18	100	1
3025-100R-T45	TX 45	18	100	1
3025-100R-T50	TX 50	20	100	1
3025-100R-T55	TX 55	20	100	1

Albero rotondo per facilitare l'accesso agli spazi stretti.



TORX® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm	
3025-50-T10H	TH 10	18	50	1
3025-50-T15H	TH 15	18	50	1
3025-50-T20H	TH 20	18	50	1
3025-50-T25H	TH 25	18	50	1
3025-50-T27H	TH 27	18	50	1
3025-50-T30H	TH 30	18	50	1
3025-50-T40H	TH 40	18	50	1
3025-50-T45H	TH 45	18	50	1
3025-50-T50H	TH 50	20	50	1
3025-50-T55H	TH 55	20	50	1
3025-160-T25H	TH 25	18	160	1
3025-160-T27H	TH 27	18	160	1
3025-160-T30H	TH 30	18	160	1
3025-160-T40H	TH 40	18	160	1
3025-160-T45H	TH 45	18	160	1
3025-160-T50H	TH 50	20	160	1
3025-160-T55H	TH 55	20	160	1



SERIE 4 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX CON FORO L 160 PER SISTEMI ANTIMANOMISSIONE

Koken articolo		
3247	TH27, TH30, TH40, TH50	1

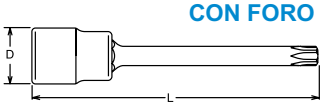


Per riparazioni Airbag



TORX® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® CON FORO



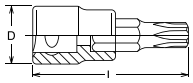
Koken articolo		D mm	L mm	
3025-100R-T20H	TH 20	18	100	1
3025-100R-T25H	TH 25	18	100	1
3025-100R-T27H	TH 27	18	100	1
3025-100R-T30H	TH 30	18	100	1
3025-100R-T40H	TH 40	18	100	1
3025-100R-T45H	TH 45	18	100	1
3025-100R-T50H	TH 50	20	100	1
3025-100R-T55H	TH 55	20	100	1

Albero rotondo per facilitare l’accesso agli spazi stretti.



TORXplus®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS®



Koken articolo		D mm	L mm	
3025-50-10IP	10IP	18	50	1
3025-50-15IP	15IP	18	50	1
3025-50-20IP	20IP	18	50	1
3025-50-25IP	25IP	18	50	1
3025-50-27IP	27IP	18	50	1
3025-50-30IP	30IP	18	50	1
3025-50-40IP	40IP	18	50	1
3025-50-45IP	45IP	18	50	1
3025-50-50IP	50IP	20	50	1
3025-50-55IP	55IP	20	50	1

TORXplus®



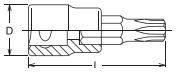
	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

NEW



TORXplus® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX PLUS® CON FORO



Koken articolo		D mm	L mm	
3025-50-10 IPR	10 IPR	18	50	1
3025-50-15 IPR	15 IPR	18	50	1
3025-50-20 IPR	20 IPR	18	50	1
3025-50-25 IPR	25 IPR	18	50	1
3025-50-27 IPR	27 IPR	18	50	1
3025-50-30 IPR	30 IPR	18	50	1
3025-50-40 IPR	40 IPR	18	50	1
3025-50-45 IPR	45 IPR	18	50	1
3025-50-50 IPR	50 IPR	20	50	1
3025-50-55 IPR	55 IPR	20	50	1

TORXplus® CON FORO

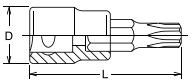


	S mm		S mm
8 IPR	2.20	27 IPR	4.70
9 IPR	2.40	30 IPR	5.20
10 IPR	2.60	40 IPR	6.30
15 IPR	3.10	45 IPR	7.40
20 IPR	3.60	50 IPR	8.40
25 IPR	4.10	55 IPR	10.60



RIBE

CHIAVI A BUSSOLA
MASCHIO RIBE



Koken articolo		D mm	L mm	
3027-50-M5	M 5	18	50	1
3027-50-M6	M 6	18	50	1
3027-50-M7	M 7	18	50	1
3027-50-M8	M 8	18	50	1
3027-50-M9	M 9	20	50	1
3027-50-M10	M10	20	50	1
3027-50-M12	M12	20	50	1
3027-100-M5	M 5	18	100	1
3027-100-M6	M 6	18	100	1
3027-100-M8	M 8	18	100	1
3027-100-M10	M10	18	100	1
3027-100-M12	M12	18	100	1

RIBE	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60



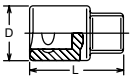
SERIE 5 PZ. CHIAVI A BUSSOLA RIBE
MISURE: M5, M6, M8, M10, M12,

Koken articolo		L mm	
RS 3027/5-L50	M5, M6, M8, M10, M12,	50	1



QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA
MASCHIO QUADRO



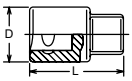
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3110M-6	6	18	28	1
3110M-8	8	18	28	1
3110M-10	10	18	28	1
3110M-12	12	18	28	1

POLLICI



QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA
MASCHIO QUADRO

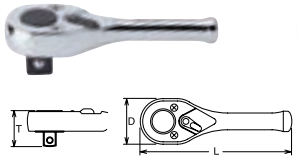


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
3110A-5/16	5/16	18	28	1
3110A-3/8	3/8	18	28	1
3110A-1/2	1/2	18	28	1

NOTE

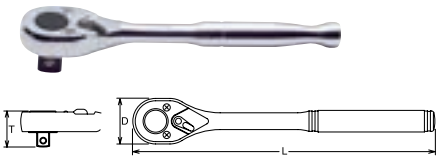
KOKEN □ 3/8"

Koken TOOLS



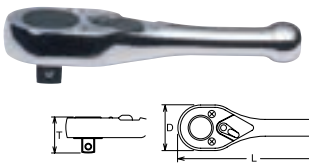
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2749 PS-3/8	25	21,9	75	1



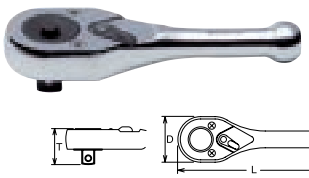
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2749 P-3/8	25	21,9	125	1



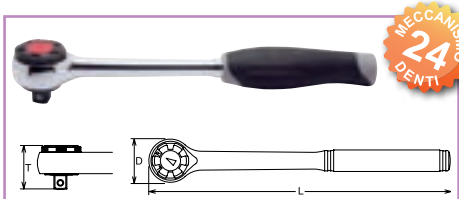
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3749 S	34	24,8	110	1



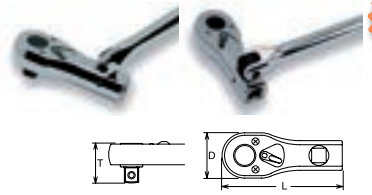
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3749 SB	34	24,8	110	1



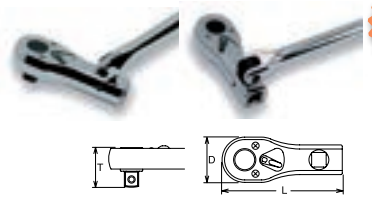
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3752 J	33	34,3	200	1



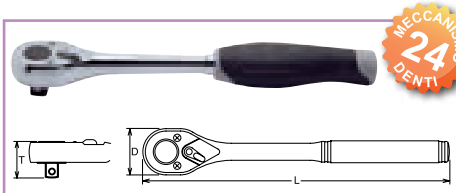
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE MULTIFUNZIONE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 SM	30,5	26,4	81	1



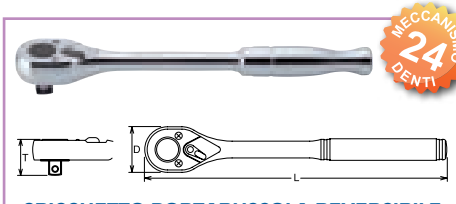
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE MULTIFUNZIONE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 SMB	30,5	26,4	81	1



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 J	30,5	26,4	200	1



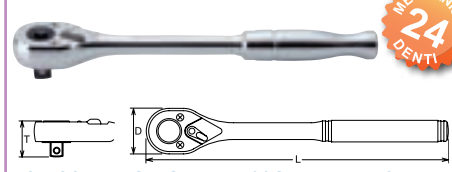
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 P	30,5	26,4	200	1
3753 P-250	30,5	26,4	250	1



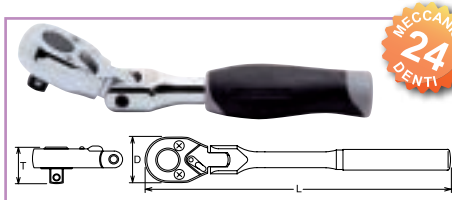
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 JB	30,5	26,4	200	1



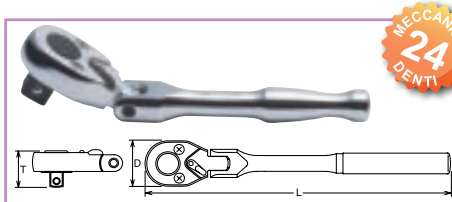
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3753 PB	30,5	26,4	200	1



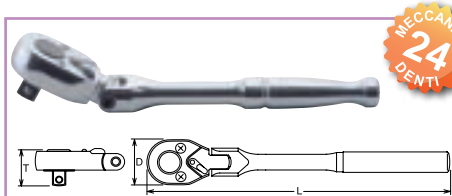
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 JS-3/8	25	21,9	120	1



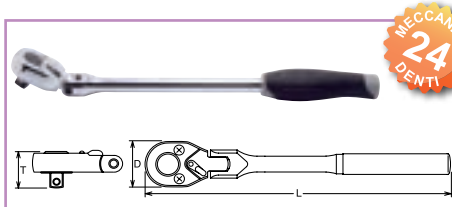
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
2774 PS-3/8	25	21,9	120	1



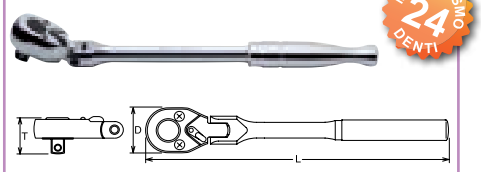
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 PS	30,5	26,4	175	1



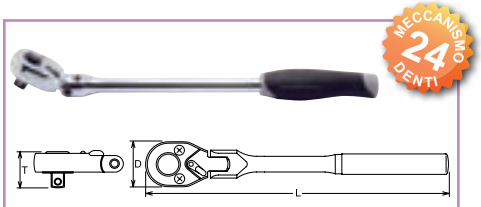
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 J	30,5	26,4	175	1



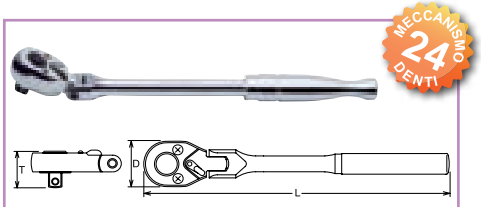
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 P	30,5	26,4	265	1



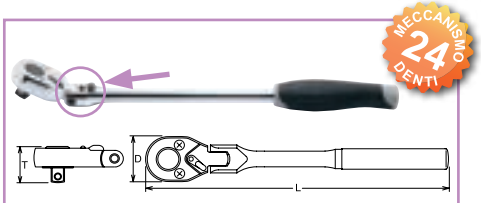
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 JB	30,5	26,4	285	1



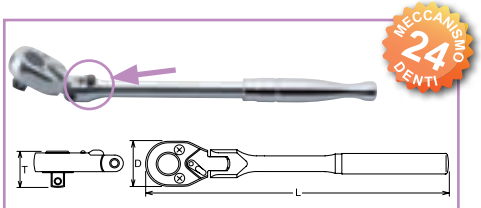
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 PB	30,5	26,4	285	1



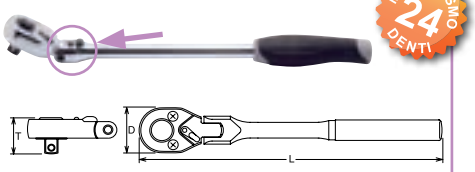
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 JL	30,5	26,4	285	1



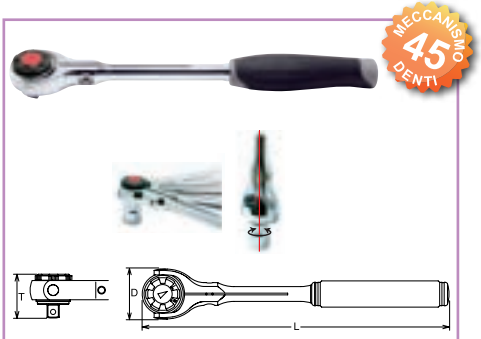
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 PL	30,5	26,4	265	1



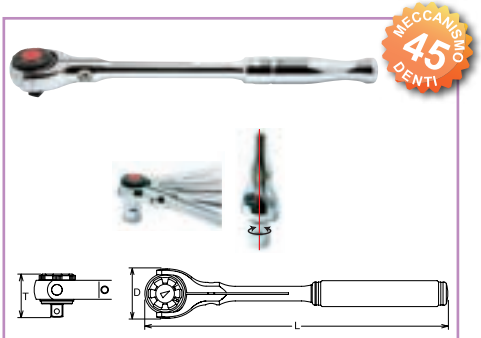
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO TESTA E PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 JBL	30,5	26,4	285	1



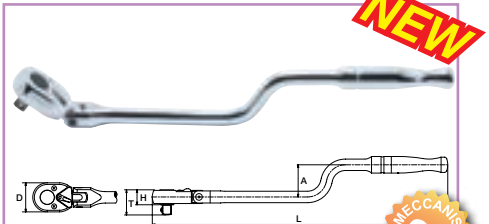
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON TESTA GIREVOLE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3776 J	44	34,3	280	1



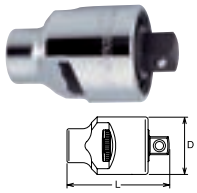
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON TESTA GIREVOLE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3776 P	44	34,3	280	1



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO DISASSATO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3774 P-SR	30,5	26,4	310	1



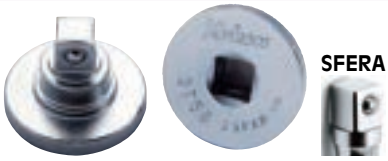
ADATTATORE A CRICCHETTO

Koken articolo	D mm	L mm	
3755 K	30,5	55	1



ADATTATORE DINAMOMETRICO

Koken articolo	Nm	L mm	
3701-20 NM	20	75	1
3701-30 NM	30	75	1



ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA

SFERA

Koken articolo	D mm	L mm	
3756	35	26	1



ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA CON CRICCHETTO REVERSIBILE D/S

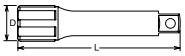
Koken articolo	D mm	L mm	
3757	50	35	1

Cod. 3756 - 3757
- Ideale per lavorare in spazi ristretti.
- La zigrinatura dell'anello esterno aumenta la presa.
- Indicatori sulla testa per identificare direzione dx/sx



SFERA





PROLUNGA

Koken articolo	D mm	L mm	
3760-32	18	32	1
3760-50	18	50	1
3760-75	18	75	1
3760-125	18	125	1
3760-150	18	150	1
3760-250	18	250	1
3760-300	18	300	1
3760-400	18	400	1
3760-500	18	500	1
3760-600	18	600	1
3760-900	18	900	1
3760-1000	18	1000	1

NEW



Koken articolo	DESCRIZIONE
PK 3760/6	Set 6 prolunghe con attacco quadro

CARATTERISTICHE

3760 ■ ▢ — 32, 50, 75, 125, 150, 250 mm

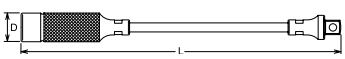
FLEX



SFERA



3/8 ▢



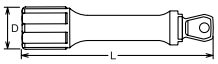
3/8” ■

PROLUNGA FLESSIBILE

Koken articolo	D mm	L mm	
3762	19,3	300	1

TESTA SFERICA



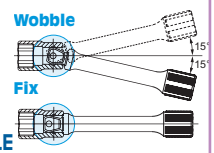


PROLUNGA CON TESTA SFERICA

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

Wobble

Fix



Koken articolo	D mm	L mm	
3763-32	18	32	1
3763-50	18	50	1
3763-75	18	75	1
3763-125	18	125	1
3763-150	18	150	1
3763-250	18	250	1
3763-300	18	300	1

TESTA SFERICA

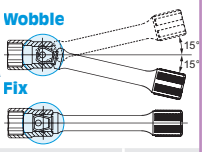
NEW



SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

Wobble

Fix

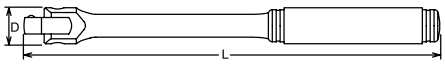


Koken articolo	DESCRIZIONE
PK 3763/6	Set 6 prolunghe con attacco quadro

CARATTERISTICHE

3763 ■ ▢ — 32, 50, 75, 125, 150, 250 mm

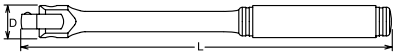




QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm	
3768 J-250	20,5	250	1





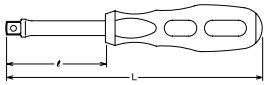
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA IN METALLO

Koken articolo	D mm	L mm	
3768 P-250	20,5	250	1
3768 P-380	20,5	380	1



SFERA



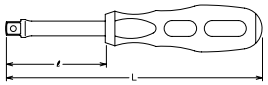


QUADRO MASCHIO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	ℓ mm	L mm	
3769 N-160	50	160	1
3769 N-230	120	230	1

TESTA SFERICA



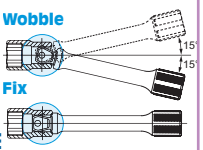


QUADRO MASCHIO CON IMPUGNATURA A TESTA SFERICA

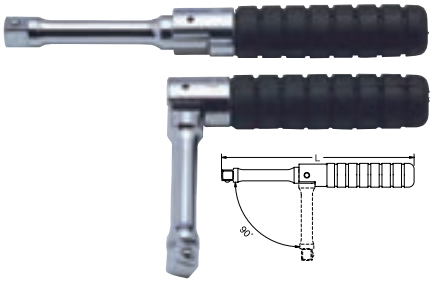
SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

Wobble

Fix

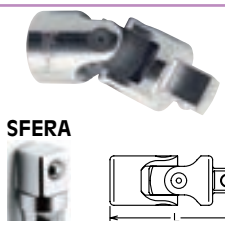


Koken articolo	ℓ mm	L mm	
3769 NWF-160	50	160	1
3769 NWF-230	120	230	1



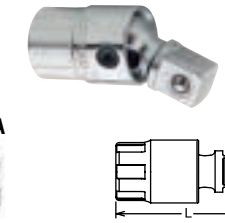
QUADRO MASCHIO PIEGHEVOLE 90° CON IMPUGNATURA

Koken articolo	L mm	
3769 H	170	1



SNODO

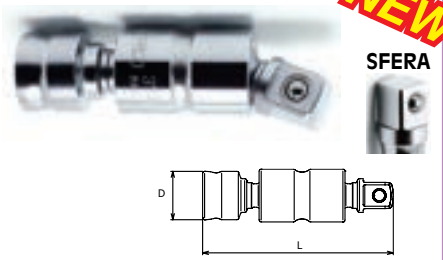
Koken articolo	L mm	
3770	50	1



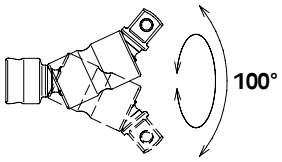
SNODO

Koken articolo	L mm	
3771	43	1

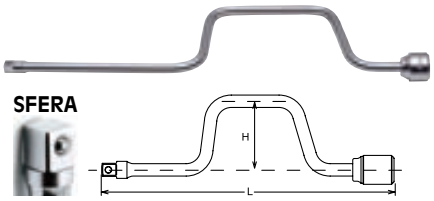
NEW



DOPPIO SNODO



Koken articolo	D mm	L mm	
3772 Z	17	65	1



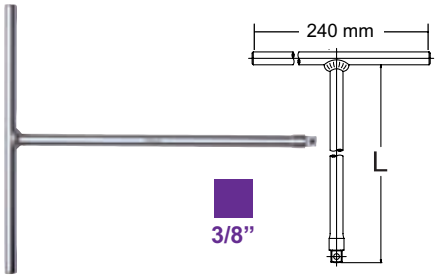
QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm	
3780	100	400	1



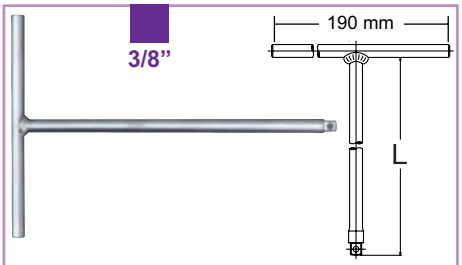
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm	
3785	200	1



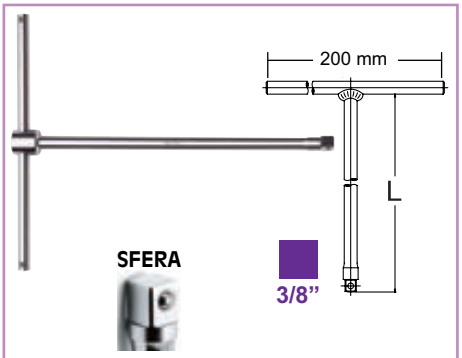
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" LARGHEZZA IMPUGNATURA 240 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
3715-3/8	3/8"	268	1



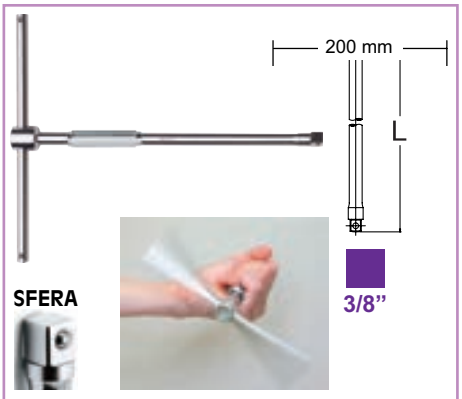
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" LARGHEZZA IMPUGNATURA 190 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
3715 S-3/8	3/8"	268	1



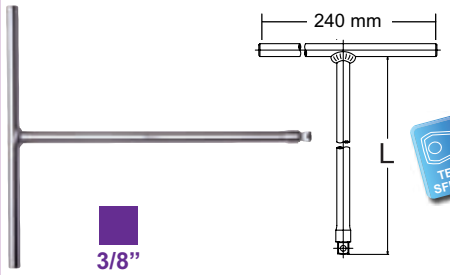
CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" CON ASTA SCORREVOLE LARGHEZZA 200 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
3715 SL-3/8	3/8"	237	1



CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8" CON ASTA SCORREVOLE E CANOTTO DI ROTAZIONE LARGHEZZA 200 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
3715 SLK-3/8	3/8"	236	1



CHIAVI A "T" MASCHIO QUADRO 3/8"
TESTA SFERICA CON IMPUGNATURA
LARGHEZZA 240 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
3716-3/8	3/8"	268	1

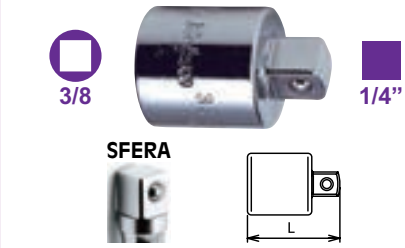


SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 163 X 52 X H 33 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE	
3217M-00 ESAGONO	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1
3217M-05 POLIGONALE	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1

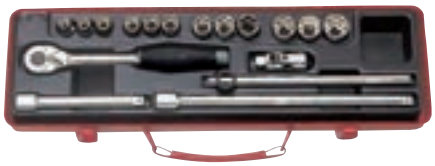


Koken articolo	DESCRIZIONE
3250M-05	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm
RICAMBI	
BUSSOLE POLIGONALE	3405M — 7, 8, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J
	3763-125
	3760-250
	3770
	3785



RACCORDO DI RIDUZIONE
QUADRO MASCHIO 1/4" E FEMMINA 3/8"
COPPIA MASSIMA 86 NM

Koken articolo	L mm	
3322 A	24	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
ESH 3001	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm
RICAMBI	
BUSSOLE SURFACE DRIVE	3410M — 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J
	3763-125
	3760-250
	3770
	3785



Koken articolo	DESCRIZIONE
3210M-00	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm
RICAMBI	
BUSSOLE ESAGONO	3400M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 22
ACCESSORI	3753J
	3760-125
	3760-250
	3768J-250
	3770
	3785

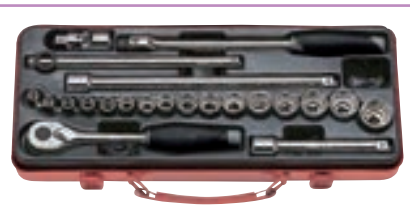


RACCORDO DI RIDUZIONE
QUADRO MASCHIO 1/2" E FEMMINA 3/8"

Koken articolo	L mm	
3344 A	30	1

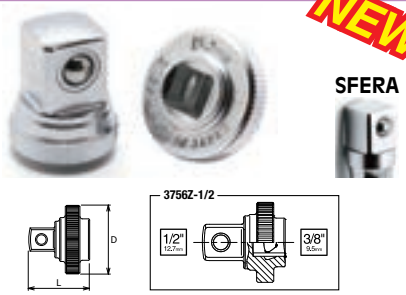


Koken articolo	DESCRIZIONE
3250M-00	Cassetta metallica 17 Pz. 415 x 120 x h 50 mm
RICAMBI	
BUSSOLE ESAGONO	3400M — 7, 8, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19
ACCESSORI	3753J
	3763-125
	3760-250
	3770
	3785



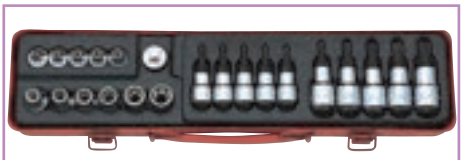
Koken articolo	DESCRIZIONE
3210M-05	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm
RICAMBI	
BUSSOLE POLIGONALE	3405M — 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 22
ACCESSORI	3753J
	3760-125
	3760-250
	3768J-250
	3770
	3785

NEW



RIDUZIONI A SCOMPARSA
CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
ETH 3001	Cassetta metallica 22 Pz. 310 x 86 x h 40 mm

RICAMBI		
BUSSOLE TORX®	3425 □ 3/8"	E4, E5, E6, E7, E8
	4425 □ 1/2"	E10, E11, E12, E14 E16, E18
BUSSOLE TORX®	3025.50 □ 3/8"	T10, T15, T20 T25, T27
	4025.60 □ 1/2"	T30, T40, T45 T50, T55
ACCESSORI	4433A-35	



Koken articolo	DESCRIZIONE
3210M-10	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	3410M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 21 22
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
3210A-00	Cassetta metallica 22 Pz. 360 x 150 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	3400A	1/4, 5/16, 11/32 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8
ACCESSORI	3753J	
	3760-125	
	3760-250	
	3768J-250	
	3770	
	3785	

NOTE

NOTE



BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
3815-0060	6	28	1
3815-0070	7	28	1
3815-0080	8	28	1
3815-0090	9	28	1
BGS 10610	10	28	1
BGS 10611	11	28	1
BGS 10612	12	28	1
BGS 10613	13	28	1
BGS 10614	14	28	1
BGS 10615	15	28	1
BGS 10616	16	28	1
BGS 10617	17	28	1
BGS 10618	18	28	1
BGS 10619	19	28	1
3815-0200	20	28	1
3815-0210	21	28	1
3815-0220	22	28	1
3815-0240	24	28	1
BGS 10627	27	28	1



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE, ATTACCO 3/8"

FERMEC articolo	mm
FM 315-6	6
FM 315-7	7
FM 315-8	8
FM 315-9	9
FM 315-10	10
FM 315-11	11
FM 315-12	12
FM 315-13	13
FM 315-14	14
FM 315-15	15
FM 315-16	16
FM 315-17	17
FM 315-18	18
FM 315-19	19

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



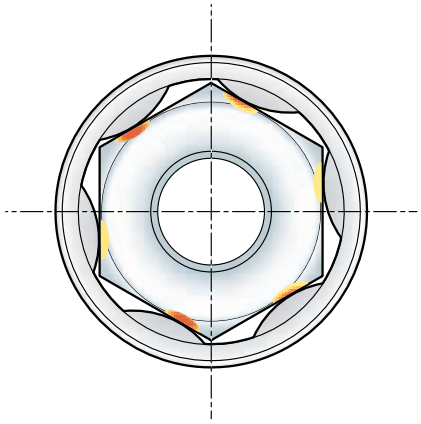
BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

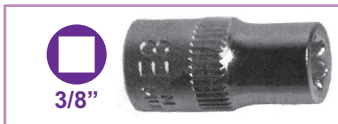
Attacco: 3/8"
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2366	6	28	1
BGS 2367	7	28	1
BGS 2368	8	28	1
BGS 2369	9	28	1
BGS 2370	10	28	1
BGS 2371	11	28	1
BGS 2372	12	28	1
BGS 2373	13	28	1
BGS 2374	14	28	1
BGS 2375	15	28	1
BGS 2376	16	28	1
BGS 2377	17	28	1
BGS 2378	18	28	1
BGS 2379	19	28	1
BGS 2380	20	28	1
BGS 2381	21	28	1
BGS 2382	22	28	1
BGS 2384	24	28	1

NEW

BUSSOLE SURFACE DRIVE



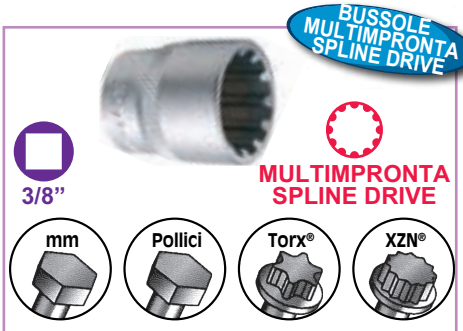


BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 2710	E 4	28	1
BGS 2711	E 5	28	1
BGS 2712	E 6	28	1
BGS 2713	E 7	28	1
BGS 2714	E 8	28	1
BGS 6410	E 10	28	1
BGS 6411	E 11	28	1
BGS 6412	E 12	28	1
BGS 6414	E 14	28	1
BGS 6416	E 16	28	1
BGS 6417	E 18	28	1
BGS 2715	E 20	28	1

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA "SPLINE DRIVE"

Attacco: 3/8"
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10310	10	25	1
BGS 10311	11	25	1
BGS 10312	12	25	1
BGS 10313	13	25	1
BGS 10314	14	25	1
BGS 10315	15	25	1
BGS 10316	16	25	1
BGS 10317	17	25	1
BGS 10318	18	25	1
BGS 10319	19	25	1



3/8” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9104	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-19 MM, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE
- misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 500 g

POLLICI



3/8” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9110	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI 5/16” - 7/8”, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE
- misure: 5/16” - 11/32” - 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” 5/8” - 11/16” - 3/4” - 13/16” - 7/8”
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 480 g



3/8” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9105	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-19 MM, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE
- misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 440 g

POLLICI



3/8” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9112	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI 5/16” - 7/8”, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE
- misure: 5/16” - 11/32” - 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” 5/8” - 11/16” - 3/4” - 13/16” - 7/8”
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 470 g



1/4” 3/8” TORX® CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9548	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E16, ATT. 1/4” - 3/8”

CARATTERISTICHE
- zigrinate
- su guida metallica
- finitura cromata satinata
- misure:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - attacco 3/8”: E10 - E11 - E12 -E14 - E16
- peso 250 g



1/4”-3/8” CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2027	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/4” - 3/8”

CARATTERISTICHE
- attacco 1/4”: E 6-7-8
- attacco 3/8”: E 10-12-14-16
- finitura cromata satinata
- peso 200 g



1/4”-3/8” CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2038	SERIE 12 PEZZI, BUSSOLE TORX ATT. 1/4” - 3/8”

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- attacco 1/4”: E 4-5-6-7-8
- attacco 3/8”: E 10-11-12-14-16-18-20
- peso 350 g

NEW



1/4” 3/8” 1/2” TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE
- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2”: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso 1,3 kg



TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



3/8" PRO+ CV TORX plus

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9587	SERIE 7 PEZZI , BUSSOLE TORX PLUS, 10EPL - 20EPL, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- misure: 10 EPL - 11 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL 18 EPL - 20 EPL
- su guida metallica
- peso 450 g

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



3/8" ESAGONO

LUNGHE - ESAGONO INTERNO PROFONDO - SATINATE

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
3820-0060	6	63	1
3820-0070	7	63	1
BGS 10528	8	63	1
3820-0090	9	63	1
BGS 10530	10	63	1
BGS 10531	11	63	1
BGS 10532	12	63	1
BGS 10533	13	63	1
BGS 10534	14	63	1
BGS 10535	15	63	1
BGS 10536	16	63	1
BGS 10537	17	63	1
BGS 10538	18	63	1
BGS 10539	19	63	1
3820-0200	20	63	1
3820-0210	21	63	1
3820-0220	22	63	1



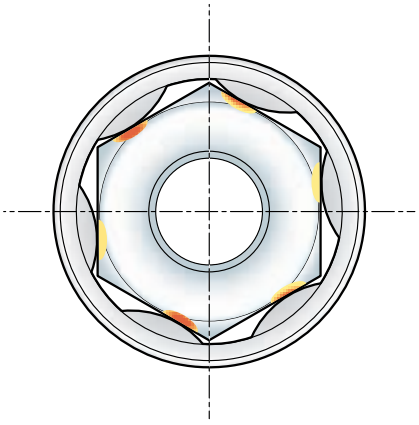
3/8" SURFACE DRIVE PRO+ CV

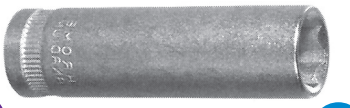
BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE PROFONDITÀ IMPRONTA 28 MM

Attacco: 3/8"
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2610	8	63	1
BGS 2611	9	63	1
BGS 2600	10	63	1
BGS 2601	11	63	1
BGS 2602	12	63	1
BGS 2603	13	63	1
BGS 2604	14	63	1
BGS 2605	15	63	1
BGS 2606	16	63	1
BGS 2607	17	63	1
BGS 2608	18	63	1
BGS 2609	19	63	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





3/8" TORX®

TORX® LUNGHE

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm	
3827-0555	E 5	55	1
3827-0655	E 6	55	1
3827-0755	E 7	55	1
3827-0863	E 8	63	1
3827-1063	E 10	63	1
3827-1163	E 11	63	1
3827-1263	E 12	63	1
3827-1463	E 14	63	1
3827-1663	E 16	63	1
3827-1863	E 18	63	1



3/8" BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA "SPLINE DRIVE" - LUNGHE

Attacco: 3/8"
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10350	10	63	1
BGS 10351	11	63	1
BGS 10352	12	63	1
BGS 10353	13	63	1
BGS 10354	14	63	1
BGS 10355	15	63	1

MILLIMETRI E POLLICI



PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo	3/8”	PER MISURE	
BGS 2533	3/8"	9-19 MM	1
BGS 2531	1/2"	11-30 MM	1
BGS 2833 NEW	3/4"	12-38 MM	1

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini

MILLIMETRI E POLLICI

NEW



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70055	BUSSOLA UNIVERSALE, CON IMPUGNATURA A CRICCHETTO REVERSIBILE, 7 - 19 MM

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- con funzione di cricchetto reversibile
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini
- per misure: da 7 a 19 mm
- peso 320 g

3/8” ESAGONO



PRO+ CV

BUSSOLA ESAGONALE SNODATA CROMATA LUCIDATA

BGS articolo	mm	
BGS 2450	10	1
BGS 2452	12	1
BGS 2453	13	1
BGS 2454	14	1
BGS 2455	15	1
BGS 2456	16	1
BGS 2457	17	1
BGS 2458	18	1
BGS 2459	19	1



3/8” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 205	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI SNODATE, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- finitura cromata lucida
- 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 710 g

POLLICI



3/8” PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9501	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI SNODATE 3/8/” - 3/4”, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- misure: 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” - 5/8” 11/16” - 3/4”
- su guida metallica
- peso 500 g

POLLICI



3/8” ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2756	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI LUNGHE, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”
- finitura satinata cromata
- peso 1,0 kg

POLLICI

NEW



3/8” POLIGONALE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6859	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI LUNGHE, 5/16” - 7/8”, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- su guida metallica
- misure: 5/16” - 11/32” - 3/8” - 7/16” - 1/2” - 9/16” 5/8” - 11/16” - 3/4” - 13/16” - 7/8”
- peso: 980 g



3/8" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2222	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI LUNGHE, 8-19 MM, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- esagonali
- 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 950 g



3/8" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5252	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE TIPO LUNGO, POLIGONALI, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- misure: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- su supporto in plastica
- peso 950 g



3/8" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9863	SET 5 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 8-14 MM, ATT. 3/8", EXTRA LUNGHE

CARATTERISTICHE
- misure: 8-10-12-13-14 mm
- finitura cromata lucida
- attacco quadro 3/8"
- esagonali
- **lunghezza: 120 mm**
- peso: 820 g

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE
BGS 9863-8	NEW	8 MM
BGS 9863-10	NEW	10 MM
BGS 9863-12	NEW	12 MM
BGS 9863-13	NEW	13 MM
BGS 9863-14	NEW	14 MM

NEW



3/8" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70026	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA XXL, E6 - E20, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- extra lungo, lunghezza: 200 mm
- su guida metallica in alluminio
- impronta: torx femmina
- finitura: satinata cromata
- comprende: E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E14, E16, E18, E20
- attacco: quadro femmina 3/8"
- peso 2,0 kg





3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1756	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 10-19 MM, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 650 g



3/8" PRO+ CV

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO

attacco: 3/8"

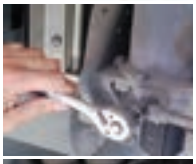
BGS articolo	mm	
BGS 1756-10	10	1
BGS 1756-11	11	1
BGS 1756-12	12	1
BGS 1756-13	13	1
BGS 1756-14	14	1
BGS 1756-15	15	1
BGS 1756-16	16	1
BGS 1756-17	17	1
BGS 1756-18	18	1
BGS 1756-19	19	1

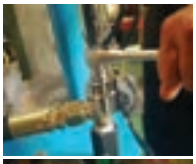
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

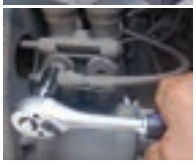
NOTE















3/8” PRO+ CV 1/6

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9089	1/6 MODULO PER CARRELLO, SET 5 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER CONNETTORI A GOMITO

CARATTERISTICHE

- per allentare e serrare i connettori a gomito (connettori per tubi di tipo L)
- ad esempio per sospensioni ad aria di camion auto
- facilita il lavoro in spazi ristretti
- comprende 5 bussole aperte, delle misure: 12 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- peso 560 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



3/8” PHILLIPS®

PHILLIPS®

attacco: 3/8”
impronta: PHILLIPS®

BGS articolo		L mm	
BGS 2553	PH 1	48	1
BGS 2554	PH 2	48	1
BGS 2556	PH 3	48	1



3/8” POZIDRIV®

POZIDRIV®

attacco: 3/8”
impronta: POZIDRIV®

BGS articolo		L mm	
BGS 2550	PZ 1	48	1
BGS 2551	PZ 2	48	1



3/8” TAGLIO

TAGLIO

attacco: 3/8”
impronta: TAGLIO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2568	7	48	1



3/8” ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 3/8”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2576	3	48	1
BGS 2577	4	48	1
BGS 2578	5	48	1
BGS 2579	6	48	1
BGS 2580	7	48	1
BGS 2581	8	48	1
BGS 2583	9	48	1
BGS 2582	10	48	1
BGS 2584	12	48	1



POLLICI

3/8" PRO+ ESAGONO

MISURE IN POLLICI

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2720	1/8"	48	1
BGS 2721	5/32"	48	1
BGS 2722	3/16"	48	1
BGS 2723	7/32"	48	1
BGS 2725	NEW 1/4"	48	1
BGS 2730	9/32"	48	1
BGS 2727	5/16"	48	1
BGS 2729	3/8"	48	1



TESTA SFERICA

3/8" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI TESTA SFERICA

Attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
BGS 5110	3	48	1
BGS 5111	4	48	1
BGS 5112	5	48	1
BGS 5113	5,5	48	1
BGS 5114	6	48	1
BGS 5115	8	48	1
3858-0310	3	100	1
3858-0410	4	100	1
3858-0510	5	100	1
3858-0610	6	100	1
3858-0710	7	100	1
3858-0810	8	100	1
3858-1010	10	100	1

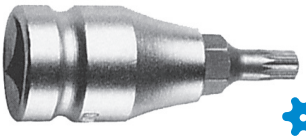


3/8" TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8"
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 2760	TX 10	48	1
BGS 2541	TX 15	48	1
BGS 2542	TX 20	48	1
BGS 2543	TX 25	48	1
BGS 2544	TX 27	48	1
BGS 2545	TX 30	48	1
BGS 2546	TX 40	48	1
BGS 2547	TX 45	48	1
BGS 2548	TX 50	48	1
BGS 2549	TX 55	48	1
BGS 2761	TX 60	48	1
3868-4080	TX 40	80	1
3870-4514	TX 45	140	1



3/8" TORX® CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX C/ FORO

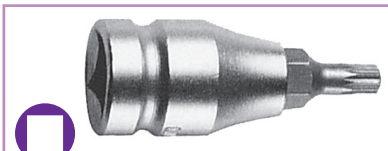
Attacco: 3/8"
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm	
3872-1050	TH 10	50	1
3872-1550	TH 15	50	1
BGS 2571	TH 20	50	1
BGS 2572	TH 25	50	1
BGS 2573	TH 27	50	1
BGS 2574	TH 30	50	1
BGS 2575	TH 40	50	1
BGS 2597	TH 45	50	1
3872-5050	TH 50	50	1
BGS 2599	TH 55	50	1

TORX®



	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



3/8" RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE

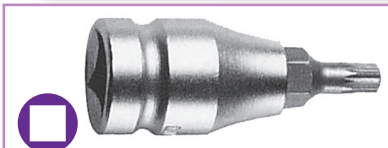
Attacco: 3/8"
impronta: RIBE

FERMEC articolo		L mm	
3890-0550	M 5	50	1
3890-0650	M 6	50	1
3890-0850	M 8	50	1
3890-1050	M 10	50	1
BGS 4141	M 6	100	1
BGS 4142	M 7	100	1
BGS 4143	M 8	100	1
BGS 4145	M 10	100	1

RIBE



	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60



3/8" XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8"
impronta: XZN

BGS articolo		L mm	
3880-0550	M 5	50	1
3880-0650	M 6	50	1
BGS 5105-M8	M 8	48	1
3880-1050	M 10	50	1
BGS 2587	M 12	48	1
3882-0890	M 8	90	1
3882-1090	M 10	90	1

XZN



	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		



NEW

3/8” 1000 V ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 3/8”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm
FM 350-100-4	4	100
FM 350-100-5	5	100
FM 350-100-6	6	100
FM 350-100-8	8	100
FM 350-100-10	10	100
FM 350-100-12	12	100



NEW

3/8” 1000 V TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

Attacco: 3/8”
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm
FM 351-65-TX10	TX 10	65
FM 351-65-TX15	TX 15	65
FM 351-65-TX20	TX 20	65
FM 351-65-TX25	TX 25	65
FM 351-65-TX27	TX 27	65
FM 351-65-TX30	TX 30	65
FM 351-65-TX40	TX 40	65
FM 351-100-TX10	TX 10	100
FM 351-100-TX15	TX 15	100
FM 351-100-TX20	TX 20	100
FM 351-100-TX25	TX 25	100
FM 351-100-TX27	TX 27	100
FM 351-100-TX30	TX 30	100
FM 351-100-TX40	TX 40	100



NEW

3/8” 1000 V XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN

Attacco: 3/8”
impronta: XZN

FERMEC articolo		L mm
FM 354-100-M8	M 8	100
FM 354-100-M10	M 10	100
FM 354-100-M12	M 12	100



3/8” PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5109	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO CON TESTA SFERICA, 3-8 MM, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- con testa sferica
- 3 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 8 mm, lunghezza 50 mm
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate
- zigrinate
- su guida
- peso 290 g



3/8” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5107	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- misure: 3-4-5-6-7-8-10 mm
- su guida metallica
- peso 320 g



3/8” PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5104	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONO MASCHIO IN POLLICI, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- misure in pollici: 1/8”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”
- ideali per auto e moto inglesi ed americane
- su guida metallica
- peso 310 g



1/4”-3/8”-1/2” ESAGONO

CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4”, lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8”, lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2”, lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 540 g



3/8" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5108	SERIE 7 PEZZI,CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- Tx: 15- 20-25-30-40-45-50
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 300 g



1/4"-3/8"-1/2" CV PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- att. 1/4", lungh. 30 mm: T8-T10-T15-T20-T25-T27
- att. 3/8", lungh. 38 mm : T30-T40-T45-T50-T55
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: T60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 400 g



3/8" CV PRO+ TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9341	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO, TH15-TH50, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- misure: TH15-TH20-TH25-TH30-TH40-TH45-TH50
- lunghezza: 48 mm
- zigrinate, finitura satinata cromata
- su guida metallica
- peso 310 g



1/4"-3/8"-1/2" CV PRO+ XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - attacco 1/4": M4-M5-M6
  - attacco 3/8": M8-10-12
  - attacco 1/2": M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 470 g



3/8" 1/2" RIBE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5185	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE ,TIPO LUNGO, ATT. 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- attacco 3/8": M6, M7, M8, M10
- attacco 1/2": M12, M13, M14
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate, zigrinate
- lunghezza: 75 mm
- su guida
- peso 640 g



Jeep FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES
3/8" MORTORQ®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
TM-200601	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- misure: MTS 00 - MTS 0 - MTS 1 - MTS 2 - MTS 3 - MTS 4
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- in chrome vanadium
- su guida metallica
- per Jeep e FCA

NEW



MORTORQ® 3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9756	SERIE 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MORTORQ, MTS0-MTS4, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- attacco quadro femmina 3/8"
- finitura: satinata cromata
- su guida metallica
- chiavi a bussola per MTS-Mortorq, misure: #0, #1, #2, #3, #4
- peso 290 g



1/4” 3/8” 1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
483814	SET 3 PEZZI, ADATTATORI DOPPIO QUADRO

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti adattatori con doppia sfera:
  - 1/4” M - 1/4” F, lunghezza 20 mm, art. 2841
  - 3/8” M - 3/8” F, lunghezza 30 mm, art. 3841
  - 1/2” M - 1/2” F, lunghezza 37 mm, art. 4841



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm
2841	1/4”	20
3841	3/8”	30
4841	1/2”	37
BGS 9623	3/4”	53
8841	NEW 1”	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

NEW



3/8” 3/8”

PROLUNGHE

1000 V

FERMEC articolo	L mm
FM 285-3/8-125	125
FM 285-3/8-250	250

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



3/8” 3/8”

PROLUNGHE

NEW

attacco: 3/8”

BGS articolo		L mm	
BGS 296		50	1
BGS 294		75	1
BGS 295		150	1
BGS 3133	NEW	375	1
BGS 3136	NEW	450	1
BGS 3137	NEW	600	1
BGS 3132		610	1



3/8” 3/8”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 92236	SET 3 PEZZI PROLUNGHE

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 375-450-600 mm
- acciaio al carbonio
- lucide



3/8” 3/8”

PROLUNGHE TESTA SFERICA

BGS articolo	L mm	
BGS 242	75	1
BGS 246	125	1
BGS 243	150	1
BGS 244	250	1
BGS 247	450	1



3/8”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6111	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 3/8”, lunghezza: 38, 75, 150, 250, 450 mm
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 1,0 kg



1/4”-3/8”-1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4”, lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8”, lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2”, lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 1,4 kg



1/4"-3/8"-1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	■	L mm
BGS 2232	1/4"	50
BGS 2231	1/4"	100
BGS 2219	1/4"	250
BGS 242	3/8"	75
BGS 243	3/8"	150
BGS 244	3/8"	250
BGS 233	1/2"	50
BGS 234	1/2"	125
BGS 235	1/2"	250



3/8" PRO+ CV 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2239	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE
- lunghezze: 75-150-250 mm
- testa sferica
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- peso 510 g



FEMMINA MASCHIO

PROLUNGA FLESSIBILE MASCHIO - FEMMINA PER BUSSOLE

FERMEC articolo	■ MASCHIO	○ FEMMINA	L mm	
3762	3/8"	3/8"	300	1



1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE

CARATTERISTICHE
- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso 260 g



3/8" PRO+ 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8617	PROLUNGA SPECIALE ATT. 3/8", 265 MM

CARATTERISTICHE
- particolarmente indicate per viti in posizione di difficile accesso
- consente la trasmissione eccentrica
- utile, ad esempio per le viti sulle coperture anteriori di motori trasversali e altre applicazioni
- permette uno spostamento di 265 mm
- coppia massima: 150 Nm
- dimensioni: 44 x 320 mm
- peso 860 g



3/8" 3/8"

SNODO

attacco: 3/8"

BGS articolo	L mm	
BGS 299	55	1



1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 252	SET 3 PEZZI, SNODO CON MOLLA

CARATTERISTICHE
- cromati
- peso 280 g

NEW



F M

PRO+ CV 1000 V

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	○ FEMMINA	■ MASCHIO
FM 312-3/8-1/2	3/8"	1/2"
FM 312-1/2-3/8	1/2"	3/8"

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V



1/4”-3/8”-1/2”-3/4” 1/4”-3/8”-1/2”-3/4”

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4”	3/8”	1
BGS 269	3/8”	1/4”	1
BGS 280	3/8”	1/2”	1
BGS 270	1/2”	3/8”	1
BGS 272	1/2”	3/4”	1
BGS 274	3/4”	1/2”	1



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI

CARATTERISTICHE

- cromati satinati

CONTENUTO

- 1/4” F X 3/8” M, coppia massima 60 Nm
- 3/8” F X 1/4” M, coppia massima 60 Nm
- 3/8” F X 1/2” M, coppia massima 200 Nm
- 1/2” F X 3/8” M, coppia massima 200 Nm
- 1/2” F X 3/4” M, coppia massima 500 Nm
- 3/4” F X 1/2” M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA

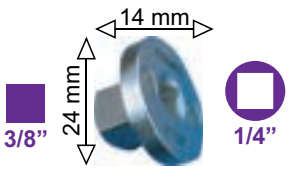


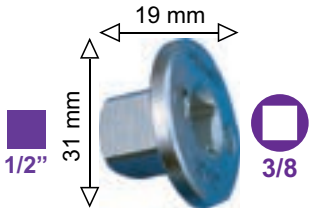
1/4”-3/8“-1/2” CV

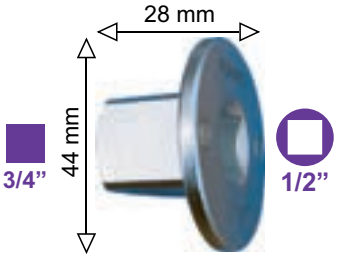
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI

CARATTERISTICHE

- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4” F - 3/8” M
  - 3/8” F - 1/4” M
  - 3/8” F - 1/2” M
  - 1/2” F - 3/8” M
- finitura cromata satinata











RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4”-3/8”-1/2”

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	
1434-1/4	1/4”	3/8”	1
1434-3/8	3/8”	1/2”	1
1434-1/2	1/2”	3/4”	1
1434	SET DA 3 PEZZI IN BLISTER		1

NEW



SFERA

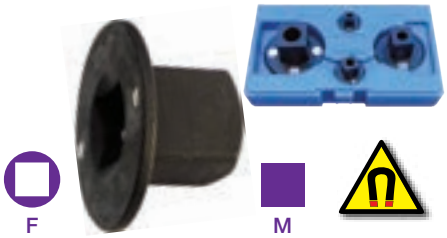


JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1



3/8"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 288	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso 70 g



3/8"

ASTA CON QUADRO MASCHIO 3/8" SCORREVOLE

attacco: 3/8"

BGS articolo	L mm	
BGS 277	200	1

NEW



BGS 9880-REP



3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9880	IMPUGNATURA SNODATA 3/8", 450 MM

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 450 mm
- coppia massima: 740 Nm
- peso: 750 g

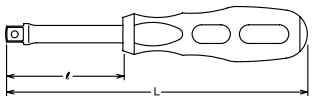
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9880-REP	SET RIPARAZIONE

JAPAN



3/8"



IMPUGNATURE PORTA BUSSOLE

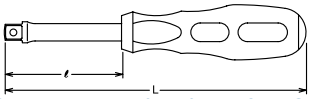
Koken articolo		L mm	
3769 N-160	3/8"	160	1
3769 N-230	3/8"	230	1

JAPAN

TESTA SFERICA

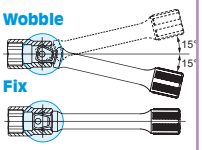


3/8"



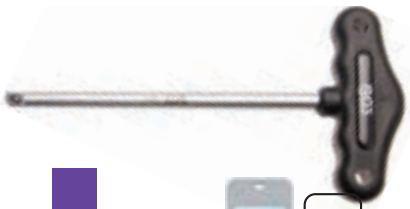
IMPUGNATURE A TESTA SFERICA PORTA BUSSOLE

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



attacco: 3/8"

Koken articolo		L mm	
3769 NWF-160	3/8"	160	1
3769 NWF-230	3/8"	230	1



3/8" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7802	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 3/8", LUNGHEZZA 230 MM

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso 200 g

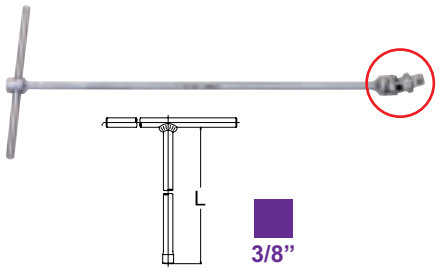




3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7802-1	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 3/8”, LUNGHEZZA 230 MM, TESTA SFERICA

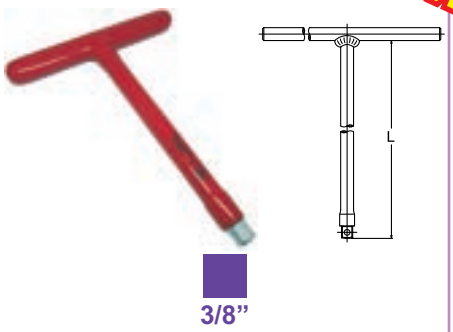
CARATTERISTICHE
- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso 230 g



CHIAVE A “T” QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo		L mm	
581-3/8”	3/8”	500	1

NEW

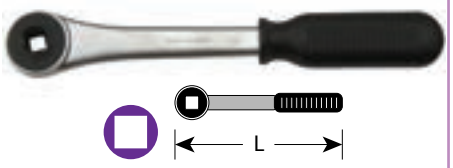


1000 V

CHIAVI A “T”

FERMEC articolo	M	L mm
FM 290-3/8	3/8”	200

CARATTERISTICHE
- IEC 60900
- 1000 V



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm
BGS 9160	1/4”	115
BGS 312	1/2”	270
BGS 9622	3/4”	500

CARATTERISTICHE
- quadro passante
- impugnatura rivestita

NEW



3/8” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 616	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 200 MM

CARATTERISTICHE
- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 200 mm
- peso 300 g



3/8”

NUOVO CRICCHETTO REVERSIBILI A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BICOMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

FERMEC articolo		L mm	
672	3/8”	190	1

MECCANISMO 72 DENTI



3/8” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 518	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 215 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE
- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza 215 mm
- peso 310 g

MECCANISMO 72 DENTI



3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 319	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 205 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE
- con pulsante di sgancio rapido
- stelo sfasato
- impugnatura antiscivolo ergonomica in materiale bi-componente
- lunghezza 205 mm
- peso 330 g



3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9090	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 254 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE
- 72 denti
- lunghezza: 254 mm
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- peso 360 g



BGS 601-REPAIR



3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 601	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 205 MM, MODELLO CURVO

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 90 denti
- modello curvo
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 205 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 310 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 601-REPAIR	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



BGS 177

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 303	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 3/8", LUNGH. 205 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- lunghezza: circa 205 mm
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- peso 230 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 177	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 623	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 135 MM, EXTRA CORTO

CARATTERISTICHE
- modello extra corto
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 135 mm
- peso 250 g



3/8" RUOTANDO L'IMPUGNATURA SI OTTIENE LA ROTAZIONE DEL QUADRO DX/SX

CRICCHETTO DOPPIA FUNZIONE:
- AZIONE A "CRICCO TRADIZIONALE"
- IMPUGNATURA ROTATIVA
- QUADRO MASCHIO SCORREVOLE

FERMEC articolo	3/8"	L mm	
952	3/8"	240	1



3/8" CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 611	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 195 MM, "EXTRA SLIM"

CARATTERISTICHE
- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto "**extra slim**"
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 195 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 220 g



TESTA SNODATA

3/8" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 113	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8", LUNGH. 230 MM, 72 DENTI, TESTA SNODATA

CARATTERISTICHE
- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 230 mm
- peso 380 g

TESTA SNODATA + ESTENSIBILE



BGS 177

3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25106	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE SNODATO, ATT. 3/8”, 240-340 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- regolabile in 4 posizioni da 240 a 340 mm
- testa snodata regolabile in 10 posizioni
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al cromo vanadio, satinato
- peso 520 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 177	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 286	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/8”, LUNGH. 270 MM, 45 DENTI, TESTA SNODATA REGOLABILE

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- testa snodata regolabile in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 270 mm
- peso 410 g

NEW



M PRO+ CV 1000 V

CRICCHETTO REVERSIBILE, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo		Nr. denti	L mm
BGS 701	3/8”	72	200

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido



1/4”-3/8”-1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4”: 110 mm
  - attacco 3/8”: 140 mm
  - attacco 1/2”: 170 mm
- peso 1,2 kg

NEW



BGS 618



BGS 618-1



BGS 619



BGS 619-1



BGS 620



BGS 620-1



1/4”-3/8”-1/2” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4” (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8” (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2” (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4”
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4”
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8”
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8”
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2”
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2”



3/8” ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15112	SET 7 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- chiave a cricchetto, reversibile con pulsante di sgancio rapido
- bussole da 8 - 10 - 13 - 15 - 17 e 19 mm
- peso 620 g



3/8” ESAGONO CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9366	SET 44 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI

CARATTERISTICHE

- ideale per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- materiale:
  - bussole in acciaio Chrome-Vanadium
  - inserti in acciaio Chrome-Vanadium S2
- comprende:
  - cricchetto passante, 72 denti, misura interna 12 mm
  - bussole esagonali passanti, attacco speciale 12 mm: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - adattatore attacco speciale 12 mm-quadro maschio 3/8”
  - 33 inserti in acciaio S2, attacco speciale 12 mm
    - XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M13
    - Torx: TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45
    - Torx c/Foro: TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45
    - Esagonali: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- peso 1,2 kg

SURFACE DRIVE



3/8” SURFACE DRIVE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2227	SET 26 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con le norme DIN
- bussole “surface drive”
- 18 bussole: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
- bussole zigrinate, finitura satinata cromata
- 3 barre di prolunga 45-75-150 mm c/esagono
- 2 bussole per candele 16+21 mm
- 1 snodo
- chiave a cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- adattatore 3/8” M - 1/2” F
- peso 2,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2227-LEER	CASSETTA VUOTA

SURFACE DRIVE



3/8” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2229	SET 61 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- chiavi a bussola: TX15-20-25-27-30-40-45-50-55
- PH 1-3
- PZ 1-3
- Taglio 5,5 -7-8 mm
- Esagono 3-7, 8, 10 mm
- 18 bussole “Surface drive”, 6-24 mm
- 10 bussole lunghe “Surface drive” 8-19 mm
- 2 bussole per candele 21 e 16 mm
- 1 snodo da 3/8” **con molla**
- 1 barra scorrevole a T/barra su prolunga 250 mm
- 1 barra di prolunga c/testa sferica 75 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile a 72 denti
- 1 adattatore da attacco quadro 3/8” x 5/16” mm esagonale
- peso 4,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2229-1	ADATTATORE ESAG. 5/16 QUADRO 3/8”
BGS 2229-LEER	CASSETTA VUOTA



POLLICI



3/8” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2215	SET 61 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 3/8 ”

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con DIN
- chiavi a bussola: TX15-20-25-27-30-40-45-50-55
- PH 1-3,
- PZ 1-3
- inserti Taglio 7/32”-15/16”
- inserti esagonali 1/8”-3/8”
- 18 bussole esagonali 1/4”-15/16”
- 10 bussole lunghe esagonali 5/16”-3/4”
- 2 bussole per candele 5/8” + 13/16”
- 1 snodo da 3/8” **con molla**
- 1 barra scorrevole a T/barra di prolunga 250 mm
- 1 barra di prolunga c/testa sferica 75 mm
- **1 chiave a cricchetto reversibile a 72 denti**
- 1 adattatore da attacco quadro 3/8” x 8 mm esagonale
- peso 4,0 kg

ESAGONALI



ESAGONO 3/8” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2218	SET 61 PEZZI, UTENSILI ATT. 3/8”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco quadro 3/8”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti
  - prolunga, 75 mm
  - chiave a T con quadro scorrevole
  - snodo
  - adattatore esagonale 8 mm
  - bussole per candele 16 e 21 mm
  - 18 bussole esagonali: 6-8-9-10-11-12-13-14-15-17 19-20-21-22-24 mm
  - 10 bussole esagonali lunghe: 8-9-10-11-12-13-14 15-17-19 mm
  - 25 bussole maschio:
    - taglio: 5.5 - 7 - 8 mm
    - PH: 1 - 2 - 3
    - PZ: 1 - 2 - 3
    - esagonali: 3-4-5-6-7-8-10 mm
    - Torx: Tx15 - Tx20 - Tx27 - Tx25 - Tx30 - Tx40 Tx45 - Tx50 - Tx55
- peso 4,0 kg



BUSSOLE ESAGONALI



CV S2 CV 1/4”-3/8” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2289	SET 92 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/4” - 3/8”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali:
    4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 1 leva con quadro scorrevole
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8”:
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - bussole esagonali:
    14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
  - bussole esagonali lunghe: 14 - 16 - 17 - 19 mm
  - 1 adattatore portainserti
  - 1 snodo
  - 1 prolunga
  - 3 bussole per candele: 16 - 18 - 21 mm
  - 1 riduzione quadro 3/8” Femmina - quadro 1/4” Maschio
- 29 inserti (S2):
  - Taglio: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - PH: PH0, PH1, PH2, PH3
  - PZ: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
  - Esagonali: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 7 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
- 9 chiavi combinate:
  6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
- 9 chiavi a L esagonali:
  1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- peso 4,8 kg



POLLICI







1/4"-3/8"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2299	SET 92 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/4" - 3/8"

CARATTERISTICHE

- con bussole esagonali
- 2 chiavi a cricchetto a 72 denti 1/4" + 3/8"
- bussole corte, attacco 1/4": 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
- bussole lunghe, attacco 1/4": 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"
- adattatore inserto 1/4"
- 1 impugnatura con quadro 1/4" (6,3)
- 1 snodo 1/4"
- 1 barra di prolunga con esagono esterno, 1/4"
- 1 impugnatura scorrevole a T con adattatore 1/4"
- bussole corte, attacco da 3/8": 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- bussole lunghe, attacco da 3/8": 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- adattatore inserto da 3/8"
- 1 snodo da 3/8"
- 1 barra di prolunga da 3/8"
- 3 bussole per candele: 5/8",3/4",13/16"
- assortimento di 29 pz. con Taglio, PH, PZ, Esagono, Torx
- set chiavi combinate da 9 pz.: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- chiavi a Esagono: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
- 1 adattatore 1/4" M - 3/8" F
- peso 5,0 kg

NEW



PRO+ VDE 1000 V CV 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7130	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8", IN VALIGETTA IN PLASTICA

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende i seguenti utensili isolati:
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 100 mm
  - chiavi a forchetta: 7 x lung. 90 mm - 8 x lung. 100 mm - 10 x lung.105 mm 12 x lung. 125 mm - 14 x lung. 145 mm - 17 x lung. 190 mm
  - coltello per cavi
  - cacciaviti taglio: 4,0 X 100 - 5,5 X 125
  - cacciaviti PH: PH1 X 100 - PH2 X 100
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze professionali, 180 mm
- peso 4,3 kg

NEW

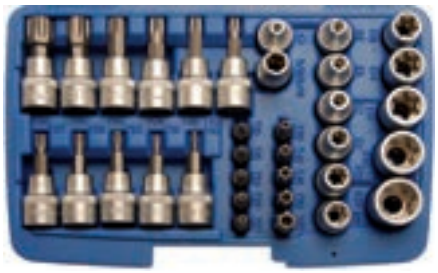


PRO+ VDE 1000 V CV 3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7134	SET 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, UTENSILI ISOLATI VDE ATT. 3/8" ,10-24 MM,

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono: 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - prolunga, 142 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 1/2" (BGS 702)
- peso 3,8 kg



TORX® TORX® CON FORO TORX®

3/8" ESAGONO 5/16" C

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5021	SET 34 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- satinate cromate
- 11 chiavi a bussola attacco 3/8": T10 - T60
- 10 inserti Torx c/foro attacco 5/16": T10 - T55
- 1 adattatore per inserti attacco da 3/8"
- 12 bussole Torx E4 - E20
- peso 1,3 kg



1/4"-3/8" ESAGONO 5/16" C TORX® TORX® CON FORO

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5023	SET 17 PEZZI, BUSSOLE E INSERTI TORX, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- bussole
  - attacco 1/4": E 6-7-8
  - attacco 3/8": E 10-12-14-16
- 9 inserti Torx c/foro attacco esagonale 5/16": TH 10-15-20-25-30-40-45-50-55
- adattatore portainserti attacco quadro 3/8" x 5/16" esagonale
- peso 500 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5023-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4"-3/8"-1/2" TORX®

- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/4" E 4-5-6-7-8
- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 3/8" E 10-11-12-14-16
- 4 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/2" E 18-20-22-24

Attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
54214	CASSETTA PLASTICA 14 PEZZI	1



1/4" 3/8" 1/2" TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E24, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso 1,3 kg





1/4" 3/8" 1/2"

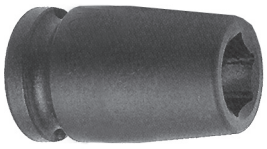
EPR 5 PT TORX plus TESLA

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
    6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
    12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
    22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR

NOTE



3/8 ESAGONO

BUSSOLE POWER IMPACT

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

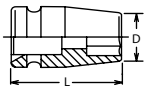
FERMEC articolo	mm	L mm	
196-6	6	30	1
196-7	7	30	1
196-8	8	30	1
196-9	9	30	1
196-10	10	30	1
196-11	11	30	1
196-12	12	30	1
196-13	13	30	1
196-14	14	30	1
196-15	15	30	1
196-16	16	30	1
196-17	17	30	1
196-18	18	30	1
196-19	19	30	1
196-20	20	30	1
196-21	21	30	1
196-22	22	30	1
196-24	24	30	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13400M-6	6	10.8	32	1
13400M-7	7	12	32	1
13400M-8	8	13.3	32	1
13400M-9	9	14.5	32	1
13400M-10	10	15.8	32	1
13400M-11	11	17	32	1
13400M-12	12	18.3	32	1
13400M-13	13	19.5	32	1
13400M-14	14	20.8	32	1
13400M-15	15	22	32	1
13400M-16	16	23.3	32	1
13400M-17	17	24.5	32	1
13400M-18	18	25.8	32	1
13400M-19	19	27	32	1
13400M-20	20	28.3	32	1
13400M-21	21	29.5	32	1
13400M-22	22	30.8	32	1
13400M-23	23	32	32	1
13400M-24	24	33.3	32	1



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
13241 M	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	13400M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
13242 M	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm con scomparto portautensili vuoto

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	13400M	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

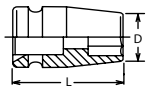


JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON RIVESTIMENTO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13400M-8FR	8	15.7	32	1
13400M-10FR	10	18.2	32	1
13400M-12FR	12	20.8	32	1
13400M-13FR	13	23.6	32	1
13400M-14FR	14	21.8	32	1
13400M-16FR	16	26.1	32	1
13400M-17FR	17	27.3	32	1

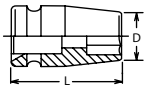
POLLICI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pllici	D mm	L mm	
13400A-1/4	1/4"	10.8	32	1
13400A-5/16	5/16"	13.3	32	1
13400A-3/8	3/8"	15.8	32	1
13400A-7/16	7/16"	17	32	1
13400A-1/2	1/2"	19.5	32	1
13400A-9/16	9/16"	20.8	32	1
13400A-5/8	5/8"	23.3	32	1
13400A-11/16	11/16"	24.5	32	1
13400A-3/4	3/4"	27	32	1
13400A-13/16	13/16"	29.5	32	1
13400A-7/8	7/8"	30.8	32	1

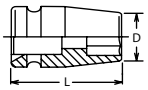
NEW



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI

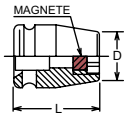


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13401M-6	6	9.8	32	1
13401M-7	7	11	32	1
13401M-8	8	12.3	32	1
13401M-9	9	13.5	32	1
13401M-10	10	14.8	32	1
13401M-11	11	16	32	1
13401M-12	12	17.3	32	1
13401M-13	13	18.5	32	1
13401M-14	14	19.8	32	1
13401M-15	15	21	32	1
13401M-16	16	22.3	32	1
13401M-17	17	23.5	32	1
13401M-18	18	24.8	32	1
13401M-19	19	26	32	1
13401M-20	20	27.3	32	1
13401M-21	21	28.5	32	1
13401M-22	22	29.8	32	1
13401M-23	23	31	32	1
13401M-24	24	32.3	32	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE

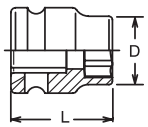


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13400MG-6	6	10.8	32	1
13400MG-7	7	12	32	1
13400MG-8	8	13.3	32	1
13400MG-9	9	14.5	32	1
13400MG-10	10	15.8	32	1
13400MG-11	11	17	32	1
13400MG-12	12	18.3	32	1
13400MG-13	13	19.5	32	1
13400MG-14	14	20.8	32	1
13400MG-15	15	22	32	1
13400MG-16	16	23.3	32	1
13400MG-17	17	24.5	32	1
13400MG-18	18	25.8	32	1
13400MG-19	19	27	32	1
13400MG-21	21	29.5	32	1
13400MG-22	22	30.8	32	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA EXTRA CORTE RIBASSATE BOCCA ESAGONALE

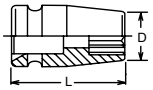


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13401MS-8	8	12.3	22	1
13401MS-10	10	14.8	22	1
13401MS-11 NEW	11	16	22	1
13401MS-12	12	17.3	22	1
13401MS-13	13	18.5	22	1
13401MS-14	14	19.8	22	1
13401MS-15 NEW	15	20.9	25	1
13401MS-16	16	22.3	25	1
13401MS-17	17	23.5	25	1
13401MS-18	18	24.8	25	1
13401MS-19 NEW	19	26	25	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



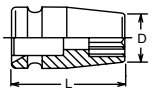
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13405M-8	8	13.3	32	1
13405M-9	9	14.5	32	1
13405M-10	10	15.8	32	1
13405M-11	11	17	32	1
13405M-12	12	18.3	32	1
13405M-13	13	19.5	32	1
13405M-14	14	20.8	32	1
13405M-15	15	22	32	1
13405M-16	16	23.3	32	1
13405M-17	17	24.5	32	1
13405M-18	18	25.8	32	1
13405M-19	19	27	32	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



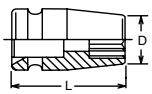
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
13405A-1/4	1/4"	10.8	32	1
13405A-5/16	5/16"	13.3	32	1
13405A-3/8	3/8"	15.8	32	1
13405A-7/16	7/16"	17	32	1
13405A-1/2	1/2"	19.5	32	1
13405A-9/16	9/16"	20.8	32	1
13405A-5/8	5/8"	23.3	32	1
13405A-11/16	11/16"	24.5	32	1
13405A-3/4	3/4"	27	32	1
13405A-13/16	13/16"	29.5	32	1
13405A-7/8	7/8"	30.8	32	1

PARETI SOTTILI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE PARETI SOTTILI

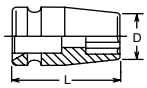


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13406M-6	6	9.8	32	1
13406M-7	7	11	32	1
13406M-8	8	12.3	32	1
13406M-9	9	13.5	32	1
13406M-10	10	14.8	32	1
13406M-11	11	16	32	1
13406M-12	12	17.3	32	1
13406M-13	13	18.5	32	1
13406M-14	14	19.8	32	1
13406M-15	15	21	32	1
13406M-16	16	22.3	32	1
13406M-17	17	23.5	32	1
13406M-18	18	24.8	32	1
13406M-19	19	26	32	1
13406M-20	20	27.3	32	1
13406M-21	21	28.5	32	1
13406M-22	22	29.8	32	1
13406M-23	23	31	32	1
13406M-24	24	32.3	32	1



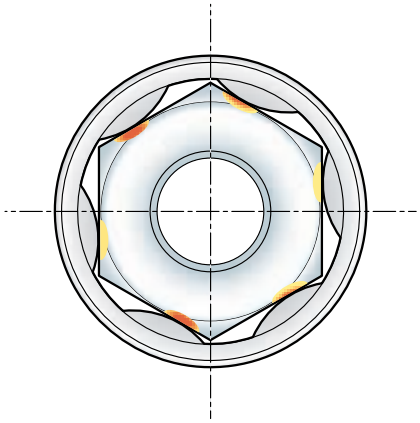
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13410M-6	6	10.8	32	1
13410M-7	7	12	32	1
13410M-8	8	13.3	32	1
13410M-9	9	14.5	32	1
13410M-10	10	15.8	32	1
13410M-11	11	17	32	1
13410M-12	12	18.3	32	1
13410M-13	13	19	32	1
13410M-14	14	20.8	32	1
13410M-15	15	22	32	1
13410M-16	16	23.3	32	1
13410M-17	17	24.5	32	1
13410M-18	18	25.8	32	1
13410M-19	19	27	32	1
13410M-22	22	30.8	32	1

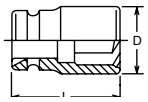
BUSSOLE SURFACE DRIVE





FAST LEAD

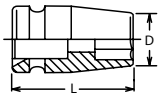
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13465M-8	8	13,3	32	1
13465M-10	10	15.8	32	1
13465M-11	11	17	32	1
13465M-12	12	18.3	32	1
13465M-13	13	19.5	32	1
13465M-14	14	20.8	32	1
13465M-15	15	22	32	1
13465M-16	16	23.3	32	1
13465M-17	17	24.5	32	1
13465M-18	18	25.8	32	1
13465M-19	19	27	32	1



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA LHSTIX®



Koken articolo		D mm	L mm	
13401LH-5S	5S	11	32	1
13401LH-6S	6S	12.3	32	1
13401LH-8S	8S	16	32	1
13401LH-10S	10S	18.5	32	1
13401LH-12S	12S	22.3	32	1
13401LH-14S	14S	24.8	32	1
13401LH-16S	16S	28.5	32	1

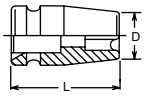
LHSTIX®	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00





TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
13425-E 4	E 4	9.7	32	1
13425-E 5	E 5	10.2	32	1
13425-E 6	E 6	10.7	32	1
13425-E 7	E 7	11.2	32	1
13425-E 8	E 8	11.7	32	1
13425-E10	E 10	12.2	32	1
13425-E11	E 11	13.2	32	1
13425-E12	E 12	14.2	32	1
13425-E14	E 14	17.2	32	1
13425-E16	E 16	18.2	32	1

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
611092	Set chiavi a bussola 9 Pezzi in cassetta metallica
CARATTERISTICHE	
	E 5-6-7-8-10-11-12-14-16

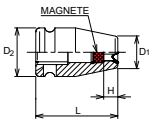
NEW

JAPAN



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® CON MAGNETE



Koken articolo		D mm	L mm	
13425EG-E8	E 8	11.7	32	1
13425EG-E10	E 10	12.2	32	1
13425EG-E12	E 12	14.2	32	1
13425EG-E14	E 14	17.2	32	1

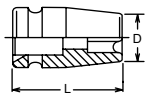
TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



JAPAN

TORXplus®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX PLUS®



Koken articolo		D mm	L mm	
13425-8EPL	8	12	32	1
13425-10EPL	10	13.3	32	1
13425-12EPL	12	15.8	32	1
13425-14EPL	14	18.3	32	1
13425-16EPL	16	19.5	32	1

NEW



1/4" 3/8" 1/2"

TORXplus®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2", 6 EPL - 32 EPL

CARATTERISTICHE

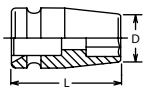
- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm: 6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm: 10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm: 18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL 30 EPL - 32 EPL

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

JAPAN



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA QUADRA



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13400WN-6	6	15.8	32	1
13400WN-8	8	18.3	32	1
13400WN-9	9	19.5	32	1
13400WN-10	10	20.8	32	1
13400WN-12	12	24.5	32	1
13400WN-14	14	27	32	1
13400WN-17	17	32	32	1

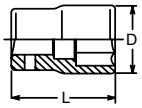
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23400M-6	6	9.9	26	1
23400M-7	7	10.8	26	1
23400M-8	8	13.9	26	1
23400M-10	10	14.5	26	1
23400M-11	11	15.8	26	1
23400M-12	12	16.8	26	1
23400M-13	13	18	26	1
23400M-14	14	19.5	27	1
23400M-15	15	20.8	28	1
23400M-16	16	22	28	1
23400M-17	17	23.4	29	1
23400M-18	18	24.5	30	1
23400M-19	19	25.8	30	1
23400M-21	21	28	32	1

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

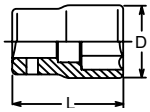
POLLICI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
23400A-5/16	5/16"	12	26	1
23400A-3/8	3/8"	13.9	26	1
23400A-7/16	7/16"	15.8	26	1
23400A-1/2	1/2"	18	26	1
23400A-9/16	9/16"	19.5	27	1
23400A-11/16	11/16"	24.5	30	1
23400A-3/4	3/4"	25.8	30	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

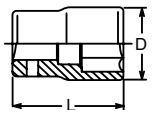
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23405M-8	8	12	26	1
23405M-10	10	14.5	26	1
23405M-12	12	16.8	26	1
23405M-14	14	19.5	27	1

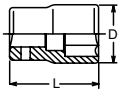
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



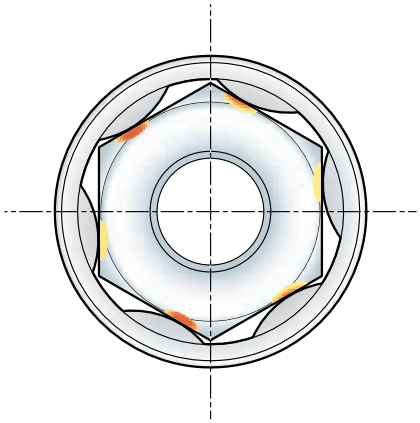
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23410M-8	8	12	26	1
23410M-10	10	14.5	26	1
23410M-12	12	16.8	26	1
23410M-13	13	18	26	1
23410M-14	14	19.5	27	1
23410M-15	15	21	28	1
23410M-16	16	22	28	1
23410M-17	17	23.5	29	1
23410M-18	18	24.6	30	1
23410M-19	19	26	30	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE



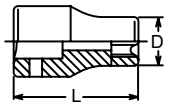
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
23425-E 5	E 5	10.2	26	1
23425-E 6	E 6	10.7	26	1
23425-E 7	E 7	11.2	26	1
23425-E 8	E 8	11.7	26	1
23425-E10	E 10	12.2	26	1
23425-E11	E 11	13.3	26	1
23425-E12	E 12	14.2	26	1
23425-E14	E 14	17.2	26	1
23425-E16	E 16	18.2	26	1

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



3/8

ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO

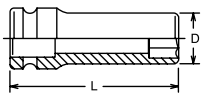
FERMEC articolo	mm	L mm	
196-8 L	8	65	1
196-9 L	9	65	1
196-10 L	10	65	1
196-11 L	11	65	1
196-12 L	12	65	1
196-13 L	13	65	1
196-14 L	14	65	1
196-15 L	15	65	1
196-16 L	16	65	1
196-17 L	17	65	1
196-18 L	18	65	1
196-19 L	19	65	1
196-20 L	20	65	1
196-21 L	21	65	1
196-22 L	22	65	1

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



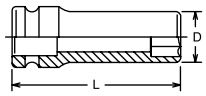
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13300M-6	6	10.8	80	1
13300M-7	7	12	80	1
13300M-8	8	13.3	80	1
13300M-9	9	14.5	80	1
13300M-10	10	15.8	80	1
13300M-11	11	17	80	1
13300M-12	12	18.3	80	1
13300M-13	13	19.5	80	1
13300M-14	14	20.8	80	1
13300M-15	15	22	80	1
13300M-16	16	23.3	80	1
13300M-17	17	24.5	80	1
13300M-18	18	25.8	80	1
13300M-19	19	27	80	1
13300M-20	20	28.3	80	1
13300M-21	21	29.5	80	1
13300M-22	22	30.8	80	1
13300M-24	24	33.2	80	1

POLLICI



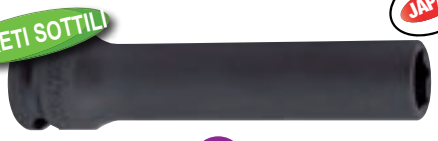
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



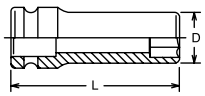
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
13300A-1/4	1/4"	10.8	80	1
13300A-5/16	5/16"	13.3	80	1
13300A-3/8	3/8"	15.8	80	1
13300A-7/16	7/16"	17	80	1
13300A-1/2	1/2"	19.5	80	1
13300A-9/16	9/16"	20.8	80	1
13300A-5/8	5/8"	23.3	80	1
13300A-11/16	11/16"	24.5	80	1
13300A-3/4	3/4"	27	80	1
13300A-13/16	13/16"	29.5	80	1
13300A-7/8	7/8"	30.8	80	1

PARETI SOTTILI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13301M-6	6	10	80	1
13301M-7	7	11	80	1
13301M-8	8	12.3	80	1
13301M-9	9	13.5	80	1
13301M-10	10	14.8	80	1
13301M-11	11	16	80	1
13301M-12	12	17.3	80	1
13301M-13	13	18.5	80	1
13301M-14	14	19.8	80	1
13301M-15	15	21	80	1
13301M-16	16	22.3	80	1
13301M-17	17	23.5	80	1
13301M-18	18	24.8	80	1
13301M-19	19	26	80	1
13301M-20	20	23.7	80	1
13301M-21	21	28.5	80	1
13301M-22	22	29.8	80	1
13301M-24	24	32.3	80	1

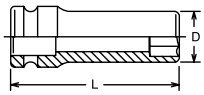
NEW



ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13300M-8FR	8	16.1	81.3	1
13300M-10FR	10	18.6	81.3	1
13300M-12FR	12	21.1	81.3	1
13300M-13FR	13	22.3	81.3	1
13300M-14FR	14	23.6	81.3	1
13300M-16FR	16	26.0	81.3	1
13300M-17FR	17	27.2	81.3	1

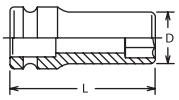
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI TIPO SEMI-LUNGO

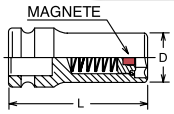


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13301X-7	7	11	50	1
13301X-8	8	12.3	50	1
13301X-9 NEW	9	13.5	50	1
13301X-10	10	14.8	50	1
13301X-11	11	16	50	1
13301X-12	12	17.3	50	1
13301X-13	13	18.5	50	1
13301X-14	14	19.8	50	1
13301X-15	15	21	50	1
13301X-16	16	22.3	50	1
13301X-17	17	23.5	50	1
13301X-18	18	24.8	50	1
13301X-19	19	26	50	1
13301X-21	21	28.5	50	1
13301X-22	22	29.8	50	1
13301X-23	23	31	50	1
13301X-24	24	32.3	50	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE RETRATTILE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13300XG-7	7	12	50	1
13300XG-8	8	13.3	50	1
13300XG-10	10	15.8	50	1
13300XG-11	11	17	50	1
13300XG-12	12	18.3	50	1
13300XG-13	13	19.5	50	1
13300XG-14	14	20.8	50	1
13300XG-16 NEW	16	23.2	50	1
13300XG-17 NEW	17	24.4	50	1
13300G-8	8	13.3	80	1
13300G-10	10	15.8	80	1
13300G-12	12	18.3	80	1
13300G-13	13	19.5	80	1
13300G-14	14	20.8	80	1
13300G-15	15	22	80	1
13300G-16	16	23.3	80	1
13300G-17	17	24.5	80	1
13300G-19	19	27	80	1

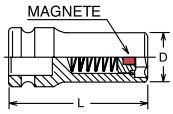
NEW



ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO CON MAGNETE RETRATTILE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA ANTIGRAFFIO

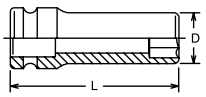


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13300G-8FR	8	16.1	81.3	1
13300G-10FR	10	18.6	81.3	1
13300G-12FR	12	21.1	81.3	1
13300G-13FR	13	22.3	81.3	1
13300G-14FR	14	23.6	81.3	1
13300G-16FR	16	26.0	81.3	1
13300G-17FR	17	27.2	81.3	1



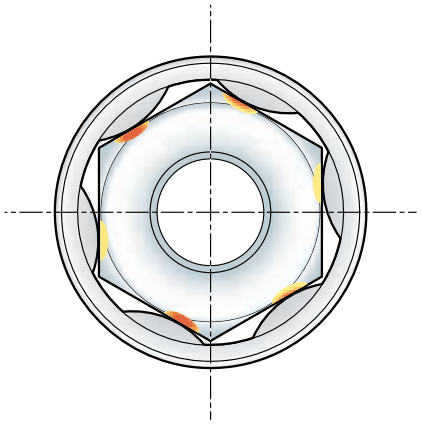
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13310M-7	7	11	80	1
13310M-8	8	13.3	80	1
13310M-9	9	14.5	80	1
13310M-10	10	15.8	80	1
13310M-11	11	17	80	1
13310M-12	12	18.3	80	1
13310M-13	13	19.5	80	1
13310M-14	14	20.8	80	1
13310M-15	15	22	80	1
13310M-16	16	23.3	80	1
13310M-17	17	24.5	80	1
13310M-18	18	25.8	80	1
13310M-19	19	27	80	1

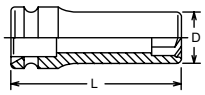
BUSSOLE SURFACE DRIVE



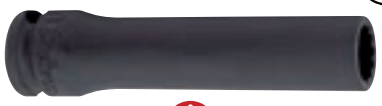


FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD TIPO LUNGO

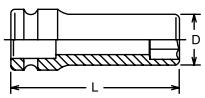


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13365M-8	8	13.3	80	1
13365M-10	10	15.8	80	1
13365M-11	11	17	80	1
13365M-12	12	18.3	80	1
13365M-13	13	19.5	80	1
13365M-14	14	20.8	80	1
13365M-15	15	22	80	1
13365M-16	16	23.3	80	1
13365M-17	17	24.5	80	1
13365M-18	18	25.8	80	1
13365M-19	19	27	80	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO



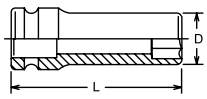
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13305M-8	8	13.3	80	1
13305M-10	10	15.8	80	1
13305M-11	11	17	80	1
13305M-12	12	18.3	80	1
13305M-13	13	19.5	80	1
13305M-14	14	20.8	80	1
13305M-17	17	24.5	80	1

PARETI SOTTILI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO PARETI SOTTILI



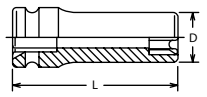
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13306M-8	8	12.3	80	1
13306M-10	10	14.8	80	1
13306M-11	11	16	80	1
13306M-12	12	17.3	80	1
13306M-13	13	18.5	80	1
13306M-14	14	19.8	80	1
13306M-17	17	23.5	80	1

NEW



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® TIPO LUNGO



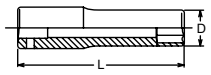
Koken articolo		D mm	L mm	
13325-E7	E 7	11.2	80	1
13325-E8	E 8	11.7	80	1
13325-E10	E 10	12.2	80	1
13325-E12	E 12	14.2	80	1
13325-E14	E 14	17.2	80	1
13325-E16	E 16	18.2	80	1

Koken TOOLS

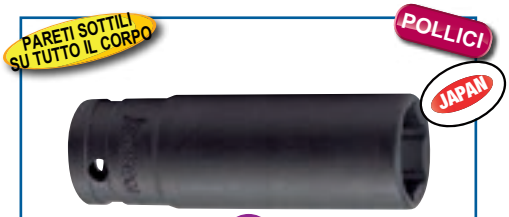


ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

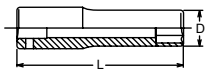


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23300M-7	7	10.6	55	1
23300M-8	8	12	55	1
23300M-10	10	14.5	55	1
23300M-11	11	16	55	1
23300M-12	12	16.8	55	1
23300M-13	13	18	55	1
23300M-14	14	20	55	1
23300M-15	15	21	55	1
23300M-16	16	22	55	1
23300M-17	17	23.5	55	1
23300M-18	18	24.5	55	1
23300M-19	19	25	55	1

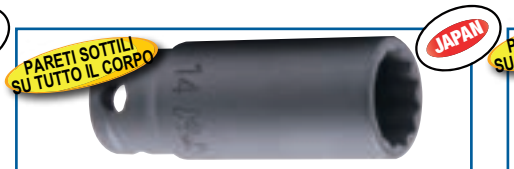


ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO

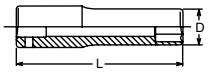


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
23300A-5/16	5/16"	12	55	1
23300A-3/8	3/8"	14	55	1
23300A-7/16	7/16"	16	55	1
23300A-1/2	1/2"	18	55	1
23300A-9/16	9/16"	20	55	1
23300A-11/16	11/16"	23.5	55	1
23300A-3/4	3/4"	25	55	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO

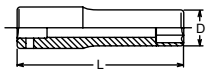


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23305M-8	8	12	55	1
23305M-10	10	14.5	55	1
23305M-12	12	16.8	55	1
23305M-14	14	20	55	1



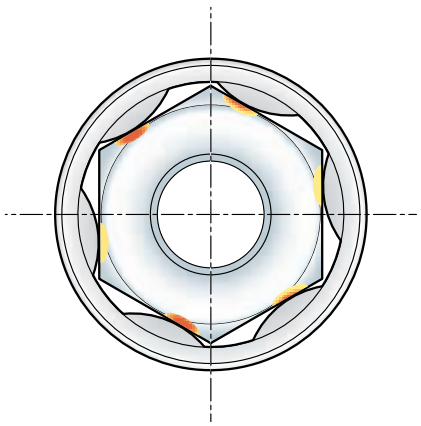
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



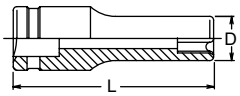
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
23310M-8	8	12	55	1
23310M-10	10	14.5	55	1
23310M-12	12	16.8	55	1
23310M-13	13	18	55	1
23310M-14	14	19.5	55	1
23310M-15	15	21	55	1
23310M-17	17	23.5	55	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX® TIPO LUNGO

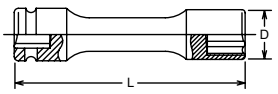


Koken articolo		D mm	L mm	
23325-E 5	E 5	10.2	55	1
23325-E 6	E 6	10.7	55	1
23325-E 7	E 7	11.2	55	1
23325-E 8	E 8	11.7	55	1
23325-E10	E 10	12.2	55	1
23325-E12	E 12	14.2	55	1
23325-E14	E 14	17.2	55	1
23325-E16	E 16	18.2	55	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13145M-100-8	8	13.3	100	1
13145M-100-10	10	15.8	100	1
13145M-100-12	12	18.3	100	1
13145M-100-13	13	19.5	100	1
13145M-100-14	14	20.8	100	1
13145M-100-17	17	24.5	100	1
13145M-150-6	6	10.8	150	1
13145M-150-8	8	13.3	150	1
13145M-150-10	10	15.8	150	1
13145M-150-12	12	18.3	150	1
13145M-150-13	13	19.5	150	1
13145M-150-14	14	20.8	150	1
13145M-150-15	15	22	150	1
13145M-150-17	17	24.5	150	1
13145M-200-6	6	10.8	200	1
13145M-200-8	8	13.3	200	1
13145M-200-10	10	15.8	200	1
13145M-200-12	12	18.3	200	1
13145M-200-13	13	19.5	200	1
13145M-200-14	14	20.8	200	1
13145M-200-15	15	22	200	1
13145M-200-17	17	24.5	200	1
13145M-250-6	6	10.8	250	1
13145M-250-8	8	13.3	250	1
13145M-250-10	10	15.8	250	1
13145M-250-12	12	18.3	250	1
13145M-250-13	13	19.5	250	1
13145M-250-14	14	20.8	250	1
13145M-250-15	15	22	250	1
13145M-250-17	17	24.5	250	1
POLLICI				
13145A-150-9/16	9/16"	20	150	1

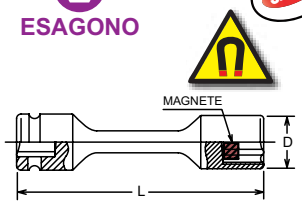
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



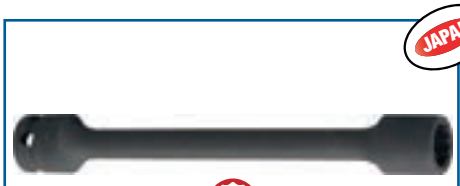
ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO CON MAGNETE



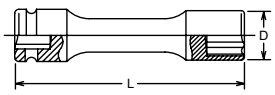
Koken articolo	mm	D mm	L mm		
13145MG-100-8	8	13.3	100	1	
13145MG-100-10	10	15.8	100	1	
13145MG-100-12	12	18.3	100	1	
13145MG-100-13	13	20.8	100	1	
13145MG-100-14	14	20.8	100	1	
13145MG-150-10	10	15.8	150	1	
13145MG-150-12	12	18.3	150	1	
13145MG-150-13	13	20.8	150	1	
13145MG-150-14	14	24.5	150	1	
13145MG-200-10	10	15.8	200	1	
13145MG-200-12	12	18.3	200	1	
13145MG-200-13	13	20.8	200	1	
13145MG-200-14	14	24.5	200	1	



POLIGONALE

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE 12 PUNTI EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13145M-100-12P-10	10	15.8	100	1
13145M-100-12P-12	12	18.3	100	1
13145M-150-12P-10	10	15.8	150	1
13145M-150-12P-12	12	18.3	150	1
13145M-200-12P-10	10	15.8	200	1
13145M-200-12P-12	12	18.3	200	1



ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA



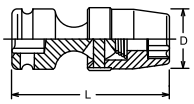
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13146M-150-8	8	12	150	1
13146M-150-10	10	14.3	150	1
13146M-150-12	12	18	150	1
13146M-150-13	13	19.3	150	1
13146M-150-14	14	20	150	1
13146M-200-8	8	12	200	1
13146M-200-10	10	14.3	200	1
13146M-200-12	12	18	200	1
13146M-200-13	13	19.3	200	1
13146M-200-14	14	20	200	1
13146M-250-8	8	12	250	1
13146M-250-10	10	14.3	250	1
13146M-250-12	12	18	250	1
13146M-250-13	13	19.3	250	1
13146M-250-14	14	20	250	1



ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
13440M-10	10	15.8	57	1
13440M-11	11	17	57	1
13440M-12	12	18.3	57	1
13440M-13	13	19.5	57	1
13440M-14	14	20.8	59	1
13440M-15	15	22	59	1
13440M-16	16	23.3	59	1
13440M-17	17	24.5	59	1
13440M-18	18	25.8	61	1
13440M-19	19	27	61	1
13440M-20	20	29.5	65	1
13440M-21	21	30.7	65	1
13440M-22	22	32	65	1
13440M-24	24	34.5	67	1

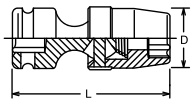
POLLICI



ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE



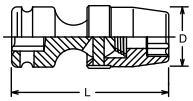
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
13440A-3/8	3/8"	15.8	57	1
13440A-7/16	7/16"	17	57	1
13440A-1/2	1/2"	19.5	57	1
13440A-9/16	9/16"	20.8	59	1
13440A-5/8	5/8"	23.3	59	1
13440A-11/16	11/16"	24.5	59	1
13440A-3/4	3/4"	27	61	1



TORX®

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA TORX

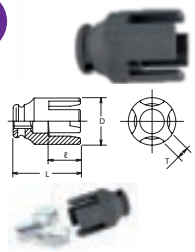


Koken articolo		D mm	L mm	
13440T-E10	E 10	13.3	57.7	1
13440T-E12	E 12	15.8	57.7	1
13440T-E14	E 14	17	57.7	1

TORX®	S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00

JAPAN

3/8"



CHIAVE A BUSSOLA PER VITI E DADI CON ALETTE - GALLETTO

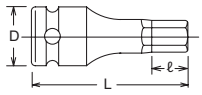
Koken articolo	T mm	ℓ mm	L mm	
BD 018	7,3	21	45	1

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE - INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm	
13012M-52-3	3	18	10	52	1
13012M-52-4	4	18	15.5	52	1
13012M-52 5	5	18	15.5	52	1
13012M-52-6	6	18	15.5	52	1
13012M-52-7	7	18	15.5	52	1
13012M-52-8	8	21	15.5	52	1
13012M-52-10	10	21	15.5	52	1
13012M-52-12	12	21	15.5	52	1
13012M-52-14	14	21	15.5	52	1

POLLICI



3/8 ESAGONO

BUSSOLE IMPACT BRUGOLA MISURE IN POLLICI - 3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-3/8"-7/16" - LUNGH. 50 MM

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione	
411071	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1

3/8



ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI

attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	mm	L mm	
182 - 3/8" - 4 - 36	4	36	1
182 - 3/8" - 5 - 36	5	36	1
182 - 3/8" - 6 - 36	6	36	1
182 - 3/8" - 8 - 36	8	36	1
182 - 3/8" - 10 - 36	10	36	1
182 - 3/8" - 4	4	50	1
182 - 3/8" - 5	5	50	1
182 - 3/8" - 6	6	50	1
182 - 3/8" - 7	7	50	1
182 - 3/8" - 8	8	50	1
182 - 3/8" - 10	10	50	1
182 - 3/8" - 12	12	50	1
182 - 3/8" - 14	14	50	1
1182 - 3/8" - 4	4	90	1
1182 - 3/8" - 5	5	90	1
1182 - 3/8" - 6	6	90	1
1182 - 3/8" - 8	8	90	1
2182 - 3/8" - 8	8	125	1

JAPAN



ESAGONO

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE - INTEGRALI

Koken articolo	mm	
RS 13012M/8-L52	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	1



3/8 ESAGONO

BUSSOLE IMPACT BRUGOLA MM 4-5-6-7-8-10-12, LUNGH. 50 MM

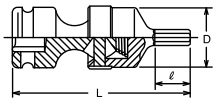
attacco: 3/8"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione	
511071	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE MASCHIO ESAGONALE

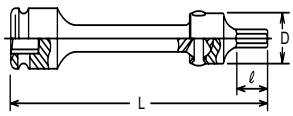


Koken articolo	⬢ mm	D mm	ℓ mm	L mm	
13430M-5	5	24	15	74	1
13430M-6	6	24	15	74	1
13430M-8	8	24	20	74	1
13430M-10	10	24	20	74	1
13430M-17	17	24	7	53	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA



Koken articolo	⬢ mm	D mm	ℓ mm	L mm	
13147M-150-4	4	21	15	150	1
13147M-150-5	5	21	15	150	1
13147M-150-6	6	21	15	150	1
13147M-150-8	8	21	15	150	1
13147M-150-10	10	21	15	150	1
13147M-200-4	4	21	15	200	1
13147M-200-5	5	21	15	200	1
13147M-200-6	6	21	15	200	1
13147M-200-8	8	21	15	200	1
13147M-200-10	10	21	15	200	1



3/8

TORX®

TORX® IMPACT

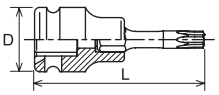
attacco: 3/8"
impronta: TX

FERMEC articolo	✱	L mm	
184 - 3/8" - 10 GTX	TX 10	50	1
184 - 3/8" - 15 GTX	TX 15	50	1
184 - 3/8" - 20 GTX	TX 20	50	1
184 - 3/8" - 25 GTX	TX 25	50	1
184 - 3/8" - 27 GTX	TX 27	50	1
184 - 3/8" - 30 GTX	TX 30	50	1
184 - 3/8" - 40 GTX	TX 40	50	1
184 - 3/8" - 45 GTX	TX 45	50	1
184 - 3/8" - 50 GTX	TX 50	50	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®



Koken articolo	✱	D mm	L mm	
13025-50-T20	TX 20	19	50	1
13025-50-T25	TX 25	19	50	1
13025-50-T27	TX 27	19	50	1
13025-50-T30	TX 30	19	50	1
13025-50-T40	TX 40	19	50	1
13025-50-T45	TX 45	19	50	1
13025-50-T50	TX 50	19	50	1
13025-50-T55	TX 55	22	50	1
13025-90-T20	TX 20	19	90	1
13025-90-T25	TX 25	19	90	1
13025-90-T27	TX 27	19	90	1
13025-90-T30	TX 30	19	90	1
13025-90-T40	TX 40	19	90	1
13025-90-T45	TX 45	19	90	1
13025-90-T50	TX 50	19	90	1
13025-90-T55	TX 55	22	90	1



TORX®

SERIE 8 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®

Koken articolo	✱	
RS 13025/8-L50	TX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14	1

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

3/8



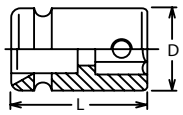
7/16"
11,11 mm

JAPAN

13134-SC



BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
13134	22	32	1

RICAMBI

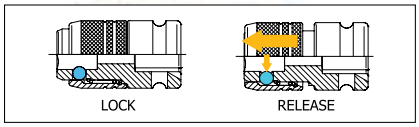
Koken articolo	DESCRIZIONE
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5; ESAGONO 4 MM

3/8

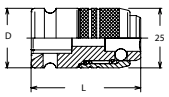


7/16"
11,11 mm

JAPAN



BUSSOLA PORTA INSERTI CON SGANCIO RAPIDO DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
13142-F11.2	22	46	1

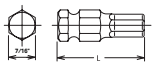
7/16"



ESAGONO

JAPAN





INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
183H-35-3	3	35	1
183H-35-4	4	35	1
183H-35-5	5	35	1
183H-35-6	6	35	1
183H-35-7	7	35	1
183H-35-8	8	35	1
183H-35-9 NEW	9	35	1
183H-35-10	10	35	1
183H-35-11	11	35	1
183H-35-12	12	35	1
183H-35-14	14	35	1
183H-35-16	16	35	1
183H-35-17	17	35	1
183H-35-18	18	35	1
183H-35-19	19	35	1
183H-75-3	3	75	1
183H-75-4	4	75	1
183H-75-5	5	75	1
183H-75-6	6	75	1
183H-75-7	7	75	1
183H-75-8	8	75	1
183H-75-10	10	75	1
183H-75-11	11	75	1
183H-75-12	12	75	1
183H-75-14	14	75	1
183H-150-4	4	150	1
183H-150-5	5	150	1
183H-150-6	6	150	1
183H-150-8	8	150	1
183H-150-10	10	150	1
183H-150-12	12	150	1

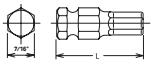
POLLICI

7/16"



ESAGONO

JAPAN



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	POLLICI	L mm	
183H-35-3/16	3/16"	35	1
183H-35-7/32	7/32"	35	1
183H-35-1/4	1/4"	35	1
183H-35-5/16	5/16"	35	1
183H-35-3/8	3/8"	35	1
183H-35-7/16	7/16"	35	1
183H-35-1/2	1/2"	35	1

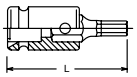
3/8



ESAGONO

JAPAN



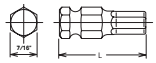


BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
13134M-52-3	3	52	1
13134M-52-4	4	52	1
13134M-52-5	5	52	1
13134M-52-6	6	52	1
13134M-52-7	7	52	1
13134M-52-8	8	52	1
13134M-52-10	10	52	1
13134M-52-12	12	52	1
13134M-52-14	14	52	1
13134M-92-3	3	92	1
13134M-92-4	4	92	1
13134M-92-5	5	92	1
13134M-92-6	6	92	1
13134M-92-7	7	92	1
13134M-92-8	8	92	1
13134M-92-10	10	92	1
13134M-92-12	12	92	1
13134M-92-14	14	92	1

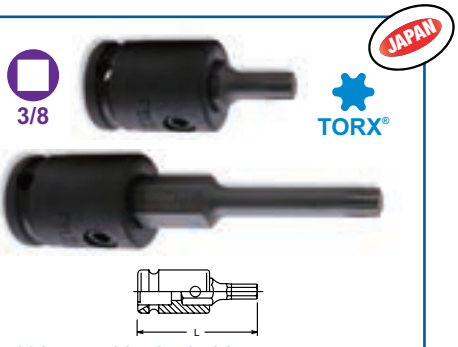
TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		





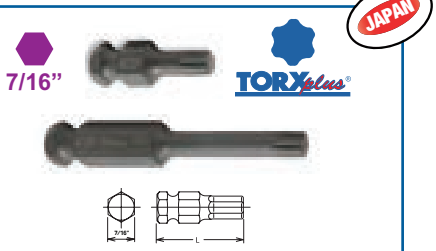
INSERTO CON MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
183T-35-T25	TX 25	35	1
183T-35-T30	TX 30	35	1
183T-35-T40	TX 40	35	1
183T-35-T45	TX 45	35	1
183T-35-T50	TX 50	35	1
183T-35-T55	TX 55	35	1
183T-35-T60	TX 60	35	1
183T-75-T30	TX 30	75	1
183T-75-T40	TX 40	75	1
183T-75-T45	TX 45	75	1
183T-75-T50	TX 50	75	1
183T-75-T55	TX 55	75	1
183T-75-T60	TX 60	75	1
183T-150-T30	TX 30	150	1
183T-150-T40	TX 40	150	1
183T-150-T45	TX 45	150	1
183T-150-T50	TX 50	150	1
183T-150-T55	TX 55	150	1



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
13134T-52-T25 NEW	TX 25	52	1
13134T-52-T30	TX 30	52	1
13134T-52-T40	TX 40	52	1
13134T-52-T45	TX 45	52	1
13134T-52-T50	TX 50	52	1
13134T-52-T55	TX 55	52	1
13134T-52-T60	TX 60	52	1
13134T-92-T30	TX 30	92	1
13134T-92-T40	TX 40	92	1
13134T-92-T45	TX 45	92	1
13134T-92-T50	TX 50	92	1
13134T-92-T55	TX 55	92	1
13134T-92-T60	TX 60	92	1

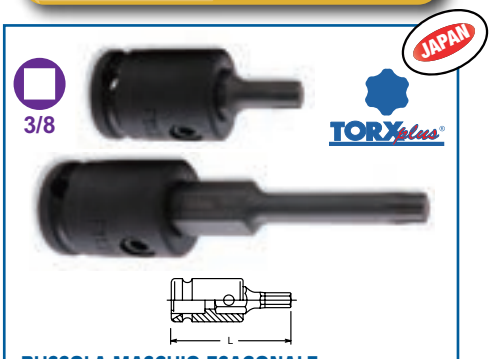


INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm	
183T-35-30IP	30IP	35	1
183T-35-40IP	40IP	35	1
183T-35-45IP	45IP	35	1
183T-35-50IP	50IP	35	1
183T-35-55IP	55IP	35	1
183T-35-60IP	60IP	35	1
183T-75-30IP	30IP	75	1
183T-75-40IP	40IP	75	1
183T-75-45IP	45IP	75	1
183T-75-50IP	50IP	75	1
183T-75-55IP	55IP	75	1
183T-75-60IP	60IP	75	1



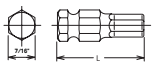
TORXplus®	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX PLUS®

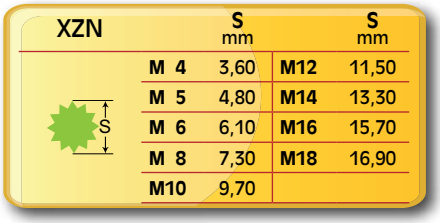
Koken articolo		L mm	
13134T-52-30IP	30IP	52	1
13134T-52-40IP	40IP	52	1
13134T-52-45IP	45IP	52	1
13134T-52-50IP	50IP	52	1
13134T-52-55IP	55IP	52	1
13134T-52-60IP	60IP	52	1
13134T-92-30IP	30IP	92	1
13134T-92-40IP	40IP	92	1
13134T-92-45IP	45IP	92	1
13134T-92-50IP	50IP	92	1
13134T-92-55IP	55IP	92	1
13134T-92-60IP	60IP	92	1



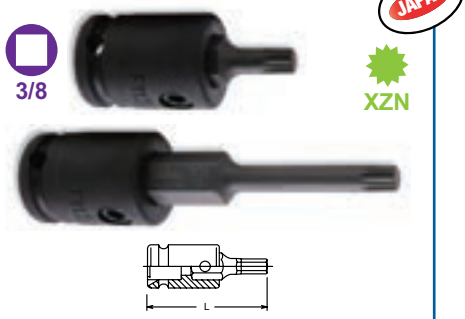


INSERTO CON MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
183X-35-M 4	M 4	35	1
183X-35-M 5	M 5	35	1
183X-35-M 6	M 6	35	1
183X-35-M 8	M 8	35	1
183X-35-M10	M10	35	1
183X-35-M12	M12	35	1
183X-35-M14	M14	35	1
183X-75-M 4	M 4	75	1
183X-75-M 5	M 5	75	1
183X-75-M 6	M 6	75	1
183X-75-M 8	M 8	75	1
183X-75-M10	M10	75	1
183X-75-M12	M12	75	1
183X-75-M14	M14	75	1
183X-150-M 5	M 5	150	1
183X-150-M 6	M 6	150	1
183X-150-M 8	M 8	150	1
183X-150-M10	M10	150	1
183X-150-M12	M12	150	1

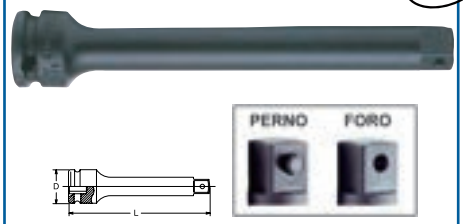


XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
13134X-52-M5	M 5	52	1
13134X-52-M6	M 6	52	1
13134X-52-M8	M 8	52	1
13134X-52-M10	M10	52	1
13134X-52-M12	M12	52	1
13134X-52-M14	M14	52	1
13134X-92-M5	M 5	92	1
13134X-92-M6	M 6	92	1
13134X-92-M8	M 8	92	1
13134X-92-M10	M10	92	1
13134X-92-M12	M12	92	1
13134X-92-M14	M14	92	1



PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm	
13760-50P	22	PERNO	50	1
13760-75P	22	PERNO	75	1
13760-100P	22	PERNO	100	1
13760-125P	22	PERNO	125	1
13760-150P	22	PERNO	150	1
13760-200P	22	PERNO	200	1
13760-250P	22	PERNO	250	1
13760-50	22	FORO	50	1
13760-75	22	FORO	75	1
13760-100	22	FORO	100	1
13760-125	22	FORO	125	1
13760-150	22	FORO	150	1
13760-200	22	FORO	200	1
13760-250	22	FORO	250	1



PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm	
97-3	PERNO	75	1
97-3-100	PERNO	100	1
97-3-125	PERNO	125	1
97-4	PERNO	150	1
97-4-200	PERNO	200	1
97-5-250	PERNO	250	1
97-5-300	PERNO	300	1
97-3-125 SWF	SGANCIO RAPIDO	125	1
97-3 S	SFERA	75	1
97-3-100 S	SFERA	100	1
97-3-125 S	SFERA	125	1
97-4 S	SFERA	150	1
97-4-200 S	SFERA	200	1
97-5-250 S	SFERA	250	1



CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

PROLUNGA CON RIVESTIMENTO

Koken NEW articolo	D mm	L mm	
13760-75P.FR	26.2	75	1
13760-125P.FR	26.2	125	1
13760-250P.FR	26.2	250	1



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 189	SNODO A MACCHINA

CARATTERISTICHE

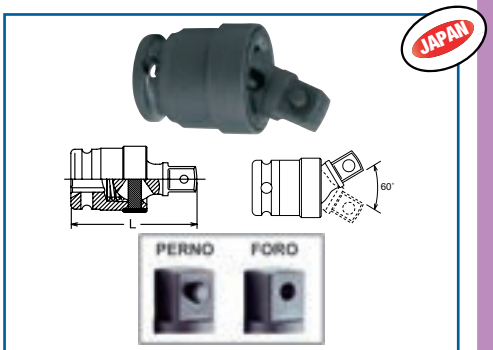
- finitura nera
- con sfera di tenuta
- peso 100 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4” F - 1/4” M
  - snodo 3/8” F - 3/8” M
  - snodo 1/2” F - 1/2” M
- peso 420 g



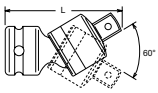
SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm	
13771-P	PERNO	48	1
13771	FORO	48	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN





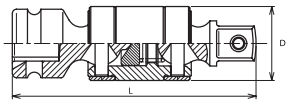


SNODO UNIVERSALE

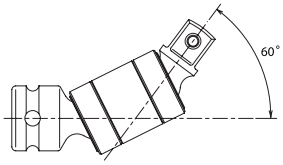
Koken articolo		L mm	
13770-P	PERNO	56	1
13770	FORO	56	1

JAPAN

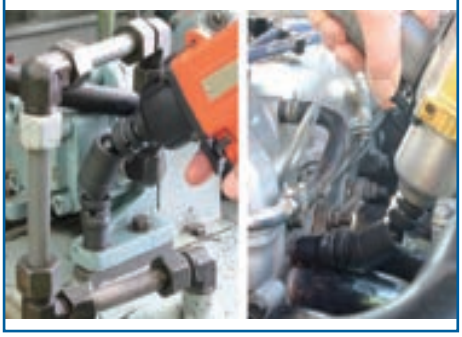




DOPPIO SNODO



Koken articolo	D mm	L mm	
13772-P	22	75	1





ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm
2841	1/4"	20
3841	3/8"	30
4841	1/2"	37
BGS 9623	3/4"	53
8841	NEW 1"	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

⚠ **ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA**



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1



NEW

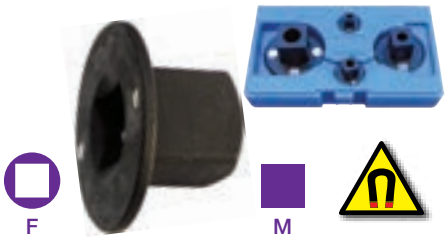
SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

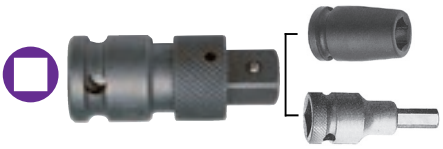
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1



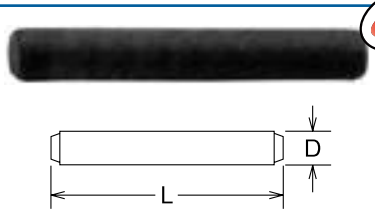
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

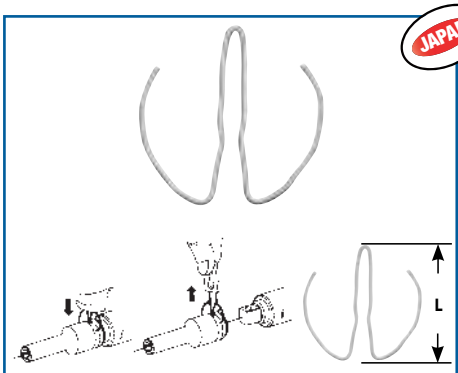
JAPAN

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



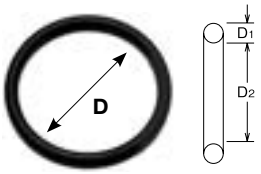
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	Ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□	
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1

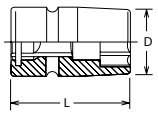
NOTE

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
GUIDATE ANTI VIBRAZIONI
BOCCA ESAGONALE



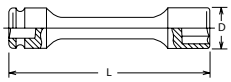
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
NV 13400M-8	8	13.3	43	1
NV 13400M-10	10	15.8	43	1
NV 13400M-11	11	17	43	1
NV 13400M-12	12	18.3	43	1
NV 13400M-13	13	19.5	43	1
NV 13400M-14	14	20.8	43	1
NV 13400M-15	15	22	43	1
NV 13400M-16	16	23.3	43	1
NV 13400M-17	17	24.5	43	1
NV 13400M-18	18	25.8	43	1
NV 13400M-19	19	27	43	1
NV 13400M-21	21	29.5	43	1
NV 13400M-22	22	30.8	43	1

JAPAN



ESAGONO

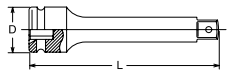
CHIAVI A BUSSOLA
GUIDATE ANTI VIBRAZIONI
BOCCA ESAGONALE
EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
NV 13145M-100-6	6	13	100	1
NV 13145M-100-8	8	13	100	1
NV 13145M-100-10	10	15.5	100	1
NV 13145M-100-12	12	18	100	1
NV 13145M-100-13	13	19	100	1
NV 13145M-100-14	14	21	100	1
NV 13145M-100-15	15	22	100	1
NV 13145M-100-16	16	24	100	1
NV 13145M-100-17	17	25	100	1
NV 13145M-150-6	6	13	150	1
NV 13145M-150-8	8	13	150	1
NV 13145M-150-10	10	15.5	150	1
NV 13145M-150-12	12	18	150	1
NV 13145M-150-13	13	19	150	1
NV 13145M-150-14	14	21	150	1
NV 13145M-150-15	15	22	150	1
NV 13145M-150-16	16	24	150	1
NV 13145M-150-17	17	25	150	1
NV 13145M-200-6	6	13	200	1
NV 13145M-200-8	8	13	200	1
NV 13145M-200-10	10	15.5	200	1
NV 13145M-200-12	12	18	200	1
NV 13145M-200-13	13	19	200	1
NV 13145M-200-14	14	21	200	1
NV 13145M-200-15	15	22	200	1
NV 13145M-200-16	16	24	200	1
NV 13145M-200-17	17	25	200	1

JAPAN





PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm	
NV 13760-75P	19	75	1
NV 13760-125P	19	125	1
NV 13760-150P	19	150	1
NV 13760-250P	19	250	1

3/8



1/4" E
7/16"

ELIMINAZIONE DELLE VIBRAZIONI
LA PROLUNGA DEL MANDRINO CALZA SULLA PARETE CILINDRICA DELL' ALBERO DELL'AVVITATORE
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

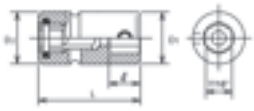
FERMEC articolo			L mm	
NV 3814	3/8"	1/4" E	52	1
NV 38716	3/8"	7/16"	55	1

3/8



7/16"

BUSSOLA PORTAINSERTI
ANTI VIBRAZIONI
DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
NV 13134	22	45	1



3/8

3/8"

MANDRINI ANTIVIBRAZIONE PORTABUSSOLE E SGANCIO RAPIDO

FERMEC articolo			L mm	
NV 196	3/8"	3/8"	75	1

Guidate antivibrazioni

NOTE

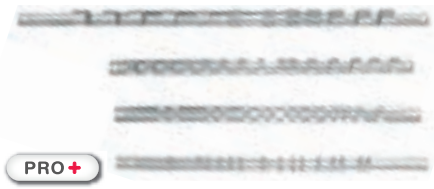


CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)	
CASS-2510	240	100	60	1
CASS-2810	280	130	75	1
CASS-3009	300	90	45	1
CASS-3112	310	120	80	1
CASS-3211	320	120	50	1
CASS-4220	420	200	140	1
CASS-6213	610	130	80	1

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica



PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip
BGS 2316	1/4"	7
BGS 2317	3/8"	7
BGS 2318	1/2"	7
BGS 2120	1/4"	15
BGS 2330	3/8"	15
BGS 2540	1/2"	15
BGS 3460	3/4"	12

CARATTERISTICHE

- cromato satinato



JAPAN

GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

Koken articolo	L mm	
R 158	158	1
R 251	251	1
R 300	300	1
R 400	400	1



JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■	
C 14	1/4"	1
C 38	3/8"	1
C 12	1/2"	1
C 34	3/4"	1



■ PRO+

GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip	L mm
BGS 9342	1/4"	12	310
BGS 9343	3/8"	12	310
BGS 9344	1/2"	12	310

CARATTERISTICHE

- clip con sfera per bussole realizzate in plastica rinforzata
- magneti rivestiti in gomma protettiva



JAPAN



GUIDE MAGNETICHE PORTA BUSSOLE CON CLIP IDEALI PER USO SU PONTI SOLLEVATORI

Koken articolo	■	Nr. Clip	L mm	
RSAL 200-1/4X12	1/4"	12	200	1
RSAL 200-3/8X8	3/8"	8	200	1
RSAL 300-3/8X12	3/8"	12	300	1
RSAL 300-1/2X10	1/2"	10	300	1

JAPAN



GUIDE PORTA BUSSOLE MAGNETICHE PER MOLLE IN PLASTICA

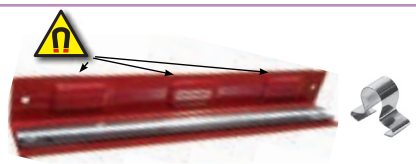
Koken articolo	L mm	
RSAL-200	200	1
RSAL-300	300	1

JAPAN



MOLLE IN PLASTICA PER GUIDE

Koken articolo	■	
CLIP-1/4	1/4"	1
CLIP-3/8	3/8"	1
CLIP-1/2	1/2"	1



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm	
MAG 300	300	1



PRO+

BARRA PORTABUSSOLE MAGNETICA,

BGS articolo	■	Numero vani
BGS 3011-1	1/4"	10
BGS 3011-2	3/8"	12
BGS 3011-3	1/2"	10

CARATTERISTICHE

- le bussole sono trattenute grazie ad una banda magnetica



■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2" ■ 3/4" ■ 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■
BGS HANGER-1	1/4"
BGS HANGER-2	3/8"
BGS HANGER-3	1/2"
BGS HANGER-4	3/4"
BGS HANGER-5	1"

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

NEW



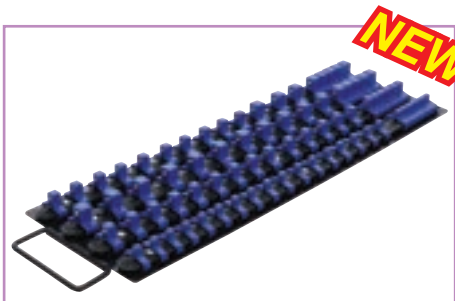
■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67158	SET 3 PEZZI PORTA-BUSSOLE

CARATTERISTICHE

- con occhiello per appenderle o per il montaggio a parete
- adatto per bussole corte e lunghe
- materiale: plastica
- comprende:
  - 1 supporto per 28 bussole attacco 1/4"
  - 1 supporto per 30 bussole attacco 3/8"
  - 1 supporto per 34 bussole attacco 1/2"
- peso:70 g

NEW



■ 1/4" ■ 3/8" ■ 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6871	SET GUIDE PER BUSSOLE, CON 80 CLIP, PER BUSSOLE 1/4", 3/8" E 1/2"

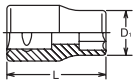
CARATTERISTICHE

- ideale per lo stoccaggio delle bussole
- comprende:
  - 26 clip con sfera: 1/4"
  - 30 clip con sfera: 3/8"
  - 24 clip con sfera: 1/2"
  - 4 guide
  - piastra di fissaggio
- peso 1,0 kg



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

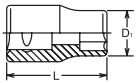


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4401M-8	8	13.2	36	1
4401M-9	9	13.8	37	1
4401M-10	10	15.3	37	1
4401M-11	11	16.5	37	1
4401M-12	12	17.8	37	1
4401M-13	13	19	37	1
4401M-14	14	20.3	37	1
4401M-15	15	21.5	37	1
4401M-16	16	22.8	37	1
4401M-17	17	24	37	1
4401M-18	18	25	37	1
4401M-19	19	26.5	38	1
4401M-20	20	27.8	38	1
4401M-21	21	29	38	1
4401M-22	22	30	40	1
4401M-23	23	31.5	40	1
4401M-24	24	32.8	42	1
4401M-25	25	34	42	1
4401M-26	26	35	42	1
4401M-27	27	36.5	43	1
4401M-28	28	37.8	43	1
4401M-29	29	39	43	1
4401M-30	30	40	46	1
4401M-31	31	41.5	46	1
4401M-32	32	42.8	46	1
4400M-33	33	44.2	47	1
4400M-34	34	45.2	47	1
4400M-35	35	46.2	47	1
4400M-36	36	47.2	47	1
4400M-37	37	48.3	47	1
4400M-38	38	49.2	47	1
4400M-41	41	53.1	47	1
4400M-46	46	59.1	47	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



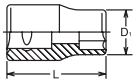
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4406M-8	8	13.2	36	1
4406M-9	9	13.8	37	1
4406M-10	10	15.3	37	1
4406M-11	11	16.5	37	1
4406M-12	12	17.8	37	1
4406M-13	13	19	37	1
4406M-14	14	20.3	37	1
4406M-15	15	21.5	37	1
4406M-16	16	22.8	37	1
4406M-17	17	24	37	1
4406M-18	18	25	37	1
4406M-19	19	26.5	38	1
4406M-20	20	27.8	38	1
4406M-21	21	29	38	1
4406M-22	22	30	40	1
4406M-23	23	31.5	40	1
4406M-24	24	32.8	42	1
4406M-25	25	34	42	1
4406M-26	26	35	42	1
4406M-27	27	36.5	43	1
4406M-28	28	37.8	43	1
4406M-29	29	39	43	1
4406M-30	30	40	46	1
4406M-31	31	41.5	46	1
4406M-32	32	42.8	46	1
4405M-33	33	44.2	47	1
4405M-34	34	45.2	47	1
4405M-35	35	46.2	47	1
4405M-36	36	47.2	47	1
4405M-37	37	48.3	47	1
4405M-38	38	49.2	47	1
4405M-41	41	53.1	47	1
4405M-46	46	59.1	47	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
4400A-1/4	1/4"	10.7	36	1
4400A-5/16	5/16"	13.2	36	1
4400A-3/8	3/8"	14.6	37	1
4400A-7/16	7/16"	16.5	37	1
4400A-1/2	1/2"	19	37	1
4400A-9/16	9/16"	20.3	37	1
4400A-19/32	19/32"	21.5	37	1
4400A-5/8	5/8"	22.8	37	1
4400A-21/32	21/32"	24	37	1
4400A-11/16	11/16"	25	37	1
4400A-3/4	3/4"	26.5	38	1
4400A-25/32	25/32"	27.8	38	1
4400A-13/16	13/16"	29	38	1
4400A-7/8	7/8"	30	40	1
4400A-15/16	15/16"	32.8	42	1
4400A-31/32	31/32"	34	42	1
4400A-1	1"	35	42	1
4400A-1-1/16	1-1/16"	36.5	43	1
4400A-1-1/8	1-1/8"	39	43	1
4400A-1-3/16	1-3/16"	40	46	1
4400A-1-1/4	1-1/4"	42.8	46	1
4400A-1-5/16	1-5/16"	44.2	47	1
4400A-1-3/8	1-3/8"	46.2	47	1
4400A-1-7/16	1-7/16"	47.2	47	1
4400A-1-1/2	1-1/2"	49.2	47	1



ESAGONO

FEAMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI

CARATTERISTICHE

- inserti speciali che, utilizzati all'interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche

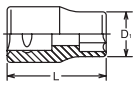
KOKEN ⬡ 1/2"

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

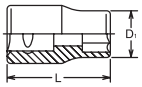


Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
4405A-1/4	1/4”	13.2	36	1
4405A-5/16	5/16”	13.2	36	1
4405A-3/8	3/8”	14.6	37	1
4405A-7/16	7/16”	16.5	37	1
4405A-1/2	1/2”	19	37	1
4405A-9/16	9/16”	20.3	37	1
4405A-19/32	19/32”	21.5	37	1
4405A-5/8	5/8”	22.8	37	1
4405A-21/32	21/32”	24	37	1
4405A-11/16	11/16”	25	37	1
4405A-3/4	3/4”	26.5	38	1
4405A-25/32	25/32”	27.8	38	1
4405A-13/16	13/16”	29	38	1
4405A-7/8	7/8”	30	40	1
4405A-15/16	15/16”	32.8	42	1
4405A-31/32	31/32”	34	42	1
4405A-1	1”	35	42	1
4405A-1-1/16	1-1/16”	36.5	43	1
4405A-1-1/8	1-1/8”	39	43	1
4405A-1-3/16	1-3/16”	40	46	1
4405A-1-1/4	1-1/4”	42.8	46	1
4405A-1-5/16	1-5/16”	44.2	47	1
4405A-1-3/8	1-3/8”	46.2	47	1
4405A-1-7/16	1-7/16”	47.2	47	1
4405A-1-1/2	1-1/2”	49.2	47	1



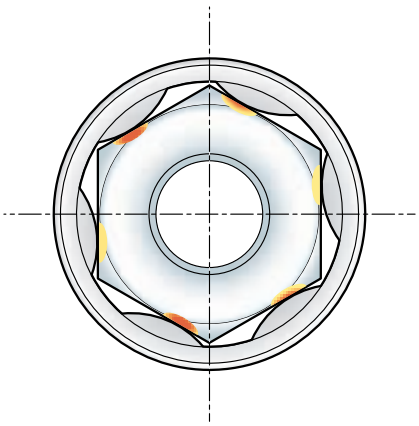
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4410M-8	8	13.2	36	1
4410M-9	9	13.8	37	1
4410M-10	10	15.3	37	1
4410M-11	11	16.5	37	1
4410M-12	12	17.8	37	1
4410M-13	13	19	37	1
4410M-14	14	20.3	37	1
4410M-15	15	21.5	37	1
4410M-16	16	22.8	37	1
4410M-17	17	24	37	1
4410M-18	18	25	37	1
4410M-19	19	26.5	38	1
4410M-20	20	27.8	38	1
4410M-21	21	29	38	1
4410M-22	22	30	40	1
4410M-23	23	31.5	40	1
4410M-24	24	32.8	42	1
4410M-25	25	34	42	1
4410M-26	26	35	42	1
4410M-27	27	36.5	43	1
4410M-28	28	37.8	43	1
4410M-29	29	39	43	1
4410M-30	30	40	46	1
4410M-31	31	41.5	46	1
4410M-32	32	42.8	46	1
4410M-34	34	45.2	47	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/2”

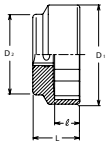


ESAGONO



DUCATI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE PER DADO CENTRALE CATENA-RUOTA



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4400M-DU-41	41	53	28	1
4400M-DU-46	46	59	28	1

1/2”



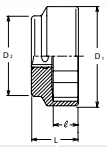
POLIGONALE

DUCATI





CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO

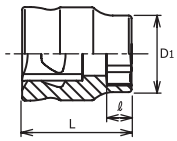


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4405M-DU-36	36	47.3	28	1
4405M-DU-55	55	71	31	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE EXTRA CORTE

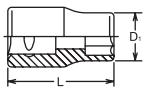


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
4400MZ-8	8	12.6	26	1
4400MZ-10	10	15	26	1
4400MZ-12	12	17.5	27	1
4400MZ-13	13	18.7	28	1
4400MZ-14	14	19.8	28	1
4400MZ-16	16	22.3	28	1
4400MZ-17	17	23.6	29	1
4400MZ-18	18	24.8	29	1
4400MZ-19	19	26	29	1
4400MZ-21	21	28.4	29	1
4400MZ-22	22	29.6	29	1
4400MZ-24	24	32	29	1
4400MZ-27	27	35.7	30	1
4400MZ-30	30	39.3	31	1
4400MZ-32	32	41.7	32	1



OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE

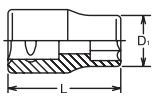


Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
4109M-14	14	26	38	1
4109M-17	17	28	40	1
4109M-19	19	29	40	1
4109M-21.5	21.5	32	40	1
4109M-23	23	34	43	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D1 mm	L mm	
4425-E8	E 8	10.7	36	1
4425-E10	E 10	13.2	36	1
4425-E11	E 11	13.8	37	1
4425-E12	E 12	14.6	37	1
4425-E14	E 14	16.5	37	1
4425-E16	E 16	19	37	1
4425-E18	E 18	20.3	37	1
4425-E20	E 20	22.8	37	1
4425-E22	E 22	25	37	1
4425-E24	E 24	26.5	40	1

TORX®



S mm		S mm
E 4	3.70	E 16 14.60
E 5	4.60	E 18 16.50
E 6	5.60	E 20 18.30
E 7	6.10	E 22 20.10
E 8	7.40	E 24 22.00
E 10	9.30	E 26 23.70
E 11	9.90	E 28 25.50
E 12	11.00	E 30 27.30
E 14	12.80	E 32 29.00

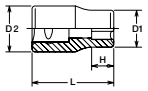


NEW

TORX®

BASSO PROFILO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® PER BULLONI A BASSO PROFILO





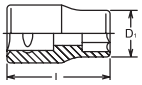
A: Bullone volano MR20 NISSAN: 4425-E20N
B: BULLONE Pignone FA20 per TOYOTA / SUBARU: 4425-E16N
C: Bullone biella FA20 per TOYOTA / SUBARU: 4425-E14N

Koken articolo		D1 mm	L mm	
4425-E10N	E 10	13.2	36	1
4425-E12N	E 12	14.6	37	1
4425-E14N	E 14	16.5	37	1
4425-E16N	E 16	19	37	1
4425-E18N	E 18	20.3	37	1
4425-E20N	E 20	22.8	37	1



TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX PLUS®



Koken articolo		D1 mm	L mm	
4425-10EPL	10EPL	13.2	36	1
4425-12EPL	12EPL	14.6	37	1
4425-14EPL	14EPL	16.5	37	1
4425-16EPL	16EPL	19.0	37	1
4425-18EPL	18EPL	20.3	37	1
4425-20EPL	20EPL	22.9	37	1

TORX PLUS®

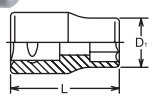


S mm		S mm
E 4	3.70	E 16 14.60
E 5	4.60	E 18 16.50
E 6	5.60	E 20 18.30
E 7	6.10	E 22 20.10
E 8	7.40	E 24 22.00
E 10	9.30	E 26 23.70
E 11	9.90	E 28 25.50
E 12	11.00	E 30 27.30
E 14	12.80	E 32 29.00



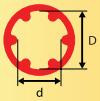
SYSTEM 6

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SYSTEM 6



Koken articolo		D mm	L mm	
4400LH-6S	6S	17.3	36	1
4400LH-8S	8S	17.3	37	1
4400LH-10S	10S	17.3	37	1
4400LH-12S	12S	17.3	37	1
4400LH-14S	14S	17.3	37	1
4400LH-16S	16S	17	38	1

LHSTIX®

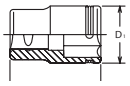


	d mm	D mm
LH 3 S	3.80	4.70
LH 4 S	4.50	6.00
LH 5 S	5.60	7.50
LH 6 S	6.80	9.00
LH 7 S	7.90	10.50
LH 8 S	9.00	12.00
LH 10 S	11.30	15.00
LH 12 S	13.60	18.00
LH 14 S	15.80	21.00
LH 16 S	18.10	24.00



NUT GRIP® BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA NUT GRIP®



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
4450M-10	10	15.3	36	1
4450M-11	11	16.5	36	1
4450M-12	12	17.8	36	1
4450M-13	13	19	36	1
4450M-14	14	20.3	36	1
4450M-15	15	21.5	36	1
4450M-16	16	22.8	36	1
4450M-17	17	24	36	1
4450M-18	18	25	36	1
4450M-19	19	26.5	36	1
4450M-21	21	29	37	1
4450M-22	22	30	37	1
4450M-24	24	32.8	39	1
4450M-27	27	36.5	40	1



SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19 MM

Koken articolo		
RS 4401M/10		1
RS 4406M/10		1
RS 4410M/10		1

POLLICI



SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE
MISURE: 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”

Koken articolo		
RS 4400A/10		1
RS 4405A/10		1



TORX®

SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RS 4425/7	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	1



TORX®

SERIE 14 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RSX 425/14	SERIE 14 PZ.	1

CARATTERISTICHE	
1/4”	E4, E5, E6, E7, E8
3/8”	E10, E11, E12, E14
1/2”	E16, E18, E20, E22, E24

NEW



TORX®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX® PER BULLONI A BASSO PROFILO

Koken articolo		
RS 4425/6-N	E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N	1



SYSTEM 6 RIBE

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA SYSTEM 6

Koken articolo		
RS 4400LH/6	6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S	1



TORX PLUS®

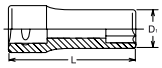
SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX PLUS®

Koken articolo		
RS 4425/6-EPL	10EPL, 12EPL, 14EPL, 16EPL, 18EPL, 20EPL,	1



ESAGONO

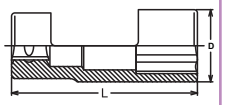
CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D1 mm	L mm	
4300M-8	8	13.2	77	1
4300M-9	9	13.8	77	1
4300M-10	10	15.3	77	1
4300M-11	11	16.5	77	1
4300M-12	12	17.8	77	1
4300M-13	13	19	77	1
4300M-14	14	20.3	77	1
4300M-15	15	21.5	77	1
4300M-16	16	22.8	77	1
4300M-17	17	24	77	1
4300M-18	18	25	77	1
4300M-19	19	26.5	77	1
4300M-20	20	27.8	77	1
4300M-21	21	29	77	1
4300M-22	22	30	77	1
4300M-23	23	31.5	77	1
4300M-24	24	32.8	77	1
4300M-25	25	34	77	1
4300M-26	26	35	77	1
4300M-27	27	36.5	77	1
4300M-28	28	37.8	77	1
4300M-29	29	39	77	1
4300M-30	30	40	77	1
4300M-31	31	41.5	77	1
4300M-32	32	42.8	77	1
4300M-33	33	44.2	77	1
4300M-34	34	45.2	77	1
4300M-35	35	46.2	77	1
4300M-36	36	47.2	77	1
4300M-37	37	48.2	77	1
4300M-38	38	49	77	1



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE PER SONDE LAMBDA

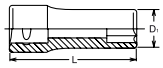


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
SP 4300M-85	22	33	85	1
SP 4300M-110	22	33	110	1



CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE

POLIGONALE

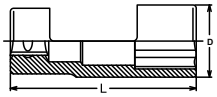


Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4305M-8	8	13.2	77	1
4305M-9	9	13.8	77	1
4305M-10	10	15.3	77	1
4305M-11	11	16.5	77	1
4305M-12	12	17.8	77	1
4305M-13	13	19	77	1
4305M-14	14	20.3	77	1
4305M-15	15	21.5	77	1
4305M-16	16	22.8	77	1
4305M-17	17	24	77	1
4305M-18	18	25	77	1
4305M-19	19	26.5	77	1
4305M-20	20	27.8	77	1
4305M-21	21	29	77	1
4305M-22	22	30	77	1
4305M-23	23	31.5	77	1
4305M-24	24	32.8	77	1
4305M-25	25	34	77	1
4305M-26	26	35	77	1
4305M-27	27	36.5	77	1
4305M-28	28	37.8	77	1
4305M-29	29	39	77	1
4305M-30	30	40	77	1
4305M-31	31	41.5	77	1
4305M-32	32	42.8	77	1
4305M-33	33	44.2	77	1
4305M-34	34	45.2	77	1
4305M-35	35	46.2	77	1
4305M-36	36	47.2	77	1
4305M-37	37	48.2	77	1
4305M-38	38	49	77	1



1/2"

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE PER INIETTORI MOTORI DIESEL



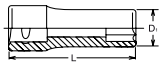
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
SP 4305M-77	27	36,5	77	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



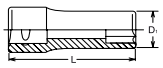
Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
4300A-5/16	5/16"	13.2	77	1
4300A-3/8	3/8"	14.6	77	1
4300A-7/16	7/16"	16.5	77	1
4300A-1/2	1/2"	19	77	1
4300A-9/16	9/16"	20.3	77	1
4300A-19/32	19/32"	21.5	77	1
4300A-5/8	5/8"	22.8	77	1
4300A-21/32	21/32"	24	77	1
4300A-11/16	11/16"	25	77	1
4300A-3/4	3/4"	26.5	77	1
4300A-25/32	25/32"	27.8	77	1
4300A-13/16	13/16"	29	77	1
4300A-7/8	7/8"	30	77	1
4300A-15/16	15/16"	32.8	77	1
4300A-31/32	31/32"	34	77	1
4300A-1	1"	34	77	1
4300A-1-1/16	1-1/16"	36.5	77	1
4300A-1-1/8	1-1/8"	37.8	77	1
4300A-1-3/16	1-3/16"	40	77	1
4300A-1-1/4	1-1/4"	42.8	77	1
4300A-1-5/16	1-5/16"	44.2	77	1
4300A-1-3/8	1-3/8"	46.2	77	1
4300A-1-7/16	1-7/16"	48	77	1
4300A-1-1/2	1-1/2"	49	77	1
4300A-1-13/16	1-13/16"	59	77	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4305A-5/16	5/16"	13.2	77	1
4305A-3/8	3/8"	14.6	77	1
4305A-7/16	7/16"	16.5	77	1
4305A-1/2	1/2"	19	77	1
4305A-9/16	9/16"	20.3	77	1
4305A-19/32	19/32"	21.5	77	1
4305A-5/8	5/8"	22.8	77	1
4305A-21/32	21/32"	24	77	1
4305A-11/16	11/16"	25	77	1
4305A-3/4	3/4"	26.5	77	1
4305A-25/32	25/32"	27.8	77	1
4305A-13/16	13/16"	29	77	1
4305A-7/8	7/8"	30	77	1
4305A-15/16	1-15/16"	32.8	77	1
4305A-31/32	1-31/32"	34	77	1
4305A-1	1"	32.8	77	1
4305A-1-1/16	1-1/16"	36.5	77	1
4305A-1-1/8	1-1/8"	37.8	77	1
4305A-1-3/16	1-3/16"	40	77	1
4305A-1-1/4	1-1/4"	42.8	77	1
4305A-1-5/16	1-5/16"	44.2	77	1
4305A-1-3/8	1-3/8"	46.2	77	1
4305A-1-7/16	1-7/16"	48	77	1
4305A-1-1/2	1-1/2"	49	77	1
4305A-1-13/16	1-13/16"	59	77	1

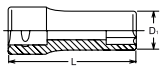
MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN

Koken TOOLS



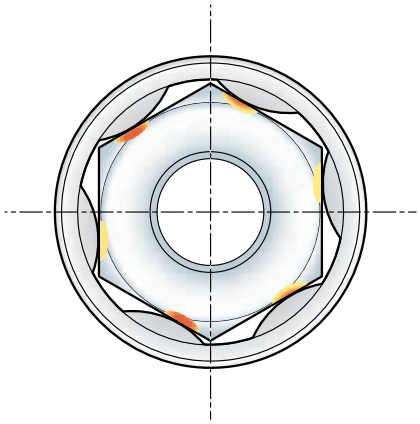
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA SURFACE DRIVE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4310M-8	8	13.2	77	1
4310M-9	9	13.8	77	1
4310M-10	10	15.3	77	1
4310M-11	11	16.5	77	1
4310M-12	12	17.8	77	1
4310M-13	13	19	77	1
4310M-14	14	20.3	77	1
4310M-15	15	21.5	77	1
4310M-16	16	22.8	77	1
4310M-17	17	24	77	1
4310M-18	18	25	77	1
4310M-19	19	26.5	77	1
4310M-20	20	27.8	77	1
4310M-21	21	29	77	1
4310M-22	22	30	77	1
4310M-23	23	31.5	77	1
4310M-24	24	32.8	77	1
4310M-25	25	34	77	1
4310M-26	26	35	77	1
4310M-27	27	36.5	77	1
4310M-28	28	37.8	77	1
4310M-29	29	39	77	1
4310M-30	30	40	77	1
4310M-31	31	41.5	77	1
4310M-32	32	42.8	77	1
4310M-34	34	45.2	77	1

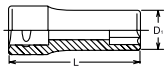
BUSSOLE SURFACE DRIVE





TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® LUNGHE



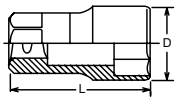
Koken articolo		D mm	L mm	
4325-E 8	E 8	10.7	77	1
4325-E10	E 10	13.2	77	1
4325-E11	E 11	13.8	77	1
4325-E12	E 12	14.6	77	1
4325-E14	E 14	16.5	77	1
4325-E16	E 16	19	77	1
4325-E18	E 18	20.3	77	1
4325-E20	E 20	22.8	77	1
4325-E22	E 22	25	77	1
4325-E24	E 24	26.6	77	1

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA OTTAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4300H-27-8P	27	34	57	1

per interruttori, Mercedes Benz e MAN



SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 19, 21, 22 MM

Koken articolo		
RS 4300M/10		1
RS 4305M/10		1
RS 4310M/10		1



SERIE 12 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 19, 20, 21, 22 MM

Koken articolo		
RS 4300M/12		1

POLLICI



SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA LUNGHE MISURE: 3/8”, 7/16”, 1/2” 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”

Koken articolo		
RS 4300A/10		1
RS 4305A/10		1

TORX®



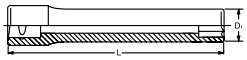
SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		
RS 4325/7	E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4300M-L110-17	17	23	110	1
4300M-L110-19	19	25.8	110	1
4300M-L110-21	21	26.8	110	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

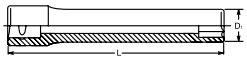


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4300M-L120-8	8	13.2	120	1
4300M-L120-10	10	15.3	120	1
4300M-L120-12	12	17.8	120	1
4300M-L120-14	14	20.3	120	1
4300M-L120-16	16	22.8	120	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®

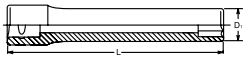


Koken articolo		D mm	L mm	
4325-L140-E 8	E 8	10.7	140	1
4325-L140-E10	E 10	13.2	140	1
4325-L140-E12	E 12	14.6	140	1
4325-L140-E14	E 14	16.5	140	1



TORX BLOCCADADI

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX® BLOCCADADI

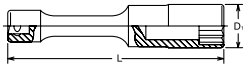


Koken articolo		D mm	L mm	
4325-L140-2B-E 8	E 8	10.7	140	1
4325-L140-2B-E10	E 10	13.2	140	1
4325-L140-2B-E12	E 12	14.6	140	1
4325-L140-2B-E14	E 14	16.5	140	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE

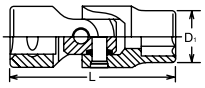


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4117M-125-13	13	18.7	125	1
4117M-125-14	14	20.2	125	1
4117M-125-17	17	24	125	1
4117M-125-19	19	26.9	125	1
4117M-125-21	21	28.5	125	1
4117M-125-22	22	30	125	1
4117M-125-24	24	32	125	1
4117M-125-27	27	36.5	125	1
4117M-125-30	30	40	125	1
4117M-125-32	32	42	125	1
4117M-250-13	13	18.7	250	1
4117M-250-14	14	20.2	250	1
4117M-250-17	17	24	250	1
4117M-250-19	19	26.9	250	1
4117M-250-21	21	28.5	250	1
4117M-250-22	22	30	250	1
4117M-250-24	24	32	250	1
4117M-250-27	27	36.5	250	1
4117M-250-30	30	40	250	1
4117M-250-32	32	42	250	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



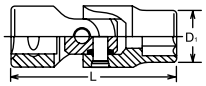
Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4440M-9	9	14	62.8	1
4440M-10	10	15.3	63.3	1
4440M-11	11	16.5	64.5	1
4440M-12	12	17.8	65	1
4440M-13	13	19	65.9	1
4440M-14	14	20.3	65.9	1
4440M-15	15	21.5	67.5	1
4440M-16	16	22.8	68	1
4440M-17	17	24	69	1
4440M-18	18	25.3	69	1
4440M-19	19	26.5	71	1
4440M-20	20	27.8	71	1
4440M-21	21	29	72	1
4440M-22	22	30.3	72	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



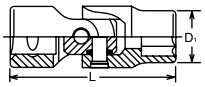
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
4440A-3/8	3/8"	14.8	63.3	1
4440A-7/16	7/16"	16.5	64.5	1
4440A-1/2	1/2"	19	65.9	1
4440A-9/16	9/16"	20.3	65.9	1
4440A-5/8	5/8"	22.8	68	1
4440A-11/16	11/16"	24.6	69	1
4440A-3/4	3/4"	26.5	71	1
4440A-7/8	7/8"	30.3	72	1



NEW

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D_1 mm	L mm	
4445M-10	10	15.3	63	1
4445M-12	12	17.8	65	1
4445M-13	13	19	66	1
4445M-14	14	20.3	66	1
4445M-17	17	24	69	1
4445M-19	19	26.5	71	1
4445M-21	21	29	72	1
4445M-22	22	30.3	72	1

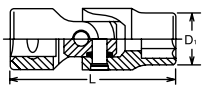
POLLICI



NEW

POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA ESAGONALE

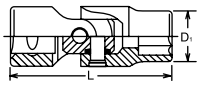


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
4445A-3/8	3/8”	14.8	63	1
4445A-7/16	7/16”	16.5	65	1
4445A-1/2	1/2”	19	66	1
4445A-9/16	9/16”	20.3	66	1
4445A-5/8	5/8”	22.8	68	1
4445A-11/16	11/16”	24.6	69	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO SNODATE BOCCA TORX

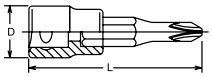


Koken articolo		D mm	L mm	
4440T-E10	E 10	13.2	62	1
4440T-E12	E 12	15	63.3	1
4440T-E14	E 14	16.3	64.5	1
4440T-E16	E 16	18.8	65	1
4440T-E18	E 18	20.4	66.5	1



PHILLIPS®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE PHILLIPS®

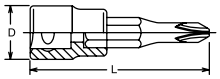


Koken articolo		D mm	L mm	
4000-60 (PH)-2	PH2	22	60	1
4000-60 (PH)-3	PH3	22	60	1
4000-60 (PH)-4	PH4	22	60	1



POZIDRIV®

CHIAVI A BUSSOLA A CROCE POZIDRIV®

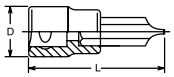


Koken articolo		D mm	L mm	
4000-60-PZ2	PZ2	22	60	1
4000-60-PZ3	PZ3	22	60	1



TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO

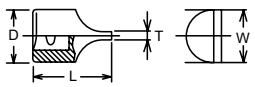


Koken articolo		D mm	L mm	
4005-60-8	1.2x8	22	60	1
4005-60-10	1,6x10	22	60	1
4005-60-12	2,0x12	23	60	1
4005-60-14	2,5x14	23	60	1
4005-60-16	2,5x16	24	60	1



TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO

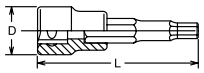


Koken articolo	T x W	D mm	L mm	
4101-1	2.7x18.6	22	40	1
4101-2	3.7x24	24	40	1
4101-3	3.7x30	30	40	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE



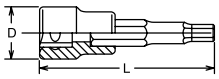
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4010M-50-4	4	22	50	1
4010M-50-5	5	22	50	1
4010M-50-6	6	22	50	1
4010M-50-7	7	22	50	1
4010M-50-8	8	22	50	1
4010M-50-9	9	22	50	1
4010M-50-10	10	22	50	1
4010M-50-12	12	23	50	1
4010M-50-13	13	24	50	1
4010M-50-14	14	24	50	1
4010M-50-16	16	25	50	1
4010M-50-17	17	25	50	1
4010M-50-18	18	27	50	1
4010M-50-19	19	27	50	1
4010M-75-4	4	22	75	1
4010M-75-5	5	22	75	1
4010M-75-6	6	22	75	1
4010M-75-7	7	22	75	1
4010M-75-8	8	22	75	1
4010M-75-9	9	22	75	1
4010M-75-10	10	22	75	1
4010M-75-11	11	23	75	1
4010M-75-12	12	23	75	1
4010M-75-13	13	24	75	1
4010M-75-14	14	24	75	1
4010M-75-16	16	25	75	1
4010M-75-17	17	25	75	1
4010M-75-18	18	27	75	1
4010M-75-19	19	27	75	1
4010M-100-4	4	22	100	1
4010M-100-5	5	22	100	1
4010M-100-6	6	22	100	1
4010M-100-7	7	22	100	1
4010M-100-8	8	22	100	1
4010M-100-9	9	22	100	1
4010M-100-10	10	22	100	1
4010M-100-12	12	23	100	1
4010M-100-13	13	24	100	1
4010M-100-14	14	24	100	1
4010M-100-16	16	25	100	1
4010M-100-17	17	25	100	1
4010M-100-18	18	27	100	1
4010M-100-19	19	27	100	1
4010M-160-4	4	22	160	1
4010M-160-5	5	22	160	1
4010M-160-6	6	22	160	1
4010M-160-7	7	22	160	1
4010M-160-8	8	22	160	1
4010M-160-10	10	22	160	1
4010M-160-12	12	23	160	1
4010M-160-14	14	24	160	1
4010M-160-17	17	25	160	1
4010M-160-19	19	27	160	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN POLLICI



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
4010A-60-5/32	5/32"	22	60	1
4010A-60-3/16	3/16"	22	60	1
4010A-60-7/32	7/32"	22	60	1
4010A-60-1/4	1/4"	22	60	1
4010A-60-9/32	9/32"	22	60	1
4010A-60-5/16	5/16"	22	60	1
4010A-60-11/32	11/32"	22	60	1
4010A-60-3/8	3/8"	22	60	1
4010A-60-7/16	7/16"	23	60	1
4010A-60-1/2	1/2"	24	60	1
4010A-60-9/16	9/16"	25	60	1
4010A-60-5/8	5/8"	25	60	1
4010A-60-3/4	3/4"	27	60	1



ESAGONO

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 4010M/10-L50	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	50	1
RS 4010M/10-L75	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	75	1
RS 4010A/10-L60	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	60	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO POLIGONALE PER TOYOTA

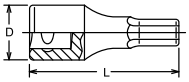


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4010M-100-8-12P	8	23	100	1
4010M-100-10-12P	10	23	100	1
4010M-120-8-12P	8	23	120	1
4010M-120-10-12P	10	23	120	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI

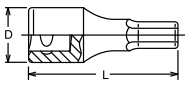


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4012M-43-4	4	21.1	43	1
4012M-43-5	5	21.1	43	1
4012M-43-6	6	21.1	43	1
4012M-43-7	7	21.1	43	1
4012M-43-8	8	21.1	43	1
4012M-43-9	9	21.1	43	1
4012M-43-10	10	23	43	1
4012M-43-11	11	24	43	1
4012M-43-12	12	24	43	1
4012M-43-13	13	24	43	1
4012M-43-14	14	24	43	1
4012M-43-15	15	24	43	1
4012M-43-16	16	24	43	1
4012M-43-17	17	24	43	1
4012M-43-18	18	24	43	1
4012M-43-19	19	24	43	1
4012M-43-20	20	24	43	1
4012M-43-21	21	24	43	1
4012M-43-22	22	24	43	1
4012M-43-23	23	24	43	1
4012M-43-24	24	24	43	1
4012M-43-27	27	24	43	1
4012M-60-4	4	21.1	60	1
4012M-60-5	5	21.1	60	1
4012M-60-6	6	21.1	60	1
4012M-60-7	7	21.1	60	1
4012M-60-8	8	21.1	60	1
4012M-60-9	9	21.1	60	1
4012M-60-10	10	23	60	1
4012M-60-11	11	24	60	1
4012M-60-12	12	24	60	1
4012M-60-13	13	24	60	1
4012M-60-14	14	24	60	1
4012M-60-15	15	24	60	1
4012M-60-16	16	24	60	1
4012M-60-17	17	24	60	1
4012M-60-18	18	24	60	1
4012M-60-19	19	24	60	1
4012M-60-21	21	24	60	1
4012M-60-22	22	24	60	1
4012M-60-23	23	24	60	1
4012M-60-24	24	24	60	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
4012M-75-4	4	21.1	75	1
4012M-75-5	5	21.1	75	1
4012M-75-6	6	21.1	75	1
4012M-75-7	7	21.1	75	1
4012M-75-8	8	21.1	75	1
4012M-75-9	9	21.1	75	1
4012M-75-10	10	23	75	1
4012M-75-11	11	24	75	1
4012M-75-12	12	24	75	1
4012M-75-13	13	24	75	1
4012M-75-14	14	24	75	1
4012M-75-15	15	24	75	1
4012M-75-16	16	24	75	1
4012M-75-17	17	24	75	1
4012M-75-18	18	24	75	1
4012M-75-19	19	24	75	1
4012M-75-22	22	26	75	1
4012M-75-24	24	27.9	75	1
4012M-100-4	4	21.1	100	1
4012M-100-5	5	21.1	100	1
4012M-100-6	6	21.1	100	1
4012M-100-7	7	21.1	100	1
4012M-100-8	8	21.1	100	1
4012M-100-9	9	21.1	100	1
4012M-100-10	10	23	100	1
4012M-100-11	11	24	100	1
4012M-100-12	12	24	100	1
4012M-100-13	13	24	100	1
4012M-100-14	14	24	100	1
4012M-100-15	15	24	100	1
4012M-100-16	16	24	100	1
4012M-100-17	17	24	100	1
4012M-100-18	18	24	100	1
4012M-100-19	19	24	100	1



ESAGONO

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE

Koken articolo		L mm	
RS 4012M/10-L60	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	60	1
RS 4012A/10-L60	3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"	60	1

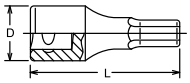
POLLICI

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALI

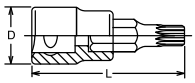


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
4012A-43-5/32	5/32”	21.1	43	1
4012A-43-3/16	3/16”	21.1	43	1
4012A-43-7/32	7/32”	21.1	43	1
4012A-43-1/4	1/4”	21.1	43	1
4012A-43-9/32	9/32”	21.1	43	1
4012A-43-5/16	5/16”	21.1	43	1
4012A-43-11/32	11/32”	21.1	43	1
4012A-43-3/8	3/8”	23	43	1
4012A-43-7/16	7/16”	25	43	1
4012A-43-1/2	1/2”	25	43	1
4012A-43-9/16	9/16”	25	43	1
4012A-43-5/8	5/8”	26	43	1
4012A-43-3/4	3/4”	26	43	1
4012A-43-7/8	7/8”	26	43	1
4012A-60-5/32	5/32”	21.1	60	1
4012A-60-3/16	3/16”	21.1	60	1
4012A-60-7/32	7/32”	21.1	60	1
4012A-60-1/4	1/4”	21.1	60	1
4012A-60-9/32	9/32”	21.1	60	1
4012A-60-5/16	5/16”	21.1	60	1
4012A-60-11/32	11/32”	21.1	60	1
4012A-60-3/8	3/8”	21.5	60	1
4012A-60-7/16	7/16”	24	60	1
4012A-60-1/2	1/2”	24	60	1
4012A-60-9/16	9/16”	24	60	1
4012A-60-5/8	5/8”	24	60	1
4012A-60-3/4	3/4”	24	60	1
4012A-60-7/8	7/8”	26	60	1
4012A-75-5/32	5/32”	21.1	75	1
4012A-75-3/16	3/16”	21.1	75	1
4012A-75-7/32	7/32”	21.1	75	1
4012A-75-1/4	1/4”	21.1	75	1
4012A-75-9/32	9/32”	21.1	75	1
4012A-75-5/16	5/16”	21.1	75	1
4012A-75-11/32	11/32”	21.1	75	1
4012A-75-3/8	3/8”	21.5	75	1
4012A-75-7/16	7/16”	24	75	1
4012A-75-1/2	1/2”	24	75	1
4012A-75-9/16	9/16”	24	75	1
4012A-75-5/8	5/8”	24	75	1
4012A-75-3/4	3/4”	24	75	1
4012A-75-7/8	7/8”	26	75	1
4012A-100-5/32	5/32”	21.1	100	1
4012A-100-3/16	3/16”	21.1	100	1
4012A-100-7/32	7/32”	21.1	100	1
4012A-100-1/4	1/4”	21.1	100	1
4012A-100-9/32	9/32”	21.1	100	1
4012A-100-5/16	5/16”	21.1	100	1
4012A-100-11/32	11/32”	21.1	100	1
4012A-100-3/8	3/8”	21.5	100	1
4012A-100-7/16	7/16”	24	100	1
4012A-100-1/2	1/2”	24	100	1
4012A-100-9/16	9/16”	24	100	1
4012A-100-5/8	5/8”	24	100	1
4012A-100-3/4	3/4”	24	100	1



XZN

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN



Koken articolo		D mm	L mm	
4020-60-M5	M 5	22	60	1
4020-60-M6	M 6	22	60	1
4020-60-M8	M 8	22	60	1
4020-60-M10	M10	23	60	1
4020-60-M12	M12	23	60	1
4020-60-M14	M14	23	60	1
4020-60-M16	M16	25	60	1
4020-60-M18	M18	27	60	1
4020-100-M5	M 5	22	100	1
4020-100-M6	M 6	22	100	1
4020-100-M8	M 8	22	100	1
4020-100-M10	M10	23	100	1
4020-100-M12	M12	23	100	1
4020-100-M14	M14	23	100	1
4020-100-M16	M16	25	100	1
4020-100-M18	M18	27	100	1
4020-120-M5	M 5	22	120	1
4020-120-M6	M 6	22	120	1
4020-120-M8	M 8	22	120	1
4020-120-M10	M10	23	120	1
4020-120-M12	M12	23	120	1
4020-120-M14	M14	23	120	1
4020-140-M5	M 5	22	140	1
4020-140-M6	M 6	22	140	1
4020-140-M8	M 8	22	140	1
4020-140-M10	M10	23	140	1
4020-140-M12	M12	23	140	1
4020-140-M14	M14	23	140	1



XZN

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA XZN

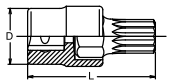
Koken articolo		L mm	
RS 4020/6-L60	M5, M6, M8, M10, M12, M14	60	1
RS 4020/6-L100	M5, M6, M8, M10, M12, M14	100	1

XZN	S mm		S mm
	M 4	3,60	M12 11,50
	M 5	4,80	M14 13,30
	M 6	6,10	M16 15,70
	M 8	7,30	M18 16,90
	M10	9,70	



XZN CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO XZN CON FORO



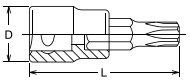
Koken articolo		D mm	L mm	
4020-60-MH	MH16	25	60	1

Per tappo della scatola del cambio AUDI, VW, PORSCHE



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX®



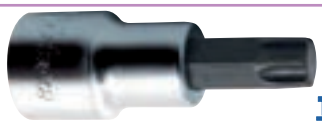
Koken articolo		D mm	L mm	
4025-60-T15	TX 15	22	60	1
4025-60-T20	TX 20	22	60	1
4025-60-T25	TX 25	22	60	1
4025-60-T27	TX 27	22	60	1
4025-60-T30	TX 30	22	60	1
4025-60-T35	TX 35	22	60	1
4025-60-T40	TX 40	22	60	1
4025-60-T45	TX 45	22	60	1
4025-60-T50	TX 50	22	60	1
4025-60-T55	TX 55	23	60	1
4025-60-T60	TX 60	24	60	1
4025-60-T70	TX 70	24	60	1
4025-60-T80	TX 80	24	60	1
4025-100-T20	TX 20	22	100	1
4025-100-T25	TX 25	22	100	1
4025-100-T27	TX 27	22	100	1
4025-100-T30	TX 30	22	100	1
4025-100-T40	TX 40	22	100	1
4025-100-T45	TX 45	22	100	1
4025-100-T50	TX 50	22	100	1
4025-100-T55	TX 55	23	100	1
4025-100-T60	TX 60	24	100	1
4025-100-T70	TX 70	24	100	1
4025-140-T20	TX 20	22	140	1
4025-140-T25	TX 25	22	140	1
4025-140-T27	TX 27	22	140	1
4025-140-T30	TX 30	22	140	1
4025-140-T40	TX 40	22	140	1
4025-140-T45	TX 45	22	140	1
4025-140-T50	TX 50	22	140	1
4025-140-T55	TX 55	23	140	1
4025-140-T60	TX 60	24	140	1
4025-140-T70	TX 70	24	140	1
4025-140-T80	TX 80	24	140	1

TORX®



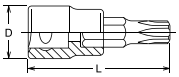
SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX®

Koken articolo		L mm	
RS 4025/9-L60	TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	60	1



TORXplus®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX® PLUS



Koken articolo		D mm	L mm	
4025-60-20IP	20IP	22	60	1
4025-60-25IP	25IP	22	60	1
4025-60-27IP	27IP	22	60	1
4025-60-30IP	30IP	22	60	1
4025-60-40IP	40IP	22	60	1
4025-60-45IP	45IP	22	60	1
4025-60-50IP	50IP	22	60	1
4025-60-55IP	55IP	23	60	1
4025-60-60IP	60IP	24	60	1
4025-60-70IP	70IP	25	60	1
4025-100-40IP	40IP	22	100	1
4025-100-45IP	45IP	22	100	1
4025-100-50IP	50IP	22	100	1
4025-100-55IP	55IP	23	100	1
4025-100-60IP	60IP	24	100	1
4025-100-70IP	70IP	25	100	1

TORXplus®



SERIE 9 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA TORX® PLUS

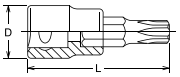
Koken articolo		L mm	
RS 4025/9-IP	20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP	60	1

TORXplus®	S mm		S mm
	8 IP	2.30	30 IP 5.60
	9 IP	2.50	40 IP 6.70
	10 IP	2.70	45 IP 7.90
	15 IP	3.30	50 IP 8.90
	20 IP	3.90	55 IP 11.30
	25 IP	4.50	60 IP 13.30
	27 IP	5.00	



RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE



Koken articolo		D mm	L mm	
4027-60-M5	M 5	22	60	1
4027-60-M6	M 6	22	60	1
4027-60-M7	M 7	22	60	1
4027-60-M8	M 8	22	60	1
4027-60-M9	M 9	22	60	1
4027-60-M10	M10	22	60	1
4027-60-M12	M12	23	60	1
4027-60-M13	M13	24	60	1
4027-60-M14	M14	24	60	1
4027-60-M16	M16	24	60	1
4027-100-M5	M 5	22	100	1
4027-100-M6	M 6	22	100	1
4027-100-M7	M 7	22	100	1
4027-100-M8	M 8	22	100	1
4027-100-M9	M 9	22	100	1
4027-100-M10	M10	22	100	1
4027-100-M12	M12	23	100	1
4027-100-M13	M13	24	100	1
4027-100-M14	M14	24	100	1
4027-100-M16	M16	24	100	1
4027-140-M8	M8	22	140	1
4027-140-M10	M10	22	140	1
4027-140-M12	M12	23	140	1
4027-140-M14	M14	24	140	1
4027-140-M16	M16	24	140	1

RIBE



SERIE 7 PZ. CHIAVI A BUSSOLA BOCCA RIBE

Koken articolo		L mm	
RS 4027/7-L60	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	60	1

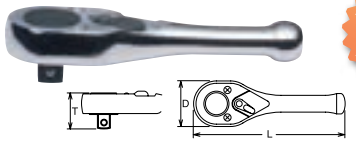
RIBE

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO RIBE PER VW E AUDI



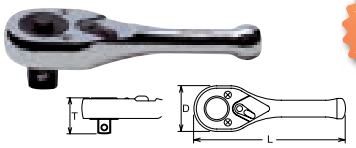
Koken articolo	D mm	L mm	
ST 4027-140	23	140	1

RIBE	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60



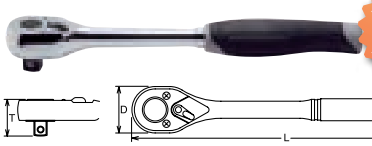
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3749 S-1/2	34	29	110	1



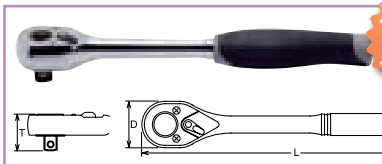
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
3749 SB-1/2	34	29	110	1



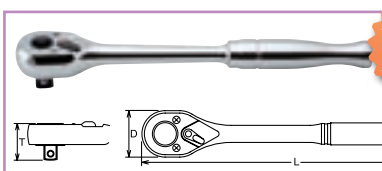
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4750 J	38	35,9	250	1



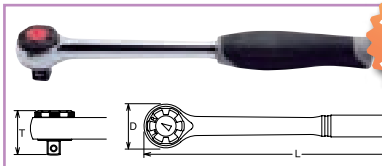
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4750 JB	38	35,9	250	1



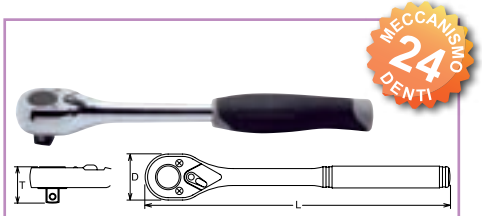
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4750 PB	38	35,9	250	1



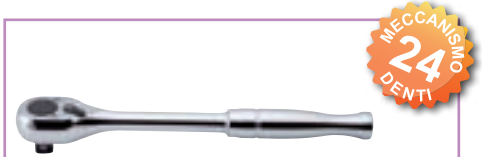
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4752 J	35	38,8	250	1



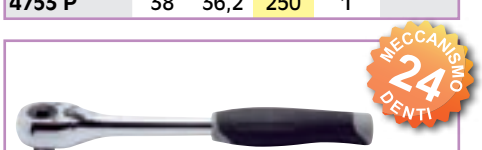
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4753 J	38	36,2	250	1



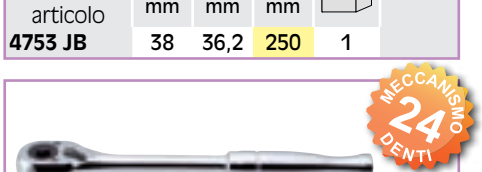
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4753 P	38	36,2	250	1



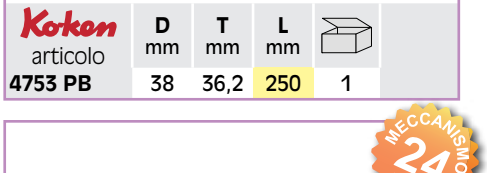
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4753 JB	38	36,2	250	1



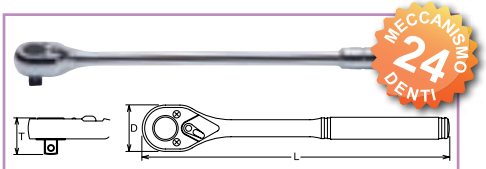
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4753 PB	38	36,2	250	1



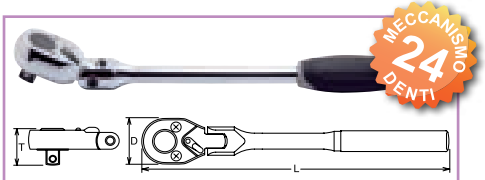
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4749 J-380	44,6	33	380	1



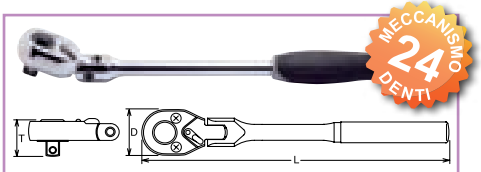
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE TIPO EXTRA LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4753 P-410	38	36,2	410	1



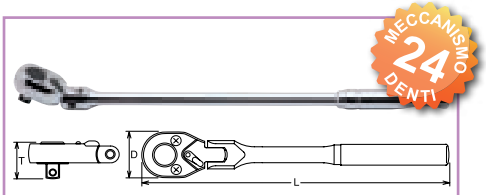
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4774 J	38	36,2	330	1



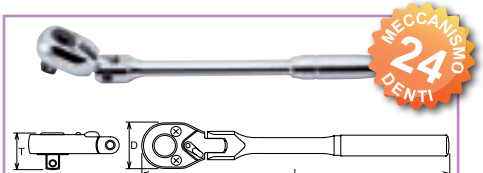
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4774 JB	38	36,2	330	1



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4774 P	38	36,2	330	1
4774 P-450	38	36,2	450	1



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE SNODATO CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO RAPIDO - TIPO LUNGO

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
4774 PB	38	36,2	330	1



MECCANISMO 45 DENTI

ADATTATORE A CRICCHETTO

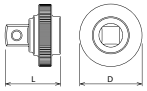
Koken articolo	D mm	L mm	
4755	33,5	65	1



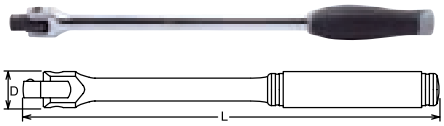
SFERA



ADATTATORE A MANOPOLA PORTABUSSOLA

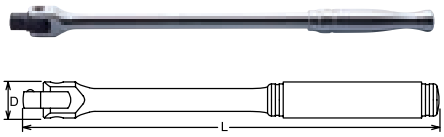


Koken articolo	D mm	L mm	
4756	38	34.6	1



QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm	
4768 J-380	28	380	1
4768 J-450	28	450	1



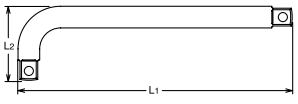
QUADRO MASCHIO SNODATO CON IMPUGNATURA

Koken articolo	D mm	L mm	
4768 P-380	28	380	1
4768 P-450	28	450	1



SFERA





DOPPIO QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L1 mm	L2 mm	
4747	260	50	1



SFERA





PROLUNGA CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm	
4760-50	24	50	1
4760-75	24	75	1
4760-100	24	100	1
4760-125	24	125	1
4760-150	24	150	1
4760-200	24	200	1
4760-250	24	250	1
4760-300	24	300	1
4760-400	24	400	1
4760-500	24	500	1
4760-600	24	600	1
4760-900	24	900	1
4760-1000	24	1000	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
PK 4760/5	Set 5 prolunghe con attacco quadro

CARATTERISTICHE

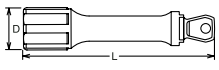
4760	50, 75, 125, 150, 250 mm

TESTA SFERICA



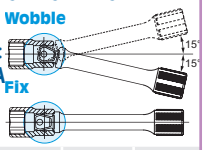
SFERA





PROLUNGA CON TESTA SFERICA

SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE

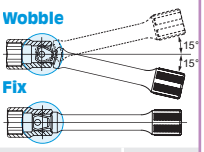


Koken articolo	D mm	L mm	
4763-50	24	50	1
4763-75	24	75	1
4763-125	24	125	1
4763-150	24	150	1
4763-250	24	250	1
4763-400	24	400	1

TESTA SFERICA



SISTEMA WOBBLE-FIX CON DUE MODALITÀ DI UTILIZZO:
- PROLUNGA TESTA SFERICA ANGOLO 15°
- PROLUNGA TRADIZIONALE



Koken articolo	DESCRIZIONE
PK 4763/5	Set 5 prolunghe con attacco quadro

CARATTERISTICHE

4763	50, 75, 125, 150, 250 mm

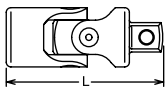


KOKEN 1/2"



SFERA





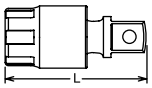
SNODO

Koken articolo	L mm	
4770	62,4	1



SFERA





SNODO

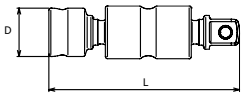
Koken articolo	L mm	
4771	58,5	1

NEW

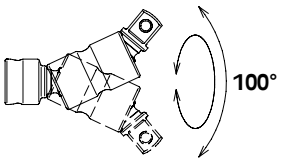


SFERA





DOPPIO SNODO

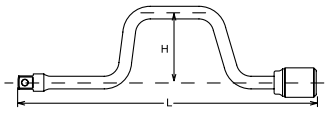


Koken articolo	D mm	L mm	
4772 Z	23.7	87.2	1



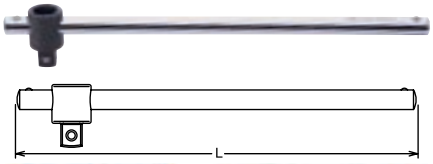
SFERA





QUADRO MASCHIO CON MANOVELLA

Koken articolo	H mm	L mm	
4780-400	100	400	1







L'innovativa barra a forma ovale offre una maggiore durata e impedisce al quadro scorrevole di ruotare attorno l'asta.





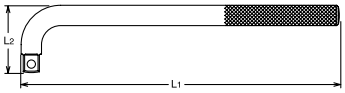
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE OVALE

Koken articolo	L mm	
4785 K	300	1



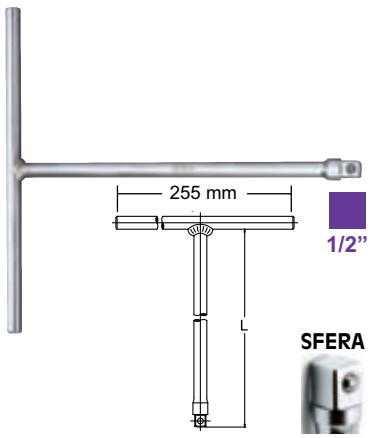
SFERA





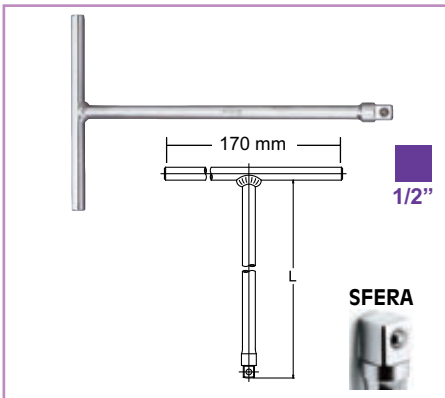
QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L_1 mm	L_2 mm	
4788-250K	250	53	1
4788-300K	300	53	1
4788-450K	450	53	1



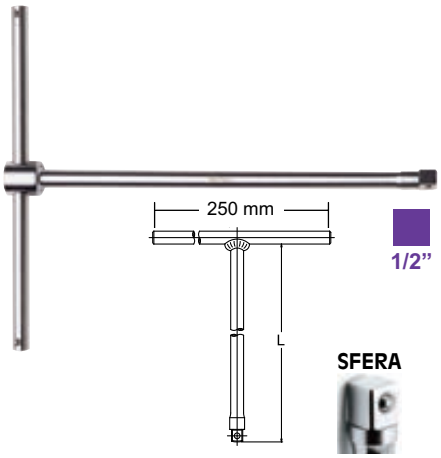
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” LARGHEZZA IMPUGNATURA 255 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
4715-1/2	1/2”	267	1



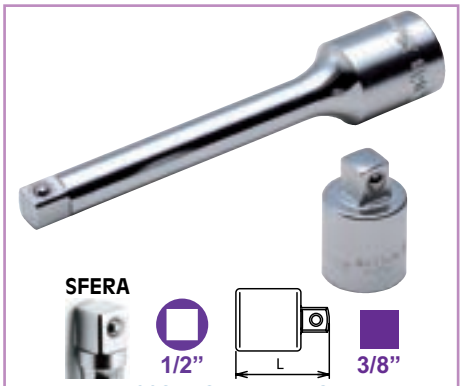
CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” LARGHEZZA IMPUGNATURA 170 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
4715 S-1/2	1/2”	267	1



CHIAVI A “T” MASCHIO QUADRO 1/2” CON ASTA SCORREVOLE LARGHEZZA 250 MM

Koken articolo	pollici	L mm	
4715 SL-1/2	1/2”	250	1



SFERA

1/2" L 3/8"

RACCORDO DI RIDUZIONE
QUADRO MASCHIO 3/8" E FEMMINA 1/2"
COPPIA MASSIMA 290 NM

Koken articolo	L mm	
4433A-35	35	1
4433A-75	75	1
4433A-125	125	1
4433A-250	250	1
4433A-600	600	1



1/2" 3/4"

SFERA

L

RACCORDO DI RIDUZIONE
QUADRO MASCHIO 3/4" E FEMMINA 1/2"

Koken articolo	L mm	
4466 A	42	1



SERIE 22 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE METRICHE
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 168 X 60 X H 42 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE	
4251M-01 ESAGONO	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,29, 30, 32 MM	1
4251M-06 POLIGONALE	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,29, 30, 32 MM	1

POLLICI

NEW



SERIE 22 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
MISURE IN POLLICI
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE	
4251A-00 ESAGONO	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8, 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16, 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8, 1-3/16", 1-1/4"	1
4251A-05 POLIGONALE	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8, 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16, 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8, 1-3/16", 1-1/4"	1



SERIE 13 PZ. CHIAVI A BUSSOLA
BOCCA ESAGONALE / POLIGONALE
CASSETTA METALLICA 168 X 60 X H 42 MM

Koken articolo	DESCRIZIONE	
4252M-01 ESAGONO	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1
4252M-06 POLIGONALE	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 MM	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
P 4241M-01	Cassetta metallica 28 Pz. 425 x 332 x h 65 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
P 4241M-06	Cassetta metallica 28 Pz. 425 x 332 x h 65 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4405M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4249M-01	Cassetta metallica 20 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4249M-06	Cassetta metallica 20 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4241M-01	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4241M-06	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4241M-10	Cassetta metallica 28 Pz. 446 x 266 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE SURFACE DRIVE	4410M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

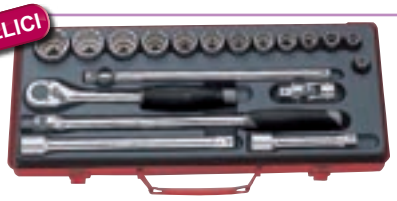
POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
4241A-00	Cassetta metallica 19 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4400A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
4241A-05	Cassetta metallica 19 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4405A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4250M-01	Cassetta metallica 18 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4770	
	4785	



Koken articolo	DESCRIZIONE
4250M-06	Cassetta metallica 18 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4770	
	4785	

NEW



Koken articolo	DESCRIZIONE
P 4241M-06	Cassetta metallica 28 Pz. 425 x 332 x h 65 mm

RICAMBI		
BUSSOLE TORX®	3425	E6 - E8
	4425	E10 - E12 - E14
	3325	E6 - E8
	4325	E10 - E 2 - E14

MILLIMETRI E POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
4272AM-01	Cassetta metallica 29 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	4401M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
	4401A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

MILLIMETRI E POLLICI



Koken articolo	DESCRIZIONE
4272AM-06	Cassetta metallica 29 Pz. 445 x 190 x h 50 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	4406M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
	4405A	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
ACCESSORI	4753J	
	4760-125	
	4760-250	
	4768J-380	
	4770	
	4785	

TOP



Koken TOOLS

ALTA QUALITÀ MADE IN JAPAN

ESPOSITORE METALLICO 117 PEZZI CHIAVI A BUSSOLA

Koken articolo	DESCRIZIONE	TIPO BUSSOLE	NUMERO BUSSOLE	ATTACCO
S 4240M-01	CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI		117 PEZZI	1/2”
S 4240M-06	CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI		117 PEZZI	1/2”

CARATTERISTICHE

- espositore metallico: lunghezza 510 mm x larghezza 230 mm x altezza 150 mm
- bussole con attacco quadro femmina 1/2”
- con 117 bussole esagonali così assortite:
  - 9 pezzi, bussole 10 mm
  - 9 pezzi, bussole 11 mm
  - 9 pezzi, bussole 12 mm
  - 9 pezzi, bussole 13 mm
  - 9 pezzi, bussole 14 mm
  - 9 pezzi, bussole 15 mm
  - 9 pezzi, bussole 16 mm
  - 8 pezzi, bussole 17 mm
  - 7 pezzi, bussole 19 mm
  - 7 pezzi, bussole 21 mm
  - 6 pezzi, bussole 22 mm
  - 6 pezzi, bussole 23 mm
  - 6 pezzi, bussole 24 mm
  - 5 pezzi, bussole 27 mm
  - 5 pezzi, bussole 30 mm
  - 4 pezzi, bussole 32 mm



1/2" ESAGONO NEW

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm	
BGS 2908		8	40	1
BGS 2909		9	40	1
BGS 2910		10	40	1
BGS 2911		11	40	1
BGS 2912		12	40	1
BGS 2913		13	40	1
BGS 2914		14	40	1
BGS 2915		15	40	1
BGS 2916		16	40	1
BGS 2917		17	40	1
BGS 2918		18	40	1
BGS 2919		19	40	1
BGS 2920		20	40	1
BGS 2921		21	40	1
BGS 2922		22	40	1
4615-0230		23	40	1
BGS 2924		24	40	1
4615-0250		25	40	1
BGS 2926		26	45	1
BGS 2927		27	45	1
4615-0280		28	45	1
4615-0290		29	45	1
BGS 2930		30	45	1
BGS 2932		32	45	1
BGS 2934		34	45	1
BGS 2935		35	45	1
BGS 2936		36	45	1
BGS 9845		38	45	1
BGS 2941	NEW	41	45	1
BGS 2946-1	NEW	46	45	1

POLLICI



1/2" ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE IN POLLICI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	pollici	L mm	
BGS 2770	3/8"	40	1
BGS 2771	7/16"	40	1
BGS 2772	1/2"	40	1
BGS 2773	9/16"	40	1
BGS 2774	5/8"	40	1
BGS 2775	11/16"	40	1
BGS 2776	3/4"	40	1
BGS 2777	13/16"	40	1
BGS 2778	7/8"	40	1
BGS 2779	15/16"	40	1
BGS 2787	1"	40	1
BGS 2784	1 1/16"	40	1
BGS 2788	1 1/8"	40	1
BGS 2786	1 1/4"	40	1



1/2" ESAGONO NEW

1000 V

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALI, ATTACCO 1/2"

FERMEC articolo	mm
FM 316-8	8
FM 316-9	9
FM 316-10	10
FM 316-11	11
FM 316-13	13
FM 316-14	14
FM 316-15	15
FM 316-16	16
FM 316-17	17
FM 316-18	18
FM 316-19	19
FM 316-21	21
FM 316-22	22
FM 316-23	23
FM 316-24	24
FM 316-26	26
FM 316-27	27
FM 316-28	28
FM 316-30	30
FM 316-32	32

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 31032	SET 6 PEZZI, INSERTI ANTI-GRAFFIO PER CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI

CARATTERISTICHE

- inserti speciali che, utilizzati all'interno delle bussole esagonali tradizionali, consentono di prevenire danni a parti cromate o verniciate o, più in generale, con trattamenti superficiali
- comprende:
  - inserto 8 mm, per bussola 12 mm, coppia 9 Nm
  - inserto 10 mm, per bussola 14 mm, coppia 17 Nm
  - inserto 12 mm, per bussola 16 mm, coppia 27 Nm
  - inserto 13 mm, per bussola 17 mm, coppia 45 Nm
  - inserto 15 mm, per bussola 19 mm, coppia 50 Nm
  - inserto 17 mm, per bussola 22 mm, coppia 79 Nm
- per uso con bussole esagonali metriche



1/2" POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI SATINATE

Attacco: 1/2"
impronta: POLIGONALI

BGS articolo		mm	L mm	
BGS 10628		8	40	1
BGS 10629		9	40	1
BGS 10630		10	40	1
BGS 10631		11	40	1
BGS 10632		12	40	1
BGS 10822	NEW	12.5	40	1
BGS 10633		13	40	1
BGS 10634		14	40	1
BGS 10635		15	40	1
BGS 10636		16	40	1
BGS 10637		17	40	1
BGS 10638		18	40	1
BGS 10639		19	40	1
BGS 10640		20	40	1
BGS 10641		21	40	1
BGS 10642		22	40	1
BGS 10643	NEW	23	40	1
BGS 10644		24	40	1
BGS 10626		26	40	1
BGS 10645		27	40	1
BGS 10625		28	77	1
BGS 10646		30	40	1
BGS 10647		32	40	1
BGS 10648		34	40	1
BGS 10649		36	40	1
BGS 10650-1	NEW	41	40	1
BGS 10651-1	NEW	46	40	1



1/2” SURFACE DRIVE

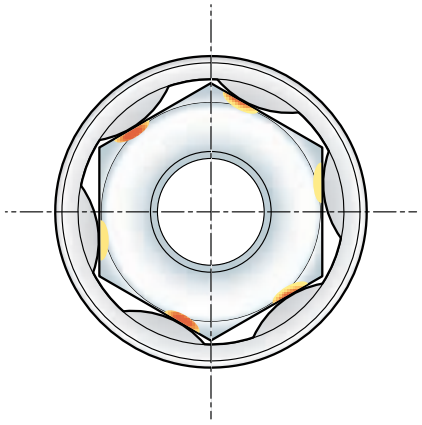
PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE SURFACE DRIVE

Attacco: 1/2”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 2408	8	40	1
BGS 2409	9	40	1
BGS 2410	10	40	1
BGS 2411	11	40	1
BGS 2412	12	40	1
BGS 2413	13	40	1
BGS 2414	14	40	1
BGS 2415	15	40	1
BGS 2416	16	40	1
BGS 2417	17	40	1
BGS 2418	18	40	1
BGS 2419	19	40	1
BGS 2420	20	40	1
BGS 2421	21	40	1
BGS 2422	22	40	1
BGS 2423	NEW 23	40	1
BGS 2424	24	40	1
BGS 2427	27	45	1
BGS 2428	28	45	1
BGS 2430	30	45	1
BGS 2432	32	45	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





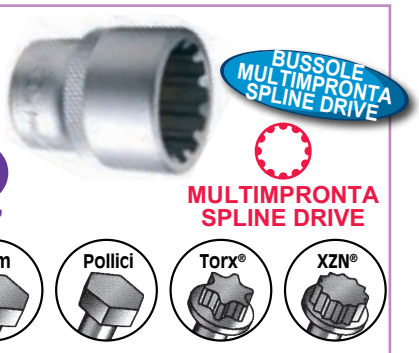
1/2” TORX®

TORX® SATINATE

Attacco: 1/2”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 6460	E 10	40	1
BGS 6461	E 11	40	1
BGS 6462	E 12	40	1
BGS 6464	E 14	40	1
BGS 6466	E 16	40	1
BGS 6418	E 18	40	1
BGS 6420	E 20	40	1
BGS 6422	E 22	40	1
BGS 6424	E 24	40	1

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

1/2” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

mm Pollici Torx® XZN®

BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA SPLINE-DRIVE

Attacco: 1/2”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10208	8	40	1
BGS 10209	9	40	1
BGS 10210	10	40	1
BGS 10211	11	40	1
BGS 10212	12	40	1
BGS 10213	13	40	1
BGS 10214	14	40	1
BGS 10215	15	40	1
BGS 10216	16	40	1
BGS 10217	17	40	1
BGS 10218	18	40	1
BGS 10219	19	40	1
BGS 10220	20	40	1
BGS 10221	21	40	1
BGS 10222	22	40	1
BGS 10224	24	40	1
BGS 10227	27	40	1
BGS 10230	30	45	1
BGS 10232	32	45	1



TRIANGOLO

1/2” PRO+ CV

BUSSOLE TRIANGOLARI

BGS articolo		L mm	
BGS 7460	8	40	1
BGS 7461	10	40	1
BGS 7462	12	40	1
BGS 7463	15	40	1
BGS 7464	16,5	40	1

CARATTERISTICHE

- finitura cromata satinata
- zigrinate
- attacco quadro da 1/2”
- idonee per adattatore pompa iniettore VAG TDI, Iniettori Bosch, quadri di comando e barriere



1/2" PRO+ CV TRIANGOLO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8608	SERIE 5 PEZZI, BUSSOLE TRIANGOLARI, M5 - M12 (8 - 16,5 MM), ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- Set bussole a triangolari: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- attacco quadro da 1/2"
- idonee per adattatore pompa iniettore VAG TDI, Iniettori Bosch, quadri di comando e barriere
- peso 360 g



1/2" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9106	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 10-21 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 700 g



1/2" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9108	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI 20-32 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 1,0 kg

POLLICI



1/2" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9113	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI 3/8" - 15/16", ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso 750 g



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9107	SERIE 11 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 10-21 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 mm
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- su guida metallica
- peso 700 g



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9109	SERIE 7 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 20-32 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso 930 g

NEW



1/2" PRO+ POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70102	SERIE 6 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, 24-38 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- zigrinate
- su guida metallica
- profilo di azionamento: quadrato interno
- attacco quadro femmina: 1/2"
- poligonali
- finitura cromata satinata
- comprende:
  - 1 bussola poligonale, 24 mm (BGS 10644)
  - 1 bussola poligonale, 30 mm (BGS 10646)
  - 1 bussola poligonale, 32 mm (BGS 10647)
  - 1 bussola poligonale, 35 mm
  - 1 bussola poligonale, 36 mm (BGS 10649)
  - 1 bussola poligonale, 38 mm
- peso 1,5 kg

POLLICI



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9114	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI IN POLLICI 3/8" - 15/16", ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"
- finitura cromata satinata, zigrinate
- su guida metallica
- peso 720 g



1/2” PRO+ CV TORX plus

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8806	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS 18-32 EP, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- nuova impronta Torx Plus
- angolo d’applicazione è di 0 gradi, rispetto i 15 gradi dell’impronta Torx tradizionale
- misure: 18EP - 20EP - 22EP - 24EP - 26EP - 28EP 30EP - 32EP
- finitura cromata lucida
- su guida metallica
- utilizzo settore automotive e veicoli industriali
- peso 1,0 kg

POLLICI



1/4” 1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2246	SET 23 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/4” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali attacco 1/4”: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”
- bussole esagonali attacco 1/2”: 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”, 1-1/16”, 1-1/8”, 1-1/4”
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso 2,1 kg

POLLICI



1/2” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2434	SET 10 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- esagonali
- 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4” 13/16”, 7/8”, 15/16”
- finitura cromata satinata
- peso 910 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2434-LEER	CASSETTA VUOTA



1/2” POLIGONALE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2226	SET 16 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-24 MM FINITURA CROMATA SATINATA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- peso 1,3 kg



1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2267	SET 21 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI 8-36 MM, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- peso 2,8 kg

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



1/2” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2152	SET 19 PEZZI, BUSSOLE “MULTIMPRONTA”, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- lo speciale profilo “multimpronta” consente l'uso universale con misure a esagono, poligonale, Torx, metrico e pollici
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- anche per bussole Torx (E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24), e misure in pollici (5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”, 19/32”; 5/8”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1-1/16”, 1-3/16”, 1-1/4”)
- per bussole con esagono e poligonale
- peso 2,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2152-LEER	CASSETTA VUOTA



1/4"-3/8"-1/2"

TORX®

- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/4" E 4-5-6-7-8
- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 3/8" E 10-11-12-14-16
- 4 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/2" E 18-20-22-24

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
54214	CASSETTA PLASTICA 14 PEZZI	1



1/2"

TORX®

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6425	SET 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- E10-11-12-14-16-18-20-22-24
- finitura satinata cromata
- peso 820 g

TORX®		S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00

NEW



1/4" 3/8" 1/2"

TORX®

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E24, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2",

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso 1,3 kg



TORX®
TORX® CON FORO

1/2"

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2" T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx Tx10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti Torx c/foro: Th10-15-20-25-27-30-40-45 50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4" - 3/8 - 1/2"
- peso 1,2 kg

NEW





1/4" 3/8" 1/2"

EPR 5 PT

TORXplus

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 16 EPR	SET 16 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS EPR 5 PT, 6 EPR - 32 EPR, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Plus EPR 5 PT
- per Tesla
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm: 6 EPR - 7 EPR - 8 EPR - 10 EPR - 11 EPR
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm: 12 EPR - 14 EPR - 16 EPR - 18 EPR - 20 EPR
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm: 22 EPR - 24 EPR - 26 EPR - 28 EPR - 30 EPR - 32 EPR

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



1/2” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM SATINATE LUNGHE ESAGONO INTERNO PROFONDO

Attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm	
BGS 9355		8	77	1
BGS 10550		10	77	1
BGS 10551		11	77	1
BGS 10552		12	77	1
BGS 10553		13	77	1
BGS 10554		14	77	1
BGS 10555		15	77	1
BGS 10556		16	77	1
BGS 10557		17	77	1
BGS 10558		18	77	1
BGS 10559		19	77	1
BGS 10560		20	77	1
BGS 10561		21	77	1
BGS 10562		22	77	1
BGS 10563	NEW	23	77	1
BGS 10564		24	77	1
BGS 10566		26	77	1
BGS 10567		27	77	1
BGS 10568		28	77	1
BGS 10570		30	77	1
BGS 10572		32	77	1
BGS 9846		38	77	1



1/2” PRO+ CV POLIGONALE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI LUNGHE - SATINATE

Attacco: 1/2”
impronta: POLIGONALI

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 9356	8	77	1
BGS 10680	10	77	1
BGS 9357	11	77	1
BGS 10662	12	77	1
BGS 10681	13	77	1
BGS 10664	14	77	1
BGS 10682	15	77	1
BGS 10683	16	77	1
BGS 10684	17	77	1
BGS 10685	18	77	1
BGS 10686	19	77	1
BGS 9359	20	77	1
BGS 9360	21	77	1
BGS 10687	22	77	1
BGS 10688	24	77	1
BGS 10663	26	77	1
BGS 9363	27	77	1
BGS 10689	28	77	1



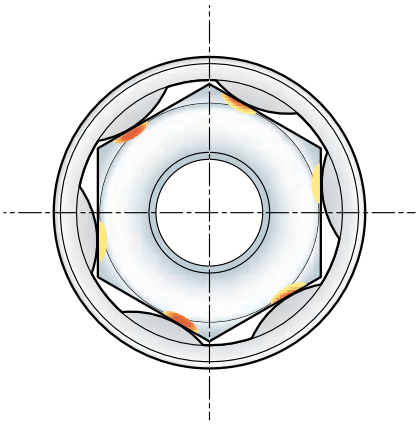
1/2” PRO+ CV SURFACE DRIVE

BUSSOLE CHROM-VANADIUM - SATINATE LUNGHE - SURFACE DRIVE

Attacco: 1/2”
impronta: SURFACE-DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10268	8	77	1
BGS 10270	10	77	1
BGS 10271	11	77	1
BGS 10272	12	77	1
BGS 2943	13	77	1
BGS 2944	14	77	1
BGS 2945	15	77	1
BGS 2946	16	77	1
BGS 2947	17	77	1
BGS 2948	18	77	1
BGS 2949	19	77	1
BGS 2951	21	77	1
BGS 2952	22	77	1
BGS 9361	24	77	1
BGS 9362	27	77	1
BGS 2956	28	77	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





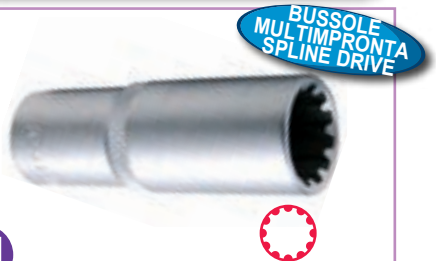
1/2” TORX®

TORX® LUNGHE SATINATE

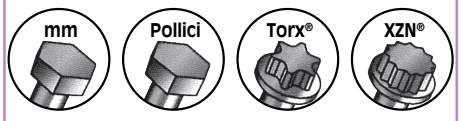
Attacco: 1/2”
impronta: TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 6440	E 10	77	1
482-1177	E 11	77	1
BGS 6442	E 12	77	1
BGS 6444	E 14	77	1
BGS 6446	E 16	77	1
BGS 6448	E 18	77	1
BGS 6450	E 20	77	1

TORX®	S mm	TORX®	S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1/2” MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



BUSSOLE CHROM-VANADIUM MULTIMPRONTA SPLINE-DRIVE

Attacco: 1/2”
impronta: SPLINE DRIVE

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 10254	14	77	1
BGS 10255	15	77	1
BGS 10256	16	77	1
BGS 10257	17	77	1
BGS 10258	18	77	1
BGS 10259	19	77	1

MILLIMETRI E POLLICI



PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

BGS articolo		PER MISURE	
BGS 2533	3/8"	9-19 MM	1
BGS 2531	1/2"	11-30 MM	1
BGS 2833 NEW	3/4"	12-38 MM	1

CARATTERISTICHE
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini

MILLIMETRI E POLLICI

NEW



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70055	BUSSOLA UNIVERSALE, CON IMPUGNATURA A CRICCHETTO REVERSIBILE, 7 - 19 MM

CARATTERISTICHE
- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici
- con funzione di cricchetto reversibile
- i perni a molla consentono un perfetto adattamento sulla maggior parte dei dadi, viti, viti a gancio, dadi ad alette e gommini
- per misure: da 7 a 19 mm
- peso 320 g



1/2" CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2223	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata, zigrinata
- esagonali
- misure: 10-13-15-16-17-18-19-22-24 mm
- peso 1,3 kg



1/2" PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5253	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- misure: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- con supporto in plastica
- peso 1,3 kg

POLLICI



1/2" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2435	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IN POLLICI, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- finitura esagonale
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 13/16", 7/8", 15/16"
- finitura satinata cromata
- peso 1,4 kg



1/2" TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2026	SERIE 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, TIPO LUNGO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- Torx (lungh. circa 80 mm) E 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 20 - 22 - 24
- peso 1,3 kg



1/2”

PRO+

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO

attacco: 1/2”

BGS articolo	mm	
BGS 1757-20	20	1
BGS 1757-21	21	1
BGS 1757-22	22	1
BGS 1757-23	23	1
BGS 1757-24	24	1
BGS 1757-25	25	1
BGS 1757-26	26	1
BGS 1757-27	27	1
BGS 1757-28	28	1
BGS 1757-30	30	1
BGS 1757-32	32	1
BGS 1759-33	33	1
BGS 1759-36	36	1



1/2”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1757	SET 13 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 20-32 MM, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo att. 1/2”: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, mm
  - 1 prolunga att. 1/2” lunghezza 125 mm
  - 1 impugnatura con quadro snodato att. 1/2”, lunghezza 385 mm
- peso 3,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1757-LEER	CASSETTA VUOTA



1/2” 3/4”

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1759	SET 8 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 33-50 MM, ATT. 1/2” - 3/4”

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo:
    - 33, 36 mm, attacco 1/2”
    - 38, 41, 46, 50 mm, attacco 3/4”
  - 1 prolunga att. 1/2” lunghezza 125 mm
  - 1 prolunga att. 3/4” lunghezza 100 mm
- peso 4,1 kg



1/2”

PRO+

OPEL

CHIAVE PER REGOLAZIONE POMPA DELL’ACQUA PER OPEL

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8971	39 MM
BGS 8972	41 MM
BGS 8973	46 MM

CARATTERISTICHE

- per ruotare la pompa dell’acqua, durante la regolazione della tensione della cinghia dentata
- per motori a benzina di Opel OHC come, ad esempio, 1.2-1.3-1.4-1.6 l
- attacco quadro: 1/2 “



PRO+ 1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9156	BUSSOLA PER TIRANTI, ATTACCO 1/2”

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle estremità dei tiranti
- per la maggior parte delle auto e alcuni camion
- dimensioni:
  - apertura: 18,5 x 34 mm
  - Ø interno: 49 mm
  - lunghezza: 57,5 mm
  - profondità: 40 mm
- peso 490 g

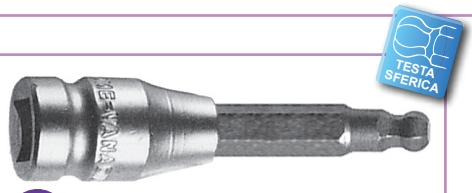


1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm	
BGS 4250	4	55	1
BGS 4251	5	55	1
BGS 9467	5,5	55	1
BGS 4252	6	55	1
BGS 4253	7	55	1
BGS 4254	8	55	1
BGS 4340	9	55	1
BGS 4255	10	55	1
BGS 4256	12	55	1
455-1355	13	55	1
BGS 4257	14	55	1
BGS 5184-H17	17	55	1
BGS 5184-H19	19	55	1
BGS 5184-H22	22	55	1
BGS 5184-H24	24	55	1
BGS 5184-H26 NEW	26	55	1
BGS 5052-14	14	70	1
BGS 5052-16	16	70	1
BGS 5052-17	17	70	1
BGS 5052-18	18	70	1
BGS 5052-19	19	70	1
BGS 4295	22	70	1
BGS 4259	4	100	1
BGS 4260	5	100	1
BGS 4261	6	100	1
BGS 4262	7	100	1
BGS 4263	8	100	1
BGS 4268	9	100	1
BGS 4264	10	100	1
BGS 4266	11	100	1
BGS 4265	12	100	1
BGS 4267	13	100	1
BGS 4296	14	100	1
BGS 4270	5	140	1
BGS 4271	6	140	1
BGS 4217	7	140	1
BGS 4272	8	140	1
BGS 5184-H10	10	140	1
BGS 5184-H11	11	140	1
BGS 4273	12	140	1
BGS 5184-H13	13	140	1
BGS 4274	14	140	1
BGS 4275	5	200	1
BGS 4276	6	200	1
BGS 4277	7	200	1
BGS 4278	8	200	1
BGS 4279	10	200	1
BGS 4280	12	200	1
BGS 4215	5	240	1
BGS 4216	6	240	1
BGS 5184-H7	7	230	1
BGS 4218	8	240	1



1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI TESTA SFERICA

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm	
459-0510	5	100	1
459-0610	6	100	1
459-0810	8	100	1
459-1010	10	100	1
BGS 4258-5	5	140	1
BGS 4258-6	6	140	1
BGS 4258-7	7	140	1
BGS 4258-8	8	140	1
BGS 4258-10	10	140	1
BGS 4258-12	12	140	1
BGS 5184-HB5	5	160	1



1/2" PRO+ ESAGONO

MISURE IN POLLICI

Attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	pollici	L mm	
40902-5/32	5/32"	55	1
40902-3/16	3/16"	55	1
BGS 2732	7/32"	55	1
BGS 2733	1/4"	55	1
BGS 2734	9/32"	55	1
BGS 2735	5/16"	55	1
BGS 2736	3/8"	55	1
40902-7/16	7/16"	55	1
BGS 2737	15/32"	70	1
40902-1/2	1/2"	55	1
BGS 2738	9/16"	70	1
BGS 2751	5/8"	70	1
BGS 2752	11/16"	70	1
BGS 2753	13/16"	70	1
BGS 2754	3/4"	70	1



1/2" 22 mm TORX®



PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 9532	BUSSOLA PER CINGHIE A V, ATT. 1/2", TORX TX60

CARATTERISTICHE

- bussola speciale per motori TDI common rail VAG 6 cilindri per il rilascio della cinghia a V
- per uso come OEM T40087
- manovra:
  - quadro femmina: 1/2"
  - esagono: 22 mm
- peso 80 g

TORX®	S mm	TORX®	S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



1/2" PRO+ CV

articolo	DESCRIZIONE
BGS 9386	BUSSOLA MASCHIO, ATT. 1/2", PER POLYDRIVE, T52 X 168 MM

CARATTERISTICHE

- impronta speciale per viti VAG
- per uso come OEM T10070
- zigrinata
- finitura satinata cromata
- peso 200 g



CHIAVI A BUSSOLA TORX®

Attacco: 1/2”
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm	
BGS 4368	TX 15	55	1
BGS 4369	TX 20	55	1
BGS 4370	TX 25	55	1
BGS 4367	TX 27	55	1
BGS 4371	TX 30	55	1
BGS 9627	TX 35	55	1
BGS 4372	TX 40	55	1
BGS 4373	TX 45	55	1
721047 IMPACT	TX 47	55	1
BGS 4374	TX 50	55	1
BGS 4375	TX 55	55	1
BGS 4378	TX 60	55	1
BGS 4379	TX 70	55	1
BGS 4468	TX 15	100	1
BGS 4469	TX 20	100	1
BGS 4470	TX 25	100	1
BGS 4467	TX 27	100	1
BGS 4471	TX 30	100	1
BGS 9628	TX 35	100	1
BGS 4472	TX 40	100	1
BGS 4473	TX 45	100	1
BGS 4474	TX 50	100	1
BGS 4475	TX 55	100	1
BGS 4476	TX 60	100	1
BGS 4477	TX 70	100	1
4705-8010	TX 80	100	1
4705-9010	TX 90	100	1
4705-10010	TX 100	100	1
BGS 9364	TX 25	140	1
BGS 9348	TX 27	140	1
BGS 5184-T40	TX 40	140	1
BGS 5184-T45	TX 45	140	1
BGS 5184-T50	TX 50	140	1
BGS 5184-T55	TX 55	140	1
BGS 5184-T60	TX 60	140	1
BGS 5184-T70	TX 70	140	1
471-8014	TX 80	140	1
471-9014	TX 90	140	1
471-10014	TX 100	140	1
BGS 9365	TX 25	200	1
471-3020	TX 30	200	1
BGS 4480	TX 40	200	1
BGS 4481	TX 45	200	1
BGS 4482	TX 50	200	1
BGS 4483	TX 55	200	1
BGS 4484	TX 60	200	1
BGS 4485	TX 70	200	1



CHIAVI A BUSSOLA TORX® C/FORO

Attacco: 1/2”
impronta: TORX® C/FORO

FERMEC articolo		L mm	
472-2055	TH 20	55	1
472-2555	TH 25	55	1
472-2755	TH 27	55	1
472-3055	TH 30	55	1
BGS 4326	TH 40	55	1
BGS 4327	TH 45	55	1
BGS 4328	TH 50	55	1
BGS 4329	TH 55	55	1
BGS 4376	TH 60	55	1
BGS 4377	TH 70	55	1
473-2010	TH 20	100	1
473-2510	TH 25	100	1
473-2710	TH 27	100	1
473-3010	TH 30	100	1
473-4010	TH 40	100	1
473-4510	TH 45	100	1
473-5010	TH 50	100	1
473-5510	TH 55	100	1
473-6010	TH 60	100	1
473-7010	TH 70	100	1
BGS 5184-TB80	TH 80	100	1
473-9010	TH 90	100	1
473-10010	TH 100	100	1
BGS 5103-TB70	TH 70	110	1
BGS 5103-TB80	TH 80	110	1
BGS 5103-TB90	TH 90	110	1
BGS 5103-TB100	TH 100	110	1
474-4014	TH 40	140	1
474-4514	TH 45	140	1
474-5014	TH 50	140	1
474-5514	TH 55	140	1
474-6014	TH 60	140	1
474-7014	TH 70	140	1
474-8014	TH 80	140	1
474-9014	TH 90	140	1
474-10014	TH 100	140	1
4742-4020	TH 40	200	1
4742-4520	TH 45	200	1
4742-5020	TH 50	200	1
BGS 5184-TB30	TH 30	300	1



CHIAVI A BUSSOLA RIBE®

Attacco: 1/2”
impronta: RIBE®

FERMEC articolo		L mm	
BGS 4150	M 5	55	1
BGS 4151	M 6	55	1
BGS 4152	M 7	55	1
BGS 4153	M 8	55	1
BGS 4154	M 9	55	1
BGS 4155	M 10	55	1
BGS 9353	M 10.3	55	1
BGS 4156	M 12	55	1
BGS 4157	M 13	55	1
BGS 4158	M 14	55	1
4782-0005	M 5	63	1
4782-0006	M 6	63	1
4782-0007	M 7	63	1
4782-0008	M 8	63	1
4782-0009	M 9	63	1
4782-0010	M 10	63	1
4782-0012	M 12	63	1
4782-0013	M 13	63	1
4782-0014	M 14	63	1
4782-0016	M 16	63	1
4782-0018	M 18	63	1
4782-0020	M 20	63	1
BGS 4160	M 5	100	1
BGS 4161	M 6	100	1
BGS 4162	M 7	100	1
BGS 4163	M 8	100	1
BGS 5184-R9	M 9	100	1
BGS 4165	M 10	100	1
BGS 4166	M 12	100	1
BGS 4167	M 13	100	1
BGS 4168	M 14	100	1
4784-0016	M 16	100	1
BGS 4234	M 7	140	1
BGS 4173	M 8	140	1
BGS 4174	M 9	140	1
BGS 5184-R10	M 10	140	1
BGS 4179	M 10.3	140	1
BGS 4176	M 12	140	1
BGS 4177	M 13	140	1
BGS 4178	M 14	140	1
4788-0007	M 7	200	1
BGS 4183	M 8	200	1
BGS 4184	M 9	200	1
BGS 4185	M 10	200	1
BGS 4189	M 10.3	200	1
BGS 4186	M 12	200	1
BGS 4187	M 13	200	1
BGS 4188	M 14	200	1
BGS 5184-R7	M 7	240	1
BGS 5184-R8	M 8	240	1

RIBE	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60



1/2" RIBE CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA RIBE® C/FORO

Attacco: 1/2"
impronta: RIBE® C/FORO

FERMEC articolo		L mm	
4783-0005	M 5	63	1
4783-0006	M 6	63	1
4783-0007	M 7	63	1
4783-0008	M 8	63	1
4783-0009	M 9	63	1
4783-0010	M 10	63	1
4783-0012	M 12	63	1
4783-0013	M 13	63	1
4783-0014	M 14	63	1
4783-0016	M 16	63	1
4785-0005	M 5	100	1
4785-0006	M 6	100	1
4785-0007	M 7	100	1
4785-0008	M 8	100	1
4785-0009	M 9	100	1
4785-0010	M 10	100	1
4785-0012	M 12	100	1
4785-0013	M 13	100	1
4785-0014	M 14	100	1
4785-0016	M 16	100	1



1/2" XZN CON FORO

CHIAVI A BUSSOLA XZN®

Attacco: 1/2"
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm	
4751-1455	M 14	55	1
BGS 4356	M 16	55	1
BGS 4357	M 16	100	1
BGS 4365	M 18	100	1



1/2" XZN

CHIAVI A BUSSOLA XZN®

Attacco: 1/2"
impronta: XZN®

FERMEC articolo		L mm	
BGS 4350	M 5	55	1
BGS 4351	M 6	55	1
BGS 4355	M 7	55	1
BGS 4352	M 8	55	1
BGS 4349	M 9	55	1
BGS 4353	M 10	55	1
BGS 4354	M 12	55	1
BGS 4344	M 14	55	1
BGS 4346	M 16	55	1
BGS 5180-M17	M 17	55	1
BGS 4347	M 18	55	1
BGS 4359	M 5	100	1
BGS 4360	M 6	100	1
BGS 4432	M 7	100	1
BGS 4361	M 8	100	1
BGS 5184-M9	M 9	100	1
BGS 4362	M 10	100	1
BGS 4363	M 12	100	1
BGS 4364	M 14	100	1
BGS 5184-M18	M 18 BRUNITA	78	1
BGS 4330	M 5	140	1
BGS 4331	M 6	140	1
BGS 4432	M 7	140	1
BGS 4332	M 8	140	1
BGS 4333	M 9	140	1
BGS 5184-M10	M 10	140	1
BGS 5184-M12	M 12	140	1
BGS 5184-M14	M 14	140	1
BGS 4334	M 8	200	1
BGS 4335	M 10	200	1
BGS 4336	M 12	200	1
BGS 4337	M 14	200	1
BGS 4227	M 8	800	1
BGS 4228	M 10	800	1
BGS 4229	M 12	800	1
BGS 4233	M 14	800	1

XZN	S mm		S mm
	M 4	3,60	M12 11,50
	M 5	4,80	M14 13,30
	M 6	6,10	M16 15,70
	M 8	7,30	M18 16,90
	M10	9,70	



ESAGONO TORX® XZN ESAGONO

1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4095	ESPOSITORE 315 PEZZI, PER LA VENDITA, CON DOTAZIONE COMPLETA DI BUSSOLE & CHIAVI A BUSSOLA

CARATTERISTICHE

- set 315 pezzi bussole e chiavi a bussola att. 1/2"
- finitura cromata satinata, zigrinate
- chiavi a bussola con esagono maschio, lungh. 100 mm (7 pz. per ciascun formato): 7 - 8 - 10 - 12 mm
- chiavi a bussola XZN maschio, lungh. 100 mm (7 pz. per ciascun formato): M8 - M10 - M12 - M14
- chiavi a bussola Torx maschio, lungh. 100 mm (7 pz. per ciascun formato): TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50
- bussole esagonali (pezzi per ciascuna misura): 8 mm (10 pz.), 9 mm (10 pz.), 10 mm (20 pz.), 11 mm (10 pz.), 12 mm (10 pz.), 13 mm (20 pz.), 14 mm (10 pz.), 15 mm (10 pz.), 16 mm (10 pz.), 17 mm (20 pz.), 18 mm (8 pz.), 19 mm (20 pz.), 21 mm (15 pz.), 22 mm (15 pz.), 24 mm (10 pz.), 27 mm (8 pz.), 30 mm (8 pz.), 32 mm (10 pz.)
- dimensioni dell'espositore: (prof. x largh. x altezza pz.) 335 x 410 x 270 mm
- peso 36 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4095-2	ESPOSITORE VUOTO

NEW



1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5052	SET 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 5-22 MM, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole lungh. 53 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - bussole lungh. 70 mm: 14 - 16 - 17 - 18 - 22 mm
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso 1,9 kg

POLLICI



1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5053	SET 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI IN POLLICI, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole lungh. 55 mm:
    7/32” - 1/4” - 9/32” - 5/16” - 3/8” - 15/32”
  - bussole lungh. 70 mm:
    9/16” - 5/8” - 11/16” - 13/16” - 3/4”
- finitura satinata cromata
- zigrinate
- peso 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2732	7/32”
BGS 2733	1/4”
BGS 2734	9/32”
BGS 2735	5/16”
BGS 2736	3/8”
BGS 2737	15/32”
BGS 2738	9/16”
BGS 2751	5/8”
BGS 2752	11/16”
BGS 2753	13/16”
BGS 2754	3/4”

TESTA SFERICA



ESAGONO 1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4258	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI TESTA SFERICA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- 5-6-7-8-10-12 mm
- lunghezza 140 mm
- peso 990 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4258-5	5 MM
BGS 4258-6	6 MM
BGS 4258-7	7 MM
BGS 4258-8	8 MM
BGS 4258-10	10 MM
BGS 4258-12	12 MM



1/2” ESAGONO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5181	SET 30 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI ASSORTITE, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
  - lunghezza 200 mm: 5-6-7-8-10-12 mm
- peso 4,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5181-LEER	CASSETTA VUOTA





1/2" PRO+ CV ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8887	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 6-14 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- misure: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- attacco quadro 1/2"
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso 540 g



1/4"-3/8"-1/2" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5099	SERIE 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI EXTRA CORTE, 4 - 19 MM, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4", lunghezza 30 mm: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- attacco 3/8", lunghezza 38 mm: 10 - 12 - 14 mm
- attacco 1/2", lunghezza 48 mm: 17 - 19 mm
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 530 g



1/2" TORX® PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5182	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX ASSORTITE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm:
  TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 100 mm:
  TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 140 mm:
  TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - lunghezza 200 mm:
  TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
- peso 5,0 kg



1/2" TORX® TORX®

9 BUSSOLE TORX® FEMMINA
• E 10-11-12-14-16-18-20-22-24
10 BUSSOLE CON INSERTI TORX®
• T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70

attacco: 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
54019	CASSETTA PLASTICA 19 PEZZI	1



1/2" CV PRO+ TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2":
  E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2":
  TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5100-LEER	CASSETTA VUOTA



1/2" CV TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 95100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2":
  E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2":
  TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso 1,7 kg



1/2” PRO+ CV TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8886	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA , TORX TX40-TX55, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- misure: Tx40 - Tx45 - Tx50 - Tx55
- attacco quadro 1/2”
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso 320 g

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



1/4”-3/8”-1/2” TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5098	SERIE 12 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX EXTRA CORTE, T8 - T60, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- attacco 1/4”, lunghezza 30 mm: T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T27
- attacco 3/8”, lunghezza 38 mm : T30 - T40 - T45 T50 - T55
- attacco 1/2”, lunghezza 48 mm: T60
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 400 g



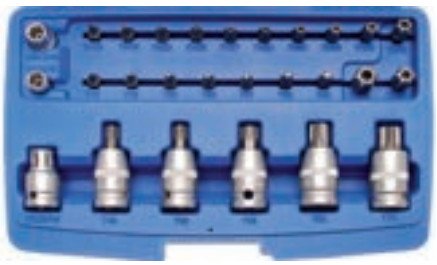
1/2” TORX® CON FORO

CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA TORX® CON FORO

- N. 10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 - L. 55 MM
- N. 10 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 - L. 100 MM
- N. 6 T40, T45, T50, T55, T60, T70 L. 140 MM
- N. 6 T40, T45, T50, T55, T60, T70 L. 200 MM

attacco: 1/2”
impronta: TORX® CON FORO

FERMEC articolo	Descrizione	
4203	CASSETTA PLASTICA 32 PEZZI	1



TORX® TORX® CON FORO 1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- durezza e coppia in conformità con le norme tedesche DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2”: T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx: T10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti per viti Torx c/foro: T10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4” - 3/8 - 1/2”
- peso 1,2 kg

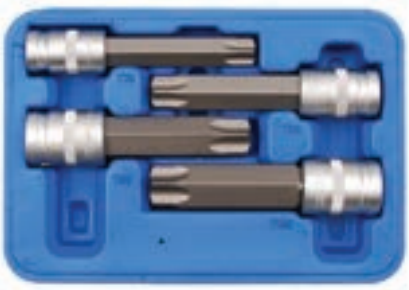


1/2” PRO+ CV TORX® CON FORO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8885	SERIE 4 PEZZI, BUSSOLE TORX CON FORO TH40-TH55, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- misure: Th40 - Th45 - Th50 - Th55
- attacco quadro 1/2”
- zigrinate
- finitura cromata satinata
- peso 310 g



Mercedes-Benz MAN Audi BMW CITROËN Ford RENAULT

1/2" TORX® CON FORO PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5103	SET 4 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX CON FORO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- TH70 (testa cilindri di molte marche, vasca filtro olio)
- TH80 (assemblaggio braccio tergicristalli, MAN, serie M)
- TH90 (bulloni per testata cilindri)
- TH100 (leva dello sterzo, MAN, serie F)
- idonee per l'assemblaggio di bulloni per testata cilindri di Ford, BMW, Citroen, Renault, Audi, Mercedes)
- peso 1,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5103-TB70	TH 70
BGS 5103-TB80	TH 80
BGS 5103-TB90	TH 90
BGS 5103-TB100	TH 100
BGS 5103-LEER	CASSETTA VUOTA



TORX® 1/2" BMW PRO+

BGS 2020

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2028	SET 6 PEZZI, BUSSOLE TORX EXTRA LUNGO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- E 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- lunghezza: 140 mm
- con sfera di bloccaggio
- peso 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2020	BUSSOLA E12X150 MM PER TESTATE BMW



OPEL VAUXHALL smart PEUGEOT RENAULT Mercedes-Benz

1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1112	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale da 14 mm: per Opel / Vauxhall (Astra G, Zafira), Smart, Mercedes-Benz
  - bussola pentagonale 19 mm: per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm: per freni Girling
- peso 380 g



OPEL VAUXHALL smart CITROËN PEUGEOT RENAULT

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1112-1	SET 5 PEZZI, BUSSOLE PENTAGONALI PER PINZE FRENI, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- per la rimozione delle pinze freno
- acciaio al cromo vanadio
- comprende:
  - bussola pentagonale, 10 mm
  - bussola pentagonale, 12,5 mm
  - bussola pentagonale, 10 mm per pinza freno su Smart, Opel Astra G e Zafira
  - bussola pentagonale, 19 mm per freno di stazionamento su Citroen, Renault, Peugeot
  - bussola pentagonale maschio 10 mm per freni Girling
- peso 470 g



1/2” TORX plus PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5190	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX PLUS, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- per Torx Plus
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 100 mm: TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 140 mm: TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
  - lunghezza 200 mm: TS40, TS45, TS50, TS55, TS60, TS70
- peso 5,7 kg



1/2” PENTALOBATA CON FORO PRO+ CV S2

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5191	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA 5 PUNTE CON FORO, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- per 5 punte con foro
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 100 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 140 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
  - lunghezza 200 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70
- peso 5,8 kg

TORX plus



	S mm		S mm
8 IP	2.30	30 IP	5.60
9 IP	2.50	40 IP	6.70
10 IP	2.70	45 IP	7.90
15 IP	3.30	50 IP	8.90
20 IP	3.90	55 IP	11.30
25 IP	4.50	60 IP	13.30
27 IP	5.00		

PENTALOBATA



	S mm		S mm
8 PR	2.20	27 PR	4.70
9 PR	2.40	30 PR	5.20
10 PR	2.60	40 PR	6.30
15 PR	3.10	45 PR	7.40
20 PR	3.60	50 PR	8.40
25 PR	4.10	55 PR	10.60



RIBE XZN TORX® TORX®

1/2" PRO+ CV

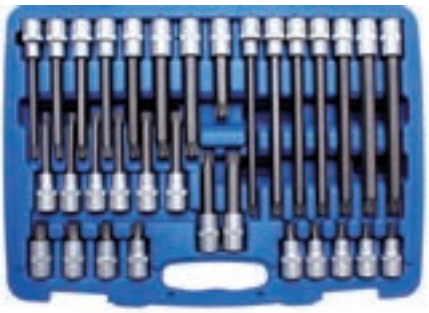
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5014	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SPECIALI PER TESTATE CILINDRI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- inserti con finitura nera
- peso 2,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5003	TORX 70 X 120 MM
BGS 5007	RIBE 13 X 120 MM
BGS 5009	XZN 10 X 140 MM
BGS 5010	RIBE 12 X 120 MM



1/2" RIBE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5183	SET 32 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- compreende:
  - lunghezza 55 mm: M 5-6-7-8-9-10-12-13-14
  - lunghezza 100 mm: M 5-6-7-8-9-10-12-13-14
  - lunghezza 140 mm: M 8-9-10-10.3-12-13-14
  - lunghezza 200 mm: M 8-9-10-10.3-12-13-14
- peso 5,7 kg



3/8" 1/2" RIBE PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5185	SERIE 7 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA RIBE, ATT. 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- Ribe: M6, M7, M8, M10 con attacco 3/8"
- Ribe: M12, M13, M14 con attacco 1/2"
- in acciaio al cromo vanadio
- satinate, zigrinate
- lunghezza: 75 mm
- su guida
- peso 640 g

RIBE



	S mm	W mm
M 5	5.00	1.20
M 6	6.00	1.30
M 7	7.00	1.40
M 8	8.00	1.80
M 9	9.00	2.00
M 10	10.00	2.30
M 12	12.00	2.60
M 13	13.00	3.10
M 14	14.00	3.20
M 16	16.00	3.60

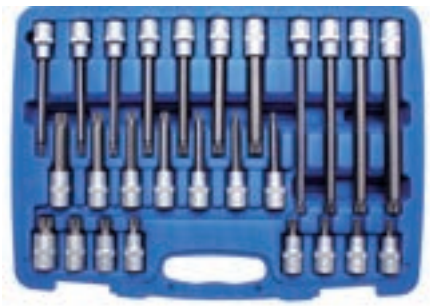


1/2" PRO+ CV XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8449	SET 5 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA BUSSOLA XZN, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende
  - M 12 x 55 mm
  - M 9 x 100 mm
  - M 10 x 140 mm
  - M 12 x 140 mm
  - M 14 x 140 mm
- peso 930 g



1/2" XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5180	SET 26 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- inserti corti acciaio S2
- comprende:
  - lunghezza 55 mm: M 5-6-8-9-10-12-14-16
  - lunghezza 100 mm: M 5-6-8-9-10-12-14
  - lunghezza 140 mm: M 5-6-8-9-10-12-14
  - lunghezza 200 mm: M 8-10-12-14
- peso 4,6 kg



1/2” XZN PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4224	SET 3 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CON INSERTO PER ALBERO MOTORE, 800 MM, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- idoneo per viti albero motore
- non vi è necessità di barre di prolunga
- idoneo per VW e altre marche
- M8 x 800 mm, M10 e M12 x 800 mm
- peso 2,5 kg

XZN	S mm		S mm
M 4	3,60	M12	11,50
M 5	4,80	M14	13,30
M 6	6,10	M16	15,70
M 8	7,30	M18	16,90
M10	9,70		

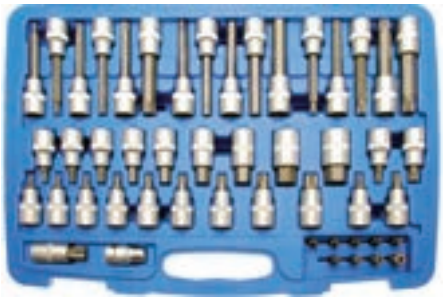


1/4”-3/8”-1/2” XZN CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5105	SERIE 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA XZN, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - attacco 1/4”: M4-M5-M6
  - attacco 3/8”: M8-10-12
  - attacco 1/2”: M-14-16
- finitura cromata satinata
- su guida metallica
- peso 460 g



TORX® CON FORO TORX® ESAGONO XZN

1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5188	SET 49 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - chiavi a bussola Torx maschio, lungh. 55 mm: TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - chiavi a bussola Torx maschio, lungh. 100 mm: TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX60
  - chiavi a bussola Esagono maschio, lungh. 55 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
  - chiavi a bussola Esagono maschio, lungh. 100 mm: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
  - chiavi a bussola XZN maschio, lungh. 55 mm: M5 - M6 - M8 - M10
  - chiavi a bussola XZN maschio, lungh. 100 mm: M6 - M8 - M10 - M12 - M14
  - inserti Torx con foro, lungh. 30 mm: TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60
  - bussola portainserti att. 1/2”
- peso 5,0 kg

Set che comprende:

- 1 Cassetta chiavi a bussola Esagonali





ESAGONO

- 1 cassetta chiavi a bussola Torx





TORX®

- 1 Cassetta chiavi a bussola XZN





XZN



1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5186	SET 88 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, TORX E XZN, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- cassetta chiavi a bussola Esagonali:
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
  - lunghezza 200 mm: 5-6-7-8-10-12 mm
- cassetta chiavi a bussola Torx:
  - lunghezza 55 mm TX: 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70
  - lunghezza 100 mm TX: 20-25-27-30-40- 45-50-55-60-70
  - lunghezza 140 mm TX: 40-45-50-55-60-70
  - lunghezza 200 mm TX: 40-45-50-55-60-70
- cassetta chiavi a bussola XZN:
  - lungh. 55 mm: M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16
  - lunghezza 100 mm: M5-M6-M8-M9- M10-M12-M14
  - lunghezza 140 mm: M5-M6-M8-M9- M10-M12-M14
  - lunghezza 200 mm: M8-M10-M12-M14
- peso 13,5 kg

DISPONIBILI TUTTI I RICAMBI



1/2"

TORX® TORX® RIBE

CASSETTA CHIAVI A BUSSOLA M/F TORX® E RIBE®
- **N. 9 BUSSOLE TORX® FEMMINA E 10-11-12-14-16-18-20-22-24**
- **N. 18 CHIAVI A BUSSOLA RIBE® M 5-6-7-8-9-10-12-13-14 L. 55**
- **M 5-6-7-8-9-10-12-13-14 L. 100**
- **N. 10 CHIAVI A BUSSOLA TORX® MASCHIO T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70 L. 55**

attacco: 1/2"
impronta: RIBE® - TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
3704	CASSETTA PLASTICA 37 PEZZI	1

NEW



1/2" PRO+ CV QUADRO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1016	SERIE 6 PEZZI, CHIAVI PER TAPPI SCARICO OLIO, 8-14 MM - 3/8" + 1/2", ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- finitura cromata satinata
- su guida porta bussola
- attacco 1/2"
- misure quadro maschio: 8-10-12-14 mm, 1/2" & 3/8"
- peso: 450 g

RICAMBI

BGS articolo	■
BGS 1016-1	8 MM
BGS 1016-2	3/8"
BGS 1016-3	10 MM
BGS 1016-4	12 MM
BGS 1016-5	1/2"
BGS 1016-6	14 MM



1/4" 3/8" 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
483814	SET 3 PEZZI, ADATTATORI DOPPIO QUADRO

CARATTERISTICHE
- comprende i seguenti adattatori con doppia sfera:
  - 1/4" M - 1/4" F, lunghezza 20 mm, art. 2841
  - 3/8" M - 3/8" F, lunghezza 30 mm, art. 3841
  - 1/2" M - 1/2" F, lunghezza 37 mm, art. 4841



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	■	L mm
2841	1/4"	20
3841	3/8"	30
4841	1/2"	37
BGS 9623	3/4"	53
8841	NEW 1"	68

CARATTERISTICHE
- con doppia sfera

NEW



1/2” 1/2”

PROLUNGHE

BGS articolo		L mm	
485-0050		50	1
BGS 236		75	1
BGS 3120		125	1
BGS 3121		250	1
BGS 3138	NEW	450	1
BGS 3139	NEW	600	1
BGS 3134		610	1
BGS 2121	NEW	750	1

CARATTERISTICHE

- finitura: satinata cromata
- attacco 1/2”

XXL



1/2” 1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 92237	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 450-600-750 mm
- acciaio al carbonio

NEW



1/2” 1/2”

PROLUNGHE

1000 V

FERMEC articolo	L mm
FM 285-1/2-125	125
FM 285-1/2-250	250

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V

TESTA SFERICA



1/2” 1/2”

PROLUNGHE CON TESTA SFERICA

attacco: 1/2”

FERMEC articolo	L mm	
BGS 233	50	1
4852-0075	75	1
BGS 234	125	1
BGS 235	250	1
BGS 248	375	1
BGS 249	500	1

TESTA SFERICA



1/2” 1/2”

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2240	SET 3 PEZZI PROLUNGHE

CARATTERISTICHE

- lunghezze: 50-125-250 mm
- **testa sferica**
- finitura cromata satinata
- zigrinate
- peso 780 g



1/2” TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6112	SET 5 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/2”, lunghezza: 50, 75, 125, 250, 450 mm
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 1,6 kg



1/4”-3/8”-1/2” TESTA SFERICA

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6113	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4”, lunghezza: 50, 100, 225 mm;
  - att. 3/8”, lunghezza: 75, 150, 225 mm;
  - att. 1/2”, lunghezza: 50, 125, 250 mm.
- finitura cromata lucida
- in supporto in plastica
- peso 1,4 kg



1/4"-3/8"-1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2253	SET 9 PEZZI, PROLUNGHE TESTA SFERICA, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti misure:
  - att. 1/4", lunghezza: 50 mm, 100 mm, 250 mm;
  - att. 3/8", lunghezza: 75 mm, 150 mm, 250 mm;
  - att. 1/2", lunghezza: 50 mm, 125 mm, 250 mm.
- peso 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	■	L mm
BGS 2232	1/4"	50
BGS 2231	1/4"	100
BGS 2219	1/4"	250
BGS 242	3/8"	75
BGS 243	3/8"	150
BGS 244	3/8"	250
BGS 233	1/2"	50
BGS 234	1/2"	125
BGS 235	1/2"	250

FLEX



1/2" PRO+ CV 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2323	PROLUNGA FLESSIBILE

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 190 mm
- flessibile fino a 90°
- cromata
- peso 280 g

FLEX



1/2" PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8483	PROLUNGA FLESSIBILE, 300 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 300 mm
- permette l'avvitamento anche in aree difficili da raggiungere
- peso 240 g
- **ATTENZIONE: da non utilizzare per viti bloccate**



1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 198	SET 3 PEZZI, PROLUNGHE MAGNETICHE, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE
- per trattenere viti e bulloni nella bussola
- peso 260 g



1/2" PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3125	PROLUNGA CON ILLUMINAZIONE A LED INTEGRATA

CARATTERISTICHE
- lunghezza: 63 mm
- illumina l'area di lavoro attraverso la bussola
- batterie incluse
- peso 100 g



1/2" 1/2"

SNODO

attacco: 1/2"

BGS articolo	L mm	
BGS 251	75	1



1/4"-3/8"-1/2" 1/4"-3/8"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 252	SET 3 PEZZI SNODO CON MOLLA

CARATTERISTICHE
- cromati

NEW



F M

SFERA

PRO+ CV 1000 V

RIDUZIONI, ISOLATE VDE, 1000 V

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO
FM 312-3/8-1/2	3/8"	1/2"
FM 312-1/2-3/8	1/2"	3/8"

CARATTERISTICHE
- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V

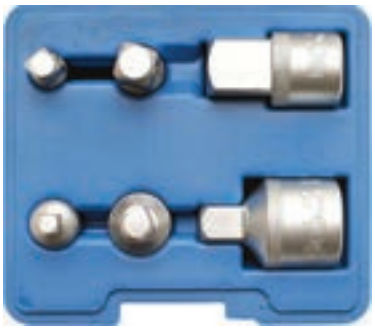


1/4”-3/8”-1/2”-3/4” 1/4”-3/8”-1/2”-3/4”

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4” - 3/8” - 1/2” - 3/4”

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4”	3/8”	1
BGS 269	3/8”	1/4”	1
BGS 280	3/8”	1/2”	1
BGS 270	1/2”	3/8”	1
BGS 272	1/2”	3/4”	1
BGS 274	3/4”	1/2”	1



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI

CARATTERISTICHE

- cromati satinati

CONTENUTO

- 1/4” F X 3/8” M, coppia massima 60 Nm
- 3/8” F X 1/4” M, coppia massima 60 Nm
- 3/8” F X 1/2” M, coppia massima 200 Nm
- 1/2” F X 3/8” M, coppia massima 200 Nm
- 1/2” F X 3/4” M, coppia massima 500 Nm
- 3/4” F X 1/2” M, coppia massima 500 Nm
- peso 620 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA

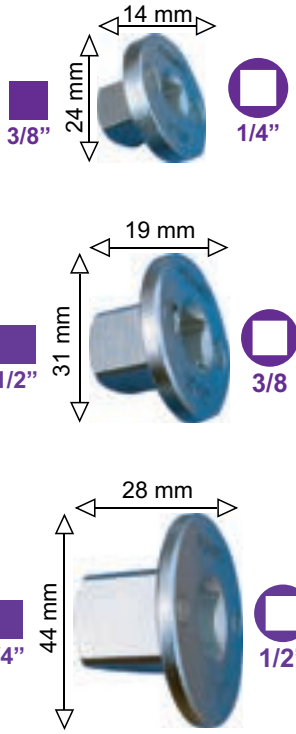


1/4”-3/8“-1/2” CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8808	SET 4 PEZZI, RIDUZIONI

CARATTERISTICHE

- comprende 4 riduzioni:
  - 1/4” F - 3/8” M
  - 3/8” F - 1/4” M
  - 3/8” F - 1/2” M
  - 1/2” F - 3/8” M
- finitura cromata satinata
- peso 140 g







RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4”-3/8”-1/2”

FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	
1434-1/4	1/4”	3/8”	1
1434-3/8	3/8”	1/2”	1
1434-1/2	1/2”	3/4”	1
1434	SET DA 3 PEZZI IN BLISTER		1

NEW



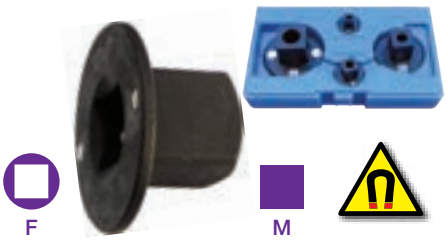
SFERA





RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 289	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE
- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso 80 g



1/2"

QUADRO MASCHIO SCORREVOLE

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm	
BGS 273	250	1
487	300	1



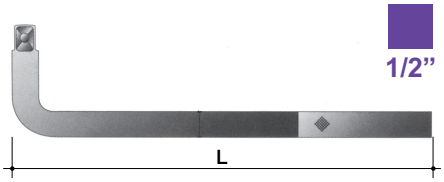
1/2"

L

LEVA CON QUADRO SCORREVOLE "POWER IMPACT" BRUNITA

Attacco: 1/2"

FERMEC articolo		L mm	
752050	1/2"	300	1



1/2"

L

QUADRO MASCHIO AD ANGOLO "POWER IMPACT" BRUNITO

Attacco: 1/2"

FERMEC articolo		L mm	
762051	1/2"	250	1



1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1459	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI

CARATTERISTICHE
- esagono 17, 19, 21 mm, quadro maschio da 1/2"
- finitura cromata, temperata
- lunghezza braccio 150 mm
- conforme DIN 899
- peso 1,2 kg



1/2" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1456	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOMOBILI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO

CARATTERISTICHE
- esagono 17, 19, 21 mm + quadro maschio 1/2"
- lunghezza 400 mm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso 1,4 kg



1/2" ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1510	CHIAVE PER DADI RUOTA ESTENSIBILE, ATTACCO 1/2", 17-19 MM

CARATTERISTICHE

- bussola intercambiabile con attacco quadro femmina da 1/2", un lato 17 mm esagonale, l'altro lato esagonale 19 mm
- impugnatura rivestita in gomma
- barra estensibile in lunghezza fino a 520 mm
- peso 910 g

NEW



CROMO CV 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6851	IMPUGNATURA SNODATA 1/2", 450 MM

CARATTERISTICHE

- impugnatura in acciaio al cromo vanadio con testa in acciaio al cromo molibdeno
- attacco quadro: 1/2"
- lunghezza: 450 mm
- coppia massima: 500 Nm
- peso: 1,1 kg



BGS 265-REPAIR



1/2" PRO+ CV

IMPUGNATURE SNODATE

BGS articolo	■	L mm
BGS 265	1/2"	250
BGS 267	1/2"	610

CARATTERISTICHE

- cromata
- attacco quadro nero
- coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 265-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE PER ART. BGS 265
BGS 267-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE PER ART. BGS 267



1/2" PRO+ CV CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 258	IMPUGNATURA SNODATA ESTENSIBILE

CARATTERISTICHE

- lunghezza: da 450 a 600 mm
- finitura satinata cromata
- testa con finitura nera
- coppia massima 550 Nm
- peso 1,1 kg

MECCANISMO 72 DENTI



BGS 228-1



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 228	IMPUGNATURA SNODATA CON TESTA A CRICCHETTO

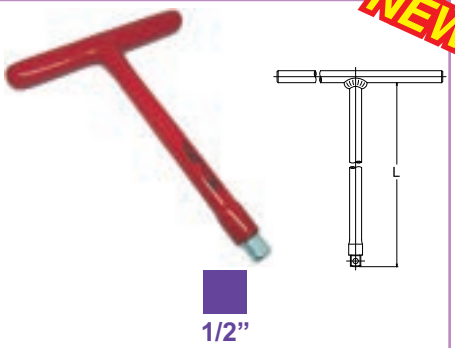
CARATTERISTICHE

- lunghezza 620 mm
- coppia massima 512 Nm
- peso 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 228-1	KIT DI RIPARAZIONE

NEW



1/2"

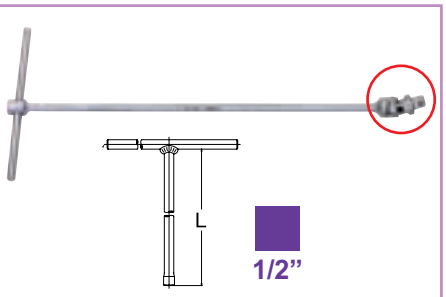
1000 V

CHIAVI A "T"

FERMEC articolo	■ M	L mm
FM 290-1/2	1/2"	200

CARATTERISTICHE

- IEC 60900
- 1000 V



1/2"

CHIAVE A "T" QUADRO MASCHIO SNODATA CROMATA ASTA SCORREVOLE CHROM-VANADIUM

FERMEC articolo	■	L mm	
581-1/2"	1/2"	500	1



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7805	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/2", LUNGHEZZA 230 MM

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso 280 g

TESTA SFERICA



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7805-1	IMPUGNATURA A T, CON QUADRO MASCHIO DA 1/2", LUNGHEZZA 230 MM,TESTA SFERICA

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica
- finitura satinata
- peso 240 g



1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25150	CHIAVE A BATTERE PER DADI E PULEGGE

CARATTERISTICHE

- 620 mm
- idoneo per diverse applicazioni, ad esempio allentamento della vite di tenuta puleggia cinghia, contralbero
- speciale impugnatura di sicurezza antiscivolo
- peso 1,4 kg



1/2" 1/2" PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2301	ADATTATORE CHIAVE A CRICCHETTO DA 1/2"

CARATTERISTICHE

- reversibile
- di semplice utilizzo in combinazione con impugnatura BGS 265 o barra scorrevole a T da 1/2"
- lunghezza: 60 mm
- Ø max: 40 mm
- peso 240 g

TOP



1/2" 1/2" MECCANISMO 45 DENTI

ADATTATORE A CRICCHETTO

Koken articolo	D mm	L mm	
4755	33,5	65	1



L

CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm
BGS 9160	1/4"	115
BGS 312	1/2"	270
BGS 9622	3/4"	500

CARATTERISTICHE

- quadro passante
- impugnatura rivestita



1/2"

CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO MASCHIO INTERCAMBIABILE - ESTRAIBILE

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm	
484	280	1



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 314	CRICCHETTO PASSANTE CON CHIAVI SPECIALI

CARATTERISTICHE

- chiave di montaggio da 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" 13/16"
- attacco quadro da 1/2"
- finitura cromata satinata
- peso 750 g



MECCANISMO 36 DENTI

1/2"

CRICCHETTO REVERSIBILE 36 DENTI CON PULSANTE DI BLOCCAGGIO BUSSOLA

attacco: 1/2"

FERMEC articolo	L mm	
483	280	1



1/2"

NUOVI CRICCHETTI REVERSIBILI A 72 DENTI CON PULSANTE DI SBLOCCAGGIO DELLA BUSSOLA ED IMPUGNATURA ERGONOMICA BI-COMPONENTE ANTISCIVOLO E FORMA OVALE

FERMEC articolo		L mm	
872	1/2"	250	1

NEW



1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 617	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 250 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- modello dritto
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 250 mm
- peso 590 g



1/2" CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2300	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 240 MM

CARATTERISTICHE

- reversibile
- con impugnatura ergonomica in gomma
- lunghezza 240 mm
- peso 510 g



1/2" CV MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 519	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 255 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- con sgancio rapido
- lunghezza 255 mm
- peso 570 g



1/2” PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 320	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 255 MM, 72 DENTI

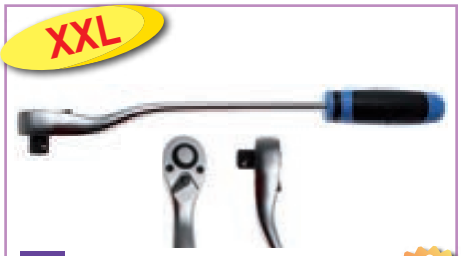
CARATTERISTICHE

- con pulsante di sgancio rapido
- stelo sfasato
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- lunghezza 255 mm
- peso 600 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 178	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO

XXL



1/2” PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 324	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 380 MM, 72 DENTI, EXTRA LUNGO

CARATTERISTICHE

- 72 denti
- lunghezza 380 mm
- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- peso 770 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 178	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



1/2” CV PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 612	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 250 MM, 72 DENTI, “EXTRA SLIM”

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 72 denti
- modello dritto “**extra slim**”
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 250 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 420 g



BGS 602-REPAIR

1/2” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 602	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2”, LUNGH. 255 MM, MODELLO CURVO

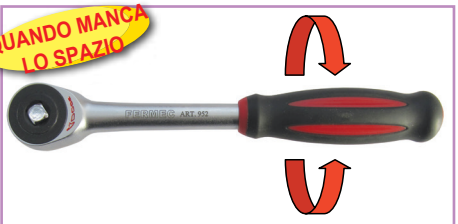
CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile 90 denti
- modello curvo
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al Cromo Vanadio
- lunghezza: 255 mm
- impugnatura in materiale bi-componente
- peso 570 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 602-REPAIR	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO

QUANDO MANCA LO SPAZIO



1/2” RUOTANDO L’IMPUGNATURA SI OTTIENE LA ROTAZIONE DEL QUADRO DX/SX

CRICCHETTO DOPPIA FUNZIONE:

- AZIONE A “CRICCO TRADIZIONALE”
- IMPUGNATURA ROTATIVA
- QUADRO MASCHIO SCORREVOLE

FERMEC articolo	1/2”	L mm	
972	1/2”	280	1



1/2” PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 304	CRICCHETTO IN NYLON E FIBRA DI VETRO, ATT. 1/2”, LUNGH. 255 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- con pulsante di sgancio rapido
- comodo utilizzo grazie ai materiali ultra-leggeri, nessun affaticamento
- i test su questo attrezzo hanno ottenuto risultati per capacità massima decisamente superiori ai limiti DIN
- lunghezza: circa 255 mm
- in polipropilene rivestito in acciaio CR-V con impugnatura in materiale bi-componente
- peso 450 g

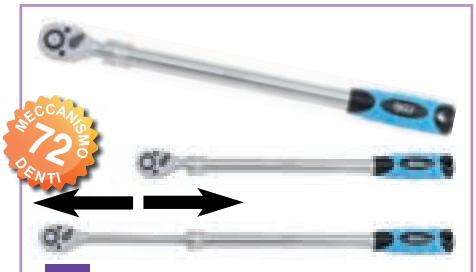


1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 624	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 170 MM, EXTRA CORTO

CARATTERISTICHE

- modello extra corto
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura in materiale bi-componente
- finitura: cromato satinato
- lunghezza: 170 mm
- peso 480 g

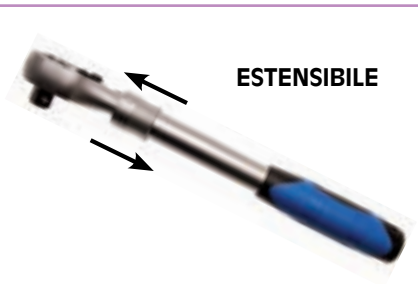


1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25108	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 450-610 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- regolabile in 6 posizioni da 450 a 610 mm
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- peso 1,1 kg



1/2" PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25104	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE, ATT. 1/2", LUNGH. 305-445 MM, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- regolabile in 5 posizioni da 305 a 445 mm
- acciaio al cromo vanadio, satinato
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- peso 950 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 178	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2272	CRICCHETTO ATT. 1/2", LUNGH. 245 MM, A RUOTA LIBERA (SENZA DENTI)

CARATTERISTICHE

- con quadro maschio scorrevole
- elimina l'angolo di ripresa dei cricchetti tradizionali
- ideale per l'utilizzo in spazi ridotti
- lunghezza 245 mm
- peso 500 g



TESTA SNODATA

1/2" PRO+ MECCANISMO 72 DENTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 114	CRICCHETTO ATT. 1/2", LUNGH. 310 MM CON TESTA SNODATA, REGOLABILE, 72 DENTI

CARATTERISTICHE

- testa snodata 180°
- finitura cromata
- cricchetto reversibile 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 310 mm
- peso 690 g

MECCANISMO 45 DENTI



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 287	CRICCHETTO ATT. 1/2", LUNGH. 290 MM CON TESTA SNODATA, REGOLABILE, 45 DENTI

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- regolabili in sicurezza in 5 posizioni
- 45 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- impugnatura con occhiello
- lunghezza 290 mm
- peso 720 g



TESTA SNODATA + ESTENSIBILE

MECCANISMO 72 DENTI



1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25107	CRICCHETTO REVERSIBILE ESTENSIBILE SNODATO, ATT. 1/2”, LUNGH. 345-495 MM, 72 DENTI

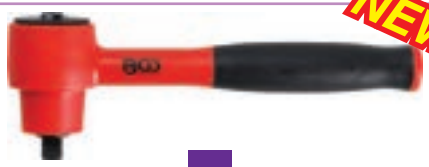
CARATTERISTICHE

- regolabile in 6 posizioni da 345 a 495 mm
- testa snodata 180 °, regolabile in 10 posizioni
- cricchetto 72 denti
- con pulsante di sgancio rapido
- acciaio al cromo vanadio
- peso 1,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 178	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO

NEW



M

PRO+ CV 1000 V

CRICCHETTO REVERSIBILE, ISOLATI VDE, 1000 V

BGS articolo	■	Nr. denti	L mm
BGS 702	1/2”	45	230

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- con pulsante di sgancio rapido

MECCANISMO 72 DENTI



1/4”-3/8”-1/2” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 215	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERSIBILI COMPATTI 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- formato extra-small per spazi ridotti e angusti
- 72 denti
- lunghezza cricchetti:
  - attacco 1/4”: 110 mm
  - attacco 3/8”: 140 mm
  - attacco 1/2”: 170 mm
- peso 1,2 kg

MECCANISMO 48 DENTI



BGS 2315-REPAIR



1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2315	CHIAVE A CRICCHETTO ESTENSIBILE

CARATTERISTICHE

- la testa può essere utilizzata con 3 impugnature di diversa lunghezza; ne consegue una cricchetto di lunghezza totale potenziale di: 220 mm, 360 mm, 565 mm
- coppia massima 575 Nm
- peso 2,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2315-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE

NEW



BGS 618



BGS 618-1



BGS 619



BGS 619-1



BGS 620



BGS 620-1



1/4”-3/8”-1/2” CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 621	SET 3 PEZZI, CRICCHETTI REVERIBILI, 1/4”-3/8”-1/2”

CARATTERISTICHE

- impugnatura ergonomica antiscivolo in materiale bi-componente
- stelo sfasato
- con pulsante di sgancio rapido
- cricchetto reversibile 72 denti
- lunghezza:
  - cricchetto reversibile attacco 1/4” (BGS 618): 150 mm
  - cricchetto reversibile attacco 3/8” (BGS 619): 200 mm
  - cricchetto reversibile attacco 1/2” (BGS 620): 250 mm
- peso: 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 618	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/4”
BGS 618-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/4”
BGS 619	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 3/8”
BGS 619-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 3/8”
BGS 620	CRICCHETTO REVERSIBILE, ATTACCO 1/2”
BGS 620-1	SET RIPARAZIONE CRICCHETTO, ATTACCO 1/2”



1/4"-3/8"-1/2" TORX®

- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/4" E 4-5-6-7-8
- 5 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 3/8" E 10-11-12-14-16
- 4 BUSSOLE TORX® FEMMINA ATT. 1/2" E 18-20-22-24

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
54214	CASSETTA PLASTICA 14 PEZZI	1



1/2" TORX® CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6425	SET 9 PEZZI, BUSSOLE TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- E10-11-12-14-16-18-20-22-24
- finitura satinata cromata
- peso 820 g

NEW



1/4" 3/8" 1/2" TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70099	SET 28 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA, E4 - E24, ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- zigrinato
- finitura cromata satinata
- impronta Torx Femmina
- comprende:
  - attacco 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - attacco 3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E11 E12 - E14 - E16 - E18 - E20
  - attacco 1/2": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E8 - E10 - E10 E11 - E12 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- peso 1,3 kg



1/2" TORX® TORX®

9 BUSSOLE TORX® FEMMINA
• E 10-11-12-14-16-18-20-22-24
10 BUSSOLE CON INSERTI TORX®
• T 20-25-27-30-40-45-50-55-60-70

attacco: 1/2"
impronta: TORX®

FERMEC articolo	Descrizione	
54019	CASSETTA PLASTICA 19 PEZZI	1



1/2" CV PRO+ TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2": TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso 1,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5100-LEER	CASSETTA VUOTA



1/2" CV TORX® TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 95100	SET 19 PEZZI, BUSSOLE TORX FEMMINA E BUSSOLE CON INSERTI TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Torx femmina, att.. 1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
  - bussole con inserti Torx, att. 1/2": TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60, TX70
- finitura cromata satinata
- peso 1,7 kg



TORX® TORX® CON FORO

1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5101	SET 27 PEZZI, INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA TORX, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- 5 chiavi a bussola attacco da 1/2" T45-50-55-60-70
- 7 inserti per viti Torx Tx10-15-20-25-27-30-40
- 12 inserti Torx c/foro: Th10-15-20-25-27-30-40-45 50-55-60-70
- 3 adattatori per inserti attacco da 1/4" - 3/8 - 1/2"
- peso 1,2 kg



TORX® TORX® TORX® CON FORO 1/4"-1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
2271	SET 72 PEZZI, UTENSILI TORX, ATT. 1/4" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- bussole torx femmina:
  - att. 1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - att. 1/2": E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- chiavi a bussola Torx ,att. 1/4": TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- inserti att. 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx c/ foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 -TX60
- inserti att. 1/4", lunghezza 25 mm:
  - Torx: TX7 - TX8 - TX9
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25 TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- cacciaviti Torx: TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40
- chiavi doppio anello: E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 E20 x E24
- adattatori
  - portainserti esag. fem. 1/4"- quadro fem.1/4"
  - portainserti esag. fem. 10 mm- quadro fem.1/2"
- utensile di raccolta magnetico

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



TORX® TORX® TORX® CON FORO 1/4"-1/2"

PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7849	SET 84 PEZZI, UTENSILI TORX, ATT. 1/4" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- utensili attacco 1/2":
  - bussole: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
  - adattatore portainserti attacco 10 mm
  - adattatore portainserti attacco 14 mm
- utensili att. 1/4":
  - bussole: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
  - chiavi a bussola att. 1/4", lunghezza 37 mm Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
  - adatt. portainserti att. 1/4"
- inserti attacco 10 mm, lunghezza 30 mm, Torx con foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
- inserti att. 10 mm, lunghezza 75 mm, Torx: TX15 - TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50
- inserti attacco 14 mm:
  - lunghezza 40 mm, Torx c/foro: TX80-TX90-TX100
  - lunghezza 75 mm, Torx: TX55 - TX60
- inserti attacco 1/4"esagonale:
  - lunghezza 25 mm, 5 punte con foro: TS7-TS8-TS9
  - lunghezza 25 mm, Torx con foro: TH10-TH15-TH20 TH25 - TH27 - TH30 - TH40
  - Torx con foro: TX10 - TX15-TX20-TX25-TX27-TX30 TX40 - TX45
- Chiave Torx tipo L: TX8- TX10- TX15- TX20- TX25 TX27- TX30- TX40- TX45- TX50- TX55- TX60
- chiavi doppio anello: E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24
- cacciavite Torx con foro: TH8 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40
- asta magnetica telescopica
- peso 4,3 kg

TOP



1/2” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2224	SET 27 PEZZI, BUSSOLE , 8-32 MM, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- bussole esagonali
- cricchetto reversibile da 72 denti
- 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
- 1 quadro scorrevole per prolunghe
- 1 snodo
- 2 bussole per candele: 16 + 21 mm
- 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- peso 4,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2224-LEER	CASSETTA VUOTA

POLLICI





BUSSOLE ESAGONALI

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9192	SET 2 CASSETTE, 174 CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI MISURE IN POLLICI, ATT. 1/4” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende due set attacco 1/4” e 1/2”
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunga, 50 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - impugnatura 150 mm
  - bussole esagonali in pollici: 5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-13/32-7/16-15/32-1/2-9/16”
  - 1 adattatore portainserti 1/4” esagonale
  - inserti attacco esagonale 1/4”, lunghezza 50 mm: PZ1-PZ2 - Taglio 4 e 6 mm
  - inserto speciale per viti a occhiello
  - inserti esagonali in pollici, attacco 1/4”: 1/16”-5/64”-3/32”-7/64”-1/8”-9/64”-5/32”-3/16”-7/32”-1/4”
  - inserti esagonali con foro in pollici, attacco 1/4”: 5/64”-3/32”-7/64”-1/8”-9/64”-5/62”
  - inserti esagonali metrici, attacco 1/4”: 1.5-2-2.5-3-4-5-5.5-6-8 mm
  - inserti esagonali metrici con foro, attacco 1/4”: 2-2.5-3-4-5-6 mm
  - inserti spanner, attacco 1/4”: 4-6-8-10 mm
  - inserti Torx, attacco 1/4”: TX8-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX35-TX40
  - inserti Torx con foro, attacco 1/4”: TH8-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30 TH35-TH40
  - inserti xzn, attacco 1/4”: 5-6-8
  - inserti Quadro, attacco 1/4”: S0-S1-S2-S3
  - inserti PZ, attacco 1/4”: PZ0-PZ0-PZ1-PZ1-PZ2-PZ2-PZ2-PZ2-PZ3-PZ3
  - inserti PH, attacco 1/4”: PH0-PH0-PH1-PH1-PH2-PH2-PH2-PH2-PH3-PH3
  - inserti Taglio, attacco 1/4”: 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm
  - inserti a due tacche, attacco 1/4”: C1-C2-C3
  - inserti Tri-wing, attacco 1/4”: 1-2-3-4-6-8-10
  - chiavi a L esagonali: 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunghe: 125, 200 mm
  - adattatore quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole esagonali in pollici: 3/8”-7/16”-15/32”-1/2”-9/16”-19/32”-5/8”-11/16”-23/32”-3/4”-7/8” 15/16”-1.1/16”-1.3/16”-1.1/4”
  - inserti attacco 5/16” (8 mm):
  - PH3-PH4 / PZ3-PZ4
  - Taglio: 8-10-12
  - Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60
  - Torx con foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60
  - XZN: M8-M10-M12
  - Esagono: 7-8-10-12 mm
- peso 5,6 kg

POLLICI



1/2” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2216	SET 27 PEZZI, BUSSOLE IN POLLICI, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- conformi DIN
- bussole esagonali
- cricchetto reversibile da 72 denti
- 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
- 1 quadro scorrevole per prolunghe
- 2 bussole per candele: 5/8” + 13/16”
- 20 bussole esagonali: 5/16” - 11/32” - 3/8” - 7/16” 15/32” - 1/2” - 9/16 “ - 19/32 - 5/8” - 21/32” 11/16” - 3/4” - 25/32” - 13/16” - 7/8” - 15/16” - 1” 1 1/16” - 1 3/16” - 1 1/4”



1/2” ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15110	SET 19 PEZZI, CRICCHETTO E BUSSOLE, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile attacco 1/2”
- 18 bussole esagonali attacco quadro 1/2”: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- con supporto in plastica
- peso 1,2 kg

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE



1/2” BUSSOLE MULTIMPRONTA



MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

CASSETTA BUSSOLE MULIMPRONTA ATTACCO 1/2” ADATTE PER DADI ESAGONALI POLIGONALI - POLLICI QUADRI - XZN® - TORX® PEZZI 42 DA 10-32 MM + INSERTI XZN, ESAGONO E TORX

FERMEC articolo	Descrizione	
FRM 4422	VALIGETTA 42 PEZZI	1





BUSSOLE ESAGONALI



3/8” ESAGONO CV S2 CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9366	SET 44 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI

CARATTERISTICHE

- ideale per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- materiale:
  - bussole in acciaio Chrome-Vanadium
  - inserti in acciaio Chrome-Vanadium S2
- comprende:
  - cricchetto passante, 72 denti, misura interna 12 mm
  - bussole esagonali passanti, attacco speciale 12 mm: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - adattatore attacco speciale 12 mm-quadro maschio 3/8”
  - 33 inserti in acciaio S2, attacco speciale 12 mm
    - XZN: M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
    - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 - M13
    - Torx: TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40-TX45
    - Torx c/Foro: TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45
    - Esagonali: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- peso 1,2 kg





BGS 2181-1 BGS 2181-2 BGS 2181-3

BUSSOLE MULTIMPRONTA



CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2181	SET 52 PEZZI, BUSSOLE PASSANTI MULTIMPRONTA, 4.5 - 25 MM

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per avvitare dadi con fuoriuscita del filetto
- non limitata la profondità come nelle normali bussole
- utensili con attacco esagonale da 13 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 13 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 11 bussole multimpronta, lunghezza 25 mm:
  4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - adattatore esagono maschio 13 mm - quadro maschio 1/4"
  - adattatore esagono maschio 13 mm - quadro maschio 1/4", per uso con prolunga con foro passante
  - adattatore portainserti, esagono maschio 13 mm - esagono femmina 1/4", permette l'uso del cricchetto come cricchetto portainserti 1/4" standard
- utensili con attacco esagonale da 19 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 19 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 11 bussole multimpronta, lunghezza 30 mm:
  8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - adattatore esagono maschio 19 mm - quadro maschio 3/8"
  - adattatore esagono maschio 19 mm - quadro maschio 3/8", per uso con prolunga con foro passante
- utensili con attacco esagonale da 22 mm:
  - cricchetto passante, 72 denti, esagono femmina da 22 mm
  - prolunga, 75 mm, con foro passante
  - 7 bussole multimpronta, lunghezza 40 mm: 19-20-21-22-23-24-25 mm
  - adattatore esagono maschio 22 mm - quadro maschio 1/2"
  - adattatore esagono maschio 22 mm - quadro maschio 1/2", per uso con prolunga con foro passante
- 10 inserti con attacco esagonale 1/4":
  - Taglio: 4 e 5 mm
  - PH1 e PH2
  - Torx: Tx10 - Tx15 - Tx20
  - Esagono: 4 - 5 - 6 mm
- peso 3,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2181-1	CRICCHETTO PASSANTE 13 MM
BGS 2181-2	CRICCHETTO PASSANTE 19 MM
BGS 2181-3	CRICCHETTO PASSANTE 22 MM



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2199	SET 23 PEZZI, UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- 1 seghetto a mano con lama 150 mm
- 1 Martello 300 gr. DIN 1041
- 1 rotolo nastro isolante
- chiave a rullino 150 mm
- 2 cacciaviti di precisione: Taglio 2,4 mm, Phillips PH 0
- 2 cacciaviti Taglio 5,5x125 mm; 6,5x125 mm
- 1 cacciavite tester
- 3 cacciaviti Phillips: no. 1x80 mm; no. 2x100 mm; no. 3x125 mm
- 8 chiavi esagonali a L 1,5 - 6 mm
- 1 pinza 165 mm
- 1 pinza regolabile 240 mm
- 1 flessometro 3 m
- in custodia rigida in tela richiudibile con zip
- peso 2,3 kg



CUSTODIA VUOTA



PRO+



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3314	CUSTODIA VUOTA PER ATTREZZI, 15 TASCHE

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- dimensioni 660 x 320 mm
- peso 240 g

NEW



TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV®

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7068	SET 23 PEZZI, UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- in custodia con cerniera e coperchio superiore trasparente
- comprende:
  - 1 cacciavite, Taglio 5 mm, lunghezza lama 75 mm
  - 1 cacciavite, PH1, lunghezza lama 75 mm
  - 1 pinza regolabile, 240 mm
  - 1 impugnatura portainserti, att. 1/4", 160 mm
  - 16 inserti:
    - 4 inserti, att. 1/4", Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - 4 inserti, att. 1/4", PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
    - 4 inserti, att. 1/4", PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
    - 4 inserti, att. 1/4", Esagonali: 2 - 2.5 - 3 - 4 mm
- peso 850 g

NEW



TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV®

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7069	SET 23 PEZZI, UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- in custodia con cerniera e coperchio superiore trasparente
- comprende:
  - 1 pinza, 165 mm
  - 1 forbici, con apribottiglie
  - 1 cutter retraibile, con lama segmentata da 9 mm
  - 1 flessometro, 3 m
  - 1 cacciavite di precisione Taglio 2,4 mm, 110 mm
  - 1 cacciavite di precisione PH0, 110 mm
  - 1 impugnatura portainserti magnetica, att. 1/4", 160 mm
  - 16 inserti:
    - 4 inserti, att. 1/4", Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - 4 inserti, att. 1/4", PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
    - 4 inserti, att. 1/4", PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
    - 4 inserti, att. 1/4", Esagonali: 2 - 2.5 - 3 - 4 mm
- peso 700 g

NEW



1/4" POZIDRIV® ESAGONO

ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7067	SET 32 PEZZI, UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- in custodia con cerniera e coperchio superiore trasparente
- comprende:
  - 1 chiave a rullino regolabile, 150 mm, larghezza di serraggio max. 19 mm
  - 1 cricchetto reversibile, att. 1/4"
  - 1 snodo, att. 1/4"
  - 1 impugnatura portabussole, att. quadro maschio 1/4", 150 mm
  - 1 chiave a "T" con quadro scorrevole, att. quadro maschio 1/4", 110 mm
  - 1 prolunga con testa sferica, 50 mm
  - 1 prolunga con testa sferica, 100 mm
  - 8 bussole, att. 1/4": 5 - 6 - 8 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - 8 chiavi a L, Esagonali: 1,5 -2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5 - 5,5 - 6 mm
  - adattatore a portainserti, att. quadro femmina 1/4" - att. esagonale 1/4"
  - 8 inserti:
    - 4 inserti, att. 1/4", PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
    - 4 inserti, att. 1/4", Esagonali: 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
- peso 850 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3319	CUSTODIA DA CINTURA VUOTA PER ATTREZZI IN TESSUTO

CARATTERISTICHE

- venduta senza attrezzi
- asola per martello
- 7 tasche di varie misure
- peso 140 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 35850	TROUSSE PER ELETTRICISTI, CON 4 UTENSILI VDE + FORBICE

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - custodia da cintura vuota per attrezzi, in tessuto, BGS 3319
  - cacciavite isolato vde, Ph1, BGS 4926
  - cacciavite isolato vde, Ph2 , BGS 4927
  - cacciavite isolato vde, Taglio 4,0 mm, BGS 4924
  - pinze profess. isolate vde, 180 mm, BGS 7150
  - forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm, BGS 7963

TRUCK





1/2"

BUSSOLE ESAGONALI



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
64230	CASSETTA 58 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI PER TRUCK

CARATTERISTICHE

- assortimento particolarmente indicato per operazioni su veicoli pesanti/trucks
- cassetta in ABS ad alta resistenza con 4 chiusure
- dimensioni cassetta: (lunghezza x larghezza x altezza) 535 x 420 x 100 mm
- comprende:
  - 18 chiavi combinate: 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 16 chiavi a bussola esagonali att. 1/2":
    10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 4 chiavi a L esagonali: 4 - 6 - 8 - 10 mm
  - 4 chiavi a L Torx: TX10 - TX20 - TX25 - TX30
  - 2 prolunghe att. 1/2": 125, 250 mm
  - snodo, att. 1/2"
  - testa scorrevole per prolunghe, att. 1/2"
  - 3 cacciaviti taglio: 5,5 x 125 mm - 6,5 x 150 mm - 6 x 38 mm
  - 3 cacciaviti PH: PH1 X 75 mm - PH2 X 100 mm - PH 2 X 38 mm
  - cricchetto reversibile con sgancio rapido, att. 1/2"
  - cacciavite cercafase 250 V
  - martello 300 gr
  - pinza universale 180 mm
  - pinze giratubi regolabili 250 mm
  - forbici 140 mm





1/4”

BUSSOLE ESAGONALI



CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2037	CASSETTA 58 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- utensili con attacco quadro 1/4”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti
  - prolunga, 50 mm
  - adattatore portainserti con attacco 1/4”
  - bussole, finitura satinata cromata: 4 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 mm
- inserti attacco esagonale 1/4”:
  - taglio: 3- 4 - 5 - 6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - Torx: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
  - esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- cacciaviti:
  - taglio:
    0,4x2,0x50 mm - 0,4x2,5x50 mm - 0,5x3,0x50 mm
    1,0x5,5x75 mm - 1,2x6,5x38 mm - 1,2x6,5x100 mm
  - PH:
    PH00x50 mm - PH0x50 mm - PH1x75 mm
    PH2x38 mm - PH2x100 mm
  - impugnatura portainserti con attacco esagonale 1/4”, lunghezza 75 mm
- chiavi a L esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- pinza regolabile, 245 mm
- pinze, 180 mm
- pinze a becchi mezzotondi dritti, 200 mm
- martello, 300 g
- peso 3,2 kg

NEW



TAGLIO PHILLIPS® POZIDRIV® ESAGONO TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7005	CASSETTA 82 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - 1 tester di tensione, 120-250 V, 140 mm (BGS 725)
  - 1 cacciavite, Taglio 5 mm, lungh. lama 100 mm
  - 1 cacciavite, Taglio 8 mm, lungh. lama 150 mm
  - 1 cacciavite, PH1, lungh. lama 75 mm
  - 1 cacciavite, PH2, lungh. lama 100 mm
  - 1 cacciavite, PZ2, lungh. lama 100 mm
  - 10 chiavi combinate, 8 - 19 mm
  - 1 cricchetto reversibile, att. 3/8” (BGS 518)
  - 1 impugnatura portainserti 1/4”, 200 mm
  - 1 set 9 pezzi, chiavi a L Esagonali, con testa sferica: 1,5 - 10 mm (BGS 815)
    - esagono 1,5 mm: 17 X 78 mm
    - esagono 2 mm: 18 X 83 mm
    - esagono 2,5 mm: 20 x 90 mm
    - esagono 3 mm: 22 X 98 mm
    - esagono 4 mm: 26 X 108 mm
    - esagono 5 mm: 30 X 118 mm
    - esagono 6 mm: 35 X 130 mm
    - esagono 8 mm: 42 X 150 mm
    - esagono 10 mm: 50 X 173 mm
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 461)
  - 1 pinza, 175 mm (BGS 326)
  - 1 tronchese taglio diagonale 165 mm (BGS 331)
  - 1 martello tipo tedesco, 300 g
  - 1 seghetto in acciaio, 300 mm (BGS 2065)
  - 1 cutter retraibile, lama da 18 mm (BGS 9504)
  - 1 asta magnetica di raccolta, estensibile fino a 500 mm, capacità 0,5 kg (BGS 3105)
  - 1 specchio per ispezione telescopico a LED, 290 - 876 mm (BGS 99302)
  - 1 flessometro 5 m (BGS 2058)
  - 1 prolunga, 150 mm
  - 13 bussole esagonali, attacco 3/8” :
    8 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 - 13 - 14 - 15 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
  - 1 set 31 pezzi, inserti attacco 1/4” (BSG 20820) comprende:
    - 1 porta-inserti magnetico, 60 mm
    - 5 inserti Taglio, att. 1/4”: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - 5 inserti PH, att. 1/4”: PH0 - PH1 - PH2 (2x) - PH3
    - 5 inserti PZ, att. 1/4”: PZ0 - PZ1 - PZ2 (2x) - PZ3
    - 8 inserti Torx, att. 1/4”: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX27 - TX30 - TX35 - TX40
  - 7 inserti esagonali, att. 1/4”:
    H2 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8
- peso 7,3 kg

NEW



PRO+ CV S2

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2217	CASSETTA 67 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cassetta in plastica
- cricchetto reversibile, attacco quadro 1/4", lunghezza 155 mm, tupo curvo, impugnatura in materiale bi-componente
- impugnatura porta inserti, lunghezza 200 mm (BGS 217)
- prolunga, attacco 1/4", lunghezza: 50 mm, finitura satinata cromata (BGS 2336)
- snodo, attacco 1/4", finitura satinata cromata (BGS 250)
- adattatore portainserti: quadro femmina 1/4" - esagono femmina 1/4", finitura satinata cromata (BGS 8213)
- bussole esagonali, attacco 1/4", finitura satinata cromata: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- bussole esagonali, lunghe, attacco 1/4", finitura satinata cromata: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- inserti attacco esagonale 1/4", lunghezza 25 mm:
  - Taglio: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
  - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
- pinze professionali, 175 mm, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente (BGS 370)
- pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente (BGS 389)
- cacciavite PH1, lunghezza lama 80 mm (BGS 4935)
- cacciavite PH2, lunghezza lama 100 mm (BGS 4936)
- cacciavite Taglio 4 mm, lunghezza lama 80 mm (BGS 4929)
- cacciavite Taglio 5.5 mm, lunghezza lama 125 mm (BGS 4930)
- cacciavite Taglio 6.5 mm, lunghezza lama 150 mm (BGS 4931)
- set 6 pezzi cacciaviti di precisione (BGS 9151)
  - cacciaviti Taglio: 2 - 3 - 4 mm
  - cacciaviti PH: PH 00, PH 0, PH 1
  - punte con rivestimento al fosfato
  - lame al cromo vanadio, satinate cromate
  - impugnature in materiale bi-componente
  - lunghezza lama 75 mm
- pinze regolabili, 240 mm, apertura max 38 mm (Art. BGS 75111)
- set 9 pezzi, chiavi maschio esagonali piegate, tipo corto, 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm (BGS 807)
- martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, DIN 1041, 300 g (BGS 52303)
- peso: 4,6 kg



BUSSOLE ESAGONALI



1/4" 1/2"

PRO+ CV CE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9029	CASSETTA 117 PEZZI, BUSSOLE E UTENSILI ASSORTITI

CARATTERISTICHE

- utensili attacco 1/4":
  - cricchetto con sgancio rapido, 72 denti, lunghezza 145 mm, impugnatura in materiale bi-componente
  - bussole esagonali:4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
  - bussole esagonali lunghe: 9-10-11-12-13 mm
  - impugnatura attacco quadro 150 mm
  - snodo
  - prolunga 50 mm
  - adattatore portainserti attacco 1/4" esagonale
- utensili attacco 1/2":
  - cricchetto con sgancio rapido, 72 denti, lunghezza 145 mm, impugnatura in materiale bi-componente
  - bussole esagonali: 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
  - prolunga 125 mm
  - snodo
- set 32 inserti att. 1/4" colorati lunghezza 25 mm
  - Taglio 3-4-5-6 mm
  - PH: 1-2-2-3
  - PZ: 1-2-2-3
  - Esagonali: 3-4-5-6 mm
  - Torx: TX10-15-20-25-27-30-40
  - Torx con Foro: TH10-15-20-25-27-30-40
  - adattatore portabussole
  - portainserti a sgancio rapido
- chiavi combinate finitura satinata cromata: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- tronchese taglio diagonale, 165 mm, impugnature in materiale bi-componente
- pinza, 175 mm, impugnature in materiale bi-componente
- pinza regolabile, 240 mm, impugnature rivestite, apertura max 38 mm
- pinza per crimpatura 235 mm
  - per morsetti non isolati di formato: 1,5 - 2,5 - 4,6 mm
  - per morsetti isolati di formato: 1,5 mm (rosso) - 2,5 mm (blu) - 6 mm (giallo)
  - spellafili: 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6.0 mm
  - tagliabulloni per teste bulloni: M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- assortimento terminali isolati
- cacciaviti Taglio: 6x38, 6x100, 8x150 mm
- cacciaviti: PH2x38, PH2x100 mm
- martello tipo tedesco, impugnatura in hickory, 300 g
- torcia a led estensibile con magnete
  - asta telescopica estensibile da 170 a 545 mm con testa magnetica flessibile per sollevare oggetti in metallo
  - 3 led ad alta luminosità e lunga durata
  - corpo in alluminio con clip
  - capacità magnete: 1 kg
  - diametro: 25 mm
  - alimentazione 4 batterie LR44, incluse
- peso 7,9 kg



NEW

66 PEZZI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6057	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 66 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - set 3 pezzi,
    - tronchese taglienti laterali, 165 mm
    - pinza, 160 mm
    - pinza becchi mezzotondi lunghi, 165 mm
  - cutter con lama retraibile, 18 mm
  - set 5 pezzi, punte HSS, 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, in scatola in plastica
  - set 4 pezzi, cacciaviti
    - impugnature ergonomiche a presa morbida
    - Taglio: 5,0 x 75 mm - 6,0 x 100 mm
    - PH: PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm
  - impugnatura portainserti magnetico a cricchetto, att. 1/4", lunghezza 160 mm
  - set 7 pezzi, chiavi combinate, 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
  - serie 9 pezzi, chiavi a "L" esagonali con testa sferica, 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - set 31 pezzi, inserti attacco 1/4"
    - in scatola in plastica
    - lunghezza 25 mm
    - Taglio: 3 (x 2) - 4 (x 2) - 5 (x 2) - 6 mm (x 2) - 7 mm (x 1)
    - PH: PH0 (x 1) - PH1 (x 2) - PH 2 (x 1) - PH3 (x 1)
    - PZ: PZ0 (x 1) - PZ1 (x 1) - PZ2 (x 1) - PZ3 (x 1)
    - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
    - portainserti magnetico, 60 mm
    - adattatore portabussole att. 1/4"
  - flessometro 18 mm x 5 m
  - martello tipo tedesco, 300 g
  - livella ad acqua, magnetica, 230 mm
  - chiave a rullino, impugnatura in materiale bi-componente, lunghezza 200 mm, apertura 0 - 25 mm
- dimensioni vani:
  - vano inferiore, interno: 350 x 255 x 65 mm
  - vano coperchio, interno: 350 x 255 x 50 mm
  - pannello, dimensioni: 320 x 240 x 8 mm
- dimensioni esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 425 x 350 x 235 mm
- valigetta portautensili in alluminio con pannello pieghevole
- moduli in schiuma EVA bi-componente
- peso 5,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6057-1	VALIGETTA VUOTA IN ALLUMINIO PER BGS 6057



BUSSOLE ESAGONALI

129 PEZZI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2204	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 129 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - cutter con lama 18 mm + 10 lame di ricambio
  - chiave regolabile a rullino, 200 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinza, 175 mm
  - pinza becchi mezzotondi lunghi, 200 mm
  - livella, 230 mm
  - flessometro, 15 mm x 3 m
  - chiave a cricchetto reversibile, att. quadro 1/4 ", 72 denti
  - prolunga, att. quadro 1/4 ", 100 mm
  - impugnatura, att. quadro 1/4 ", 150 mm
  - set 13 bussole su guida, att. quadro 1/4 ":
    4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - adattatore portainserti: quadro 1/4 " - esagono 1/4"
  - inserti attacco esagonale 1/4":
    - 19 pezzi, taglio 3 - 8 mm
    - 11 pezzi, esagonale 2 - 8 mm
    - 8 pezzi, PZ0 - PZ3
    - 8 pezzi, PH0 - PH3
    - 10 pezzi, Torx, TX8 - TX40
    - 4 pezzi, quadro 2 - 3,5 mm
    - 1 portainserti
  - tester a cacciavite, 100 - 250 volt
  - mini cacciavite:
    - taglio: 2,5x50 mm
    - PH: PH00x50 mm
  - cacciaviti a taglio: 5.5x75 mm, 6.5x100 mm, 8x125 mm
  - cacciaviti PH: PH1x75 mm, PH2x100 mm
  - impugnatura portainserti, att. esagonale 1/4"
  - seghetto 260 mm + 7 lame
  - set 9 chiavi a "L" esagonali con testa sferica: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
  - chiavi a forchetta doppie, cromate satinate:
    6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
  - martello, 300 g
- valigetta in alluminio dimensioni: 425 x 350 x 235 mm
- peso 7,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2204-LEER	CASSETTA VUOTA IN ALLUMINIO PER BGS 2204

TOP

LA PIU' IMITATA
LA PIU' VENDUTA

128 PEZZI



1/4"
1/2"

BUSSOLE ESAGONALI



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
24128	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 128 UTENSILI PROFESSIONALI + BUSSOLE DA 1/4" + 1/2" IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE

CARATTERISTICHE

- Valigetta in alluminio - 460x330x150 mm
- 13 Bussole da 1/2": 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32 mm
- 1 Cricchetto da 1/2"
- 2 Prolunghe da 1/2": 125, 250 mm
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/2 "
- 2 Snodi - 1/2", 1/4"
- 13 Bussole da 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1 Cricchetto da 1/4"
- 2 Prolunghe da 1/4" (50, 100 mm)
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
- 1 Calibro
- 1 Martello
- 1 Flessometro
- 9 Chiavi combinate - 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21 mm
- 9 Brugole a L con testa sferica: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- 1 Chiave inglese
- 2 Pinze + 1 Giratubi + 2 Tronchesi
- 1 Forbici
- 4 Cacciaviti - Taglio 5 e 6, PH 1 e 2
- 1 Pinza per Seeger + 2 Ricambi
- 1 Livella
- 1 Cutter
- 1 Seghetto + 3 Lame per seghetto
- 1 Cricchetto per inserti
- 30 Inserti:
  Taglio: 3, 4, 5.5, 7 mm
  Esagonali: 3, 4, 5, 6 mm
  PH: 1, 2, 3, 4
  PZ: 1, 2, 3, 4
  Torx: T10, 15, 20, 25, 30, 35, 40
  Torx con foro: T10, 15, 20, 25, 30, 35, 40
- 1 Box per inserti
- 1 Adattatore per bussole da 1/4"
- 1 Porta inserti a sgancio rapido

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
24128-V	CASSETTA VUOTA IN ALLUMINIO PER 24128

VALIGETTA IN ALLUMINIO RINFORZATA

149 PEZZI



1/4"
1/2"

CV

PRO+

BUSSOLE SURFACE DRIVE



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15501	VALIGETTA PROFESSIONALE IN ALLUMINIO CON 149 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- cricchetti reversibili: 1/4 "+ 1/2"
- bussole att. 1/4 ", surface drive: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-1 0-11-12-13-14 mm
- bussole att. 1/2 ", surface drive: 10-13-14-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm
- impugnatura portabussole, att. Quadro maschio 1/4 "
- snodi: 1/4 "+ 1/2"
- prolunghe att.1/4 ": 50 + 100 mm
- prolunghe att. 1/2": 125 + 250 mm
- leva a t con quadro Scorrevole 3/8 " F, 1/2" M
- adattatore portainserti esagonali att. ¼", att. Quadro 1/4"
- martello tipo tedesco 300 g, manico HICKORY, DIN 1041
- flessometro 5 m, 19 mm
- chiavi a L esagonali, finitura satinata, in supporto pieghevole:
  1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- chiavi a L Torx, finitura satinata, in supporto pieghevole:
  Tx10 - Tx15 - Tx20 - Tx25 - Tx27 - Tx30 - Tx40 - Tx45 - Tx50
- cacciavite:
  - PH 1 x 75 mm; PH 2 x 100 mm
  - taglio: 5,0 x 0,8 x 75 mm; 6,5 x 1,2 x 100 mm
- impugnatura porta inserti att. 1/4" 200 mm
- box inserti colorati att.1/4 "
  - PZ 1 - 2 - 3; PH 1 - 2 - 3
  - Taglio 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: Tx10 - Tx15 - Tx20 - Tx25 - Tx27 - Tx30 - Tx40
  - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Adattatore Portainserti quadro femmina 1/4 " - 1/4" esagonale
  - Portainserti gancio rapido
- cutter con lama retrattile da 18 mm
- tester di tensione con clip, 125 - 250V, 140 mm
- livella a bolla a 3 vie, in alluminio
- tenaglia, 250 mm
- pinza regolabile 250 mm, impugnatura bi-componente
- forbici 180 mm, impugnatura bi-componente
- pinze professionali 180 mm, impugnatura bi-componente
- pinze becchi lunghi 160 mm, impugnatura bi-componente
- tronchese taglio diagonale 160 mm
- pinza per crimpare 235 mm
- assortimento 30 terminali
- chiavi combinate, cromate, estremità lucide: 8 - 10 - 11 - 12 - 13-15 - 17 - 19 mm
- chiave a rullino 8 "
- pinza per seeger interni: 165 mm
- pinza per seeger esterni 165 mm
- 260 mm Sega, lame 150 millimetri
- 150 mm lame, 3 pezzi
- **valigetta in alluminio rinforzata**
- peso 13,9 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15501-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 15501

TOP NEW



articolo	DESCRIZIONE
FM 53159	VALIGETTA-TROLLEY IN ALLUMINIO CON 159 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lima, 200 mm
  - pinza per crimpare, 220 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinze professionali, 180 mm
  - tronchese taglio diagonale, 180 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritti, 160 mm
  - livella
  - set 5 pezzi, cacciaspine e scalpelli
  - set 9 chiavi a “L” Esagonali con testa sferica: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
  - set 9 chiavi combinate: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22 mm
  - chiave a rullino con impugnatura morbida, 200 mm
  - cacciaviti taglio: 3.0 x 75 m - 4.0 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm
  - cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
  - mini cacciaviti: Taglio 2.5 x 50 mm - PH0 x 50 mm
  - cutter retraibile con lame da 18 mm + lame di ricambio
  - forbici multiuso
  - asta magnetica di raccolta estensibile
  - seghetto con lama 150 mm + lame di ricambio
  - tester di tensione 100-250 V
  - martello tipo tedesco, 300 grammi
  - flessometro: 3 metri
  - calibro 150 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/4”: cricchetto reversibile, prolunghe 50 e 100 mm, prolunga flessibile 150 mm, impugnatura, snodo, asta con quadro scorrevole 250 mm, adattatore portainserti attacco esagonale 1/4”, bussole esagonali: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/2”: cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, prolunga con quadro scorrevole 250 mm, snodo, adattatore portainserti attacco esagonale 5/16”, bussole per candele: 16 e 21 mm bussole esagonali: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - set 40 pezzi, inserti attacco esagonale 1/4”
  - set 15 pezzi, inserti attacco esagonale 5/16”
- valigetta-trolley in alluminio dimensioni: 520 x 370 x 180 mm
- peso 13,3 kg

TOP NEW



articolo	DESCRIZIONE
FM 24159	VALIGETTA IN ALLUMINIO CON 159 UTENSILI PROFESSIONALI + BUSSOLE DA 1/4” + 1/2” IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - lima, 200 mm
  - pinza per crimpare, 220 mm
  - pinza regolabile, 250 mm
  - pinze professionali, 180 mm
  - tronchese taglio diagonale, 180 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritti, 160 mm
  - livella
  - set 5 pezzi, cacciaspine e scalpelli
  - set 9 chiavi a “L” Esagonali con testa sferica: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
  - set 9 chiavi combinate: 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22 mm
  - chiave a rullino con impugnatura morbida, 200 mm
  - cacciaviti taglio: 3.0 x 75 m - 4.0 x 100 mm - 6.5 x 125 mm - 8.0 x 150 mm
  - cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm
  - mini cacciaviti: Taglio 2.5 x 50 mm - PH0 x 50 mm
  - cutter retraibile con lame da 18 mm + lame di ricambio
  - forbici multiuso
  - asta magnetica di raccolta estensibile
  - seghetto con lama 150 mm + lame di ricambio
  - tester di tensione 100-250 V
  - martello tipo tedesco, 300 grammi
  - flessometro: 3 metri
  - calibro 150 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/4”: cricchetto reversibile, prolunghe 50 e 100 mm, prolunga flessibile 150 mm, impugnatura, snodo, asta con quadro scorrevole 250 mm, adattatore portainserti attacco esagonale 1/4”, bussole esagonali: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - set bussole e accessori attacco 1/2”: cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, prolunga con quadro scorrevole 250 mm, snodo, adattatore portainserti attacco esagonale 5/16”, bussole per candele: 16 e 21 mm bussole esagonali: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
  - set 40 pezzi, inserti attacco esagonale 1/4”
  - set 15 pezzi, inserti attacco esagonale 5/16”
- valigetta in alluminio dimensioni: 520 x 370 x 180 mm
- peso 13,3 kg

TOP

SURFACE DRIVE

108 PEZZI



BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
24108	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA

CARATTERISTICHE

- 13 Bussole da 1/4" surface drive: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 Bussole da 1/4" surface drive Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E8
- 2 Prolunghe da 1/4" - 75, 100 mm
- 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
- 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
  - 7 torx: TX8, TX 10, TX 15, TX20, TX25, TX27, TX30
  - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
  - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
  - 2 Ph - 1, 2
  - 2 Pz -1, 2
- 17 Bussole da 1/2" surface drive
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 5 Bussole da 1/2" lunghe surface drive: 14, 15, 17, 19, 22 mm
- 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
- 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
- 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
- 1 Snodo da 1/2"
- 1 Quadro scorrevole 1/2"
- 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
24108-V	CASSETTA VUOTA PER 24108/35108

SURFACE DRIVE

108 PEZZI



BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2287	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - 13 Bussole da 1/4" surface drive: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
  - 8 Bussole da 1/4" surface drive Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
  - 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E7, E8
  - 2 Prolunghe da 1/4" - 50, 100 mm
  - 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
  - 1 Snodo 1/4"
  - 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
  - 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
  - 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
    - 7 torx: TX8, TX 10, TX 15, TX20, TX25, TX27, TX30
    - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
    - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
    - 2 Ph - 1, 2
    - 2 Pz -1, 2
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - 17 Bussole da 1/2" surface drive
    10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
  - 5 Bussole da 1/2" lunghe surface drive: 14, 15, 17, 19, 22 mm
  - 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
  - 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
  - 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
  - 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
  - 1 Snodo da 1/2"
  - 1 Quadro scorrevole 1/2"
  - 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm
- peso 6,5 kg

TOP

108 PEZZI

ESAGONALI

BUSSOLE ESAGONALI



1/4"
1/2"

CROMATE LUCIDE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 35108	CASSETTA 108 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" & 1/2" + BUSSOLE TORX - CHROM-VANADIUM QUALITÀ EXTRA

CARATTERISTICHE

- 13 Bussole da 1/4" esagonali: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 8 Bussole da 1/4" esagonali Lunghe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 5 Bussole da 1/4" Torx - E4, E5, E6, E8
- 2 Prolunghe da 1/4" - 75, 100 mm
- 1 Impugnatura porta bussole da 1/4"
- 1 Snodo 1/4"
- 1 Leva con quadro scorrevole da 1/4"
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/4"
- 18 Bussole cromate da 1/4" con inserti:
  - 4 esagono - 3, 4, 5, 6 mm
  - 3 taglio - 4, 5.5, 6.5 mm
  - 2 Ph - 1, 2
  - 2 Pz -1, 2
- 7 Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 17 Bussole da 1/2" esagonali
  10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 5 Bussole da 1/2" lunghe esagonali: 14, 15, 17, 19, 22 mm
- 8 Bussole da 1/2" Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- 1 Cricchetto sgancio rapido da 1/2"
- 2 Prolunghe da 1/2" - 125, 250 mm
- 2 Bussole per candele 1/2": 16, 21 mm
- 1 Snodo da 1/2"
- 1 Quadro scorrevole 1/2"
- 1 Adattatore - Quadro 1/2" - Porta inserti 5/16"
- 17 Inserti 5/16":
  - 5 esagono - 7, 8, 10, 12, 14 mm
  - 3 taglio - 8, 10, 12 mm
  - 2 Ph - 3, 4
  - 2 Pz - 3, 4
  - 5 Torx - T40, T45, T50, T55, T60
- 4 Chiavi maschio esagonali piegate: 1.27, 1.5, 2, 2.5 mm

TOP

NEW

216 PEZZI

ESAGONALI



1/4"-3/8"-1/2"

CV

BUSSOLE ESAGONALI

CROMATE LUCIDE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 42840	CASSETTA 216 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA CROMATE LUCIDE, ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile, 2 x prolunghe: 125,250 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe con riduzione da 3/8" a 1/2"
  - snodo, 2 x bussole per candele: 16, 21 mm
  - 14 x bussole Esagonali : 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 x bussole Esagonali lunghe: 16-17-19-21-22 mm
  - 3 x bussole Torx femmina: E20 - E22 - E24
  - bussola Torx maschio Tx-70
  - bussola Esagono maschio 14 mm
- comprende i seguenti utensili con attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - 10 x bussole Esagonali: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 x bussole Esagonali lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 7 x bussole Torx femmina: E10- E12- E14- E16- E18
- comprende i seguenti utensili con attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile, prolunghe: 50, 100 mm, snodo
  - chiave a T con quadro scorrevole, impugnatura portabussole
  - 13 x bussole Esagonali: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 x bussole Esagonali lunghe: 4-5-6-7-8-9-10
  - 5 x bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - 30 x bussole maschio: Torx, Torx con foro, PH, PZ, Esagono, Taglio
  - adattatore portabussole, adattatori portainserti
- 30 x inserti att. 5/16"
- 45 x inserti att. 1/4"
- 12 x chiavi combinate: 8 - 19 mm
- 7 x chiavi a L esagonali: 1.27 - 5 mm
- impugnatura portainserti
- utensili con finitura cromata lucida
- cassetta con ganci in metallo
- misure esterne: 495 X 360 X 105 mm
- peso 11 kg

TOP

216 PEZZI



1/4"-3/8"-1/2"

CV

BUSSOLE ESAGONALI



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15216	CASSETTA 216 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - 2 x prolunghe: 125,250 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe
  - snodo
  - 2 x bussole per candele: 16, 21 mm
  - riduzione da 3/8" a 1/2"
  - 14 x bussole Esagonali : 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 x bussole Esagonali lunghe: 16-17-19-21-22 mm
  - 3 x bussole Torx femmina: E20 - E22 - E24
  - bussola Torx maschio Tx-70
  - bussola Esagono maschio 14 mm
- comprende i seguenti utensili con attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - quadro scorrevole per prolunghe
  - 10 x bussole Esagonali: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 x bussole Esagonali lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 7 x bussole Torx femmina: E10- E12- E14- E16- E18
- comprende i seguenti utensili con attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - chiave a T con quadro scorrevole
  - impugnatura portabussole
  - 13 x bussole Esagonali: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 x bussole Esagonali lunghe: 4-5-6-7-8-9-10
  - 5 x bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - 30 x bussole maschio: Torx, Torx con foro, PH, PZ, Esagono, Taglio
  - 30 x inserti att. 10 mm
  - 44 x inserti att. 1/4"
  - adattatore portabussole
  - adattatori portainserti
- 12x chiavi combinate: 8 - 19 mm
- 7x chiavi a L esagonali: 1.2 - 5 mm
- impugnatura portainserti
- peso 11,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15216-1	CASSETTA VUOTA

176 PEZZI



BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
3/8"
1/2"

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15217	CASSETTA 176 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4-E5-E6-E7-E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
  - Taglio: 4,0-5,5-6,5-7,0 mm
  - Croce: PH: 0-1-2, PZ: 0-1-2
  - Esagono: 3-4-5-6 mm
  - Torx: TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30
  - Torx c/foro: TH8-TH9-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30
  - XZN: M8-M10-M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10-E11-E12-E14-E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18-E20-E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16-18-21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17 - 19-21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10-12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60-TH70
  - Croce: PH: 3-4, PZ: 3-4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40-TH45-TH50
  - 9 Esagonali: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- **12 chiavi combinate a cricchetto**:
  8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 11,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15217-1	CASSETTA VUOTA

SURFACE DRIVE

218 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE





1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8820	CASSETTA 218 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
    - XZN: M8 - M10 - M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 6 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 2 bussole Torx femmina: E20-E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17- 19 - 21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 9 Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 12 chiavi combinate a cricchetto: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 13,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8820-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 8820

BUSSOLE MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE

218 PEZZI

BUSSOLE MULTIMPRONTA





1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2290	CASSETTA 218 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MULTIMPRONTA DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - 33 bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
    - XZN: M8 - M10 - M12
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-18 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125 mm
  - prolunga: 250 mm con quadro scorrevole per uso come leva a T
  - snodo
  - bussole per candele 16 - 18 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussole ricoperte per cerchi in lega: 17- 19 - 21 mm
- inserti attacco 5/16:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- chiavi a L:
  - 9 Torx c/ foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50
  - 9 Esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 12 chiavi combinate a cricchetto: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 14,0 kg

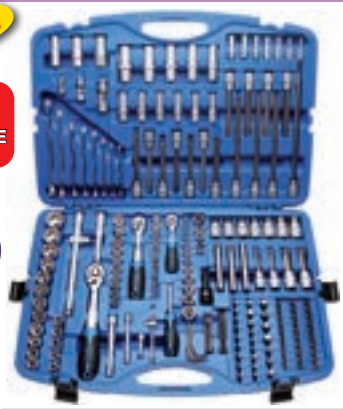
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2290-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2290

213 PEZZI

ESAGONALI

IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE AUTOMOTIVE



CV

PRO+

BUSSOLE ESAGONALI



1/4"
3/8"
1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE	
BGS 2259	CASSETTA 213 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2" + CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO 8-19 MM	597,50

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm) e 10 mm
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 10 e 14 mm
- inserti attacco 14 mm:
  - inserti Torx: TX70 x 30 mm - TX70 x 115 mm
  - inserti Torx c/foro: TH70 x 30 mm
  - XZN: M14 x 40 mm - M14 x 115 mm
  - Esagonali: 14 mm x 30 m - 13 mm x 115 mm
- inserti attacco 10 mm:
  - inserti Torx + Torx c/ foro: T55 - T60
  - Esagonali: 10-12 mm
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - inserti Torx + Torx c/ foro: T40 - T45 - T50
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7
  - Torx c/ foro: TH7
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45-TS50
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- chiavi combinate: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- peso 17,2 kg

38 PEZZI



1/4"
1/2"

IDEALE PER ASSISTENZA E MANUTENZIONE AUTOMOTIVE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5184	CASSETTA 38 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, TORX C/ FORO, XZN, RIBE, ESAGONALI, 5 PUNTE C/ FORO

CARATTERISTICHE

- n° 6 bussole Torx, attacco 1/2", lunghezza 140 mm:
  TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
- n° 2 Torx C/Foro, attacco 1/2":
  - TX30 X 300 mm
  - TX80 X 100 mm
- n° 6 bussole XZN, attacco 1/2":
  - M9 X 100 mm
  - M10 X 140 mm
  - M12 X 140 mm
  - M14 X 140 mm
  - M16 X 100 mm C/FORO
  - M16 X 55 mm C/FORO
- n° 1 bussole XZN, attacco 1/2":
  - M18 X 75 MM
- n° 4 bussole Ribe, attacco 1/2":
  - M7 X 240 mm
  - M8 X 240 mm
  - M9 X 100 mm
  - M10 X 140 mm
- n° 1 bussole Esagonali, attacco 1/2"
  - 5 X 160 mm, testa sferica
- n° 9 bussole Esagonali, attacco 1/2":
  - 10 X 140 mm
  - 11 X 140 mm
  - 13 X 140 mm
  - 7 X 230 mm
- n° 5 Esagonale, attacco 1/2", lunghezza 50 mm:
  - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
- n° 9 bussole, 5 punte c/foro, attacco 1/4", lunghezza 38 mm:
  - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- all'interno della cassetta informazioni sull'utilizzo delle chiavi per ogni modello di auto
- peso 5,9 kg

ESAGONALI

192 PEZZI

BUSSOLE ESAGONALI





1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2243	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - Torx c/ foro: TH5-TH6-TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS7-TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso 8,8 kg

POLIGONALI

192 PEZZI

BUSSOLE POLIGONALI





1/4"
3/8"
1/2"

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2286	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Taglio: 4,0 - 5,5 - 6,5 - 7,0 mm
    - Croce: PH: 0 - 1 - 2, PZ: 0 - 1 - 2
    - Esagono: 3 - 4 - 5 - 6 mm
    - Torx: TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30
    - Torx c/foro: TH8 - TH9 - TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 - TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX5-TX6-TX7
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS7-TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso 8,7 kg

POLLICI

192 PEZZI



BUSSOLE ESAGONALI



1/4"
3/8"
1/2"

PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2245	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI DA 1/4" - 3/8" - 1/2", IN POLLICI

CARATTERISTICHE

- chiavi a L Esagonali: 1.27 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm
- inserti attacco 5/16":
  - Taglio: 8 - 10 - 12 mm
  - PH: PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4
  - Esagonali: 9/32"-5/16"-3/8"-15/32"-9/16"
  - Torx: TX 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
  - Torx c/ foro: TH 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- inserti attacco 1/4":
  - Torx: TX 5 - 6 - 7 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
  - Torx c/foro: TH 7 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
  - Ribe: 5 - 6 - 7 - 8 - 9
  - XZN: 5 - 6 - 8
  - 5 Punte con foro: TS 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
  - PH: PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2
  - Esagonali: 2 - 2.5 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile
  - leva con quadro scorrevole
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - bussole: 5/32"-3/16"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"- 5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32" 1/2"-9/16"
  - bussole lunghe: 5/32"-3/16"-1/4"-9/32"-5/16"- 11/32"-3/8"
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio:
    - Torx: TX8-9-10-15-20-25-27-30
    - Torx c/foro: TH8-9-10-15-20-25-27-30
    - Esagonali: 3-4-5-6 mm
    - PH: PH0-PH1-PH2
    - PZ: PZ0-PZ1-PZ2
    - Taglio: 4-5,5-6,5-7 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele: 18 mm
  - bussole: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"-19/32"-5/8"- 11/16"-3/4"-25/32"
  - bussole lunghe: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"-19/32"
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - adattatore portainserti per inserti 5/16"
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - 17 bussole: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"- 19/32"-5/8"-21/32"-11/16"-3/4"-25/32" 13/16"- 7/8"-15/16"-1-1/16"- 1-3/16"-1-1/4"
  - 2 bussole lunghe: 5/8",11/16",3/4",13/16",7/8"
  - bussole Torx femmina: E20 - E24
- peso 8,9 kg

SURFACE DRIVE

192 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE



1/4"
3/8"
1/2"



CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2292	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4" - 3/8" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4"
  - bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- inserti attacco 5/16":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- inserti attacco 1/4":
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 10 inserti Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - 8 inserti Torx c/foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- peso 8,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2292-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2292

SURFACE DRIVE

172 PEZZI

BUSSOLE SURFACE DRIVE





1/4”
3/8”
1/2”

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2283	CASSETTA 172 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA SURFACE DRIVE DA 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - cricchetto reversibile
  - 13 bussole: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
  - 5 bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - leva con quadro scorrevole
  - adattatore portainserti per inserti att. 1/4”
  - 30 bussole con maschio
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8”:
  - cricchetto reversibile
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 6 bussole Torx femmina: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
  - prolunga: 125 mm
  - snodo
  - adattatore portainserti per inserti 5/16” (8 mm)
  - bussola per candele: 18 mm
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - cricchetto reversibile
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 2 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 2 bussole Torx femmina: E18 - E20 - E24
  - prolunga: 125, 250 mm
  - quadro scorrevole per uso come leva a T di prolunghe
  - snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
  - adattatore portainserti per inserti 5/16” (8 mm)
- 24 inserti attacco 5/16”:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 6 inserti Torx: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 6 inserti Torx c/foro: TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 - TH70
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
- 20 inserti attacco 1/4”:
  - 3 Inserti Taglio: 8 -10 - 12 mm
  - 10 inserti Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - 8 inserti Torx c/foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - 5 Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - 3 XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH: 3 - 4, PZ: 3 - 4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L Esagonali: 1,2 - 5 mm
- peso 9,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2283-LEER	CASSETTA VUOTA PER SET BGS 2283

192 PEZZI



BUSSOLE MULTIMPRONTA



1/4”
3/8”
1/2”

CV

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2247	CASSETTA 192 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MULTIMPRONTA DA 1/4” - 3/8” - 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole “multimpronta” attacco 1/2” adatte per dadi esagonali, poligonali, misure metriche & pollici, quadri, XZN®, TORX®
- utensili conformi DIN
- attacco quadro: 1/4” , 3/8” e 1/2”
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - leva con quadro scorrevole
  - prolunghe: 50, 100 mm
  - snodo
  - impugnatura 150 mm
  - 13 bussole “Multimpronta”: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe “Multimpronta”: 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole tipo Torx femmina: E4-5-6-7-8
  - 1 adattatore portainserti 1/4” esagonale
  - bussole con maschio
    - PH0-1-2, PZ0-1-2
    - Taglio: 4-5.5-6.5-7 mm
    - Esagono: 3-4-5-6 mm
    - Torx: TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30
    - Torx con foro: TH8-TH9-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30
- comprende i seguenti utensili attacco 3/8”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunga 125 mm
  - snodo
  - bussola per candele 18 mm
  - 10 bussole “Multimpronta”: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe “Multimpronta”: 10-11-12-13-14-15 mm
  - bussole tipo Torx femmina: E10-11-12-14-16
  - adattatore portainserti 5/16” (8 mm)
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2”:
  - cricchetto reversibile, 72 denti, con pulsante di sgancio rapido
  - prolunghe: 125, 250 mm
  - adattatore quadro scorrevole per uso come leva a T
  - adattatore portainserti 5/16” (8 mm)
  - snodo
  - bussole per candele: 16-21 mm
  - 17 bussole “Multimpronta”: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 bussole lunghe “Multimpronta”: 16-17-18-19-22 mm
  - bussole tipo Torx femmina: E18-20-24
- inserti attacco 5/16” (8 mm):
  - Taglio: 8-10-12 mm
  - PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagono: 7-8-10-12-14 mm
  - Torx: TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70
  - Torx con foro: TH40-TH45-TH50-TH55-TH60-TH70
- inserti attacco 1/4”:
  - Torx: TX5-TX6-TX7-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40
  - Torx con foro: TH7-TH10-TH15-TH20-TH25-TH27-TH30-TH40
  - RIBE: M5-6-7-8-9, XZN: M5-6-8
  - 5 punte con foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagono: 2-2.5 mm
- 7 chiavi a L: 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- peso 8,9 kg

NEW 126 PEZZI



1000 V CV 1/2"

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 901	SET 26 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA IN PLASTICA, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - pinze professionali, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2"
  - prolunga att. 1/2", 250 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - bussole esagonali, att. 1/2": 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
  - tester di tensione universale
  - cacciaviti taglio: 3,5 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 - 8 X 175 mm

NEW 10 PEZZI



PRO+ 1000 V CV 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7131	SET 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA TORX, TX20 - TX55, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 95 mm, TORX: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX47 - TX50 TX55
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
- peso 2,4 kg

NEW 10 PEZZI



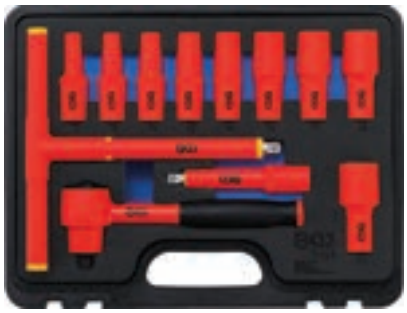
PRO+ 1000 V CV 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7132	SET 10 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI, 4-10 MM, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8 - 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 68 mm, Esagono maschio: 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - chiavi a bussola, attacco quadro femmina 1/2", lunghezza 92 mm, Esagono maschio: 6 - 7 - 8 - 10 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 1/2", lunghezza 205 mm
  - adattatore, attacco quadro femmina 1/2", attacco quadro maschio 3/8"
- peso 2,3 kg

NEW 12 PEZZI



PRO+ 1000 V CV 3/8" 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7133	SET 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, 7-22 MM, UTENSILI ISOLATI VDE, ATT. 3/8 - 1/2"

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - bussole, attacco quadro femmina 3/8", lunghezza 72 mm, Esagono: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
  - chiave a T, attacco quadro maschio 3/8", lunghezza 210 mm
  - prolunga, 118 mm
  - cricchetto reversibile, attacco 3/8" (BGS 701)
- peso 2,3 kg

NEW

55 PEZZI





1000 V

CV

1/2”

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 820	SET 55 PEZZI, UTENSILI ISOLATI VDE, IN VALIGETTA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- conformi DIN EN 60900
- isolati VDE fino a 1000 V
- comprende:
  - valigetta 440 x 350 x 190 mm
  - pinze professionali, 185 mm
  - pinze spellafili, 160 mm
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
  - tronchese taglio diagonale,160 mm
  - tagliacavi, 215 mm
  - chiavi a forchetta: 10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - cricchetto reversibile, att. 1/2”, 260 mm
  - prolunghe att. 1/2”: 125 - 250 mm
  - chiave a “T”, att. 1/2”, 200 mm
  - bussole esagonali, att. 1/2”: 10 - 11 12 - 13 - 14 - 17- 19 - 22 - 24 mm
  - coltello per cavi isolato
  - coltello per cavi isolato con punta arrotondata
  - 3 tappeti 130 x 130 mm
  - 3 tappeti 250 x 350 mm
  - 3 tappeti 500 x 500 mm
  - 2 pinze per teli 160 mm
  - 4 pinze per teli 80 mm
  - 1 paio di guanti isolati, misura 9
  - 1 paio di sotto-guanti
  - cacciaviti taglio: 2,8 X 75 - 4 X 100 - 5,5 X 125 - 6,5 X 150 mm

NOTE

NEW

ESAGONO



1/2”

ESAGONO

BUSSOLE SPECIALI “POWER IMPACT” DOPPIA MISURA CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE PLASTICO IDEALE PER AVVITARE BULLONI CROMATI DELLE RUOTE DI AUTOVEICOLI CON CERCHI IN LEGA

attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
FM 17190	17 X 19	78	1
FM 21220	21 X 22	78	1
POLLICI			
FM 341316	3/4” X 13/16”	78	1

NEW



ESAGONO 1/2” ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 17220	SET 3 PEZZI BUSSOLE RIVESTITE DOPPIA MISURA + PROLUNGA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- lunghezza:
  - bussole 78 mm
  - prolunga 75 mm
- bussole speciali “POWER IMPACT” con rivestimento esterno in materiale plastico
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli CON CERCHI IN LEGA
- misure: 17 x 19 - 21 x 22 mm

NEW

ESAGONO



1/2”

ESAGONO



ESAGONO 1/2”

BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 185195	18,5 + 19,5 MM, ATT. 1/2”, PER FORD
FM 21215	21 + 21,5 MM ATT. 1/2”, PER FORD GALAXY, VOLVO & TOYOTA
FM 22225	22 + 22,5 MM ATT. 1/2” PER CHRYSLER DODGE, LAND ROVER & RANGE ROVER
FM 27275	27 + 27,5 MM ATT. 1/2” PER LAND ROVER DISCOVERY & RANGE ROVER

CARATTERISTICHE

- FM 185195: per dadi rivestiti cromati Ford da 19 mm
- FM 21215: per dadi rivestiti cromati Ford Galaxy
- impronta esagonale
- misure
  - FM 185195: 18,5 e 19,5 mm
  - FM 21215: 21 e 21,5 mm
  - FM 22225: 22 e 22,5 mm
  - FM 27275: 27 e 27,5 mm
- lunghezza 63 mm



NEW



1/2” ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 185275	SET 5 PEZZI BUSSOLE PER DADI RUOTE, CON PROLUNGA, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole esagonali doppia misura, att. 1/2”, lunghezza 63 mm: 18,5 x 19,5 - 21 x 21,5 - 22 x 22,5 - 27 x 27,5 mm
- prolunga att. 1/2”, lunghezza 75 mm

NEW

ESAGONO

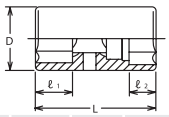
1/2”

ESAGONO



JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA DOPPIO ESAGONO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14118M-17X19	17x19	28	48	1
14118M-19X21	19x21	31	57	1
14118M-19X22	19x22	31	57	1

NEW



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
14218	SET CHIAVE A BUSSOLA A MACCHINA DOPPIO ESAGONO CON PROLUNGA

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14118M	19 X 21
	14760 ST-B	



LEXUS PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9270	BUSSOLA SPECIALE 5 LATI, PER BULLONI DI SICUREZZA TOYOTA E LEXUS

CARATTERISTICHE
- dimensioni: 23 mm x 5 lati
- anche per uso con avvitatore
- peso 300 g

MS 17



BGS 7309





1/2” Mercedes-Benz

BUSSOLA PER NUOVI BULLONI RUOTE MERCEDES, LUNGHEZZA 78 MM

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
MS 17	NON RICOPERTA
BGS 7309	CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA

CARATTERISTICHE
- chiave per allentare o avvitare dadi o viti ruote con profilo Socket MS 17. montate su Mercedes
- diametro:
  - MS 17: 26 mm
  - BGS 7309: 27 MM
- BGS 7309 rivestita in plastica, particolarmente idonea in presenza di cerchi in alluminio
- lunghezza: 78 mm



HYUNDAI KIA

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9371	BUSSOLA CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA, 21 MM, PER BULLONI HYUNDAI I30, TUCSON & KIA

CARATTERISTICHE
- bussola rivestita in plastica, particolarmente idonea in presenza di cerchi in alluminio
- adatta per uso con avvitatori
- peso 260 g

POLLICI JAPAN



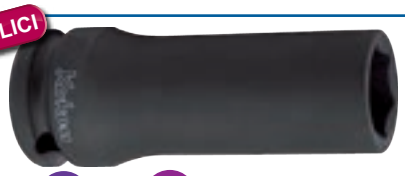
1/2” ESAGONO

BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE PER VEICOLI AMERICANI

Koken articolo	DESCRIZIONE
14300A-13/16	13/16”
14300A-7/8	7/8”
14300A-15/16	15/16”

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misuraein pollici
- per Tesla
- lunghezza 85 mm

POLLICI

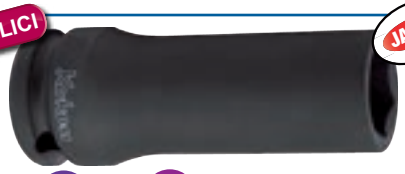


1/2” ESAGONO Jeep

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
197-11/16 L	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm

POLLICI JAPAN



1/2” ESAGONO Jeep

Koken articolo	DESCRIZIONE
14300A-11/16	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- diametro: 25,7 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm

POLLICI PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO JAPAN



1/2” ESAGONO Jeep

Koken articolo	DESCRIZIONE
24300A-11/16	BUSSOLA ESAGONALE PER DADI RUOTE, PER JEEP RENEGADE, PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

CARATTERISTICHE
- attacco 1/2”
- diametro esterno quadro 1/2”: 24 mm
- impronta esagonale
- misura in pollici 11/16”
- misura metrica: 17,5 mm
- diametro: 25,0 mm
- per Jeep
- lunghezza 85 mm



1/2" ESAGONO

BUSSOLE SPECIALI "POWER IMPACT" - CON RIVESTIMENTO ESTERNO E PROTEZIONE INTERNA IN MATERIALE PLASTICO IDEALE PER AVVITARE BULLONI CROMATI DELLE RUOTE DI AUTOVEICOLI CON CERCHI IN LEGA

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
197-17-LP	17	85	1
197-19-LP	19	85	1
197-21-LP	21	85	1
197-22-LP	22	85	1
197 LPS	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1



1/2" ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
497 LPS	SET 4 PEZZI BUSSOLE RIVESTITE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- lunghezza: 85 **mm**
- bussole speciali "POWER IMPACT" con rivestimento esterno e protezione interna in materiale plastico
- ideali per avvitare bulloni cromati delle ruote di autoveicoli CON CERCHI IN LEGA
- misure: 17, 19, 21, 22 mm



CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7300	SET 3 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI RICOPERTE, 17, 19 E 21 MM, ATT. 1/2"
BGS 7301	17 MM
BGS 7302	19 MM
BGS 7303	21 MM

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e a macchina
- ricoperte in plastica per prevenire danni ai cerchi
- con scanalatura e foro per spina
- ogni misura un colore
- lunghezza 85 mm



PRO+

RIVESTIMENTO PLASTICA COLORATO PER BUSSOLE

BGS articolo	mm	Colore	
BGS 7304	17		1
BGS 7305	19		1
BGS 7306	21		1



1/2" ESAGONO

PRO+ CROMO

BUSSOLA A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA

- IDONEE PER UTILIZZO A MANO E A MACCHINA
- CON COPERTURA IN PLASTICA PER PROTEZIONE DEI CERCHI IN ALLUMINIO
- CON SCANALATURA E FORO PER SPINA
- LUNGHEZZA 85 MM

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 7207	15	85	1
BGS 7201	17	85	1
BGS 7202	19	85	1
BGS 7203	21	85	1
BGS 7208	22	85	1
BGS 7200	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1





PRO+

RIVESTIMENTO PLASTICA PER BUSSOLE

BGS articolo	mm	
BGS 7209	15	1
BGS 7204	17	1
BGS 7205	19	1
BGS 7206	21	1
BGS 7198	22	1



1/2" CROMO PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9847	SET 4 PEZZI, BUSSOLA A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA, ESAGONALI 17-19-21-22MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- idonee per utilizzo a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- con copertura in plastica per protezione dei cerchi in alluminio
- ogni misura un colore per una più facile identificazione
- lunghezza 85 mm
- misure: 17, 19, 21, 22 mm
- peso 1,2 kg



1/2" ESAGONO

SERIE BUSSOLE SPECIALI RIVESTITE EXTRA LUNGHE 130 MM PER CERCHI IN LEGA PROFONDI

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1197-17 LP	17	130	1
1197-19 LP	19	130	1
1197-21 LP	21	130	1
1197-22 LP	22	130	1
1197 LPS	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1



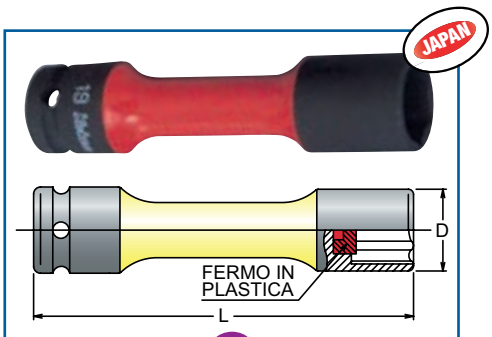
1/2" PRO+ CROMO ESAGONO

BUSSOLE A MACCHINA RIVESTITA IN PLASTICA EXTRA LUNGHE

- IDONEE PER UTILIZZO A MANO E A MACCHINA
- CON COPERTURA IN PLASTICA PER PROTEZIONE DEI CERCHI IN ALLUMINIO
- CON SCANALATURA E FORO PER SPINA
- LUNGHEZZA 150 MM
- IL SET DA 3 PEZZI È BGS 7100

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 7101	17	150	1
BGS 7102	19	150	1
BGS 7103	21	150	1
BGS 7100	SET 3 PEZZI 17-19-21 mm		1





ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE COLORATE

Koken articolo	mm	D mm	Colore	L mm	
14145PM-17	17	23.7		110	1
14145PM-19	19	25.7		110	1
14145PM-21	21	27.5		110	1
14145PM-22	22	29		110	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
14201M	Set 3 pezzi
CARATTERISTICHE	
14145PM.110	17, 19, 21





3/4” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9769	BUSSOLA SPECIALE PER MONODADO DI SERRAGGIO CENTRALE, SU PORSCHE 911 (991)

CARATTERISTICHE

- per i modelli Porsche 911 (991) con monodado centrale (OEM 99136108190):
  GT3 / GT3 RS / Turbo / Turbo S (a partire dal 2010)
  Carrera GTS (a partire dal 2011)
- attacco quadro femmina: 3/4” (20 mm)
- materiale: lega di alluminio
- peso 530 g
- **non adatto per uso con avvitatori a percussione**



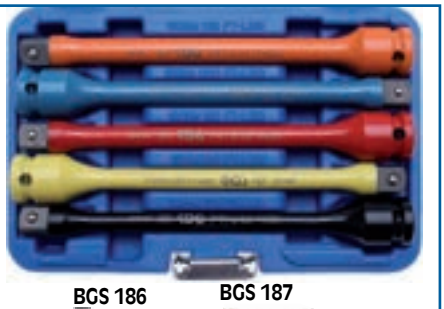
3/4” PRO+ CROMO

VW OPEL RENAULT NISSAN Mercedes-Benz

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9617	CHIAVE DI SERRAGGIO PER GHIERE, PER MOZZI RUOTA, DENTI ESTERNI, PER MERCEDES-BENZ, NISSAN, OPEL, RENAULT, VW

CARATTERISTICHE

- per allentare il dado della scanalatura sui mozzi delle ruote posteriori
- per:
  - Volkswagen Crafter / LT
  - Opel / Vauxhall Movano
  - Renault Master
  - Nissan Interstar
  - Mercedes-Benz Sprinter (con doppia ruota)
  - assale posteriore Mercedes: 741,130, -131, -413, -414, -416, -420, -422, -453, -454, -455, -429
- per uso come OEM:
  VW T50017, Opel / Vauxhall CH50112, Mercedes-Benz 906589000700
- profilo guida: quadrato interno
- attacco quadro: 3/4 “ (20 mm)
- materiale: acciaio al cromo molibdeno
- lunghezza: 74 mm
- peso 1,0 kg



BGS 186 BGS 187

BGS 185-120 BGS 185-135 BGS 185-150

1/2” PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 185	SET 5 PEZZI, BARRE DI TORSIONE, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- 100 - 110 - 120 - 135 - 150 Nm
- lunghezza 195 mm
- peso 1,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 186	100 Nm
BGS 187	110 Nm
BGS 185-120	120 Nm
BGS 185-135	135 Nm
BGS 185-150	150 Nm

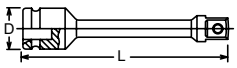
Non utilizzare le barre di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, si consiglia di controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

BARRE DI TORSIONE

JAPAN





1/2”

BARRE DI TORSIONE CON QUADRO MASCHIO

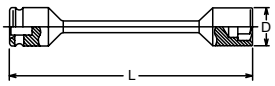
Koken articolo	Nm	D mm	L mm	
14112-P-90 NM	90	25	208	1
14112-P-95 NM	95	25	202	1
14112-P-100 NM	100	25	196	1
14112-P-110 NM	110	25	213	1
14112-P-120 NM	120	25	201	1
14112-P-130 NM	130	25	203	1
14112-P-140 NM	140	25	205	1
14112-P-150 NM	150	25	205	1
14112-P-170 NM	170	25	195	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

BARRE DI TORSIONE

JAPAN





FAST LEAD

BARRE DI TORSIONE BOCCA FAST LEAD

Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm	
14101M-14 X 95 NM	14	95	22	208	1
14101M-15 X 110 NM	15	110	23.2	201	1
14101M-17 X 60 NM	17	60	25.7	216	1
14101M-17 X 75 NM	17	75	25.7	228	1
14101M-17 X 95 NM	17	95	25.7	214	1
14101M-17 X 110 NM	17	110	25.7	204	1
14101M-17 X 120 NM	17	120	25.7	200	1
14101M-19 X 60 NM	19	60	28.2	219	1
14101M-19 X 90 NM	19	90	28.2	223	1
14101M-19 X 110 NM	19	110	28.2	214	1
14101M-19 X 120 NM	19	120	28.2	203	1
14101M-19 X 135 NM	19	135	28.2	206	1
14101M-19 X 170 NM	19	170	28.2	190	1
14101M-21 X 100 NM	21	100	30.7	214	1
14101M-21 X 120 NM	21	120	30.7	203	1
14101M-22 X 160 NM	22	160	32	209	1

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



BARRE DI TORSIONE COLORATE



FAST LEAD

Koken articolo	mm	Nm	Colore	L mm	
14101MP-17 X 95 NM	17	95		214	1
14101MP-17 X 110 NM	17	110		204	1
14101MP-17 X 120 NM	17	120		200	1
14101MP-19 X 90 NM	19	90		259	1
14101MP-19 X 100 NM	19	100		233	1
14101MP-19 X 120 NM	19	120		203	1
14101MP-19 X 140 NM	19	140		199	1
14101MP-21 X 100 NM	21	100		214	1
14101MP-21 X 120 NM	21	120		203	1
14101MP-22 X 150 NM	22	150		220	1

14101MP/8	ESPOSITORE 8 PEZZI: 17x95 Nm, 17x110 Nm, 17x120 Nm, 19x90 Nm, 19x100 Nm, 19x120 Nm, 19x140 Nm, 21x100 Nm

Non utilizzare le barre di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

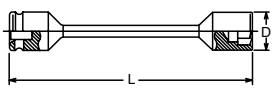
Per sicurezza, si consiglia di controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



3/4"



BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm	
16101M-24 X 180 NM	24	180	38.8	235	1
16101M-27 X 450 NM	27	450	42.5	280	1
16101M-32 X 600 NM	32	600	48.8	280	1
16101M-33 X 600 NM	33	600	50	280	1

BARRE DI TORSIONE

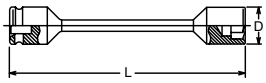
JAPAN



1"

ESAGONO

BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm	
18101M-24 X 350 NM	24	350	43.5	300	1
18101M-27 X 350 NM	27	350	47	300	1
18101M-27 X 450 NM	27	450	47	300	1
18101M-29 X 400 NM	29	400	47.8	300	1
18101M-30 X 500 NM	30	500	51	300	1
18101M-32 X 450 NM	32	450	53.5	300	1
18101M-32 X 550 NM	32	550	53.5	300	1
18101M-32 X 600 NM	32	600	53.5	300	1
18101M-32 X 700 NM	32	700	53.5	300	1
18101M-33 X 550 NM	33	550	55	300	1
18101M-33 X 600 NM	33	600	55	300	1
18101M-33 X 650 NM (OZAT)	33	650	58.5	300	1
18101M-36 X 600 NM	36	600	58.5	300	1

NEW



1"

PRO+

ESAGONO

BARRE DI TORSIONE, BOCCA ESAGONALE

BGS articolo	mm	Nm	L mm
BGS 6940	24	350	305
BGS 6941	27	350	305
BGS 6942	30	350	305
BGS 6943	32	450	305
BGS 6944	32	500	305
BGS 6945	33	550	305
BGS 6946	33	650	305
BGS 6947	36	600	305

CARATTERISTICHE

- assorbe la coppia eccessiva e la limita alla coppia richiesta
- per l'uso con l'avvitatori ad impulsi
- può essere fissato sull'avvitatore a impulsi con un perno e un O-ring
- DIN 3121
- attacco: quadro femmina 1"
- impronta:esagonale
- lunghezza: 305 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



1/2" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	D mm	L mm	
197-8	8	15	38	1
197-9	9	16,5	38	1
197-10	10	17,6	38	1
197-11	11	18,9	38	1
197-12	12	20,2	38	1
197-13	13	21,4	38	1
197-14	14	22,7	38	1
197-15	15	23,9	38	1
197-16	16	25	38	1
197-17	17	26,6	38	1
197-18	18	27,9	38	1
197-19	19	29,1	38	1
197-20	20	30,5	38	1
197-21	21	32	38	1
197-22	22	32,9	38	1
197-23	23	35	38	1
197-24	24	35,4	45	1
197-25	25	36	45	1
197-26	26	38	45	1
197-27	27	40	50	1
197-28	28	41	50	1
197-29	29	42	50	1
197-30	30	43	50	1
197-31	31	44	50	1
197-32	32	44	50	1
197-33	33	51	50	1
197-34	34	49	50	1
197-35	35	49	50	1
197-36	36	49	50	1
197-37	37	52	50	1
197-38	38	52	50	1



1/2" ESAGONO

CASSETTA METALLICA 12 PEZZI
10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 MM
DIMENSIONI CASSETTA: 450 X 130 X 60 MM

attacco: 1/2"
impronta:ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione	
197112	CASSETTA METALLICA 12 PEZZI	1



1/2" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT" ECONOMICHE

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

BGS articolo		mm	L mm	
BGS 5205-8		8	38	1
BGS 5439	NEW	9	25	1
BGS 5210		10	38	1
BGS 5211		11	38	1
BGS 5212		12	38	1
BGS 5213		13	38	1
BGS 5214		14	38	1
BGS 5215		15	38	1
BGS 5216		16	38	1
BGS 5217		17	38	1
BGS 5218		18	38	1
BGS 5219		19	38	1
BGS 5221		21	38	1
BGS 5222		22	38	1
BGS 5224		24	45	1
BGS 5227		27	50	1
BGS 5230		30	50	1
BGS 5232		32	50	1
BGS 5205-33		33	50	1
BGS 5205-34		34	50	1
BGS 5205-36		36	50	1
BGS 5205-38		38	50	1
BGS 5233		41	50	1
BGS 70012	NEW	52	80	1



1/2" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5205	SET 9 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

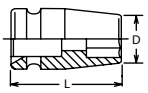
- misure: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- con foro per sfera di bloccaggio
- lunghezza 38 mm
- impact
- esagonali
- peso 1,1 kg



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14400M-8	8	14.5	38	1
14400M-9	9	15.7	38	1
14400M-10	10	17	38	1
14400M-11	11	18.2	38	1
14400M-12	12	19.5	38	1
14400M-13	13	20.7	38	1
14400M-14	14	22	38	1
14400M-15	15	23.2	38	1
14400M-16	16	24.5	38	1
14400M-17	17	25.7	38	1
14400M-18	18	27	38	1
14400M-19	19	28.2	38	1
14400M-20	20	29.5	38	1
14400M-21	21	30.7	38	1
14400M-22	22	32	38	1
14400M-23	23	33.2	38	1
14400M-24	24	34.5	38	1
14400M-25	25	35.7	38	1
14400M-26	26	37	38	1
14400M-27	27	38.2	40	1
14400M-28	28	39.5	40	1
14400M-29	29	40.7	42	1
14400M-30	30	42	42	1
14400M-31	31	43.2	42	1
14400M-32	32	44.5	42	1
14400M-33	33	45.7	46	1
14400M-34	34	47	46	1
14400M-35	35	48.2	46	1
14400M-36	36	49.5	46	1
14400M-38	38	52	46	1
14400M-41	41	55.7	55	1



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
14242M	Set chiavi a bussola 12 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14400M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 27



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
14241M-00	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 196 x 100 x h 45 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14400M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27



1/4" 1/2" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5255	SET 69 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4" - 1/2"

CARATTERISTICHE

- in cromo molibdeno
- 2 cricchetti reversibili, 1/4" + 1/2", 72 denti, impugnature ergonomiche
- bussole da 1/4" esagonali: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm
- bussole da 1/4", lunghe esagonali: 6, 7, 8, 10, 11, 12 e 13 mm
- bussole da 1/2" esagonali: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
- prolunghe 50 mm e 100 mm, attacco 1/4"
- prolunghe 125 mm e 250 mm, attacco 1/2"
- adattatore scorrevole per prolunghe da 1/2"
- leva c/quadro scorrevole da 1/4", 110 mm
- snodi: 1/4", 1/2"
- impugnatura 1/4" da 150 mm
- chiavi a bussola da 1/4" taglio 4, 5.5 e 7 mm, PH no. 1, 2 e 3, Pz no. 1, 2 e 3; esagono 3, 4, 5, 6, 7 e 8 mm Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40
- peso 5,9 kg

EXTRA-CORTE

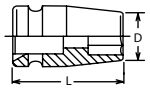
NEW

JAPAN



1/2" ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE NANO IMPACT EXTRA CORTE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14401MS-10	10	15.5	23.0	1
14401MS-12	12	18.0	24.0	1
14401MS-13	13	19.2	25.0	1
14401MS-14	14	20.5	25.0	1
14401MS-15	15	21.7	26.0	1
14401MS-16	16	23	26.0	1
14401MS-17	17	24.2	26.0	1
14401MS-18	18	25.5	26.0	1
14401MS-19	19	26.7	28.0	1
14401MS-21	21	29.2	28.5	1
14401MS-22	22	30.5	28.5	1
14401MS-24	24	33.0	28.5	1
14401MS-27	27	36.7	28.5	1

NEW



JAPAN

EXTRA-CORTE

1/2" ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE
RS 14401MS/10	SERIE 10 PZZI, CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI NANO IMPACT

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14401MS	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 MM





EXTRA-CORTE

ESAGONO CROMO PRO+ 1/2"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9551	SET 9 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE, 13-24 MM

CARATTERISTICHE

- per uso manuale e con avvitatori a percussione
- con scanalatura e foro per spina
- extra-corte, lunghezza: 28 mm
- bussole esagonali
- attacco quadro: 1/2"
- misure: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 -24 mm
- su guida
- peso 660 g





EXTRA-CORTE

1/2" PRO+ CROMO ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9286	SET 17 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI IMPACT, EXTRA-CORTE , ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

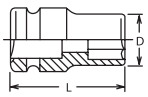
- misure: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- esagonali
- peso 1,4 kg

PARETI SOTTILI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI



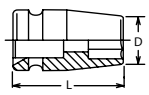
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14401M-8	8	13	38	1
14401M-9	9	14.2	38	1
14401M-10	10	15.5	38	1
14401M-11	11	16.7	38	1
14401M-12	12	18	38	1
14401M-13	13	19.2	38	1
14401M-14	14	20.5	38	1
14401M-15	15	21.7	38	1
14401M-16	16	23	38	1
14401M-17	17	24.2	38	1
14401M-18	18	25.5	38	1
14401M-19	19	26.7	38	1
14401M-20	20	28	38	1
14401M-21	21	29.2	38	1
14401M-22	22	30.5	38	1
14401M-23	23	31.7	38	1
14401M-24	24	33	38	1
14401M-25	25	34.2	38	1
14401M-26	26	35.5	38	1
14401M-27	27	36.7	40	1
14401M-28	28	38	40	1
14401M-29	29	39.2	42	1
14401M-30	30	40.5	42	1
14401M-31	31	41.7	42	1
14401M-32	32	43	42	1
14401M-33	33	44.2	46	1
14401M-34	34	45.5	46	1
14401M-35	35	46.7	46	1
14401M-36	36	48	46	1
14401M-38	38	50.5	53	1
14401M-41	41	54.2	55	1



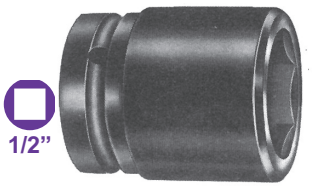
CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON RIVESTIMENTO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14400M-10FR	10	19.5	38	1
14400M-12FR	12	22	38	1
14400M-13FR	13	23.2	38	1
14400M-14FR	14	24.8	38	1
14400M-16FR	16	27	38	1
14400M-17FR	17	28.2	38	1
14400M-19FR	19	31	38	1



1/2"

ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT" MAGNETICHE

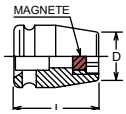
attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	D mm	L mm		
197-8 M	8	15	38	1	
197-9 M	9	16,5	38	1	
197-10 M	10	17,6	38	1	
197-11 M	11	18,9	38	1	
197-12 M	12	20,2	38	1	
197-13 M	13	21,4	38	1	
197-14 M	14	22,7	38	1	
197-15 M	15	23,9	38	1	
197-16 M	16	25	38	1	
197-17 M	17	26,6	38	1	
197-18 M	18	27,9	38	1	
197-19 M	19	29,1	38	1	
197-21 M	21	32	38	1	
197-24 M	24	35,4	45	1	



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE CON MAGNETE



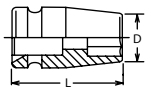
Koken articolo	mm	D mm	L mm		
14400MG-8	8	14.5	38	1	
14400MG-10	10	17	38	1	
14400MG-12	12	19.5	38	1	
14400MG-13	13	20.7	38	1	
14400MG-14	14	22	38	1	
14400MG-15	15	23.2	38	1	
14400MG-16	16	24.5	38	1	
14400MG-17	17	25.7	38	1	
14400MG-18	18	27	38	1	
14400MG-19	19	28.2	38	1	
14400MG-21	21	30.7	38	1	

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE

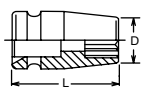


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
14400A-1/4	1/4"	12	38	1
14400A-5/16	5/16"	14.5	38	1
14400A-3/8	3/8"	17	38	1
14400A-7/16	7/16"	18.2	38	1
14400A-1/2	1/2"	20.7	38	1
14400A-9/16	9/16"	22	38	1
14400A-19/32	19/32"	23.2	38	1
14400A-5/8	5/8"	24.5	38	1
14400A-11/16	11/16"	25.7	38	1
14400A-3/4	3/4"	28.2	38	1
14400A-13/16	13/16"	30.7	38	1
14400A-7/8	7/8"	32	38	1
14400A-15/16	15/16"	34.5	38	1
14400A-1	1"	35.7	38	1
14400A-1-1/16	1- 1/16"	38.2	40	1
14400A-1-1/8	1- 1/8"	40.7	42	1
14400A-1-3/16	1- 3/16"	42	42	1
14400A-1-1/4	1- 1/4"	44.5	42	1
14400A-1-5/16	1- 5/16"	45.7	46	1
14400A-1-3/8	1- 3/8"	47	46	1
14400A-1-1/2	1- 1/2"	52	46	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



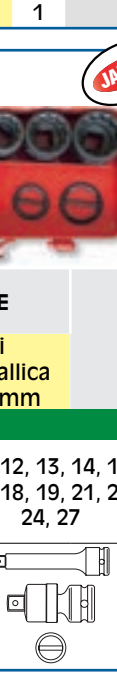
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14405M-8	8	14.5	38	1
14405M-9	9	15.7	38	1
14405M-10	10	17	38	1
14405M-11	11	18.2	38	1
14405M-12	12	19.5	38	1
14405M-13	13	20.7	38	1
14405M-14	14	22	38	1
14405M-15	15	23.2	38	1
14405M-16	16	24.5	38	1
14405M-17	17	25.7	38	1
14405M-18	18	27	38	1
14405M-19	19	28.2	38	1
14405M-20	20	29.5	38	1
14405M-21	21	30.7	38	1
14405M-22	22	32	38	1
14405M-23	23	33.2	38	1
14405M-24	24	34.5	38	1
14405M-26	26	37	38	1
14405M-27	27	38.2	40	1
14405M-28	28	39.5	40	1
14405M-30	30	42	42	1
14405M-32	32	44.5	42	1
14405M-36	36	49.5	46	1
14405M-41	41	55.7	55	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
14245M-05	Set 18 Pezzi in cassetta metallica 395 x 90 x h 50 mm

RICAMBI

BUSSOLE POLIGONALE	14405M	10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27
ACCESSORI	14760-125P	
	14770-P	
	A41, A42 B41, B42	

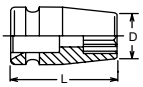


POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
14406A-1/4	1/4"	10.5	38	1
14405A-5/16	5/16"	14.5	38	1
14405A-3/8	3/8"	17	38	1
14405A-7/16	7/16"	18.2	38	1
14405A-1/2	1/2"	20.7	38	1
14405A-9/16	9/16"	22	38	1
14405A-5/8	5/8"	24.5	38	1
14405A-11/16	11/16"	25.7	38	1
14405A-3/4	3/4"	28.2	38	1
14405A-13/16	13/16"	30.7	38	1
14405A-7/8	7/8"	32	38	1
14405A-15/16	15/16"	34.5	38	1
14405A-1	1"	35.7	38	1
14405A-1-1/16	1" 1/16	38.2	40	1
14405A-1-1/8	1" 1/8	40.7	42	1
14405A-1-3/16	1" 3/16	42	42	1
14405A-1-1/4	1" 1/4	44.5	42	1
14405A-1-5/16	1" 5/16	45.7	46	1
14405A-1-3/8	1" 3/8	47	46	1
14405A-1-1/2	1" 1/2	52	53	1



Koken articolo	DESCRIZIONE
14241M-05	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 196 x 100 x h 45 mm

RICAMBI

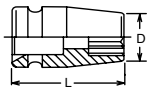
BUSSOLE POLIGONALE	14405M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27

PARETI SOTTILI



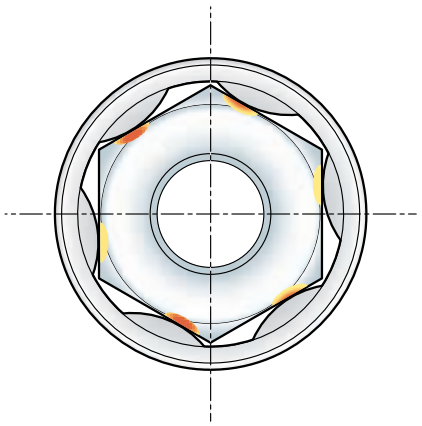
POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE PARETI SOTTILI



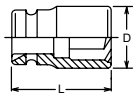
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14406M-8	8	13	38	1
14406M-9	9	14.2	38	1
14406M-10	10	15.5	38	1
14406M-11	11	16.7	38	1
14406M-12	12	18	38	1
14406M-13	13	19.2	38	1
14406M-14	14	20.5	38	1
14406M-15	15	21.7	38	1
14406M-16	16	23	38	1
14406M-17	17	24.2	38	1
14406M-18	18	25.5	38	1
14406M-19	19	26.7	38	1
14406M-20	20	28	38	1
14406M-21	21	29.2	38	1
14406M-22	22	30.5	38	1
14406M-23	23	31.7	38	1
14406M-24	24	33	38	1
14406M-25	25	34.2	38	1
14406M-26	26	35.5	38	1
14406M-27	27	36.7	40	1
14406M-28	28	38	40	1
14406M-29	29	39.2	42	1
14406M-30	30	40.5	42	1
14406M-31	31	41.7	42	1
14406M-32	32	43	42	1
14406M-33	33	44.2	46	1
14406M-34	34	45.5	46	1
14406M-36	36	48	46	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





FAST LEAD

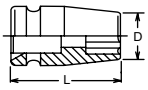


CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14465M-10	10	17	38	1
14465M-11	11	18.2	38	1
14465M-12	12	19.5	38	1
14465M-13	13	20.7	38	1
14465M-14	14	22	38	1
14465M-15	15	23.2	38	1
14465M-16	16	24.5	38	1
14465M-17	17	25.7	38	1
14465M-18	18	27	38	1
14465M-19	19	28.2	38	1
14465M-20	20	29.5	38	1
14465M-21	21	30.7	38	1
14465M-22	22	32	38	1
14465M-23	23	33.2	38	1
14465M-24	24	34.5	38	1
14465M-26	26	37	38	1
14465M-27	27	38.2	40	1



SURFACE DRIVE

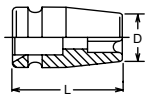


CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14410M-10	10	17	38	1
14410M-11	11	18.2	38	1
14410M-12	12	19.5	38	1
14410M-13	13	20.7	38	1
14410M-14	14	22	38	1
14410M-15	15	23.2	38	1
14410M-16	16	24.5	38	1
14410M-17	17	25.7	38	1
14410M-18	18	27	38	1
14410M-19	19	28.2	38	1
14410M-20	20	29.5	38	1
14410M-21	21	30.7	38	1
14410M-22	22	32	38	1
14410M-24	24	34.5	38	1
14410M-25	25	35.7	38	1
14410M-26	26	37	38	1
14410M-27	27	38.2	40	1
14410M-28	28	39.5	40	1
14410M-29	29	40.7	42	1
14410M-30	30	42	42	1
14410M-31	31	43.2	42	1
14410M-32	32	44.5	42	1
14410M-34	34	47	46	1
14410M-36	36	49.5	46	1



TORX®



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®

Koken articolo		D mm	L mm	
14425-E10	E 10	14.2	38	1
14425-E11	E 11	14.2	38	1
14425-E12	E 12	15.2	38	1
14425-E14	E 14	18.2	38	1
14425-E16	E 16	19.2	38	1
14425-E18	E 18	22.2	38	1
14425-E20	E 20	24.2	38	1
14425-E22	E 22	26.2	40	1
14425-E24	E 24	28.2	40	1



1/2"



TORX®

BUSSOLE IMPACT TORX® FEMMINA E 10-11-12-14-16-18-20-22-24

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione	
623092	VALIGETTA 9 PEZZI	1



1/2" PRO+ CROMO TORX®

CHIAVI A BUSSOLA TORX FEMMINA ATTACCO 1/2"

BGS articolo		L mm	
BGS 9779-10	E 10	38	1
BGS 9779-12	E 12	38	1
BGS 9779-14	E 14	38	1
BGS 9779-16	E 16	38	1
BGS 9779-18	E 18	38	1
BGS 9779-20	E 20	38	1
BGS 9779-22	E 22	40	1
BGS 9779-24	E 24	40	1

CARATTERISTICHE

- idonee per utilizzo a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina



CROMO TORX® 1/2" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9779	SERIE 8 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, TORX FEMMINA, E10-E24, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per uso a mano e macchina
- con foro per bloccaggio con spina e anello
- comprende: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- attacco quadro femmina 1/2"
- su guida
- peso 920 g

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

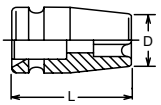
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



JAPAN

TORX plus

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX PLUS



Koken articolo		D mm	L mm	
14425-10EPL	10EPL	14.5	38	1
14425-12EPL	12EPL	17	38	1
14425-14EPL	14EPL	18.2	38	1
14425-16EPL	16EPL	20.7	38	1
14425-18EPL	18EPL	22	38	1
14425-20EPL	20EPL	24.5	38	1

NEW



1/4" 3/8" 1/2" TORX plus

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 15 TPE	SET 15 PEZZI, BUSSOLE TORX PLUS, IMPACT ATT. 1/4" - 3/8" - 1/2", 6 EPL - 32 EPL

CARATTERISTICHE

- impact
- impronta Torx Plus
- comprende:
  - attacco 1/4", lunghezza 25 mm:
  6 EPL - 7 EPL - 8 EPL
  - attacco 3/8", lunghezza 37 mm:
  - 10 EPL - 12 EPL - 14 EPL - 16 EPL
  - attacco 1/2", lunghezza 45 mm:
  18 EPL - 20 EPL - 22 EPL - 24 EPL - 26 EPL - 28 EPL
  30 EPL - 32 EPL

TORX PLUS ®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1/2" QUADRO

QUADRE FEMMINA

attacco: 1/2"
impronta: QUADRA

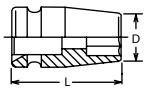
FERMEC articolo	mm	L mm	
197- 7 VKT	7	40	1
197- 8 VKT	8	40	1
197-10 VKT	10	40	1
197-11 VKT	11	40	1
197-12 VKT	12	40	1
197-13 VKT	13	40	1
197-14 VKT	14	40	1
197-15 VKT	15	40	1
197-16 VKT	16	40	1
197-17 VKT	17	40	1
197-18 VKT	18	38	1
197-19 VKT	19	40	1
197-21 VKT	21	40	1
197-22 VKT	22	40	1
197-24 VKT	24	40	1
197-27 VKT	27	46	1
197-30 VKT	30	50	1
197-32 VKT	32	50	1
197-36 VKT	36	55	1



JAPAN

QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA QUADRA



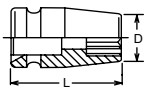
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14400WN-8	8	18.3	38	1
14400WN-9	9	19.5	38	1
14400WN-10	10	20.8	38	1
14400WN-12	12	24.5	38	1
14400WN-14	14	27	38	1
14400WN-17	17	32	40	1



JAPAN

OTTAGONALE OTTO ANGOLI

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA OTTAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14415M-14	14	25.7	38	1
14415M-15	15	27	38	1
14415M-16	16	29.5	38	1
14415M-17	17	30.7	38	1
14415M-18	18	32	38	1
14415M-19	19	33.2	38	1
14415M-22	22	38.2	40	1
14415M-24	24	42	42	1
14415M-27	27	45.7	46	1
14415M-28	28	47	46	1
14415M-29	29	49.5	46	1



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9336	SET 3 PEZZI, BUSSOLE PER RIBE

CARATTERISTICHE

- misure: M6S, M8S, M12S
- finitura fosfata nera
- bussole speciali per: Nissan, Renault, giunti, testate, ecc...
- attacco quadro: 1/2"
- peso 190 g



1/2" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2560	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE SPECIALI PER AUTOMOTIVE DA 3-5-6-10 LATI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - M10S, per vite centrale tendicinghia
  - M6S, per frizione Nissan e Renault
  - M8S, per testa cilindri e contralbero Nissan
  - M12S, per testa cilindri Nissan
  - 8TS, per contralbero Nissan
  - 10 mm, per impianti di frenatura
  - 12 mm, per pompa del combustibile Nissan
  - 14 mm, per GM e Smart
  - 19 mm, per freno di stazionamento Peugeot, Renault e Citroen
  - 20 mm, per braccio trasversale inferiore Honda Civic
- lunghezza: 38 mm
- peso 740 g

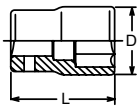
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
24400M-10	10	15.3	37	1
24400M-11	11	16.5	37	1
24400M-12	12	17.8	37	1
24400M-13	13	19	37	1
24400M-14	14	20.3	37	1
24400M-15	15	21.5	37	1
24400M-16	16	22.8	37	1
24400M-17	17	24	37	1
24400M-18	18	25	37	1
24400M-19	19	26.5	38	1
24400M-20	20	27.8	38	1
24400M-21	21	29	38	1
24400M-22	22	30	40	1
24400M-23	23	31.5	40	1
24400M-24	24	32.8	42	1
24400M-26	26	35	42	1
24400M-27	27	36.5	43	1
24400M-29	29	39	43	1
24400M-30	30	40	46	1
24400M-32	32	42.8	46	1

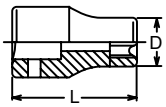
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA TORX®



Koken articolo		D mm	L mm	
24425-E10	E 10	14.2	38	1
24425-E12	E 12	15.2	38	1
24425-E14	E 14	18.2	38	1
24425-E16	E 16	19.2	38	1
24425-E18	E 18	22.2	38	1
24425-E20	E 20	24.2	38	1

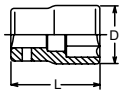
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
24410M-10	10	15.3	37	1
24410M-12	12	17.8	37	1
24410M-13	13	19	37	1
24410M-14	14	20.3	37	1
24410M-15	15	21.5	37	1
24410M-16	16	22.8	37	1
24410M-17	17	24.1	37	1
24410M-18	18	25.1	37	1
24410M-19	19	26.6	38	1
24410M-21	21	29.1	30	1
24410M-22	22	30.1	40	1
24410M-24	24	32.9	42	1

NOTE



1/2” ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

articolo	mm	D mm	L mm	
197-8 L	8	15	78	1
197-10 L	10	17,6	78	1
197-11 L	11	19	78	1
197-12 L	12	20	78	1
197-13 L	13	21,4	78	1
197-14 L	14	22,7	78	1
197-15 L	15	23,9	78	1
197-16 L	16	25,5	78	1
197-17 L	17	26,6	78	1
197-18 L	18	28	78	1
197-19 L	19	29,1	78	1
197-20 L	20	30	78	1
197-21 L	21	31	78	1
197-22 L	22	32,9	78	1
197-23 L	23	35	78	1
197-24 L	24	35,4	78	1
197-25 L	25	36	78	1
197-26 L	26	38	78	1
197-27 L	27	39,3	78	1
197-28 L	28	39,3	78	1
197-29 L	29	43,5	78	1
197-30 L	30	43,5	78	1
197-32 L	32	48	78	1
197-33 L	33	50	78	1
197-34 L	34	50	78	1
197-36 L	36	54	78	1
197-38 L	38	55	78	1



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
14208M	Set 13 Pezzi in cassetta metallica 395 x 90 x h 50 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14300M	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 MM



1/2” PRO+ CROMO ESAGONO

LUNGHE ECONOMICHE

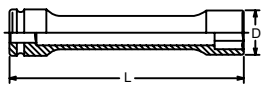
attacco: 1/2”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 7248	8	78	1
BGS 7210	10	78	1
BGS 7211	11	78	1
BGS 7212	12	78	1
BGS 7213	13	78	1
BGS 7214	14	78	1
BGS 7215	15	78	1
BGS 7216	16	78	1
BGS 7217	17	78	1
BGS 7218	18	78	1
BGS 7219	19	78	1
BGS 7221	21	78	1
BGS 7222	22	78	1
BGS 7224	24	78	1
BGS 7227	27	78	1
BGS 7230	30	78	1
BGS 7232	32	78	1
BGS 7236	36	78	1

NEW



VUOTE



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE

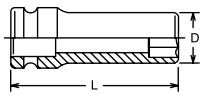
FERMEC articolo	mm	L mm	
197-19L-250	19	250	1
197-21L-250	21	250	1
197-24L-250	24	250	1
197-27L-250	27	250	1
197-30L-250	30	250	1
197-32L-250	32	250	1
197-33L-250	33	250	1
197-36L-250	36	250	1
197-38L-250	38	250	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14300M-8	8	14.5	80	1
14300M-9	9	15.7	80	1
14300M-10	10	17	80	1
14300M-11	11	18.2	80	1
14300M-12	12	19.5	80	1
14300M-13	13	20.7	80	1
14300M-14	14	22	80	1
14300M-15	15	23.2	80	1
14300M-16	16	24.5	80	1
14300M-17	17	25.7	80	1
14300M-18	18	27	80	1
14300M-19	19	28.2	80	1
14300M-20	20	29.5	80	1
14300M-21	21	30.7	80	1
14300M-22	22	32	85	1
14300M-23	23	33.2	85	1
14300M-24	24	34.5	85	1
14300M-25	25	35.7	85	1
14300M-26	26	37	85	1
14300M-27	27	38.2	85	1
14300M-28	28	39.5	85	1
14300M-29	29	40.7	85	1
14300M-30	30	42	85	1
14300M-31	31	43.2	85	1
14300M-32	32	44.5	85	1
14300M-33	33	45.7	85	1
14300M-34	34	47	85	1
14300M-35	35	48.2	85	1
14300M-36	36	49.5	85	1
14300M-38	38	52	85	1
14300M-41	41	55.7	85	1



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
14207M	Set 10 Pezzi in cassetta metallica 310 x 90 x h 48 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	14300M	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27

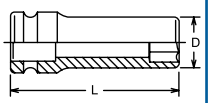
NEW JAPAN



ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
CON RIVESTIMENTO IN
PLASTICA ANTIGRAFFIO



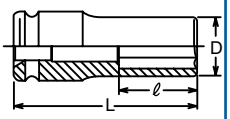
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14300M-10FR	10	19.8	81.3	1
14300M-12FR	12	22.3	81.3	1
14300M-13FR	13	23.5	81.3	1
14300M-14FR	14	24.8	81.3	1
14300M-16FR	16	27.3	81.3	1
14300M-17FR	17	28.5	81.3	1
14300M-19FR	19	31.0	81.3	1

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
CON ESAGONO
INTERNO PROFONDO
BOCCA ESAGONALE



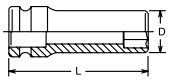
Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm	
14113M-17	17	25.7	34	80	1
14113M-19	19	28.2	38	80	1
14113M-21	21	30.7	42	80	1

PARETI SOTTILI SEMI-LUNGA JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO SEMI-LUNGO
PARETI SOTTILI



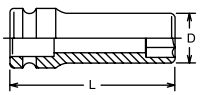
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14301X-8	8	13	60	1
14301X-9	9	14.2	60	1
14301X-10	10	15.5	60	1
14301X-11	11	16.7	60	1
14301X-12	12	18	60	1
14301X-13	13	19.2	60	1
14301X-14	14	20.5	60	1
14301X-15	15	21.7	60	1
14301X-16	16	23	60	1
14301X-17	17	24.2	60	1
14301X-18	18	25.5	60	1
14301X-19	19	26.7	60	1
14301X-21	21	29.2	60	1
14301X-22	22	30.5	65	1
14301X-23	23	31.7	65	1
14301X-24	24	33	65	1
14301X-25	25	34.2	65	1
14301X-26	26	35.5	65	1
14301X-27	27	36.7	65	1
14301X-30	30	40.5	65	1
14301X-32	32	43	65	1
14301X-33	33	44.2	65	1
14301X-34	34	45.5	65	1
14301X-36	36	48	65	1

PARETI SOTTILI JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14301M-8	8	13	80	1
14301M-9	9	14.2	80	1
14301M-10	10	15.5	80	1
14301M-11	11	16.7	80	1
14301M-12	12	18	80	1
14301M-13	13	19.2	80	1
14301M-14	14	20.5	80	1
14301M-15	15	21.7	80	1
14301M-16	16	23	80	1
14301M-17	17	24.2	80	1
14301M-18	18	25.5	80	1
14301M-19	19	26.7	80	1
14301M-20	20	28	80	1
14301M-21	21	29.2	80	1
14301M-22	22	30.5	85	1
14301M-23	23	31.7	85	1
14301M-24	24	33	85	1
14301M-25	25	34.2	85	1
14301M-26	26	35.5	85	1
14301M-27	27	36.7	85	1
14301M-28	28	36.7	85	1
14301M-29	29	38	85	1
14301M-30	30	39.2	85	1
14301M-31	31	41.7	85	1
14301M-32	32	43	85	1
14301M-34	34	45.5	85	1
14301M-35	35	46.7	85	1
14301M-36	36	48	85	1
14301M-38	38	50.5	85	1
14301M-41	41	54.2	85	1

Koken TOOLS

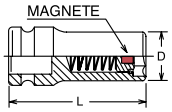


JAPAN

magnete extra forte

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
MAGNETE RETRATTILE



Koken articolo	mm	D mm	L mm		
14300G-10	10	17	80	1	
14300G-12	12	19.5	80	1	
14300G-13	13	20.7	80	1	
14300G-14	14	22	80	1	
14300G-15	15	23.2	80	1	
14300G-16	16	24.5	80	1	
14300G-17	17	25.7	80	1	
14300G-18	18	27	80	1	
14300G-19	19	28.2	80	1	



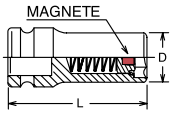
NEW

JAPAN

ESAGONO

CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO CON
MAGNETE RETRATTILE
CON RIVESTIMENTO IN
PLASTICA ANTIGRAFFIO



Koken articolo	mm	D mm	L mm		
14300G-10FR	10	19.8	81.3	1	
14300G-12FR	12	22.3	81.3	1	
14300G-13FR	13	23.5	81.3	1	
14300G-14FR	14	24.8	81.3	1	
14300G-16FR	16	27.3	81.3	1	
14300G-17FR	17	28.5	81.3	1	
14300G-19FR	19	31.0	81.3	1	



1/2” ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 95207	SET 13 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- esagonali
- tipo lungo
- misure: 10-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- coppia massima: 10 mm - 153 Nm, 13 mm - 249 Nm, 14 mm - 282 Nm, 15 mm - 339 Nm, 17 mm - 475 Nm, 18 mm - 542 Nm, 19 mm - 565 Nm, 21 mm - 570 Nm, 22 mm - 570 Nm, 24 mm - 570 Nm, 27 mm - 570 Nm, 30 mm - 570 Nm, 32 mm - 570 Nm
- lunghezza totale: 78 mm (profondità utile interna circa 40 mm)
- peso 3,8 kg



1/2” ESAGONO CRO MO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5206	SET 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- in cromo molibdeno
- con scanalatura e foro per spina
- misure: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- peso 2,6 kg



1/2” ESAGONO CRO MO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5207	SET 14 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- in cromo molibdeno
- 10-12-13-14-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- lunghezza 75 mm
- peso 4,0 kg



1/2” POLIGONALE PRO+ CRO MO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5334	SET 6 PEZZI, BUSSOLE PER ALBERO MOTORE E MOZZI RUOTE, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- bussole poligonali: 30 - 32 - 36 mm
- bussole esagono maschio: 14 - 17 - 19 mm
- peso 2,0 kg



1/2” POLIGONALE

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5335	SET 8 PEZZI, BUSSOLE PER ALBERO MOTORE E MOZZI RUOTE, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

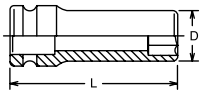
- bussole poligonali: 27- 30 - 32 - 34 - 36 mm
- bussole esagono maschio: 14 - 17 - 19 mm
- peso 3,0 kg

POLLICI JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
14300A-5/16	5/16”	14.5	80	1
14300A-3/8	3/8”	17	80	1
14300A-7/16	7/16”	18.2	80	1
14300A-1/2	1/2”	20.7	80	1
14300A-9/16	9/16”	22	80	1
14300A-5/8	5/8”	24.5	80	1
14300A-11/16	11/16”	25.7	80	1
14300A-3/4	3/4”	28.2	80	1
14300A-13/16	13/16”	30.7	80	1
14300A-7/8	7/8”	32	85	1
14300A-15/16	15/16”	34.5	85	1
14300A-1	1”	35.7	85	1
14300A-1-1/16	1-1/16”	38.2	85	1
14300A-1-1/8	1-1/8”	40.7	85	1
14300A-1-3/16	1-3/16”	42	85	1
14300A-1-1/4	1-1/4”	44.5	85	1
14300A-1-7/16	1-7/16”	50.7	85	1
14300A-1-1/2	1-1/2”	52	85	1

POLLICI



1/2” ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5208	SET 13 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, IN POLLICI, 7/16” - 1 1/4”, ATT. 1/2”

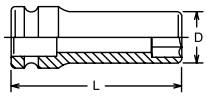
CARATTERISTICHE

- lunghezza: 75 mm
- fosfatate
- con scanalatura e foro per spina
- misure: 7/16” - 1/2” - 9/16” - 5/8” - 11/16” - 3/4” 13/16” - 7/8” - 15/16” - 1” - 1” 1/16” - 1” 1/8” 1” 1/4”
- peso 4,0 kg



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14305M-8	8	14.5	80	1
14305M-10	10	17	80	1
14305M-11	11	18.2	80	1
14305M-12	12	19.5	80	1
14305M-13	13	20.7	80	1
14305M-14	14	22	80	1
14305M-15	15	23.2	80	1
14305M-16	16	24.5	80	1
14305M-17	17	25.7	80	1
14305M-18	18	27	80	1
14305M-19	19	28.2	80	1
14305M-20	20	29.5	80	1
14305M-21	21	30.7	80	1
14305M-22	22	32	85	1
14305M-23	23	33.2	85	1
14305M-24	24	34.5	85	1
14305M-26	26	37	85	1
14305M-27	27	38.2	85	1
14305M-28	28	39.5	85	1
14305M-29	29	40.7	85	1
14305M-30	30	42	85	1
14305M-32	32	44.5	85	1
14305M-33	33	45.7	85	1
14305M-36	36	49.5	85	1



1/2" PRO+ CROMO POLIGONALE

POLIGONALI LUNGHE ECONOMICHE

attacco: 1/2"
impronta: POLIGONALE

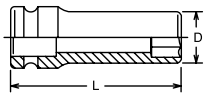
BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5353	21	85	1
BGS 5343	24	85	1
BGS 5336	27	85	1
BGS 5352	28	85	1
BGS 5337	30	85	1
BGS 5338	32	85	1
BGS 5339	33	85	1
BGS 5340	34	85	1
BGS 5341	35	85	1
BGS 5342	36	85	1
BGS 5344	38	85	1
BGS 5351	39	85	1
BGS 5234	46	85	1

PARETI SOTTILI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA POLIGONALE
TIPO LUNGO
PARETI SOTTILI

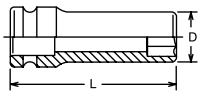


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14306M-8	8	13	80	1
14306M-10	10	15.5	80	1
14306M-11 NEW	11	16.7	80	1
14306M-12	12	18	80	1
14306M-13	13	19.2	80	1
14306M-14	14	20.5	80	1
14306M-15	15	21.7	80	1
14306M-16	16	23	80	1
14306M-17	17	24.2	80	1
14306M-18	18	25.5	80	1
14306M-19	19	26.7	80	1
14306M-21	21	29.2	80	1
14306M-22	22	30.5	85	1
14306M-24	24	33	85	1
14306M-26 NEW	26	35.5	85	1
14306M-27	27	36.7	85	1
14306M-30	30	40.5	85	1
14306M-32	32	43	85	1



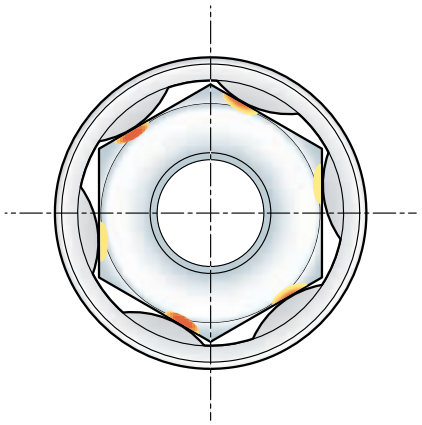
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE
DRIVE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14310M-10	10	17	80	1
14310M-11	11	18.2	80	1
14310M-12	12	19.5	80	1
14310M-13	13	20.7	80	1
14310M-14	14	22	80	1
14310M-15	15	23.2	80	1
14310M-16	16	24.5	80	1
14310M-17	17	25.7	80	1
14310M-18	18	27	80	1
14310M-19	19	28.2	80	1
14310M-20	20	29.5	80	1
14310M-21	21	30.7	80	1
14310M-22	22	32	85	1
14310M-23	23	33.2	85	1
14310M-24	24	34.5	85	1
14310M-25	25	35.7	85	1
14310M-26	26	37	85	1
14310M-27	27	38.2	85	1
14310M-28	28	39.5	85	1
14310M-29	29	40.7	85	1
14310M-30	30	42	85	1
14310M-31	31	43.2	85	1
14310M-32	32	44.5	85	1
14310M-34	34	47	85	1
14310M-36	36	49.5	85	1

BUSSOLE SURFACE DRIVE





MULTIMPRONTA SPLINE DRIVE PRO+ CROMO 1/2”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5209	SET 14 PEZZI , BUSSOLE IMPACT MULTIMPRONTA, LUNGHE, 10-32 MM, ATT. 1/2”

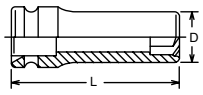
CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti misure, lunghezza 77 mm: 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm
- scarico interno: 50 mm circa
- adatte per dadi esagonali, poligonali, metriche ed in pollici, TORX®
- peso 3,2 kg



FAST LEAD

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA FAST LEAD TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14365M-10	10	17	80	1
14365M-11	11	18.2	80	1
14365M-12	12	19.5	80	1
14365M-13	13	20.7	80	1
14365M-14	14	22	80	1
14365M-15	15	23.2	80	1
14365M-16	16	24.5	80	1
14365M-17	17	25.7	80	1
14365M-18	18	27	80	1
14365M-19	19	28.2	80	1
14365M-20	20	29.5	80	1
14365M-21	21	30	80	1
14365M-22	22	32	85	1
14365M-23	23	33.2	85	1
14365M-24	24	34.5	85	1
14365M-26	26	37	85	1
14365M-27	27	38.2	85	1



1/2” CROMO PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5204	SET 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TORX, TIPO LUNGO, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- in acciaio al cromo-molibdeno
- misure: E10, E11, E12, E14, E16. E18, E20, E22, E24
- con scanalatura e foro per spina
- peso 1,3 kg



1/2” PRO+ CROMO TORX®

BUSSOLA A MACCHINA LUNGA ATTACCO 1/2” TORX - ECONOMICHE

BGS articolo		L mm	
BGS 5204-10	E 10	78	1
BGS 5204-11	E 11	78	1
BGS 5204-12	E 12	78	1
BGS 5204-14	E 14	78	1
BGS 5204-16	E 16	78	1
BGS 5204-18	E 18	78	1
BGS 5204-20	E 20	78	1
BGS 5204-22	E 22	78	1
BGS 5204-24	E 24	78	1

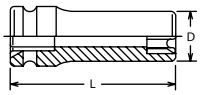
CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® TIPO LUNGO



Koken articolo		D mm	L mm	
14325-E10	E 10	14.2	80	1
14325-E12	E 12	15.2	80	1
14325-E14	E 14	18.2	80	1
14325-E16	E 16	19.2	80	1
14325-E18	E 18	22.2	80	1
14325-E20	E 20	24.2	80	1



TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

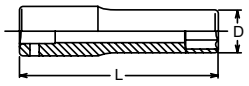
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
24300M-10	10	15.3	77	1
24300M-11	11	16.5	77	1
24300M-12	12	17.8	77	1
24300M-13	13	19	77	1
24300M-14	14	20.3	77	1
24300M-15	15	21.5	77	1
24300M-16	16	22.8	77	1
24300M-17	17	24	77	1
24300M-18	18	25	77	1
24300M-19	19	26.5	77	1
24300M-20	20	27.8	77	1
24300M-21	21	29	77	1
24300M-22	22	30	77	1
24300M-24	24	32.8	77	1
24300M-27	27	36.5	77	1
24300M-30	30	40	77	1
24300M-32	32	42.8	77	1

POLLICI

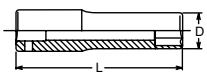
JAPAN

PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
24300A-7/16	7/16"	16.5	77	1
24300A-1/2	1/2"	19	77	1
24300A-9/16	9/16"	20.3	77	1
24300A-5/8	5/8"	22.8	77	1
24300A-21/32	21/32"	24	77	1
24300A-11/16	11/16"	25	77	1
24300A-3/4	3/4"	26.5	77	1
24300A-13/16	13/16"	29	77	1
24300A-15/16	15/16"	32.8	77	1

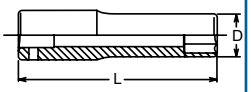
PARETI SOTTILI SU TUTTO IL CORPO

JAPAN



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA POWER BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



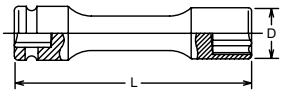
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
24310M-10	10	15.3	77	1
24310M-12	12	17.8	77	1
24310M-13	13	19	77	1
24310M-14	14	20.3	77	1
24310M-15	15	21.5	77	1
24310M-16	16	22.8	77	1
24310M-17	17	24.1	77	1
24310M-18	18	25	77	1
24310M-19	19	26.5	77	1
24310M-21	21	29	77	1
24310M-22	22	30	77	1
24310M-24	24	32.8	77	1

JAPAN



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO

ESAGONO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
14145M-100-10	10	17	100	1
14145M-100-12	12	19.5	100	1
14145M-100-14	14	22	100	1
14145M-100-17	17	25.7	100	1
14145M-100-19	19	28.2	100	1
14145M-150-10	10	17	150	1
14145M-150-12	12	19.5	150	1
14145M-150-13	13	20.7	150	1
14145M-150-14	14	22	150	1
14145M-150-15	15	23.2	150	1
14145M-150-16	16	24.5	150	1
14145M-150-17	17	25.7	150	1
14145M-150-18	18	27	150	1
14145M-150-19	19	28.2	150	1
14145M-200-10	10	17	200	1
14145M-200-12	12	19.5	200	1
14145M-200-13	13	20.7	200	1
14145M-200-14	14	22	200	1
14145M-200-15	15	23.2	200	1
14145M-200-16	16	24.5	200	1
14145M-200-17	17	25.7	200	1
14145M-200-18	18	27	200	1
14145M-200-19	19	28.2	200	1
14145M-250-10	10	17	250	1
14145M-250-12	12	19.5	250	1
14145M-250-13	13	20.7	250	1
14145M-250-14	14	22	250	1
14145M-250-15	15	23.2	250	1
14145M-250-16	16	24.5	250	1
14145M-250-17	17	25.7	250	1
14145M-250-18	18	27	250	1
14145M-250-19	19	28.2	250	1
14145A-150-9/16	9/16	20	150	1

POLLICI

Koken TOOLS



1/2" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5200	SET 4 PEZZI, BUSSOLE SNODATE A MACCHINA, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- misure: 16, 17, 18, 19 mm
- attacco quadro da 1/2"
- lunghezza 65 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso 940 g

RICAMBI

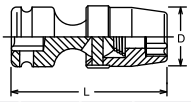
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5200-16	16 MM
BGS 5200-17	17 MM
BGS 5200-18	18 MM
BGS 5200-19	19 MM



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA SNODATE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	⬡ mm	D mm	L mm	▣
14440M-13	13	20.7	67.5	1
14440M-14	14	22	69.5	1
14440M-15	15	23.2	69.5	1
14440M-16	16	24.5	69.5	1
14440M-17	17	25.7	69.5	1
14440M-18	18	27	69.5	1
14440M-19	19	28.2	73.5	1
14440M-20	20	29.5	73.5	1
14440M-21	21	30.7	73.5	1
14440M-22	22	32	73.5	1
14440M-24	24	34.5	75.5	1
POLLICI				
14440A-1/2	1/2"	20.7	67.5	1
14440A-9/16	9/16"	22	69.5	1
14440A-5/8	5/8"	24.5	69.5	1
14440A-11/16	11/16"	25.7	69.5	1
14440A-3/4	3/4"	28.2	73.5	1



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA



Koken articolo	⬡ mm	D mm	L mm	▣
14146M-150-10	10	16	150	1
14146M-150-12	12	19.3	150	1
14146M-150-13	13	20	150	1
14146M-150-14	14	21	150	1
14146M-150-15	15	22	150	1
14146M-150-16	16	23	150	1
14146M-150-17	17	25	150	1
14146M-150-18	18	28	150	1
14146M-150-19	19	26	150	1
14146M-200-10	10	16	200	1
14146M-200-12	12	19.3	200	1
14146M-200-13	13	20	200	1
14146M-200-14	14	21	200	1
14146M-200-15	15	22	200	1
14146M-200-16	16	23	200	1
14146M-200-17	17	25	200	1
14146M-200-18	18	28	200	1
14146M-200-19	19	26	200	1
14146M-250-10	10	16	250	1
14146M-250-12	12	19.3	250	1
14146M-250-13	13	20	250	1
14146M-250-14	14	21	250	1
14146M-250-15	15	22	250	1
14146M-250-16	16	23	250	1
14146M-250-17	17	25	250	1
14146M-250-18	18	28	250	1
14146M-250-19	19	26	250	1



1/2" QUADRO

BUSSOLE CON QUADRO MASCHIO

attacco: 1/2"
impronta: QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	▣ mm	L mm	▣
4110 M- 6	6	35	1
4110 M- 7	7	35	1
4110 M- 8	8	32	1
4110 M- 10	10	32	1
4110 M- 10,5	10,5	32	1
4110 M- 12	12	32	1
4110 M- 13	13	32	1
4110 M- 13,5	13,5	32	1
4110 M- 14	14	35	1
4110 M- 15	15	35	1
4110 M- 16	16	35	1
4110 M- 19	19	32	1
4110 M- 20	20	32	1

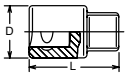
POLLICI

JAPAN



QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO QUADRO



Koken articolo	▣	D mm	L mm	▣
4110A-3/8	3/8"	24	32	1
4110A-1/2	1/2"	24	32	1

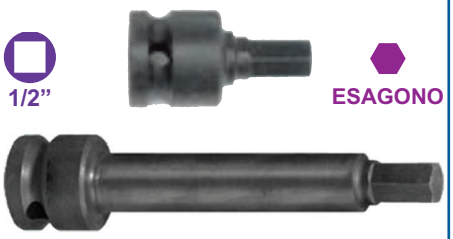


1/2" ESAGONO

SERIE BUSSOLE IMPACT BRUGOLA MM 4-5-6-8-10-12-14-17-19 LUNGH. 75 MM

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO MASCHIO

FERMEC articolo	Descrizione	▣
521093	CASSETTA METALLICA 9 PEZZI	1



1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2"
impronta: BRUGOLA ESAGONO

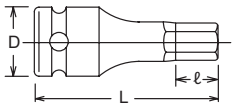
articolo	mm	L mm	
BGS 5485-5	5	42	1
BGS 5485-6	6	42	1
BGS 5485-7	7	42	1
BGS 5485-8	8	42	1
BGS 5485-9	9	42	1
BGS 5485-10	10	42	1
BGS 5485-11	11	42	1
BGS 5485-12	12	42	1
BGS 5485-13	13	42	1
BGS 5485-14	14	42	1
BGS 5334-H17 NEW	17	42	1
182 - 1/2" - 4	4	55	1
182 - 1/2" - 5	5	55	1
182 - 1/2" - 6	6	55	1
182 - 1/2" - 7	7	55	1
182 - 1/2" - 8	8	55	1
182 - 1/2" - 10	10	55	1
182 - 1/2" - 12	12	40	1
182 - 1/2" - 13	13	40	1
182 - 1/2" - 14	14	40	1
182 - 1/2" - 16	16	40	1
182 - 1/2" - 17	17	45	1
182 - 1/2" - 19	19	50	1
826004	4	75	1
826005	5	75	1
826006	6	75	1
826008	8	75	1
826010	10	75	1
826012	12	75	1
826014	14	75	1
826017	17	75	1
826019	19	75	1
1182 - 1/2" - 5	5	100	1
1182 - 1/2" - 6	6	100	1
1182 - 1/2" - 8	8	100	1
1182 - 1/2" - 10	10	100	1
1182 - 1/2" - 12	12	100	1
1182 - 1/2" - 14	14	100	1
3182 - 1/2" - 5	5	150	1
3182 - 1/2" - 6	6	150	1
3182 - 1/2" - 8	8	150	1
3182 - 1/2" - 10	10	150	1
3182 - 1/2" - 12	12	150	1
3182 - 1/2" - 14	14	150	1

JAPAN



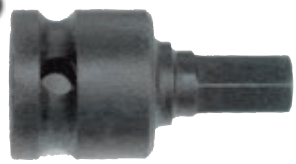
ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm	
14012M-60-4	4	25	15.5	60	1
14012M-60-5	5	25	15.5	60	1
14012M-60-6	6	25	15.5	60	1
14012M-60-7	7	25	15.5	60	1
14012M-60-8	8	25	15.5	60	1
14012M-60-10	10	30	15.5	60	1
14012M-60-12	12	30	15.5	60	1
14012M-60-14	14	30	15.5	60	1
14012M-60-16	16	30	15.5	60	1
14012M-60-17	17	30	15.5	60	1
14012M-60-19	19	30	15.5	60	1

POLLICI



1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO - MISURE IN POLLICI

attacco: 1/2"
impronta: BRUGOLA ESAGONO

articolo	pollici	L mm	
182 W-1/2"-1/8"	1/8"	44	1
182 W-1/2"-5/32"	5/32"	44	1
182 W-1/2"-3/16"	3/16"	44	1
182 W-1/2"-7/32"	7/32"	44	1
182 W-1/2"-1/4"	1/4"	44	1
182 W-1/2"-5/16"	5/16"	44	1
182 W-1/2"-3/8"	3/8"	47	1
182 W-1/2"-7/16"	7/16"	50	1
182 W-1/2"-1/2"	1/2"	50	1
182 W-1/2"-9/16"	9/16"	50	1
182 W-1/2"-5/8"	5/8"	50	1
821006	3/16"	75	1
821007	7/32"	75	1
821008	1/4"	75	1
821009	9/32"	75	1
821010	5/16"	75	1
821012	3/8"	75	1
821014	7/16"	75	1
821016	1/2"	75	1
821018	9/16"	75	1
821020	5/8"	75	1

JAPAN



ESAGONO

SERIE 10 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	
RS 14012M/10-L60	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	1

POLLICI



1/2" ESAGONO

SERIE BUSSOLE IMPACT BRUGOLA LUNGH. 75 MM MISURE IN POLLICI: 3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8" 7/16"-1/2"-9/16"-5/8"

attacco: 1/2"
impronta: ESAGONO MASCHIO

articolo	Descrizione	
421091	CASSETTA METALLICA 9 PEZZI	1



1/2" ESAGONO PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5481	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA, A MACCHINA, ESAGONALI, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- impact
- 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso 1,3 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5481-M5	5 MM
BGS 5481-M6	6 MM
BGS 5481-M7	7 MM
BGS 5481-M8	8 MM
BGS 5481-M10	10 MM
BGS 5481-M12	12 MM
BGS 5481-M14	14 MM
BGS 5481-M17	17 MM
BGS 5481-M19	19 MM



1/2" CROMO PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5485	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE, 5-19 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso 930 g

RICAMBI

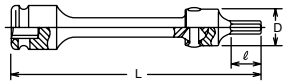
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5485-5	5 MM
BGS 5485-6	6 MM
BGS 5485-7	7 MM
BGS 5485-8	8 MM
BGS 5485-9	9 MM
BGS 5485-10	10 MM
BGS 5485-11	11 MM
BGS 5485-12	12 MM
BGS 5485-13	13 MM
BGS 5485-14	14 MM



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA

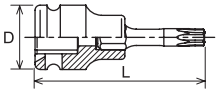


Koken articolo	mm	D mm	ℓ mm	L mm	
14147M-150-6	6	25	15	150	1
14147M-150-8	8	25	15	150	1
14147M-150-10	10	25	15	150	1
14147M-150-12	12	25	15	150	1
14147M-200-6	6	25	15	200	1
14147M-200-8	8	25	15	200	1
14147M-200-10	10	25	15	200	1
14147M-200-12	12	25	15	200	1

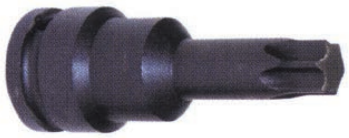


TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®



Koken articolo		L mm	
14025-60-T20	TX 20	60	1
14025-60-T25	TX 25	60	1
14025-60-T27	TX 27	60	1
14025-60-T30	TX 30	60	1
14025-60-T40	TX 40	60	1
14025-60-T45	TX 45	60	1
14025-60-T50	TX 50	60	1
14025-60-T55	TX 55	60	1
14025-60-T60	TX 60	60	1
14025-100-T30	TX 30	100	1
14025-100-T40	TX 40	100	1
14025-100-T45	TX 45	100	1
14025-100-T50	TX 50	100	1
14025-100-T55	TX 55	100	1
14025-100-T60	TX 60	100	1



1/2"

TORX®

BUSSOLE TORX® IMPACT MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo		L mm	
BGS 5486-T20	TX 20	42	1
BGS 5486-T25	TX 25	42	1
BGS 5486-T27	TX 27	42	1
BGS 5486-T30	TX 30	42	1
BGS 5486-T40	TX 40	42	1
BGS 5486-T45	TX 45	42	1
BGS 5486-T50	TX 50	42	1
BGS 5486-T55	TX 55	42	1
BGS 5486-T60	TX 60	42	1
BGS 5486-T70	TX 70	42	1
BGS 5486-T80	TX 80	42	1
721025	TX 25	55	1
721027	TX 27	55	1
721030	TX 30	55	1
721040	TX 40	55	1
721045	TX 45	55	1
721047	TX 47	55	1
721050	TX 50	55	1
721055	TX 55	55	1
721060	TX 60	55	1
722020	TX 20	75	1
722025	TX 25	75	1
722027	TX 27	75	1
722030	TX 30	75	1
722040	TX 40	75	1
722045	TX 45	75	1
722050	TX 50	75	1
722055	TX 55	75	1
722060	TX 60	75	1
BGS 5480-T70	TX 70	75	1
BGS 5480-T80	TX 80	75	1
BGS 5469	TX 20	100	1
BGS 5470	TX 25	100	1
BGS 5467	TX 27	100	1
BGS 5471	TX 30	100	1
BGS 5472	TX 40	100	1
BGS 5473	TX 45	100	1
BGS 5474	TX 50	100	1
BGS 5475	TX 55	100	1



TORX®

SERIE 6 PZ. CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA MASCHIO TORX®

Koken articolo		
RS 14025/6-L60	TX30, TX40, TX45, TX50, TX55,TX60	1



L. 55 mm

1/2"

TORX®

BUSSOLE IMPACT TORX® MASCHIO TX 25-30-40-45-50-55-60 LUNGH. 55 MM

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione	
621071	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1



L. 75 mm

1/2"

TORX®

BUSSOLE IMPACT TORX® MASCHIO TX 20-25-27-30-40-45-50-55-60 LUNGH. 75 MM

attacco: 1/2"
impronta: TX

FERMEC articolo	Descrizione	
621091	CASSETTA METALLICA 9 PEZZI	1

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



1/2" TORX® CON FORO

BUSSOLE IMPACT TORX® C/FORO TH 25-30-40-45-50-55-60 LUNGH. 55 MM

attacco: 1/2"
impronta: TH

FERMEC articolo	Descrizione	
621072	CASSETTA METALLICA 7 PEZZI	1



1/2" PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5097	SERIE 10 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TORX® T20 - T70, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per l'uso con utensili pneumatici
- comprende i seguenti formati: T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55 - T60 T70
- lunghezza 53 mm
- attacco quadro femmina 1/2"
- attacco quadro: 1/2"
- peso 960 g



1/2" TORX® PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5480	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA TORX, TX20-TX70, LUNGH. 75 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- misure: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo		DESCRIZIONE
BGS 5480-T20		TX 20
BGS 5480-T25		TX 25
BGS 5480-T30		TX 30
BGS 5480-T40		TX 40
BGS 5480-T45		TX 45
BGS 5480-T50		TX 50
BGS 5480-T55		TX 55
BGS 5480-T60		TX 60
BGS 5480-T70		TX 70
BGS 5480-T80	NEW	TX 80



1/2" CROMO PRO+ TORX®

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5486	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA TORX, TX20-TX70, LUNGH. 42 MM, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure: TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso 830 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5486-T20	TX 20
BGS 5486-T25	TX 25
BGS 5486-T27	TX 27
BGS 5486-T30	TX 30
BGS 5486-T40	TX 40
BGS 5486-T45	TX 45
BGS 5486-T50	TX 50
BGS 5486-T55	TX 50
BGS 5486-T60	TX 60
BGS 5486-T70	TX 70
BGS 5486-T80	TX 80



1/2” XZN

BUSSOLE XZN IMPACT MASCHIO INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2”
impronta: XZN

BGS articolo		L mm	
BGS 5381-M12	M 12	40	1
BGS 5381-M14	M 14	40	1
BGS 5381-M16	M 16	40	1
BGS 5381-M18	M 18	40	1
BGS 5487-M4	M 4	42	1
BGS 5487-M5	M 5	42	1
BGS 5487-M6	M 6	42	1
BGS 5487-M8	M 8	42	1
BGS 5487-M10	M 10	42	1
BGS 5482-M4	M 4	75	1
BGS 5482-M5	M 5	75	1
BGS 5482-M6	M 6	75	1
BGS 5482-M8	M 8	75	1
BGS 5482-M9	M 9	75	1
BGS 5482-M10	M 10	75	1
BGS 5482-M12	M 12	75	1
BGS 5482-M14	M 14	75	1
BGS 5482-M16	M 16	75	1
BGS 5184-M18	M 18	78	1



1/2” XZN

BUSSOLE XZN IMPACT MASCHIO CON FORO NEL QUADRO PER SPINA ED ANELLO

attacco: 1/2”
impronta: XZN

BGS articolo		L mm	
BGS 4358	M 8	100	1
BGS 4462	M 10	100	1
BGS 4463	M 12	120	1



1/2” XZN PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5482	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- M4-5-6-8-9-10-12-14-16
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5482-M4	M 4
BGS 5482-M5	M 5
BGS 5482-M6	M 6
BGS 5482-M8	M 8
BGS 5482-M9	M 9
BGS 5482-M10	M 10
BGS 5482-M12	M 12
BGS 5482-M14	M 14
BGS 5482-M16	M 16



1/2” PRO+ CROMO XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5381	SET 8 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2”

CARATTERISTICHE

- misure: M12, M14, M16, M18
- per ogni misura una bussola lunghezza 40 mm e una lunghezza 75 mm
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5381-M12	M12, LUNGH. 40 MM
BGS 5381-M14	M14, LUNGH. 40 MM
BGS 5381-M16	M16, LUNGH. 40 MM
BGS 5381-M18	M18, LUNGH. 40 MM
BGS 5184-M18	M18, LUNGH. 78 MM



1/2" PRO+ XZN

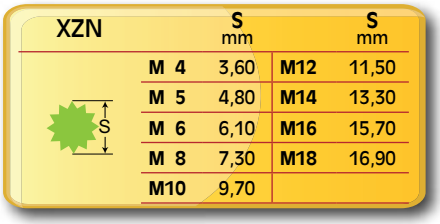
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5380	SET 6 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - XZN, lunghezza 40 mm : M 14 - 16 - 18
  - XZN, lunghezza 75 mm : M 14 - 16 - 18
- applicazioni ad esempio: pinza freno VW Touareg (asse posteriore), MB Atego
- per uso con avvitatori pneumatici
- peso 890 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5381-M14	M14, LUNGH. 40 MM
BGS 5381-M16	M16, LUNGH. 40 MM
BGS 5381-M18	M18, LUNGH. 40 MM
BGS 5482-M14	M14, LUNGH. 75 MM
BGS 5482-M16	M16, LUNGH. 75 MM
BGS 5184-M18	M18, LUNGH. 78 MM







1/2" CROMO PRO+ XZN

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5487	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA XZN, M4-M16, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- con scanalatura e foro per spina
- misure: M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
- lunghezza: 42 mm
- attacco quadro: 1/2"
- peso 840 g

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5487-M4	M 4
BGS 5487-M5	M 5
BGS 5487-M6	M 6
BGS 5487-M8	M 8
BGS 5487-M10	M 10
BGS 5381-M12	M 12
BGS 5381-M14	M 14
BGS 5381-M16	M 16



1/2" TORX® XZN ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5484	SET 26 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA, TORX / XZN/ESAGONO, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- 9 chiavi a bussola Torx maschio: TX25-TX30-TX40-TX45-TX50-TX55-TX60-TX70-TX80
- 8 chiavi a bussola esagono maschio: 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 9 chiavi a bussola XZN: M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16-M18
- lunghezza: 75 mm
- peso 4,5 kg



1/2" RIBE PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5483	SET 9 PEZZI, CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA RIBE, ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 mm
- lunghezza: 75 mm
- con scanalatura e foro per spina
- peso 1,1 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5483-M5	M 5
BGS 5483-M6	M 6
BGS 5483-M7	M 7
BGS 5483-M8	M 8
BGS 5483-M9	M 9
BGS 5483-M10	M 10
BGS 5483-M12	M 12
BGS 5483-M13	M 13
BGS 5483-M14	M 14

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN

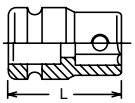
1/2" — 7/16" 11,11 mm



13134-SC



BUSSOLA
PORTA INSERTI
CON GRANO DI
BLOCCAGGIO
DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
14134	25	38	1

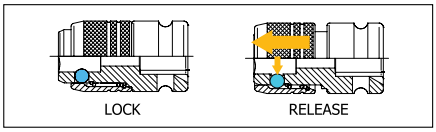
RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5; ESAGONO 4 MM

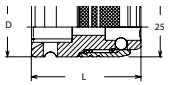
JAPAN

1/2" — 7/16" 11,11 mm





BUSSOLA
PORTA INSERTI
CON SGANCIO
RAPIDO
DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
14142-F11.2	25	46	1

JAPAN

7/16" — ESAGONO



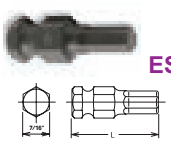
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
183H-35-3	3	35	1
183H-35-4	4	35	1
183H-35-5	5	35	1
183H-35-6	6	35	1
183H-35-7	7	35	1
183H-35-8	8	35	1
183H-35-9 NEW	9	35	1
183H-35-10	10	35	1
183H-35-11	11	35	1
183H-35-12	12	35	1
183H-35-14	14	35	1
183H-35-16	16	35	1
183H-35-17	17	35	1
183H-35-18	18	35	1
183H-35-19	19	35	1
183H-75-3	3	75	1
183H-75-4	4	75	1
183H-75-5	5	75	1
183H-75-6	6	75	1
183H-75-7	7	75	1
183H-75-8	8	75	1
183H-75-10	10	75	1
183H-75-11	11	75	1
183H-75-12	12	75	1
183H-75-14	14	75	1
183H-150-4	4	150	1
183H-150-5	5	150	1
183H-150-6	6	150	1
183H-150-8	8	150	1
183H-150-10	10	150	1
183H-150-12	12	150	1

POLLICI

JAPAN

7/16" — ESAGONO



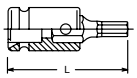
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	POLLICI	L mm	
183H-35-3/16	3/16"	35	1
183H-35-7/32	7/32"	35	1
183H-35-1/4	1/4"	35	1
183H-35-5/16	5/16"	35	1
183H-35-3/8	3/8"	35	1
183H-35-7/16	7/16"	35	1
183H-35-1/2	1/2"	35	1

JAPAN

1/2" — ESAGONO





BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE
IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
14134M-58-3	3	58	1
14134M-58-4	4	58	1
14134M-58-5	5	58	1
14134M-58-6	6	58	1
14134M-58-7	7	58	1
14134M-58-8	8	58	1
14134M-58-10	10	58	1
14134M-58-12	12	58	1
14134M-58-14	14	58	1
14134M-98-3	3	98	1
14134M-98-4	4	98	1
14134M-98-5	5	98	1
14134M-98-6	6	98	1
14134M-98-7	7	98	1
14134M-98-8	8	98	1
14134M-98-10	10	98	1
14134M-98-12	12	98	1
14134M-98-14	14	98	1

TORX®

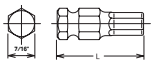


	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

Koken TOOLS

7/16” TORX®

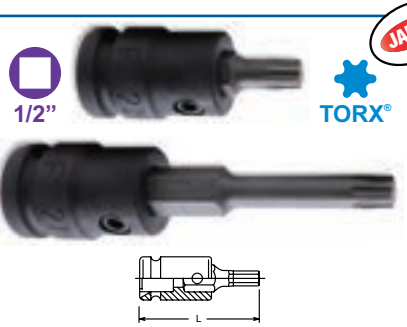




INSERTO CON MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
183T-35-T25	TX 25	35	1
183T-35-T30	TX 30	35	1
183T-35-T40	TX 40	35	1
183T-35-T45	TX 45	35	1
183T-35-T50	TX 50	35	1
183T-35-T55	TX 55	35	1
183T-35-T60	TX 60	35	1
183T-75-T30	TX 30	75	1
183T-75-T40	TX 40	75	1
183T-75-T45	TX 45	75	1
183T-75-T50	TX 50	75	1
183T-75-T55	TX 55	75	1
183T-75-T60	TX 60	75	1
183T-150-T30	TX 30	150	1
183T-150-T40	TX 40	150	1
183T-150-T45	TX 45	150	1
183T-150-T50	TX 50	150	1
183T-150-T55	TX 55	150	1

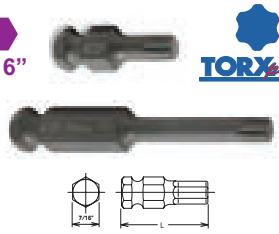
1/2” TORX®



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
14134T-58-T25 NEW	TX 25	58	1
14134T-58-T30	TX 30	58	1
14134T-58-T40	TX 40	58	1
14134T-58-T45	TX 45	58	1
14134T-58-T50	TX 50	58	1
14134T-58-T55	TX 55	58	1
14134T-58-T60	TX 60	58	1
14134T-98-T30	TX 30	98	1
14134T-98-T40	TX 40	98	1
14134T-98-T45	TX 45	98	1
14134T-98-T50	TX 50	98	1
14134T-98-T55	TX 55	98	1
14134T-98-T60	TX 60	98	1

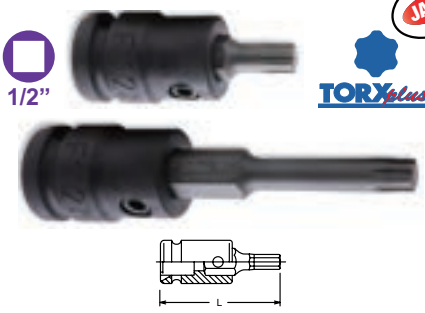
7/16” TORX PLUS®



INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm	
183T-35-30IP	30IP	35	1
183T-35-40IP	40IP	35	1
183T-35-45IP	45IP	35	1
183T-35-50IP	50IP	35	1
183T-35-55IP	55IP	35	1
183T-35-60IP	60IP	35	1
183T-75-30IP	30IP	75	1
183T-75-40IP	40IP	75	1
183T-75-45IP	45IP	75	1
183T-75-50IP	50IP	75	1
183T-75-55IP	55IP	75	1
183T-75-60IP	60IP	75	1

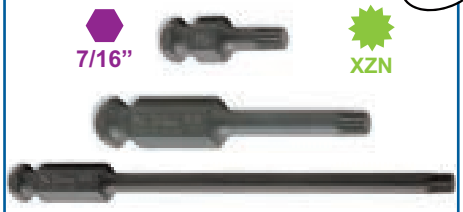
1/2” TORX PLUS®

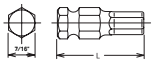


BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm	
14134T-58-30IP	30IP	58	1
14134T-58-40IP	40IP	58	1
14134T-58-45IP	45IP	58	1
14134T-58-50IP	50IP	58	1
14134T-58-55IP	55IP	58	1
14134T-58-60IP	60IP	58	1
14134T-98-30IP	30IP	98	1
14134T-98-40IP	40IP	98	1
14134T-98-45IP	45IP	98	1
14134T-98-50IP	50IP	98	1
14134T-98-55IP	55IP	98	1
14134T-98-60IP	60IP	98	1

7/16” XZN



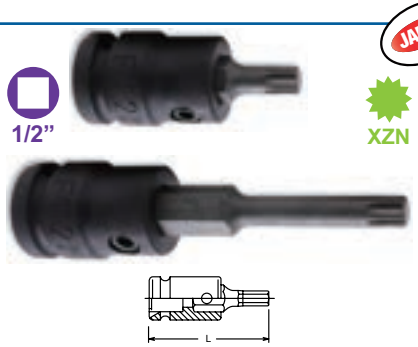


INSERTO CON MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
183X-35-M 4	M 4	35	1
183X-35-M 5	M 5	35	1
183X-35-M 6	M 6	35	1
183X-35-M 8	M 8	35	1
183X-35-M10	M10	35	1
183X-35-M12	M12	35	1
183X-35-M14	M14	35	1
183X-75-M 4	M 4	75	1
183X-75-M 5	M 5	75	1
183X-75-M 6	M 6	75	1
183X-75-M 8	M 8	75	1
183X-75-M10	M10	75	1
183X-75-M12	M12	75	1
183X-75-M14	M14	75	1
183X-150-M 5	M 5	150	1
183X-150-M 6	M 6	150	1
183X-150-M 8	M 8	150	1
183X-150-M10	M10	150	1
183X-150-M12	M12	150	1

XZN		S mm		S mm
	M 4	3,60	M12	11,50
	M 5	4,80	M14	13,30
	M 6	6,10	M16	15,70
	M 8	7,30	M18	16,90
	M10	9,70		

TORX PLUS®		S mm		S mm
	8 IP	2.30	30 IP	5.60
	9 IP	2.50	40 IP	6.70
	10 IP	2.70	45 IP	7.90
	15 IP	3.30	50 IP	8.90
	20 IP	3.90	55 IP	11.30
	25 IP	4.50	60 IP	13.30
	27 IP	5.00		



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI: BUSSOLA + INSERTO MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
14134X-58-M5	M 5	58	1
14134X-58-M6	M 6	58	1
14134X-58-M8	M 8	58	1
14134X-58-M10	M10	58	1
14134X-58-M12	M12	58	1
14134X-58-M14	M14	58	1
14134X-98-M5	M 5	98	1
14134X-98-M6	M 6	98	1
14134X-98-M8	M 8	98	1
14134X-98-M10	M10	98	1
14134X-98-M12	M12	98	1
14134X-98-M14	M14	98	1



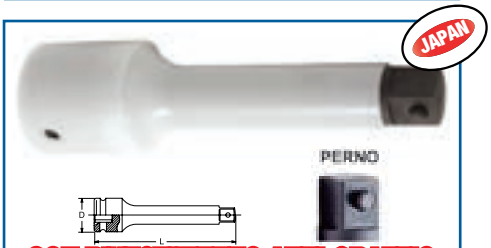
PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm	
97-6	PERNO	50	1
97-6-75	PERNO	75	1
97-7	PERNO	125	1
97-8	PERNO	175	1
97-9	PERNO	250	1
97-6 S	SFERA	50	1
97-6-75 S	SFERA	75	1
97-7 S	SFERA	125	1
97-8 S	SFERA	175	1
97-9 S	SFERA	250	1
97-9-300 S	SFERA	300	1
97-9-460 S	SFERA	460	1
97-9-610 S	SFERA	610	1
97-9-915 S	SFERA	915	1



PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm	
14760-50P	30	PERNO	50	1
14760-75P	30	PERNO	75	1
14760-100P	30	PERNO	100	1
14760-125P	30	PERNO	125	1
14760-150P	30	PERNO	150	1
14760-175P	30	PERNO	175	1
14760-200P	30	PERNO	200	1
14760-250P	30	PERNO	250	1
14760-50	30	FORO	50	1
14760-75	30	FORO	75	1
14760-100	30	FORO	100	1
14760-125	30	FORO	125	1
14760-150	30	FORO	150	1
14760-175	30	FORO	175	1
14760-200	30	FORO	200	1
14760-250	30	FORO	250	1



CON RIVESTIMENTO ANTI-GRAFFIO

PROLUNGA CON RIVESTIMENTO

Koken articolo	D mm	L mm	
14760-75P.FR NEW	34.2	75	1
14760-125P.FR	34.2	125	1
14760-250P.FR	34.2	250	1



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 190	SNODO A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- finitura nera
- lunghezza: 70 mm
- con sfera di tenuta
- peso 170 g



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9459	SET 3 PEZZI, SNODI

CARATTERISTICHE
- con scanalatura e foro per spina
- comprende:
  - snodo 1/4” F - 1/4” M
  - snodo 3/8” F - 3/8” M
  - snodo 1/2” F - 1/2” M
- peso 420 g



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo		L mm	
14771-P	PERNO	65	1
14771	FORO	65	1

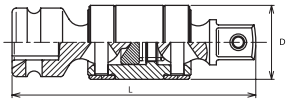


SNODO UNIVERSALE

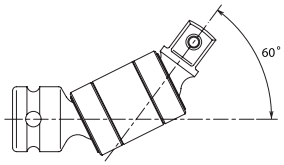
Koken articolo		L mm	
14770-P	PERNO	74	1
14770	FORO	74	1

JAPAN





DOPPIO SNODO



Koken articolo	D mm	L mm	
14772-P	27	90	1





PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

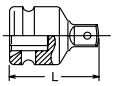
FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1

JAPAN





RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/8" E FEMMINA 1/2"

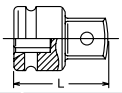


Koken articolo		L mm	
14433A-P	PERNO	37,5	1
14433A	FORO	37,5	1

JAPAN



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 5/8" E FEMMINA 1/2"

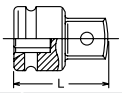


Koken articolo	L mm	
14455 A	42	1

JAPAN



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4" E FEMMINA 1/2"

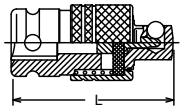


Koken articolo	L mm	
14466 A	44	1

NEW

JAPAN

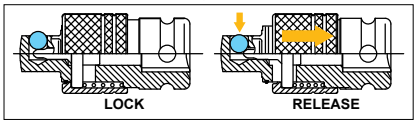




SFERA



SGANCIO RAPIDO - Lock & Quick Release



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4" E FEMMINA 1/2" CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

Koken articolo	L mm	
14466 AL	75	1

NEW

JAPAN





RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4" E FEMMINA 1/2" CON SFERA

SFERA

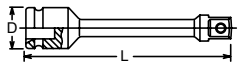


Koken articolo	L mm	
⚠ 14466 A-200B	200	1

NEW

JAPAN





RACCORDI DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1" E FEMMINA 1/2" CON SFERA

SFERA



Koken articolo	L mm	
⚠ 14488 A-B	58	1
⚠ 14488 A-200B	400	1

IMPACT 5/8"



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm
2841	1/4"	20
3841	3/8"	30
4841	1/2"	37
BGS 9623	3/4"	53
8841	NEW 1"	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO

- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE

- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO

- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

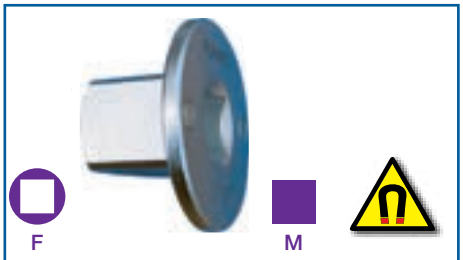
BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1



NEW

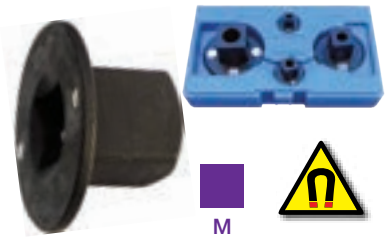
SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

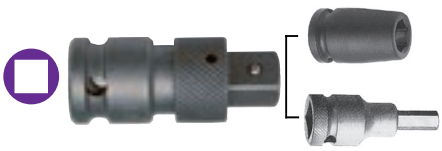
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1



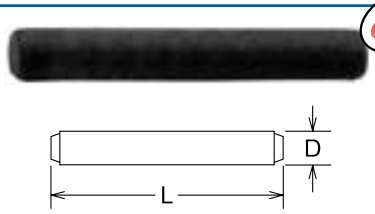
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

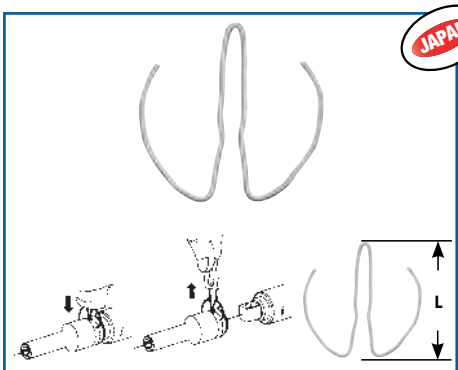
JAPAN

NOTE



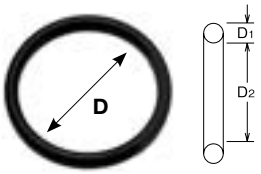
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	Ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1



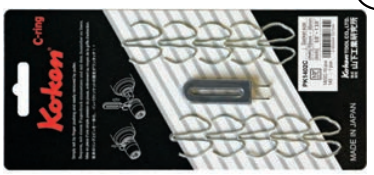
ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□	
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

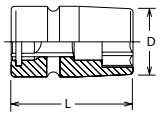
Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1

NOTE

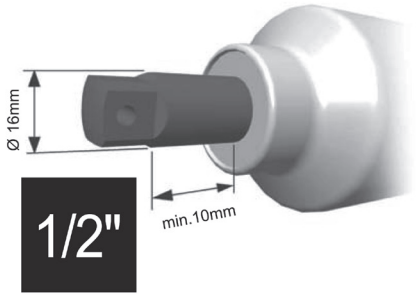


ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE



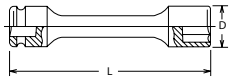
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
NV 14400M-12	12	19.5	52	1
NV 14400M-13	13	20.7	52	1
NV 14400M-14	14	22	54	1
NV 14400M-15	15	23.2	54	1
NV 14400M-16	16	24.5	54	1
NV 14400M-17	17	25.7	54	1
NV 14400M-18	18	27	54	1
NV 14400M-19	19	28.2	54	1
NV 14400M-21	21	30.7	54	1
NV 14400M-22	22	32	54	1
NV 14400M-23	23	33.2	54	1
NV 14400M-24	24	34.5	54	1



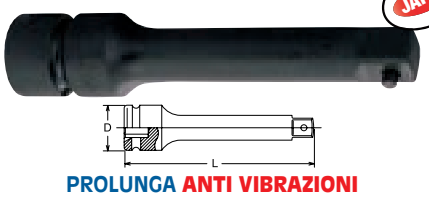


ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA GUIDATE ANTI VIBRAZIONI BOCCA ESAGONALE EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
NV 14145M-100-10	10	15.5	100	1
NV 14145M-100-12	12	18	100	1
NV 14145M-100-13	13	19	100	1
NV 14145M-100-14	14	21	100	1
NV 14145M-100-15	15	22	100	1
NV 14145M-100-16	16	24	100	1
NV 14145M-100-17	17	25	100	1
NV 14145M-100-18	18	26	100	1
NV 14145M-100-19	19	28	100	1
NV 14145M-150-10	10	15.5	150	1
NV 14145M-150-12	12	18	150	1
NV 14145M-150-13	13	19	150	1
NV 14145M-150-14	14	21	150	1
NV 14145M-150-15	15	22	150	1
NV 14145M-150-16	16	24	150	1
NV 14145M-150-17	17	25	150	1
NV 14145M-150-18	18	26	150	1
NV 14145M-150-19	19	28	150	1
NV 14145M-200-10	10	15.5	200	1
NV 14145M-200-12	12	18	200	1
NV 14145M-200-13	13	19	200	1
NV 14145M-200-14	14	21	200	1
NV 14145M-200-15	15	22	200	1
NV 14145M-200-16	16	24	200	1
NV 14145M-200-17	17	25	200	1
NV 14145M-200-18	18	26	200	1
NV 14145M-200-19	19	28	200	1



PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm	
NV 14760-75P	25	75	1
NV 14760-125P	25	125	1
NV 14760-175P	25	175	1
NV 14760-250P	25	250	1



1/2" 3/8"

ADATTATORE ANTI VIBRAZIONI CON ATTACCO QUADRO MASCHIO 3/8" E FEMMINA 1/2"

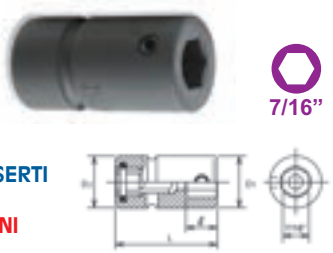
Koken articolo	L mm	
NV 14433A-75P	75	1
NV 14433A-100P	100	1
NV 14433A-150P	150	1



ELIMINAZIONE DELLE VIBRAZIONI LA PROLUNGA DEL MANDRINO CALZA SULLA PARETE CILINDRICA DELL' ALBERO DELL'AVVITATORE
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

attacco: Quadro femmina 1/2"
impronta: E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
NV 1214	1/2"	1/4" E	60	1
NV 12716	1/2"	7/16"	63	1



BUSSOLA PORTAINSERTI ANTI VIBRAZIONI DA 7/16"

Koken articolo	D mm	L mm	
NV 14134	22.5	55	1



MANDRINI ANTIVIBRAZIONE PORTABUSSOLE E SGANCIO RAPIDO
ATTENZIONE: CONTROLLARE LA LUNGHEZZA DELL'ALBERO!

FERMEC articolo			L mm	
NV 197	1/2"	1/2"	100	1

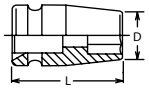
Guidate antivibrazioni

NEW JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE



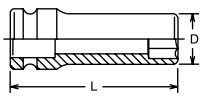
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
15400M-14	14	24	47.5	1
15400M-17	17	27.8	47.5	1
15400M-19	19	30.3	47.5	1
15400M-21	21	32.8	47.5	1
15400M-22	22	34	47.5	1
15400M-23	23	35.4	47.5	1
15400M-24	24	36.5	50.5	1
15400M-26	26	39	50.5	1

NEW JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
15300M-14	14	22	80	1
15300M-17	17	25.7	80	1
15300M-19	19	28.2	80	1
15300M-21	21	30.7	80	1
15300M-22	22	32	85	1

JAPAN



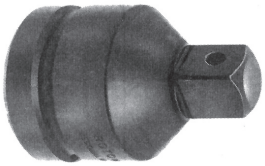
5/8" FORO 5/8"

SNODO

attacco: 5/8"

Koken articolo	F	M	L mm	
15770	5/8"	5/8"	88	1

JAPAN





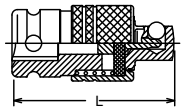
RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER
IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

Koken articolo		F	M	L mm	
15544 A-P	PERNO	5/8"	1/2"	46	1
16655 A	FORO	3/4"	5/8"	53	1
15566 A	FORO	5/8"	3/4"	48	1
14455 A	FORO	1/2"	5/8"	42	1

NEW JAPAN



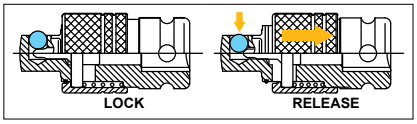
5/8" 5/8"



SFERA



SGANCIO RAPIDO - Lock & Quick Release



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER
BUSSOLE "POWER IMPACT"
MASCHIO 5/8" E FEMMINA 5/8"

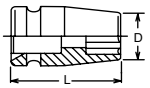
Koken articolo	L mm	
15555 AL	70	1

NEW JAPAN



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE DRIVE



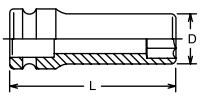
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
15410M-14	14	24	47.5	1
15410M-17	17	27.8	47.5	1
15410M-19	19	30.3	47.5	1
15410M-21	21	32.8	47.5	1
15410M-22	22	34	47.5	1
15410M-23	23	35.4	47.5	1
15410M-24	24	36.5	50.5	1
15410M-26	26	39	50.5	1

NEW JAPAN



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE
DRIVE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
15310M-14	14	22	80	1
15310M-17	17	25.7	80	1
15310M-19	19	28.2	80	1
15310M-21	21	30.7	80	1
15310M-22	22	32	85	1



CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)	
CASS-2510	240	100	60	1
CASS-2810	280	130	75	1
CASS-3009	300	90	45	1
CASS-3112	310	120	80	1
CASS-3211	320	120	50	1
CASS-4220	420	200	140	1
CASS-6213	610	130	80	1

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica



PRO+

GUIDE PORTA BUSSOLE CON CLIP

BGS articolo	■	Numero Clip
BGS 2316	1/4"	7
BGS 2317	3/8"	7
BGS 2318	1/2"	7
BGS 2120	1/4"	15
BGS 2330	3/8"	15
BGS 2540	1/2"	15
BGS 3460	3/4"	12

CARATTERISTICHE

- cromato satinato



JAPAN

GUIDE PORTA BUSSOLE PER MOLLE IN ACCIAIO DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

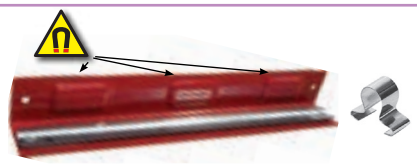
Koken articolo	L mm	
R 158	158	1
R 251	251	1
R 300	300	1
R 400	400	1



JAPAN

MOLLE IN ACCIAIO PER GUIDE

Koken articolo	■	
C 14	1/4"	1
C 38	3/8"	1
C 12	1/2"	1
C 34	3/4"	1



GUIDA MAGNETICA PER MOLLE PORTA BUSSOLE DA 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

FERMEC articolo	L mm	
MAG 300	300	1



1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■
BGS HANGER-1	1/4"
BGS HANGER-2	3/8"
BGS HANGER-3	1/2"
BGS HANGER-4	3/4"
BGS HANGER-5	1"

CARATTERISTICHE

- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6400M-14	14	22.1	50	1
6400M-16	16	24.6	50	1
6400M-17	17	26	50	1
6400M-18	18	27	50	1
6400M-19	19	28.5	50	1
6400M-20	20	29.5	50	1
6400M-21	21	31	50	1
6400M-22	22	32	50	1
6400M-23	23	33.5	50	1
6400M-24	24	34.5	50	1
6400M-25	25	36	50	1
6400M-26	26	37	50	1
6400M-27	27	38.5	53	1
6400M-28	28	39.5	53	1
6400M-29	29	41	53	1
6400M-30	30	42	55	1
6400M-31	31	43.5	55	1
6400M-32	32	44.5	57	1
6400M-33	33	46	57	1
6400M-34	34	47	57	1
6400M-35	35	48.5	57	1
6400M-36	36	49.5	59	1
6400M-37	37	51	59	1
6400M-38	38	52	59	1
6400M-39	39	53.5	59	1
6400M-40	40	54.5	59	1
6400M-41	41	56	62	1
6400M-42	42	57	62	1
6400M-43	43	58.5	62	1
6400M-44	44	59.5	62	1
6400M-45	45	61	62	1
6400M-46	46	62	68	1
6400M-47	47	63.5	68	1
6400M-48	48	64.5	68	1
6400M-50	50	67	68	1
6400M-52	52	69.5	72	1
6400M-54	54	72	72	1
6400M-55	55	73.5	72	1
6400M-56	56	74.5	72	1
6400M-57	57	76	72	1
6400M-58	58	77	72	1
6400M-60	60	79.5	76	1
6400M-63	63	83.5	76	1
6400M-65	65	86	80	1
6400M-70	70	92	84	1
6400M-75	75	98.5	86	1
6400M-78	78	102.1	86	1
6400M-80	80	104.5	90	1
6400M-85	85	111	90	1

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm	
6400M-36R	36	46	59	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
6400A-5/8	5/8”	24.6	50	1
6400A-11/16	11/16”	27	50	1
6400A-3/4	3/4”	28.5	50	1
6400A-25/32	25/32”	29.5	50	1
6400A-13/16	13/16”	31	50	1
6400A-7/8	7/8”	32	50	1
6400A-15/16	15/16”	34.5	50	1
6400A-31/32	31/32”	36	50	1
6400A-1	1”	37	50	1
6400A-1-1/16	1-1/16”	38.5	53	1
6400A-1-1/8	1-1/8”	41	53	1
6400A-1-3/16	1-3/16”	42	55	1
6400A-1-1/4	1-1/4”	44.5	57	1
6400A-1-5/16	1-5/16”	46	57	1
6400A-1-3/8	1-3/8”	48.5	57	1
6400A-1-7/16	1-7/16”	51	59	1
6400A-1-1/2	1-1/2”	52	59	1
6400A-1-9/16	1-9/16”	54.5	59	1
6400A-1-5/8	1-5/8”	56	62	1
6400A-1-11/16	1-11/16”	58.5	62	1
6400A-1-3/4	1-3/4”	59.5	62	1
6400A-1-13/16	1-13/16”	62	68	1
6400A-1-7/8	1-7/8”	64.5	68	1
6400A-1-15/16	1-15/16”	66	68	1
6400A-2	2”	68.5	68	1
6400A-2-1/16	2-1/16”	71	72	1
6400A-2-1/8	2-1/8”	72	72	1
6400A-2-3/16	2-3/16”	74.5	72	1
6400A-2-1/4	2-1/4”	76	72	1
6400A-2-5/16	2-5/16”	78.5	72	1
6400A-2-3/8	2-3/8”	79.5	76	1
6400A-2-7/16	2-7/16”	82	76	1
6400A-2-1/2	2-1/2”	84.5	76	1
6400A-2-9/16	2-9/16”	86	80	1
6400A-2-5/8	2-5/8”	88.5	80	1
6400A-2-11/16	2-11/16”	89.5	80	1
6400A-2-3/4	2-3/4”	92	84	1
6400A-2-13/16	2-13/16”	94.5	84	1
6400A-2-7/8	2-7/8”	96	84	1
6400A-2-15/16	2-15/16”	98.5	86	1
6400A-3	3”	101	86	1
6400A-3-1/8	3-1/8”	104.5	90	1

PER DADI MOZZI RUOTE



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6405M-14	14	22.1	50	1
6405M-16	16	24.6	50	1
6405M-17	17	26	50	1
6405M-18	18	27	50	1
6405M-19	19	28.5	50	1
6405M-20	20	29.5	50	1
6405M-21	21	31	50	1
6405M-22	22	32	50	1
6405M-23	23	33.5	50	1
6405M-24	24	34.5	50	1
6405M-25	25	36	50	1
6405M-26	26	37	50	1
6405M-27	27	38.5	53	1
6405M-28	28	39.5	53	1
6405M-29	29	41	53	1
6405M-30	30	42	55	1
6405M-31	31	43.5	55	1
6405M-32	32	44.5	57	1
6405M-33	33	46	57	1
6405M-34	34	47	57	1
6405M-35	35	48.5	57	1
6405M-36	36	49.5	59	1
6405M-37	37	51	59	1
6405M-38	38	52	59	1
6405M-39	39	53.5	59	1
6405M-40	40	54.5	59	1
6405M-41	41	56	62	1
6405M-42	42	57	62	1
6405M-43	43	58.5	62	1
6405M-44	44	59.5	62	1
6405M-45	45	61	62	1
6405M-46	46	62	68	1
6405M-47	47	63.5	68	1
6405M-48	48	64.5	68	1
6405M-50	50	67	68	1
6405M-52	52	69.5	72	1
6405M-54	54	72	72	1
6405M-55	55	73.5	72	1
6405M-56	56	74.5	72	1
6405M-57	57	76	72	1
6405M-58	58	77	72	1
6405M-60	60	79.5	76	1
6405M-63	63	83.5	76	1
6405M-65	65	86	80	1
6405M-70	70	92	84	1
6405M-75	75	98.5	86	1
6405M-78	78	102.1	86	1
6405M-80	80	104.5	90	1
6405M-85	85	111	90	1

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm	
6405M-36R	36	46	59	1

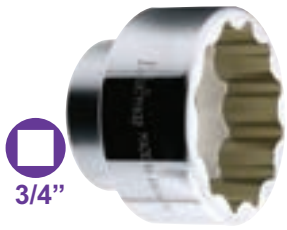
POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
6405A-5/8	5/8"	24.6	50	1
6405A-11/16	11/16"	27	50	1
6405A-3/4	3/4"	28.5	50	1
6405A-25/32	25/32"	29.5	50	1
6405A-13/16	13/16"	31	50	1
6405A-7/8	7/8"	32	50	1
6405A-15/16	15/16"	34.5	50	1
6405A-31/32	31/32"	36	50	1
6405A-1	1"	37	50	1
6405A-1-1/16	1-1/16"	38.5	53	1
6405A-1-1/8	1-1/8"	41	53	1
6405A-1-3/16	1-3/16"	42	55	1
6405A-1-1/4	1-1/4"	44.5	57	1
6405A-1-5/16	1-5/16"	46	57	1
6405A-1-3/8	1-3/8"	48.5	57	1
6405A-1-7/16	1-7/16"	51	59	1
6405A-1-1/2	1-1/2"	52	59	1
6405A-1-9/16	1-9/16"	54.5	59	1
6405A-1-5/8	1-5/8"	56	62	1
6405A-1-11/16	1-11/16"	58.5	62	1
6405A-1-3/4	1-3/4"	59.5	62	1
6405A-1-13/16	1-13/16"	62	68	1
6405A-1-7/8	1-7/8"	64.5	68	1
6405A-1-15/16	1-15/16"	66	68	1
6405A-2	2"	68.5	68	1
6405A-2-1/16	2-1/16"	71	72	1
6405A-2-1/8	2-1/8"	72	72	1
6405A-2-3/16	2-3/16"	74.5	72	1
6405A-2-1/4	2-1/4"	76	72	1
6405A-2-5/16	2-5/16"	78.5	72	1
6405A-2-3/8	2-3/8"	79.5	76	1
6405A-2-7/16	2-7/16"	82	76	1
6405A-2-1/2	2-1/2"	84.5	76	1
6405A-2-9/16	2-9/16"	86	80	1
6405A-2-5/8	2-5/8"	88.5	80	1
6405A-2-11/16	2-11/16"	89.5	80	1
6405A-2-3/4	2-3/4"	92	84	1
6405A-2-13/16	2-13/16"	94.5	84	1
6405A-2-7/8	2-7/8"	96	84	1
6405A-2-15/16	2-15/16"	98.5	86	1
6405A-3	3"	101	86	1
6405A-3-1/8	3-1/8"	104.5	90	1

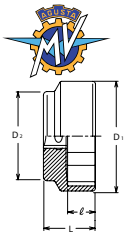


3/4"

POLIGONALE







CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA CORTE PER DADO ASSE POSTERIORE MOTO

Koken articolo	pollici	D_1 mm	L mm	
6405A-MV-2-3/16	2-3/16	74.6	52	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6300M-17	17	26	90	1
6300M-18	18	27	90	1
6300M-19	19	28.5	90	1
6300M-20	20	29.5	90	1
6300M-21	21	31	90	1
6300M-22	22	32	90	1
6300M-23	23	33.5	90	1
6300M-24	24	34.5	90	1
6300M-25	25	36	90	1
6300M-26	26	37	90	1
6300M-27	27	38.5	90	1
6300M-28	28	39.5	90	1
6300M-29	29	41	90	1
6300M-30	30	42	90	1
6300M-31	31	43.5	90	1
6300M-32	32	44.5	90	1
6300M-33	33	46	90	1
6300M-34	34	47	90	1
6300M-35	35	48.5	90	1
6300M-36	36	49.5	90	1
6300M-38	38	52	90	1
6300M-40	40	54.5	90	1
6300M-41	41	56	90	1
6300M-42	42	57	90	1
6300M-44	44	59.5	90	1
6300M-46	46	62	90	1
6300M-48	48	64.5	90	1
6300M-50	50	67	90	1
6300M-52	52	69.5	100	1
6300M-53	53	71	100	1
6300M-54	54	72	100	1
6300M-55	55	73.5	100	1
6300M-56	56	74.5	100	1
6300M-57	57	76	100	1
6300M-58	58	77	100	1
6300M-60	60	79.5	100	1
6300M-63	63	83.5	100	1
6300M-65	65	86	100	1

PER DADI MOZZI RUOTE

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

FEMEC articolo	mm	D mm	L mm	
6300M-36R	36	46	90	1

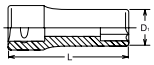
KOKEN 3/4”

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE LUNGHE

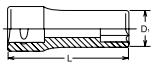


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
6300A-3/4	3/4”	28.5	90	1
6300A-25/32	25/32”	29.5	90	1
6300A-13/16	13/16”	31	90	1
6300A-7/8	7/8”	32	90	1
6300A-15/16	15/16”	34.5	90	1
6300A-1	1”	37	90	1
6300A-1-1/16	1-1/16”	38.5	90	1
6300A-1-1/8	1-1/8”	41	90	1
6300A-1-3/16	1-3/16”	42	90	1
6300A-1-1/4	1-1/4”	44.5	90	1
6300A-1-5/16	1-5/16”	46	90	1
6300A-1-3/8	1-3/8”	48.5	90	1
6300A-1-7/16	1-7/16”	51	90	1
6300A-1-1/2	1-1/2”	52	90	1
6300A-1-9/16	1-9/16”	54.5	90	1
6300A-1-5/8	1-5/8”	56	90	1
6300A-1-11/16	1-11/16”	58.5	90	1
6300A-1-3/4	1-3/4”	59.5	90	1
6300A-1-13/16	1-13/16”	62	90	1
6300A-2	2”	68.5	90	1
6300A-2-1/16	2-1/16”	71	100	1
6300A-2-1/8	2-1/8”	72	100	1
6300A-2-3/16	2-3/16”	74.5	100	1
6300A-2-1/4	2-1/4”	76	100	1
6300A-2-5/16	2-5/16”	78.5	100	1
6300A-2-3/8	2-3/8”	79.5	100	1
6300A-2-7/16	2-7/16”	82	100	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE



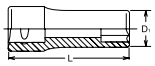
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6305M-17	17	26	90	1
6305M-18	18	27	90	1
6305M-19	19	28.5	90	1
6305M-20	20	29.5	90	1
6305M-21	21	31	90	1
6305M-22	22	32	90	1
6305M-23	23	33.5	90	1
6305M-24	24	34.5	90	1
6305M-25	25	36	90	1
6305M-26	26	37	90	1
6305M-27	27	38.5	90	1
6305M-28	28	39.5	90	1
6305M-29	29	41	90	1
6305M-30	30	42	90	1
6305M-31	31	43.5	90	1
6305M-32	32	44.5	90	1
6305M-33	33	46	90	1
6305M-34	34	47	90	1
6305M-35	35	48.5	90	1
6305M-36	36	49.5	90	1
6305M-38	38	52	90	1
6305M-40	40	54.5	90	1
6305M-41	41	56	90	1
6305M-42	42	57	90	1
6305M-44	44	59.5	90	1
6305M-46	46	62	90	1
6305M-48	48	64.5	90	1
6305M-50	50	67	90	1
6305M-52	52	69.5	100	1
6305M-53	53	71	100	1
6305M-54	54	72	100	1
6305M-55	55	73.5	100	1
6305M-56	56	74.5	100	1
6305M-57	57	76	100	1
6305M-58	58	77	100	1
6305M-60	60	79.5	100	1
6305M-63	63	83.5	100	1
6305M-65	65	86	100	1

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE LUNGHE

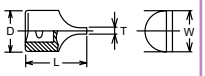


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
6305A-3/4	3/4”	28.5	90	1
6305A-25/32	25/32”	29.5	90	1
6305A-13/16	13/16”	31	90	1
6305A-7/8	7/8”	32	90	1
6305A-15/16	15/16”	34.5	90	1
6305A-1	1”	37	90	1
6305A-1-1/16	1-1/16”	38.5	90	1
6305A-1-1/8	1-1/8”	41	90	1
6305A-1-3/16	1-3/16”	42	90	1
6305A-1-1/4	1-1/4”	44.5	90	1
6305A-1-5/16	1-5/16”	46	90	1
6305A-1-3/8	1-3/8”	48.5	90	1
6305A-1-7/16	1-7/16”	51	90	1
6305A-1-1/2	1-1/2”	52	90	1
6305A-1-9/16	1-9/16”	54.5	90	1
6305A-1-5/8	1-5/8”	56	90	1
6305A-1-11/16	1-11/16”	58.5	90	1
6305A-1-3/4	1-3/4”	59.5	90	1
6305A-1-13/16	1-13/16”	62	90	1
6305A-2	2”	68.5	90	1
6305A-2-1/16	2-1/16”	71	100	1
6305A-2-1/8	2-1/8”	72	100	1
6305A-2-3/16	2-3/16”	74.5	100	1
6305A-2-1/4	2-1/4”	76	100	1
6305A-2-5/16	2-5/16”	78.5	100	1
6305A-2-3/8	2-3/8”	79.5	100	1
6305A-2-7/16	2-7/16”	82	100	1



TAGLIO

CHIAVI A BUSSOLA A TAGLIO



Koken articolo		D mm	L mm	
6101K	6,4 x 33,5	35	50	1

CHIAVE A BUSSOLA PER DADI MOZZI RUOTE

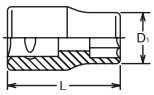
FEMEC articolo	mm	D mm	L mm	
6305M-36R	36	46	90	1

PER DADI MOZZI RUOTE



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA TORX®



Koken articolo		D_1 mm	L mm	
6425-E18	E 18	22.1	50	1
6425-E20	E 20	24.6	50	1
6425-E22	E 22	27.1	50	1
6425-E24	E 24	28.6	50	1
6425-E26	E 26	31.1	55	1
6425-E28	E 28	32.1	60	1
6425-E30	E 30	35.0	60	1
6425-E32	E 32	36.1	60	1

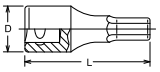
TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



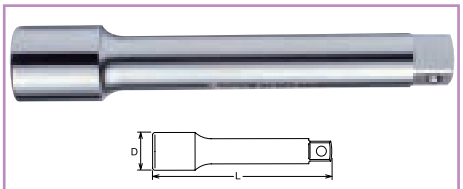
ESAGONO

PER USO A MANO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6012M-12	12	35	75	1
6012M-14	14	35	75	1
6012M-15	15	35	75	1
6012M-16	16	35	75	1
6012M-17	17	35	75	1
6012M-18	18	35	75	1
6012M-19	19	35	75	1
6012M-20	20	35	75	1
6012M-21	21	38	75	1
6012M-22	22	38	75	1
6012M-24	24	38	75	1
6012M-27	27	38	75	1
6012M-30	30	38	75	1
6012M-32	32	38	75	1
6012M-36	36	42	75	1



PROLUNGHE CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm	
6760-75	35	75	1
6760-100	35	100	1
6760-125	35	125	1
6760-150	35	150	1
6760-200	35	200	1
6760-300	35	300	1
6760-400	35	400	1

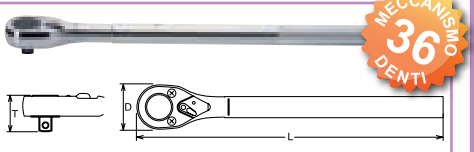
MECCANISMO 60 DENTI



ADATTATORE A CRICCHETTO

Koken articolo	D mm	L mm	
6755	62	97	1

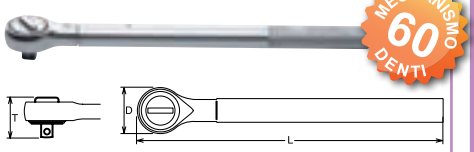
MECCANISMO 36 DENTI



CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
6749	68	49,6	565	1
6749-1000	68	49,6	1000	1
PIPE-400 NEW	-	-	400	1
PIPE-800 NEW	-	-	800	1

MECCANISMO 60 DENTI

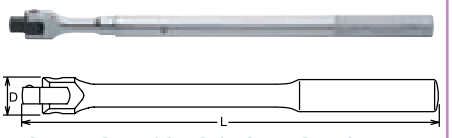


CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
6752	67	55,5	500	1
PIPE-400 NEW	-	-	400	1

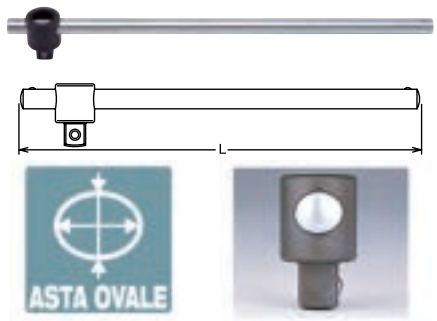
Koken TOOLS

MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★



QUADRO MASCHIO SNODATO IN 2 PEZZI

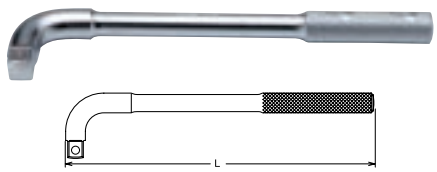
Koken articolo	D mm	L mm	
6768-450	42	450	1
6768-600	42	600	1
6768-1000	42	1000	1



L'innovativa barra a forma ovale offre una maggiore durata e impedisce al quadro scorrevole di ruotare attorno l'asta.

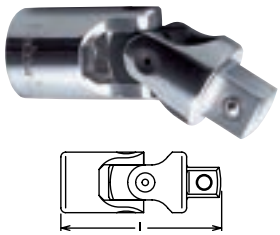
QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm	
6785	500	1



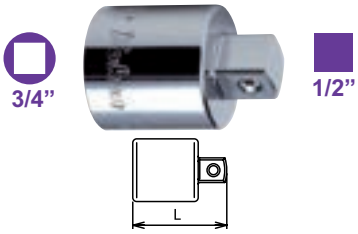
QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L mm	
6788	330	1



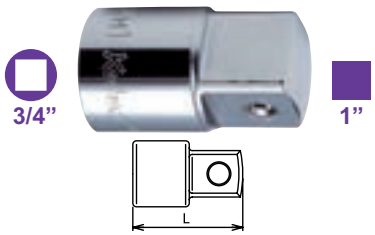
SNODO

Koken articolo	L mm	
6770	105	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1/2” E FEMMINA 3/4” COPPIA MASSIMA 668 NM

Koken articolo	L mm	
6644 A	47	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1” E FEMMINA 3/4”

Koken articolo	L mm	
6688 A	60	1

NOTE



ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE
6201M-00	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	



POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE
6201M-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

POLLICI



ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE
6201A-00	Cassetta metallica 18 Pz. 580 x 200 x h 85 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400A	7/8, 15/16, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-13/16, 1-7/8, 2
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	

POLLICI



POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE
6201A-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 200 x h 85 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405A	7/8, 15/16, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4, 1-5/16, 1-7/16, 1-1/2, 1-5/8, 1-11/16, 1-13/16, 1-7/8, 2
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6760-400	
	6768	
	6785	



ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE
6212M-00	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 124 x h 70 mm

RICAMBI		
BUSSOLE ESAGONO	6400M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6785	



POLIGONALE

Koken articolo	DESCRIZIONE
6212M-05	Cassetta metallica 16 Pz. 580 x 124 x h 70 mm

RICAMBI		
BUSSOLE POLIGONALE	6405M	22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50
ACCESSORI	6749	
	6760-200	
	6785	



3/4” ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM CON FORO NEL QUADRO

Attacco: 3/4”
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm,	
BGS 3419	19	50	1
BGS 3421	21	50	1
BGS 3422	22	50	1
BGS 3423	23	50	1
BGS 3424	24	50	1
BGS 3426	26	50	1
BGS 3427	27	50	1
BGS 3430	30	55	1
BGS 3432	32	55	1
BGS 3433	33	55	1
BGS 3434	34	55	1
BGS 3435	35	55	1
BGS 3436	36	60	1
BGS 3438	38	60	1
BGS 3441	41	65	1
BGS 3442	42	65	1
BGS 3444	44	65	1
BGS 3446	46	70	1
BGS 3448	48	70	1
BGS 3450	50	70	1
BGS 3455	55	70	1
BGS 1207-60	60	80	1

MILLIMETRI E POLLICI



PRO+ CV

BUSSOLA UNIVERSALE

articolo		PER MISURE	
BGS 2533	3/8”	9-19 MM	1
BGS 2531	1/2”	11-30 MM	1
BGS 2833 NEW	3/4”	12-38 MM	1

CARATTERISTICHE

- adatta a tutte le impronte esagonali anche in pollici



3/4” POLIGONALE

PRO+ CV

BUSSOLE CHROM-VANADIUM POLIGONALI CON FORO NEL QUADRO

Attacco: 3/4”
impronta: POLIGONALI

articolo		mm	L mm	
BGS 7419		19	50	1
BGS 7421		21	50	1
BGS 7422		22	50	1
BGS 7424		24	50	1
BGS 7427		27	50	1
BGS 7430		30	55	1
BGS 7432		32	55	1
BGS 7434		34	55	1
BGS 7436		36	60	1
BGS 7438		38	60	1
BGS 7441		41	65	1
BGS 7446		46	70	1
BGS 7450		50	70	1
BGS 7455	NEW	55	70	1
BGS 7459	NEW	60	70	1
BGS 7465	NEW	65	70	1
BGS 7466	NEW	70	70	1



3/4” PRO+ CV ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALI

articolo	mm	L mm	
BGS 5189-H14	14	85	1
BGS 5189-H17	17	85	1
BGS 5189-H19	19	85	1
BGS 5189-H22	22	85	1

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- zigrinate



3/4” PRO+ CV TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX

articolo		L mm	
BGS 5189-T60	TX 60	80	1
BGS 5189-T70	TX 70	80	1
BGS 5189-T80	TX 80	80	1
BGS 5189-T90	TX 90	80	1
BGS 5189-T100	TX 100	80	1

CARATTERISTICHE

- finitura satinata cromata
- zigrinate



ESAGONO TORX® 3/4” PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 5189	SET 9 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”, ESAGONALI E TORX

CARATTERISTICHE

- comprende:
  - bussole Esagonali, lunghezza 85 mm: 14 - 17 - 19 - 22 mm
  - bussole Torx, lunghezza 80 mm: TX60 - TX70 - TX80 - TX90 - TX100
- zigrinate
- finitura satinata cromata
- peso 5,0 kg

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		

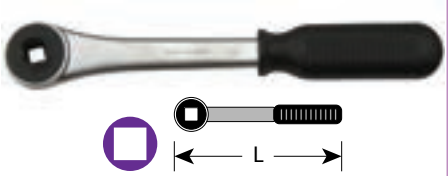


ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		L mm
2841	1/4"	20
3841	3/8"	30
4841	1/2"	37
BGS 9623	3/4"	53
8841	NEW 1"	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



CRICCHETTO REVERSIBILE CON QUADRO FEMMINA PASSANTE

FERMEC articolo		L mm
BGS 9160	1/4"	115
BGS 312	1/2"	270
BGS 9622	3/4"	500

CARATTERISTICHE

- quadro passante
- impugnatura rivestita



3/4" 3/4"

PROLUNGHE

attacco: 3/4"

BGS articolo	L mm	
BGS 264	100	1
BGS 266	200	1
BGS 268	400	1

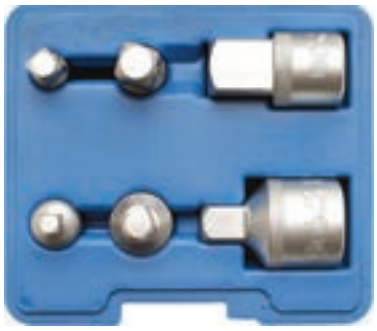


1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199	SET 6 PEZZI, ADATTATORI

CARATTERISTICHE

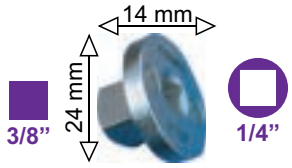
- cromati satinati
- peso 620 g

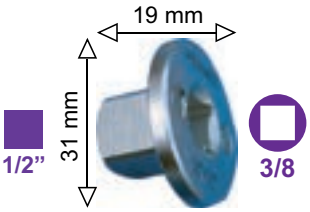
CONTENUTO

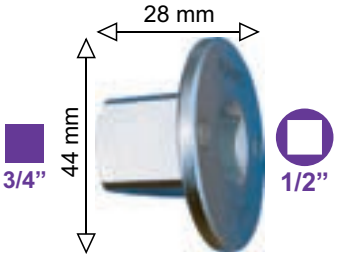
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 199-LEER	CASSETTA VUOTA











RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

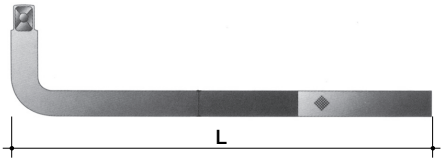
FERMEC articolo	FEMMINA	MASCHIO	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1
1434	SET DA 3 PEZZI IN BLISTER		1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI “POWER IMPACT” A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4”	3/8”	17	1
698-0	1/4”	1/2”	22	1
698-1	3/8”	1/2”	22	1
698-11	1/2”	3/4”	30	1
698-8	3/4”	1”	35	1
698-13	1”	1 1/2”	50	1
698-15	1 1/2”	2 1/2”	60	1
698	CASSETTA 4 PZ. CONTENUTO: 1 PZ. 698-00 1 PZ 698-1 1 PZ. 698-11 1 PZ 698-8			1



L

QUADRO MASCHIO AD ANGOLO “POWER IMPACT” BRUNITO

Attacco: 3/4”

FERMEC articolo		L mm	
764050	3/4”	450	1



3/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 263-1	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- peso 270 g

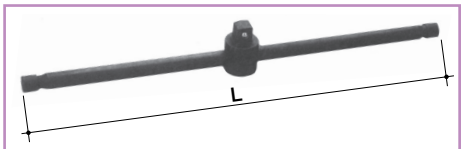


3/4”

LEVA CON QUADRO SCORREVOLE CROMATA

Attacco: 3/4”

BGS articolo		L mm	
BGS 263	3/4”	450	1



L

LEVA CON QUADRO SCORREVOLE “POWER IMPACT” BRUNITA

Attacco: 3/4”

FERMEC articolo		L mm	
754050	3/4”	510	1



3/4” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1457	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4”
- finitura cromata
- con estremità lucidate
- lunghezza braccio 70 cm
- coppia massima:
  - 24 mm (450 Nm)
  - 27 mm (590 Nm)
  - 32 mm (880 Nm)
  - 3/4” (890 nm)
- peso 4,6 kg



3/4” ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1458	CHIAVE A CROCE PER RUOTE DI AUTOCARRI, RIPIEGABILE, GIUNTO ARTICOLATO

CARATTERISTICHE

- esagono 24, 27, 32 mm, quadro maschio 3/4”
- lunghezza braccio circa 600 cm
- maggiore coppia grazie al giunto regolabile
- peso 3,4 kg



3/4” PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 231	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/4”, LUNGHEZZA 550 MM

CARATTERISTICHE

- con impugnatura zigrinata
- lunghezza 500 mm
- peso 2,1 kg



BGS 232-REPAIR



3/4" PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 232	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, CON PULSANTE DI SGANCIO RAPIDO, EXTRA LUNGA

CARATTERISTICHE
- da set BGS 1207
- **lunghezza 500 mm**
- con pulsante di sgancio rapido
- peso 2,5 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 232-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE



CV 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9765	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE, ATT. 3/4", LUNGHEZZA 550 MM

CARATTERISTICHE
- con pulsante di sgancio rapido
- lunghezza 550 mm
- meccanismo a cricchetto con 24 denti
- peso 2,6 kg



BGS 213-REPAIR



PRO+ CV 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 213	CHIAVE A CRICCHETTO ESTENSIBILE, ATT. 3/4" 600 - 985 MM

CARATTERISTICHE
- in acciaio forgiato
- con manico extra largo
- coppia max: 1400 Nm
- **lunghezza regolabile** in 8 step: 600 - 655 - 710 - 765 - 815 - 875 - 925 - 985 mm
- peso 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 213-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE



BGS 283-1



3/4" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 283	IMPUGNATURA SNODATA, ATT. 3/4", LUNGH. 630 MM

CARATTERISTICHE
- cromata
- testa quadro, nera
- coppia massima 600 Nm
- peso 1,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 283-1	KIT RIPARAZIONE



3/4" PRO+ CV

CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO
ATTACCO: 3/4"

BGS articolo	mm	
BGS 1759-38	38	1
BGS 1759-41	41	1
BGS 1759-46	46	1
BGS 1759-50	50	1



1/2" 3/4" PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1759	SET 8 PEZZI, CHIAVI APERTE A ZAMPA DI GALLO, 33-50 MM, ATT. 1/2" - 3/4"

CARATTERISTICHE
- comprende:
  - chiavi aperte a zampa di gallo:
    - 33, 36 mm, attacco 1/2"
    - 38, 41, 46, 50 mm, attacco 3/4"
  - 1 prolunga att. 1/2" lunghezza 125 mm
  - 1 prolunga att. 3/4" lunghezza 100 mm
- peso 4,1 kg



3/4" ESAGONO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1206	SET 14 PEZZI, BUSSOLE, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE
- forgiate
- 10 bussole esagonali 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- 2 prolunghe 100 - 200 mm
- finitura cromata satinata
- peso 12,6 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1206-LEER	CASSETTA VUOTA



3/4” ESAGONO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15113	SET 20 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili con attacco 3/4”:
  - cricchetto reversibile, lunghezza 495 mm
  - leva con quadro scorrevole, lunghezza 450 mm
  - 2 prolunghe, lunghezza: 100 e 200 mm
  - 16 bussole esagonali misure: 19 - 21 - 22 - 23 - 24 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
- materiale: cromo vanadio, forgiato, finitura satinata cromata
- in cassetta metallica
- peso 13,2 kg



3/4” CV PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1207	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ESAGONALI, ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- conforme DIN
- bussole esagonali
- 16 bussole: 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41 46-48-50 mm,
- 1 cricchetto reversibile lunghezza 500 mm con pulsante di sgancio rapido, testa finitura nera
- 3 prolunghe: 100 - 200 - 400 mm
- 1 chiave con “T” con quadro scorrevole lunghezza 450 mm
- peso 14,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1207-LEER	CASSETTA VUOTA

POLIGONALI



3/4” PRO+ CV POLIGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1223	SET 21 PEZZI, BUSSOLE POLIGONALI, ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- contenuto:
  - bussole poligonali: 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
  - 3 prolunghe lunghezza 100, 200 e 410 mm
  - cricchetto reversibile lunghezza 500 mm
  - asta con quadro scorrevole lunghezza 455 mm
- peso 15,3 kg

POLLICI

POLIGONALI



3/4” POLIGONALE CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1107	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- conforme DIN
- bussole poligonali: 7/8”, 15/16”, 1”, 1 1/16”, 1 1/8”, 1 3/16”, 1 1/4”, 1 5/16”, 1 3/8”, 1 7/16”, 1 1/2”, 1 5/8”, 1 3/4”, 1 13/16”, 1 7/8”, 2”
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm con pulsante di sgancio rapido, testa con finitura nera
- 3 barre di prolunga 100 - 200 - 400 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- peso 15,5 kg



3/4” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1202	SET 20 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- forgiate
- 16 bussole con esagono: 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41-46-48-50 mm
- 1 chiave a cricchetto reversibile 500 mm
- 1 barra scorrevole a T 450 mm
- 2 barre di prolunga 100-200 mm
- finitura satinata cromata
- peso 11,7 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1202-LEER	CASSETTA VUOTA

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



LA SOLA CASSETTA DA 29 PEZZI INDISPENSABILE PER CANTIERI



3/4” ESAGONO CROMO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
1992901	SET 29 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA, 19-65 MM, ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti bussole esagonali:
  19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-33-34-35-36-38-40-41-42-46-50-52-55-58-60-63-65 mm
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta in plastica di dimensioni:
  740 x 420 x 125 mm
- peso totale: 24 kg



3/4" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
199-13	13	45	1
199-14	14	45	1
199-15	15	51	1
199-16	16	51	1
199-17	17	51	1
199-18	18	51	1
199-19	19	51	1
199-20	20	51	1
199-21	21	51	1
199-22	22	51	1
199-23	23	51	1
199-24	24	51	1
199-25	25	51	1
199-26	26	51	1
199-27	27	57	1
199-28	28	57	1
199-29	29	57	1
199-30	30	57	1
199-31	31	57	1
199-32	32	57	1
199-33	33	57	1
199-34	34	57	1
199-35	35	57	1
199-36	36	57	1
199-37	37	57	1
199-38	38	58	1
199-39	39	58	1
199-40	40	58	1
199-41	41	58	1
199-42	42	58	1
199-43	43	63	1
199-44	44	63	1
199-45	45	63	1
199-46	46	63	1
199-47	47	63	1
199-48	48	67	1
199-49	49	67	1
199-50	50	67	1
199-52	52	70	1
199-54	54	71	1
199-55	55	71	1
199-56	56	74	1
199-57	57	74	1
199-58	58	75	1
199-59	59	75	1
199-60	60	75	1
199-61	61	75	1
199-63	63	75	1
199-65	65	78	1
199-67	67	80	1



3/4" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT" ECONOMICHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5617	17	51	1
BGS 5618	18	51	1
BGS 5619	19	51	1
BGS 5621	21	51	1
BGS 5622	22	51	1
BGS 5624	24	51	1
BGS 5626	26	51	1
BGS 5627	27	57	1
BGS 5630	30	57	1
BGS 5632	32	57	1
BGS 5633	33	57	1
BGS 5634	34	57	1
BGS 5635	35	57	1
BGS 5636	36	57	1
BGS 5638	38	58	1
BGS 5640	NEW 40	58	1
BGS 5641	41	58	1
BGS 5646	46	63	1
BGS 5648	48	63	1
BGS 5650	50	67	1
BGS 5655	55	71	1
BGS 5660	60	75	1



CASSETTA METALLICA PEZZI 10 BUSSOLE MACCHINA 3/4" 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 MM

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione	
199146	CASSETTA METALLICA 10 PEZZI	1



ESAGONO PRO+ 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5240	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- con scanalatura e foro per spina
- lunghezza 56 mm
- 22-24-27-28-30-32-36-38 mm
- peso 3,8 kg



3/4" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5258	SET 21 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE

- 1 chiave a T con quadro scorrevole lunghezza: 450 mm
- impugnatura chiave a cricchetto a sgancio rapido antiscivolo, 505 mm
- barre di prolunga lunghezza 105 e 250 mm
- snodo 105 mm
- bussole da 3/4", esagonali , con foro per spina e anello: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 32, 35, 36, 38, 41, 46 e 50 mm
- peso 16,8 kg



3/4" PRO+ CROMO ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5242	SET 17 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, 19-55 MM, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE

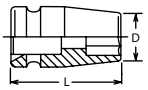
- con scanalatura e foro per spina
- comprende le seguenti misure (Ø max. esterno x lunghezza):
  19 mm (Ø 38 x 51 mm), 21 mm (Ø 40 x 51 mm), 22 mm (Ø 40 x 51 mm), 24 mm (Ø 40 x 51 mm), 27 mm (Ø 40 x 54 mm), 30 mm (Ø 46 x 54 mm), 32 mm (Ø 48 x 57 mm), 33 mm (Ø 50 x 57 mm), 34 mm (Ø 52 x 57 mm), 35 mm (Ø 52 x 57 mm), 36 mm (Ø 54 x 57 mm), 38 mm (Ø 56 x 57 mm), 40 mm (Ø 58 x 57 mm), 41 mm (Ø 60 x 57 mm), 46 mm (Ø 66 x 63 mm), 50 mm (Ø 71 x 68 mm), 55 mm (Ø 77 x 73 mm)
- peso 10,5 kg

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



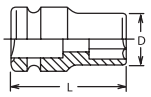
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16400M-16	16	28.8	50	1
16400M-17	17	30	50	1
16400M-18	18	31.3	50	1
16400M-19	19	32.5	50	1
16400M-20	20	33.8	50	1
16400M-21	21	35	50	1
16400M-22	22	36.3	50	1
16400M-23	23	37.5	50	1
16400M-24	24	38.8	50	1
16400M-25	25	40	50	1
16400M-26	26	41.3	50	1
16400M-27	27	42.5	50	1
16400M-28	28	43.8	50	1
16400M-29	29	45	53	1
16400M-30	30	46.3	53	1
16400M-31	31	47.5	53	1
16400M-32	32	48.8	53	1
16400M-33	33	50	55	1
16400M-34	34	51.3	55	1
16400M-35	35	52.5	55	1
16400M-36	36	53.8	55	1
16400M-37	37	55	55	1
16400M-38	38	56.3	57	1
16400M-39	39	57.5	57	1
16400M-40	40	58.8	57	1
16400M-41	41	60	57	1
16400M-42	42	61.3	57	1
16400M-43	43	62.5	62	1
16400M-44	44	63.8	62	1
16400M-45	45	65	62	1
16400M-46	46	66.3	62	1
16400M-47	47	67.5	62	1
16400M-48	48	68.8	62	1
16400M-49	49	70	62	1
16400M-50	50	71.3	62	1
16400M-52	52	73.8	62	1
16400M-54	54	76.3	62	1
16400M-55	55	77.5	62	1
16400M-56	56	78.8	62	1
16400M-57	57	80	65	1
16400M-58	58	81.3	65	1
16400M-59	59	82.5	65	1
16400M-60	60	83.8	65	1
16400M-65	65	90	65	1
16400M-70	70	96.3	70	1

JAPAN PARETI SOTTILI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16401M-16 NEW	16	26.8	50	1
16401M-17	17	28	50	1
16401M-18	18	29.3	50	1
16401M-19	19	30.5	50	1
16401M-20	20	31.8	50	1
16401M-21	21	33	50	1
16401M-22	22	34.3	50	1
16401M-23	23	35.5	50	1
16401M-24	24	36.8	50	1
16401M-25	25	38	50	1
16401M-26	26	39.3	50	1
16401M-27	27	40.5	50	1
16401M-28	28	41.8	50	1
16401M-29	29	43	53	1
16401M-30	30	44.3	53	1
16401M-31	31	45.5	53	1
16401M-32	32	46.8	53	1
16401M-33	33	48	55	1
16401M-34	34	49.3	55	1
16401M-35	35	50.5	55	1
16401M-36	36	51.8	55	1
16401M-37	37	53	55	1
16401M-38	38	54.3	57	1
16401M-39	39	55	57	
16401M-40	40	56.8	57	1
16401M-41	41	58	57	1
16401M-42	42	59.3	57	1
16401M-43	43	60.5	62	1
16401M-44	44	61.8	62	1
16401M-45	45	63	62	1
16401M-46	46	64.3	62	1

JAPAN



Koken articolo	DESCRIZIONE
16201M-00	Set chiavi a bussola 13 Pezzi in cassetta metallica 320 x 110 x h 70 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	16400M	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41

POLLICI



3/4" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm	
199-9/16	9/16"	50	1
199-5/8	5/8"	50	1
199-11/16	11/16"	50	1
199-3/4	3/4"	50	1
199-13/16	13/16"	50	1
199-7/8	7/8"	50	1
199-15/16	15/16"	50	1
199-1	1"	50	1
199-1-1/8	1-1/8"	50	1
199-1-1/4	1-1/4"	52	1
199-1-5/16	1-5/16"	55	1
199-1-7/16	1-7/16"	55	1
199-1-1/2	1-1/2"	59	1
199-1-9/16	1-9/16"	60	1
199-1-5/8	1-5/8"	60	1
199-1-11/16	1-11/16"	64	1
199-1-3/4	1-3/4"	64	1
199-1-7/8	1-7/8"	67	1
199-1-15/16	1-15/16"	67	1
199-2	2"	67	1
199-2-1/16	2-1/16"	71	1
199-2-3/16	2-3/16"	74	1
199-2-5/16	2-5/16"	75	1
199-2-3/8	2-3/8"	75	1

NEW



ESAGONO

JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
16245M	Cassetta metallica 17 Pz. 590 x 127 x h 72 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	16400M	19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50
ACCESSORI	16760-175	
	16760-330	

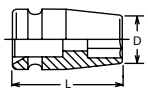
POLLICI



JAPAN

ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
16400A-5/8	5/8"	28.8	50	1
16400A-11/16	11/16"	30	50	1
16400A-3/4	3/4"	32.5	50	1
16400A-13/16	13/16"	35	50	1
16400A-7/8	7/8"	36.3	50	1
16400A-15/16	15/16"	38.8	50	1
16400A-1	1"	40	50	1
16400A-1-1/16	1-1/16"	42.5	50	1
16400A-1-1/8	1-1/8"	45	53	1
16400A-1-3/16	1-3/16"	46.3	53	1
16400A-1-1/4	1-1/4"	48.8	53	1
16400A-1-5/16	1-5/16"	51.3	55	1
16400A-1-3/8	1-3/8"	52.5	55	1
16400A-1-7/16	1-7/16"	55	55	1
16400A-1-1/2	1-1/2"	56.3	57	1
16400A-1-9/16	1-9/16"	58.8	57	1
16400A-1-5/8	1-5/8"	60	57	1
16400A-1-11/16	1-11/16"	62.5	62	1
16400A-1-3/4	1-3/4"	65	62	1
16400A-1-13/16	1-13/16"	66.3	62	1
16400A-1-7/8	1-7/8"	68.8	62	1
16400A-1-15/16	1-15/16"	70	62	1
16400A-2	2"	71.3	62	1
16400A-2-1/16	2-1/16"	73.8	62	1
16400A-2-1/8	2-1/8"	76.3	62	1
16400A-2-3/16	2-3/16"	77.5	62	1
16400A-2-1/4	2-1/4"	80	65	1
16400A-2-5/16	2-5/16"	81.3	65	1
16400A-2-3/8	2-3/8"	83.8	65	1

POLLICI



JAPAN

Koken articolo	DESCRIZIONE
16201A-00	Set chiavi a bussola 11 Pezzi in cassetta metallica 290 x 124 x h 69 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	16400A	3/4", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2"



3/4" POLIGONALE

POLIGONALI

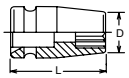
attacco: 3/4"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm	
199-17 DSKT	17	45	1
199-18 DSKT	18	45	1
199-19 DSKT	19	45	1
199-21 DSKT	21	46	1
199-22 DSKT	22	46	1
199-24 DSKT	24	46	1
199-25 DSKT	25	46	1
199-26 DSKT	26	46	1
199-27 DSKT	27	48	1
199-30 DSKT	30	52	1
199-31 DSKT	31	52	1
199-32 DSKT	32	52	1
199-33 DSKT	33	55	1
199-35 DSKT	35	55	1
199-36 DSKT	36	56	1
199-37 DSKT	37	56	1
199-38 DSKT	38	59	1
199-39 DSKT	39	59	1
199-41 DSKT	41	59	1
199-42 DSKT	42	59	1
199-43 DSKT	43	64	1
199-44 DSKT	44	64	1
199-45 DSKT	45	64	1
199-46 DSKT	46	64	1
199-49 DSKT	49	67	1
199-50 DSKT	50	67	1
199-52 DSKT	52	70	1
199-54 DSKT	54	71	1
199-55 DSKT	55	71	1
199-57 DSKT	57	75	1
199-58 DSKT	58	75	1
199-60 DSKT	60	75	1
199-61 DSKT	61	75	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16405M-17	17	30	50	1
16405M-18	18	31.3	50	1
16405M-19	19	32.5	50	1
16405M-20	20	33.8	50	1
16405M-21	21	35	50	1
16405M-22	22	36.3	50	1
16405M-23	23	37.5	50	1
16405M-24	24	38.8	50	1
16405M-25	25	40	50	1
16405M-26	26	41.3	50	1
16405M-27	27	42.5	50	1
16405M-28	28	43.8	50	1
16405M-29	29	45	53	1
16405M-30	30	46.3	53	1
16405M-32	32	48.8	53	1
16405M-33	33	50	55	1
16405M-34	34	51.3	55	1
16405M-35	35	53	55	1
16405M-36	36	53.8	55	1
16405M-38	38	56.3	57	1
16405M-41	41	60	57	1
16405M-42	42	62.3	57	1
16405M-46	46	66.3	62	1
16405M-50	50	71.3	62	1
16405M-52	52	73.8	62	1
16405M-55	55	77.5	62	1
16405M-60	60	83.8	65	1
16405M-65	65	90	65	1



3/4"

POLIGONALE

POLIGONALI

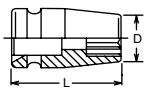
attacco: 3/4"
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm	
199-3/4 DSKT	3/4"	45	1
199-13/16 DSKT	13/16"	46	1
199-7/8 DSKT	7/8"	46	1
199-15/16 DSKT	15/16"	46	1
199-1 DSKT	1"	46	1
199-1-1/8 DSKT	1-1/8"	52	1
199-1-1/4 DSKT	1-1/4"	52	1
199-1-5/16 DSKT	1-5/16"	55	1
199-1-7/16 DSKT	1-7/16"	56	1
199-1-9/16 DSKT	1-9/16"	59	1
199-1-3/4 DSKT	1-3/4"	64	1
199-1-7/8 DSKT	1-7/8"	67	1
199-1-15/16 DSKT	1-15/16"	67	1
199-2 DSKT	2"	70	1
199-2-1/16 DSKT	2-1/16"	71	1
199-2-3/16 DSKT	2-3/16"	74	1
199-2-5/16 DSKT	2-5/16"	75	1
199-2-3/8 DSKT	2-3/8"	75	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE

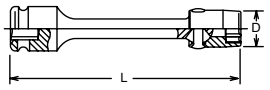


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
16405A-3/4	3/4"	32.5	50	1
16405A-13/16	13/16"	35	50	1
16405A-7/8	7/8"	36.3	50	1
16405A-15/16	15/16"	38.8	50	1
16405A-1	1"	40	50	1
16405A-1-1/16	1-1/16"	42.5	50	1
16405A-1-1/8	1-1/8"	45	53	1
16405A-1-3/16	1-3/16"	46.3	53	1
16405A-1-1/4	1-1/4"	48.8	53	1
16405A-1-5/16	1-5/16"	51.3	55	1
16405A-1-3/8	1-3/8"	52.5	55	1
16405A-1-7/16	1-7/16"	55	55	1
16405A-1-1/2	1-1/2"	56.3	57	1
16405A-1-5/8	1-5/8"	60	57	1
16405A-1-11/16	1-11/16"	62.5	62	1
16405A-1-3/4	1-3/4"	65	62	1
16405A-1-7/8	1-7/8"	68.8	62	1
16405A-2	2"	72.5	62	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO EXTRA LUNGO SNODATA

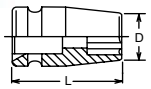


FERMEC articolo	mm	D mm	L mm	
199-17-G-150	17	29	150	1
199-18-G-150	18	32	150	1
199-19-G-150	19	32	150	1
199-21-G-150	21	35	150	1
199-22-G-150	22	38	150	1
199-24-G-150	24	40	150	1
199-27-G-150	27	41	150	1
199-30-G-150	30	44	150	1
199-32-G-150	32	49	150	1
199-34-G-150	34	52	150	1
199-36-G-150	36	52	150	1
199-38-G-150	38	54	150	1
199-41-G-150	41	57	150	1
199-46-G-150	46	67	150	1



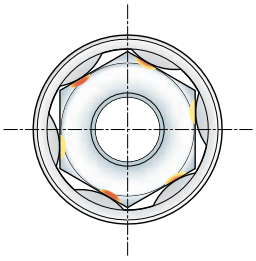
SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16410M-16	16	28,8	50	1
16410M-17	17	30	50	1
16410M-18	18	31,3	50	1
16410M-19	19	32,5	50	1
16410M-21	21	35	50	1
16410M-22	22	36,3	50	1
16410M-24	24	38,8	50	1
16410M-27	27	42,5	50	1
16410M-30	30	46,3	53	1
16410M-32	32	48,8	53	1
16410M-33	33	50	55	1
16410M-36	36	53,8	55	1

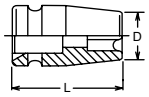
BUSSOLE SURFACE DRIVE





TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX®



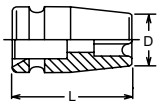
Koken articolo		D mm	L mm	
16425-E18	E 18	26.3	50	1
16425-E20	E 20	28.8	50	1
16425-E22	E 22	31.3	50	1
16425-E24	E 24	32.5	50	1
16425-E26	E 26	35	60	1
16425-E28	E 28	36.3	60	1
16425-E30	E 30	38.8	60	1
16425-E32	E 32	41.3	60	1

TORX® (E)	S in mm		S in mm
	E 4	3,83	E 16	14,71
	E 5	4,72	E 18	16,64
	E 6	5,69	E 20	18,41
	E 7	6,17	E 22	20,24
	E 8	7,47	E 24	22,10
	E 10	9,37	E 26	23,85
	E 11	10,03	E 28	25,65
	E 12	11,12	E 30	27,40
	E 14	12,85	E 32	29,20



TORX PLUS®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX PLUS



Koken articolo		D mm	L mm	
16425-24EPL	24EPL	32.5	55	1
16425-26EPL	26EPL	35	62	1
16425-28EPL	28EPL	36,3	62	1
16425-30EPL	30EPL	38,8	62	1
16425-32EPL	32EPL	40	62	1

TORX PLUS®	S mm		S mm
	E 4	3.70	E 16	14.60
	E 5	4.60	E 18	16.50
	E 6	5.60	E 20	18.30
	E 7	6.10	E 22	20.10
	E 8	7.40	E 24	22.00
	E 10	9.30	E 26	23.70
	E 11	9.90	E 28	25.50
	E 12	11.00	E 30	27.30
	E 14	12.80	E 32	29.00





3/4"

QUADRO

QUADRO FEMMINA

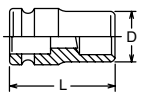
attacco: 3/4"
impronta: QUADRA

FERMEC articolo	mm	L mm	
199-17 VKT	17	51	1
199-19 VKT	19	51	1
199-20 VKT	20	51	1
199-21 VKT	21	51	1
199-22 VKT	22	51	1
199-24 VKT	24	51	1
199-27 VKT	27	51	1
199-30 VKT	30	51	1

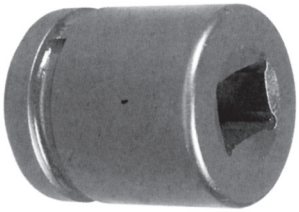


QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA CON BOCCA QUADRO FEMMINA



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
PS 6-17	17	40	53	1
PS 6-19	19	40	53	1
PS 6-20	20	44	55	1
PS 6-21	21	44	57	1



3/4"

RETTANGOLO

RETTANGOLARI

attacco: 3/4"
impronta: RETTANGOLO

FERMEC articolo	mm	L mm	
199-21-28 RVKT	21 x 28	100	1

NOTE

IMPACT 3/4"



3/4" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
199-16 L	16	95	1
199-17 L	17	95	1
199-18 L	18	95	1
199-19 L	19	95	1
199-20 L	20	95	1
199-21 L	21	95	1
199-22 L	22	95	1
199-23 L	23	95	1
199-24 L	24	95	1
199-25 L	25	95	1
199-26 L	26	95	1
199-27 L	27	95	1
199-28 L	28	95	1
199-29 L	29	95	1
199-30 L	30	95	1
199-32 L	32	95	1
199-33 L	33	95	1
199-34 L	34	95	1
199-35 L	35	95	1
199-36 L	36	95	1
199-37 L	37	95	1
199-38 L	38	95	1
199-39 L	39	95	1
199-40 L	40	95	1
199-41 L	41	95	1
199-42 L	42	95	1
199-43 L	43	95	1
199-44 L	44	95	1
199-45 L	45	95	1
199-46 L	46	95	1
199-47 L	47	95	1
199-48 L	48	95	1
199-49 L	49	95	1
199-50 L	50	95	1
199-52 L	52	95	1
199-55 L	55	95	1
199-60 L	60	100	1
199-65 L	65	105	1



3/4" ESAGONO

LUNGHE ECONOMICHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5717	17	90	1
BGS 5718	18	90	1
BGS 5719	19	90	1
BGS 5721	21	90	1
BGS 5722	22	90	1
BGS 5724	24	90	1
BGS 5726	26	90	1
BGS 5727	27	90	1
BGS 5730	30	90	1
BGS 5732	32	90	1
BGS 5733	33	90	1
BGS 5734	34	90	1
BGS 5736	36	90	1
BGS 5738	38	90	1
BGS 5741	41	90	1
BGS 5746	46	90	1
BGS 5750	50	90	1
BGS 5755	55	100	1
BGS 5760	60	115	1



3/4" ESAGONO CV PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5241	SET 8 PEZZI BUSSOLE A MACCHINA LUNGHE

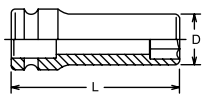
CARATTERISTICHE

- brunite
- con scanalatura e foro per spina
- lunghezza 90 mm
- 22-24-27-28-30-32-36-38 mm
- peso 5,9 kg



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16300M-14	14	26.3	100	1
16300M-16	16	28.8	100	1
16300M-17	17	30	100	1
16300M-18	18	31.3	100	1
16300M-19	19	32.5	100	1
16300M-20	20	33.8	100	1
16300M-21	21	35	100	1
16300M-22	22	36.3	100	1
16300M-23	23	37.5	100	1
16300M-24	24	38.8	100	1
16300M-25	25	40	100	1
16300M-26	26	41.3	100	1
16300M-27	27	42.5	100	1
16300M-28	28	43.8	100	1
16300M-29	29	45	100	1
16300M-30	30	46.3	100	1
16300M-31	31	47.5	100	1
16300M-32	32	48.8	100	1
16300M-33	33	50	100	1
16300M-34	34	51.3	100	1
16300M-35	35	52.5	100	1
16300M-36	36	53.8	100	1
16300M-37	37	55	100	1
16300M-38	38	56.3	100	1
16300M-40	40	58.8	100	1
16300M-41	41	60	100	1
16300M-42	42	61.3	100	1
16300M-43	43	62.5	100	1
16300M-44	44	63.8	100	1
16300M-46	46	66.3	100	1
16300M-48	48	68.8	100	1
16300M-50	50	71.3	100	1
16300M-55	55	77.5	100	1
16300M-60	60	83.8	100	1

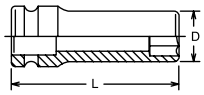
PARETI SOTTILI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO LUNGO
PARETI SOTTILI



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16301M-16	16	26.8	100	1
16301M-17	17	28	100	1
16301M-18	18	29.3	100	1
16301M-19	19	30.5	100	1
16301M-20	20	31.8	100	1
16301M-21	21	33	100	1
16301M-22	22	34.3	100	1
16301M-23	23	35.5	100	1
16301M-24	24	36.8	100	1
16301M-25	25	38	100	1
16301M-26	26	39.3	100	1
16301M-27	27	40.5	100	1
16301M-28	28	41.8	100	1
16301M-29	29	43	100	1
16301M-30	30	44.3	100	1
16301M-31	31	45.5	100	1
16301M-32	32	48.8	100	1
16301M-33	33	48	100	1
16301M-34	34	49.3	100	1
16301M-35	35	50.5	100	1
16301M-36	36	51.8	100	1
16301M-37	37	53	100	1
16301M-38	38	54.3	100	1
16301M-39 NEW	39	55.5	100	1
16301M-40	40	56.8	100	1
16301M-41	41	58	100	1
16301M-42	42	59.3	100	1
16301M-46	46	64.3	100	1
16301M-50	50	69.2	100	1

PARETI SOTTILI

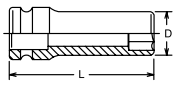
SEMI-LUNGA



ESAGONO

JAPAN

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
TIPO SEMI LUNGO



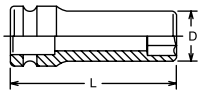
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16301X-17	17	28	75	1
16301X-18	18	29.3	75	1
16301X-19	19	30.5	75	1
16301X-20	20	31.8	75	1
16301X-21	21	33	75	1
16301X-22	22	34.3	75	1
16301X-23	23	35.5	75	1
16301X-24	24	36.8	75	1
16301X-25	25	38	75	1
16301X-26	26	39.3	75	1
16301X-27	27	40.5	75	1
16301X-28	28	41.8	75	1
16301X-29	29	43	75	1
16301X-30	30	44.3	75	1
16301X-31	31	45.5	75	1
16301X-32	32	46.8	75	1
16301X-33	33	48	75	1
16301X-35	35	50.5	75	1
16301X-36	36	51.8	75	1
16301X-37	37	53	75	1
16301X-38	38	54.3	80	1
16301X-40	40	56.8	80	1
16301X-41	41	58	80	1
16301X-46	46	64.3	80	1

JAPAN



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA SURFACE
DRIVE
TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16310M-16	16	28,8	100	1
16310M-17	17	30	100	1
16310M-18	18	31,3	100	1
16310M-19	19	32,5	100	1
16310M-21	21	35	100	1
16310M-22	22	36,3	100	1
16310M-24	24	38,8	100	1
16310M-27	27	42,5	100	1
16310M-30	30	46,3	100	1
16310M-32	32	48,8	100	1
16310M-33	33	50	100	1
16310M-36	36	53,8	100	1

POLLICI



3/4"

ESAGONO

LUNGHE

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm	
199-3/4 L	3/4"	90	1
199-13/16 L	13/16"	90	1
199-7/8 L	7/8"	90	1
199-15/16 L	15/16"	90	1
199-1 L	1"	90	1
199-1-1/8 L	1-1/8"	90	1
199-1-1/4 L	1-1/4"	90	1
199-1-5/16 L	1-5/16"	90	1
199-1-7/16 L	1-7/16"	90	1
199-1-9/16 L	1-9/16"	90	1
199-1-11/16 L	1-11/16"	90	1
199-1-3/4 L	1-3/4"	90	1
199-1-7/8 L	1-7/8"	90	1
199-1-15/16 L	1-15/16"	90	1
199-2 L	2"	90	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

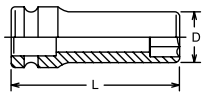
POLLICI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
16300A-3/4	3/4”	32.5	100	1
16300A-13/16	13/16”	35	100	1
16300A-7/8	7/8”	36.3	100	1
16300A-15/16	15/16”	38.8	100	1
16300A-1	1”	40	100	1
16300A-1-1/16	1-1/16”	42.5	100	1
16300A-1-1/8	1-1/8”	45	100	1
16300A-1-3/16	1-3/16”	46.3	100	1
16300A-1-1/4	1-1/4”	48.8	100	1
16300A-1-5/16	1-5/16”	51.3	100	1
16300A-1-3/8	1-3/8”	52.5	100	1
16300A-1-7/16	1-7/16”	55	100	1
16300A-1-1/2	1-1/2”	56.3	100	1
16300A-1-9/16	1-9/16”	58.8	100	1
16300A-1-5/8	1-5/8”	60	100	1
16300A-1-11/16	1-11/16”	62.5	100	1
16300A-1-3/4	1-3/4”	65	100	1
16300A-1-13/16	1-13/16”	66.3	100	1
16300A-1-7/8	1-7/8”	68.8	100	1
16300A-2	2”	72.5	100	1



Mercedes-Benz MAN CROMO PRO+

TORX® POLIGONALE 3/4”

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5250	SET 6 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA TIPO LUNGO, ATT. 3/4”

CARATTERISTICHE

- per utilizzo a macchina
- lunghezza 110 mm
- comprende:
  - Torx femmina E18-E20-E22-E24
  - poligonale 17 e 19 mm
- per viti testata cilindri di autocarri, ad es.:
  - MB 300-400-420-500-900;
  - MAN M 2000, F90, F8, D20, D25, D28
- peso 3,3 kg

RICAMBI

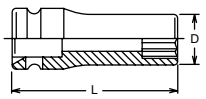
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5345	BUSSOLA POLIGONALE, ATT. 3/4”, 17 MM
BGS 5346	BUSSOLA POLIGONALE, ATT. 3/4”, 19 MM
BGS 5347	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4”, E18
BGS 5348	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4”, E20
BGS 5349	BUSSOLA TORX, ATT. 3/4”, TORX E24

JAPAN



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE TIPO LUNGO

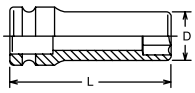


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16305M-14	14	26.3	100	1
16305M-16	16	28.8	100	1
16305M-17	17	30	100	1
16305M-18	18	31.3	100	1
16305M-19	19	32.5	100	1
16305M-21	21	35	100	1
16305M-22	22	36.3	100	1
16305M-23	23	37.5	100	1
16305M-24	24	38.8	100	1
16305M-26	26	41.3	100	1
16305M-27	27	42.5	100	1
16305M-28	28	43.8	100	1
16305M-29	29	45	100	1
16305M-30	30	46.3	100	1
16305M-32	32	48.8	100	1
16305M-33	33	50	100	1
16305M-34	34	51.3	100	1
16305M-35	35	52.5	100	1
16305M-36	36	53.8	100	1
16305M-38	38	56.3	100	1
16305M-41	41	60	100	1
16305M-46	46	66.3	100	1
16305M-50	50	71.3	100	1



TORX®

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA TORX® TIPO LUNGO



Koken articolo		D mm	L mm	
16325-E18	E 18	26.3	100	1
16325-E20	E 20	28.8	100	1
16325-E22	E 22	31.3	100	1
16325-E24	E 24	32.5	100	1
16325-E26	E 26	35	100	1
16325-E28	E 28	36.3	100	1
16325-E30	E 30	38.8	100	1
16325-E32	E 32	41.3	100	1
199-26 GTXL	E 26		110	1
199-28 GTXL	E 28		110	1
199-30 GTXL	E 30		110	1
199-32 GTXL	E 32		110	1



CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA ECONOMICHE BOCCA TORX® TIPO LUNGO

TORX®

BGS articolo		L mm	
BGS 5347	E 18	110	1
BGS 5348	E 20	110	1
BGS 5349	E 24	110	1
BGS 5250-E26	E 26	110	1
BGS 5250-E28	E 28	110	1
BGS 5250-E30	E 30	110	1
BGS 5250-E32	E 32	110	1

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



ESAGONO QUADRO

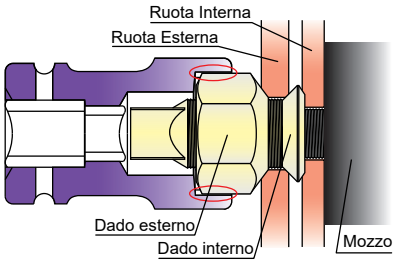
BUSSOLE SPECIALI PER DADI RUOTE POSTERIORI



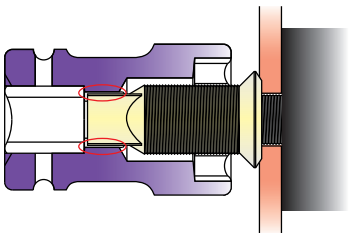
Koken articolo	mm	mm	L mm	
PW6 - 32 X 17	32	17	75	1
PW6 - 35 X 17	35	17	75	1
PW6 - 38 X 20	38	20	75	1
PW6 - 41 X 19	41	19	80	1
PW6 - 41 X 20	41	20	80	1
PW6 - 41 X 21	41	21	80	1

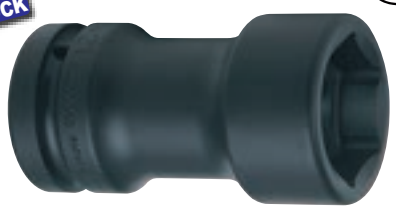
MISURE		VEICOLI	
32	17	TOYOTA	(~2t)
35	17	NISSAN MITSUBISHI MAZDA ISUZU	(~3t) (~1t) (~2t) (~3.5t)
38	20	MITSUBISHI	(2~3.5t)
41	19	MAZDA	(3~4t)
41	20	TOYOTA DAIHATSU HINO	(2t~) (2~3.5t) (2~3.5t)
41	21	NISSAN MITSUBISHI ISUZU HINO	(4t~) (2t~) (4t~) (4t~)

Serraggio/allentamento del dado esterno



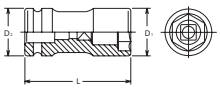
Serraggio/allentamento del dado interno





ISUZU ESAGONO QUADRO

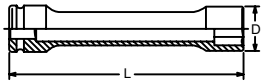
CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA PER AUTOTRENO



Koken articolo	mm	mm	L mm	
16316M-35X17	35	17	90	1
16316M-38X20	38	20	100	1
16316M-41X19	41	19	100	1
16316M-41X21	41	21	100	1
POLLICI				
16316A-1-1/2X13/16	1-1/2"	13/16	100	1



VUOTE

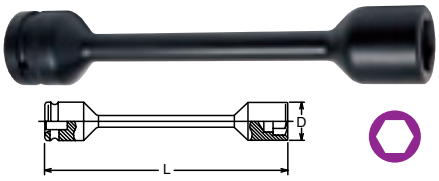


CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE

Koken articolo	mm	D mm	L mm	
16102M-270-24	24	38.8	270	1
16102M-270-27	27	42.5	270	1
16102M-270-30	30	46.3	270	1
16102M-270-32	32	48.8	270	1
16102M-270-33	33	50	270	1
16102M-270-36	36	53.8	270	1
16102M-270-38	38	56.3	270	1
16102M-270-41	41	60	270	1
16102M-270-46	46	FERMEC	270	1
16102M-270-50	50	FERMEC	270	1
16102M-400-24	24	38.8	400	1
16102M-400-27	27	42.5	400	1
16102M-400-30	30	46.3	400	1
16102M-400-32	32	48.8	400	1
16102M-400-33	33	50	400	1
16102M-400-36	36	53.8	400	1

BARRE DI TORSIONE

JAPAN



BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE

Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm	
16101M-24 X 180 NM	24	180	38.8	235	1
16101M-27 X 450 NM	27	450	42.5	280	1
16101M-32 X 600 NM	32	600	48.8	280	1
16101M-33 X 600 NM	33	600	50	280	1

Non utilizzare la barra di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

TRUCK



41 mm

SCANIA

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5410	BUSSOLA PER AUTOCARRI, RUOTA POSTERIORE, 111 MM, PER BPW 12T

CARATTERISTICHE

- per dadi assi BPW 12T
- attacco esagonale maschio 41 mm
- peso 3,0 kg

TRUCK



41 mm

SCANIA

PRO+

OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5413	BUSSOLA PER AUTOCARRI, RUOTA POSTERIORE, 80 MM, ASSE ANTERIORE SCANIA

CARATTERISTICHE

- 8 lati
- attacco esagonale maschio 41 mm
- peso 1,9 kg

TRUCK



3/4”

SCANIA

VOLVO

OTTAGONALE

PRO+

BUSSOLE PER AUTOCARRI

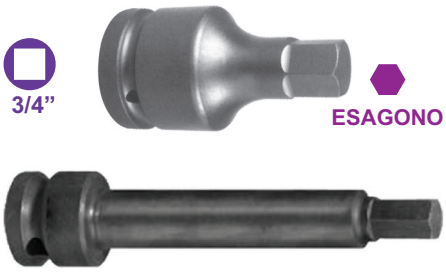
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5416	8 LATI, 115 MM, VOLVO
BGS 5417	8 LATI, 100 MM, SCANIA

CARATTERISTICHE

- art. BGS 5416 per dadi asse per Volvo
- art. BGS 5417 per dadi asse per Scania

BUSSOLE OTTAGONALI ATTACCO 1” A PAGINA 855

NOTE



BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	mm	L mm	
BGS 5054-12	12	55	1
BGS 5054-14	14	55	1
BGS 5054-17	17	55	1
BGS 5054-19	19	55	1
BGS 5054-21	21	55	1
BGS 5054-22	22	55	1
BGS 5054-23	23	55	1
BGS 5054-24	24	55	1
182 - 3/4" - 10	10	60	1
182 - 3/4" - 12	12	60	1
182 - 3/4" - 13	13	60	1
182 - 3/4" - 14	14	60	1
182 - 3/4" - 15	15	60	1
182 - 3/4" - 16	16	60	1
182 - 3/4" - 17	17	60	1
182 - 3/4" - 19	19	65	1
182 - 3/4" - 21	21	70	1
182 - 3/4" - 22	22	70	1
182 - 3/4" - 23	23	70	1
182 - 3/4" - 24	24	70	1
1182 - 3/4" - 10	10	100	1
1182 - 3/4" - 12	12	100	1
1182 - 3/4" - 14	14	100	1
1182 - 3/4" - 17	17	100	1
1182 - 3/4" - 19	19	100	1
1182 - 3/4" - 22	22	100	1
1182 - 3/4" - 24	24	100	1
1182 - 3/4" - 27	27	100	1
1182 - 3/4" - 30	30	100	1
1182 - 3/4" - 32	32	100	1
3182 - 3/4" - 10	10	150	1
3182 - 3/4" - 12	12	150	1
3182 - 3/4" - 14	14	150	1
3182 - 3/4" - 17	17	150	1
3182 - 3/4" - 19	19	150	1
3182 - 3/4" - 22	22	150	1
3182 - 3/4" - 24	24	150	1



ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
541061	SET 6 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ESAGONO MASCHIO, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE

- lunghezza 100 mm
- atta quadro femmina 3/4"
- misure: 12-14-17-19-22-24 mm
- in cassetta

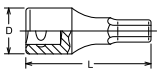
JAPAN



ESAGONO

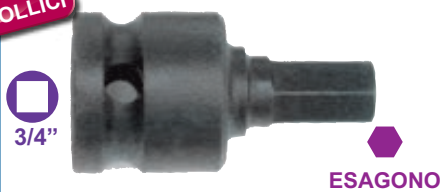
PER USO A MANO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
6012M-12	12	35	75	1
6012M-14	14	35	75	1
6012M-15	15	35	75	1
6012M-16	16	35	75	1
6012M-17	17	35	75	1
6012M-18	18	35	75	1
6012M-19	19	35	75	1
6012M-20	20	37.9	75	1
6012M-21	21	37.9	75	1
6012M-22	22	37.9	75	1
6012M-24	24	37.9	75	1
6012M-27	27	37.9	75	1
6012M-30	30	38	75	1
6012M-32	32	38	75	1
6012M-36	36	42	75	1

POLLICI

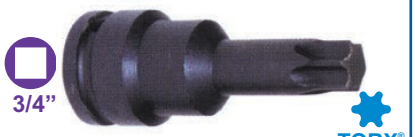


BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO - MISURE IN POLLICI

attacco: 3/4"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	pollici	L mm	
182 W-3/4"-3/8"	3/8"	67	1
182 W-3/4"-7/16"	7/16"	67	1
182 W-3/4"-1/2"	1/2"	67	1
182 W-3/4"-9/16"	9/16"	67	1
182 W-3/4"-5/8"	5/8"	67	1
182 W-3/4"-3/4"	3/4"	67	1
182 W-3/4"-7/8"	7/8"	71	1
182 W-3/4"-1"	1"	71	1
841012	3/8"	100	1
841014	7/16"	100	1
841016	1/2"	100	1
841018	9/16"	100	1
841020	5/8"	100	1
841024	3/4"	100	1
841026	13/16"	100	1
841028	7/8"	100	1
841100	1"	100	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



BUSSOLE TORX® MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 3/4"
impronta: TX

articolo		L mm	
716080	TX 80	60	1
716090	TX 90	60	1
716100	TX 100	60	1
742050	TX 50	100	1
742055	TX 55	100	1
742060	TX 60	100	1
742070	TX 70	100	1
742080	TX 80	100	1
742090	TX 90	100	1
742100	TX 100	100	1

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		



3/4" PRO+ TORX®

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO TORX ATTACCO 3/4", LUNGHEZZA 60 MM

BGS articolo		L mm	
BGS 5545	TX 45	60	1
BGS 5550	TX 50	60	1
BGS 5555	TX 55	60	1
BGS 5560	TX 60	60	1
BGS 5565	TX 65	60	1
BGS 5570	TX 70	60	1
BGS 5580	TX 80	60	1
BGS 5590	TX 90	60	1
BGS 5600	TX 100	60	1

CARATTERISTICHE
- idonee per utilizzo a mano e a macchina
- con scanalatura e foro per spina



3/4" TORX® PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5055	SET 6 PEZZI, BUSSOLE IMPACT TORX, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE
- comprende le seguenti chiavi a bussola: TX55 - TX60 - TX70 - TX80 - TX90 - TX100
- lunghezza: 60 mm
- materiale: cromo molibdeno, forgiato
- peso 1,4 kg



3/4" XZN PRO+

BGS articolo		L mm
BGS 5054-M16	M 16	55
BGS 5054-M18	M 18	55
BGS 5054-M24	M 24	60

CARATTERISTICHE
- per utilizzo a macchina
- lunghezza 55 mm
- con scanalatura e foro per spina

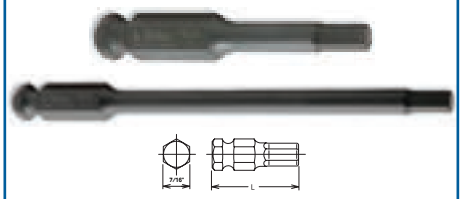


3/4" ESAGONO XZN PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5054	SET 9 PEZZI, BUSSOLE IMPACT ESAGONALI E XZN, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE
- per utilizzo a macchina
- lunghezza 55 mm
- bussole esagonali: 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- bussole XZN: M16 - M18
- peso 2,2 kg

7/16" ESAGONO

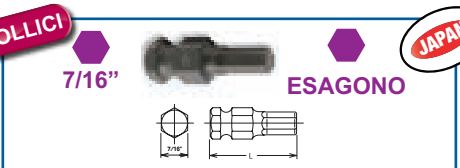


INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
183H-35-3	3	35	1
183H-35-4	4	35	1
183H-35-5	5	35	1
183H-35-6	6	35	1
183H-35-7	7	35	1
183H-35-8	8	35	1
183H-35-9 NEW	9	35	1
183H-35-10	10	35	1
183H-35-11	11	35	1
183H-35-12	12	35	1
183H-35-14	14	35	1
183H-35-16	16	35	1
183H-35-17	17	35	1
183H-35-18	18	35	1
183H-35-19	19	35	1
183H-75-3	3	75	1
183H-75-4	4	75	1
183H-75-5	5	75	1
183H-75-6	6	75	1
183H-75-7	7	75	1
183H-75-8	8	75	1
183H-75-10	10	75	1
183H-75-11	11	75	1
183H-75-12	12	75	1
183H-75-14	14	75	1
183H-150-4	4	150	1
183H-150-5	5	150	1
183H-150-6	6	150	1
183H-150-8	8	150	1
183H-150-10	10	150	1
183H-150-12	12	150	1

POLLICI

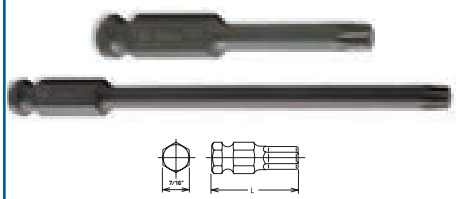
7/16" ESAGONO



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	POLLICI	L mm	
183H-35-3/16	3/16"	35	1
183H-35-7/32	7/32"	35	1
183H-35-1/4	1/4"	35	1
183H-35-5/16	5/16"	35	1
183H-35-3/8	3/8"	35	1
183H-35-7/16	7/16"	35	1
183H-35-1/2	1/2"	35	1

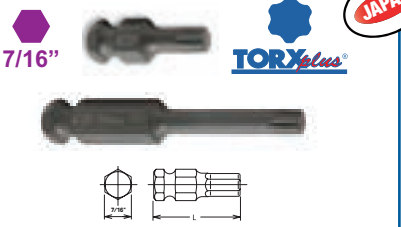
7/16" TORX®



INSERTO CON MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
183T-35-T25	TX 25	35	1
183T-35-T30	TX 30	35	1
183T-35-T40	TX 40	35	1
183T-35-T45	TX 45	35	1
183T-35-T50	TX 50	35	1
183T-35-T55	TX 55	35	1
183T-35-T60	TX 60	35	1
183T-75-T30	TX 30	75	1
183T-75-T40	TX 40	75	1
183T-75-T45	TX 45	75	1
183T-75-T50	TX 50	75	1
183T-75-T55	TX 55	75	1
183T-75-T60	TX 60	75	1
183T-150-T30	TX 30	150	1
183T-150-T40	TX 40	150	1
183T-150-T45	TX 45	150	1
183T-150-T50	TX 50	150	1
183T-150-T55	TX 55	150	1

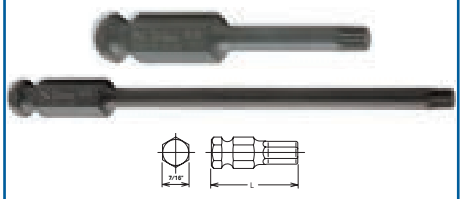
7/16" TORX PLUS®



INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm	
183T-35-30IP	30IP	35	1
183T-35-40IP	40IP	35	1
183T-35-45IP	45IP	35	1
183T-35-50IP	50IP	35	1
183T-35-55IP	55IP	35	1
183T-35-60IP	60IP	35	1
183T-75-30IP	30IP	75	1
183T-75-40IP	40IP	75	1
183T-75-45IP	45IP	75	1
183T-75-50IP	50IP	75	1
183T-75-55IP	55IP	75	1
183T-75-60IP	60IP	75	1

7/16" XZN



INSERTO CON MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
183X-35-M 4	M 4	35	1
183X-35-M 5	M 5	35	1
183X-35-M 6	M 6	35	1
183X-35-M 8	M 8	35	1
183X-35-M10	M10	35	1
183X-35-M12	M12	35	1
183X-35-M14	M14	35	1
183X-75-M 4	M 4	75	1
183X-75-M 5	M 5	75	1
183X-75-M 6	M 6	75	1
183X-75-M 8	M 8	75	1
183X-75-M10	M10	75	1
183X-75-M12	M12	75	1
183X-75-M14	M14	75	1
183X-150-M 5	M 5	150	1
183X-150-M 6	M 6	150	1
183X-150-M 8	M 8	150	1
183X-150-M10	M10	150	1
183X-150-M12	M12	150	1



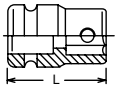
3/4"

7/16" 11,11 mm

13134-SC



BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 7/16"



Koken articolo	D mm	L mm	
16134	44	52	1

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE
13134-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X5, ESAGONO 4 MM



1/2"

16 mm

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 mm

Koken articolo	D mm	L mm	
14106	30	43	1



3/4"

16 mm

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 mm

Koken articolo	D mm	L mm	
16106	32	52	1



1"

16 mm

BUSSOLA PORTA INSERTI CON GRANO DI BLOCCAGGIO DA 16 mm

Koken articolo	D mm	L mm	
18106	54	68	1



16 mm

TORX®

INSERTO CON MASCHIO TORX®

Koken articolo		L mm	
107-16-T50 NEW	TX 50	50	1
107-16-T55	TX 55	50	1
107-16-T60	TX 60	50	1
107-16-T70	TX 70	50	1
107-16-100-T50 NEW	TX 50	100	1
107-16-100-T55	TX 55	100	1
107-16-100-T60	TX 60	100	1
107-16-100-T70	TX 70	100	1



16 mm

ESAGONO

INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo		L mm	
107-16-10	10	40	1
107-16-12	12	40	1
107-16-13	13	40	1
107-16-14	14	40	1
107-16-16	16	40	1
107-16-17	17	40	1
107-16-18	18	40	1
107-16-19	19	40	1
107-16-22	22	40	1
107-16-100-10	10	100	1
107-16-100-12	12	100	1
107-16-100-14	14	100	1
107-16-100-17	17	100	1
107-16-100-19	19	100	1
107-16-100-22	22	100	1
107-16-3/8	3/8"	40	1
107-16-1/2	1/2"	40	1
107-16-9/16	9/16"	40	1
107-16-5/8	5/8"	40	1
107-16-3/4	3/4"	40	1



16 mm

TORX plus®

INSERTO CON MASCHIO TORX PLUS®

Koken articolo		L mm	
107-16-55IP	55IP	50	1
107-16-60IP	60IP	50	1
107-16-70IP	70IP	50	1



16 mm

XZN

INSERTO CON MASCHIO XZN

Koken articolo		L mm	
107-16-M14	M 14	60	1
107-16-M16	M 16	60	1
107-16-M18	M 18	60	1
107-16-100-M14	M 14	100	1
107-16-100-M16	M 16	100	1
107-16-100-M18	M 18	100	1



ESAGONO TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
TS 110	TRUCKS SOCKETS SET IN CASSETTA METALLICA

CARATTERISTICHE

- specifico per veicoli industriali e movimento terra
- set 11 pezzi
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- inserti attacco esagonale 16 e 22 mm

RICAMBI

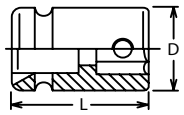
FERMEC articolo	DESCRIZIONE
107-16-12	INS. ESAG. 12 MM, ATT. 16 MM
107-16-14	INS. ESAG. 14 MM,ATT. 16 MM
107-16-17	INS. ESAG. 17 MM, ATT. 16 MM
107-16-19	INS. ESAG.19 MM,ATT. 16 MM
107-16-22	INS. ESAG.22 MM,ATT. 16 MM
107-16-T55	INS.TORX TX55, ATT. 16 MM
107-16-T60	INS.TORX TX60, ATT. 16 MM
107-16-T70	INS.TORX TX70, ATT. 16 MM
107-22-T80	INS.TORX TX80, ATT. 22 MM
107-22-T90	INS.TORX TX90, ATT. 22 MM
107-22-T100	INS.TORX TX100, ATT. 22 MM
16106	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 3/4", ESAG. 16 MM
18107	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 1", ESAG. 22 MM



16107-SC



BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



Koken articolo	D mm	L mm	
16107	44	60	1

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM



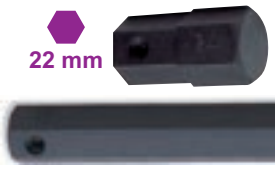
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE PER USO CON BUSSOLE 16107 E 18107

articolo	mm	L mm	
7 RB 014	14	107/140	1
7 RB 017	17	107/140	1
7 RB 019	19	107/140	1
7 RB 022	22	107/140	1
7 RB 024	24	107/140	1

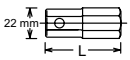


INSERTO CON MASCHIO TORX® PER USO CON BUSSOLE 16107 E 18107

articolo		L mm	
7 LB 060	TX 60	107/140	1
7 LB 070	TX 70	107/140	1
7 LB 080	TX 80	107/140	1
7 LB 090	TX 90	107/140	1
7 LB 100	TX 100	107/140	1



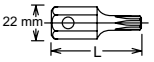
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo		L mm	
107-22-17	17	50	1
107-22-19	19	50	1
107-22-22	22	50	1
107-22-24	24	50	1
107-22-27	27	50	1
107-22-30	30	50	1
107-22-32	32	55	1
107-22-140-17 NEW	17	140	1
107-22-140-19 NEW	19	140	1
107-22-140-22 NEW	22	140	1
107-22-140-24 NEW	24	140	1
POLLICI			
107-22-5/8	5/8"	50	1
107-22-3/4	3/4"	50	1
107-22-7/8	7/8"	50	1
107-22-1	1"	50	1
107-22-1-1/4	1-1/4"	55	1



INSERTO CON MASCHIO TORX®



Koken articolo		L mm	
107-22-T70	TX 70	60	1
107-22-T80	TX 80	60	1
107-22-T90	TX 90	60	1
107-22-T100	TX 100	60	1
107-22-140-T70 NEW	TX 70	140	1
107-22-140-T80 NEW	TX 80	140	1
107-22-140-T90 NEW	TX 90	140	1
107-22-140-T100 NEW	TX 100	140	1





3/4" 1" ESAGONO TORX® TORX®

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5246	SET 16 PEZZI, INSERTI XXL, ATT. 3/4" - 1"

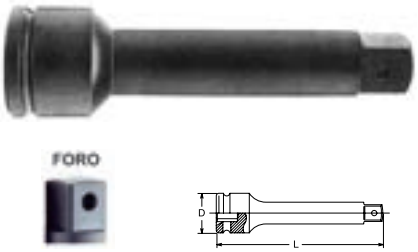
CARATTERISTICHE

- 13 inserti, attacco esagonale 22 mm:
  - Torx: Tx60, Tx70, Tx 80, Tx 90, Tx 100
  - Esagono: 17, 19, 22, 24 mm
  - Torx femmina: E18, E20, E22, E24
- 2 bussole porta inserti da 22 mm, attacco quadro femmina da 3/4" e 1"
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- per uso con avvitatori pneumatici
- inserti attacco esagonale 22 mm
- lunghezza inserti 100 mm
- peso 6,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5246-T60	INSERTO TX 60
BGS 5246-T70	INSERTO TX 70
BGS 5246-T80	INSERTO TX 80
BGS 5246-T90	INSERTO TX 90
BGS 5246-T100	INSERTO TX 100
BGS 5246-E18	INSERTO E-18
BGS 5246-E20	INSERTO E-20
BGS 5246-E22	INSERTO E-22
BGS 5246-E24	INSERTO E-24
BGS 5246-H17	INSERTO ESAG. 17 MM
BGS 5246-H19	INSERTO ESAG. 19 MM
BGS 5246-H22	INSERTO ESAG. 22 MM
BGS 5246-H24	INSERTO ESAG. 24 MM
BGS 5246-2	BUSSOLA ATT. 3/4", PORTAINSERTI 22 MM
BGS 5246-1	BUSSOLA ATT. 1", PORTAINSERTI 22 MM

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

articolo		L mm	
97-13-75	FORO	75	1
97-13-100 NEW	FORO	100	1
97-13-125	FORO	125	1
97-13-175	FORO	175	1
97-14	FORO	250	1
97-15	FORO	330	1
97-15-400	FORO	400	1



PROLUNGA

Koken articolo	D mm		L mm	
16760-150	44	FORO	150	1
16760-175	44	FORO	175	1
16760-200	44	FORO	200	1
16760-250	44	FORO	250	1
16760-330	44	FORO	330	1



3/4" PRO+ CROMO SFERA

PROLUNGHE

BGS articolo		L mm
BGS 5651	SFERA	100
BGS 5652	SFERA	200

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- con scanalatura e foro per spina
- con sfera di tenuta nel quadro maschio



3/4" PRO+ CROMO SFERA

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8840	SET 3 PROLUNGHE IMPACT, ATT. 3/4"

CARATTERISTICHE

- per uso con avvitatori pneumatici
- lunghezze: 100 - 150 - 250 mm
- con scanalatura e foro per spina
- con sfera di tenuta nel quadro maschio

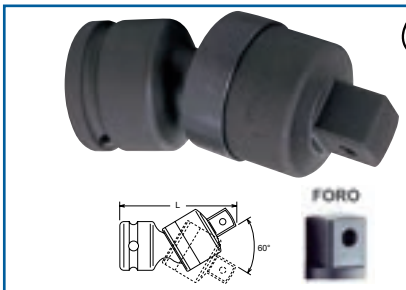


3/4" PRO+ CROMO 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 197	SNODO A MACCHINA

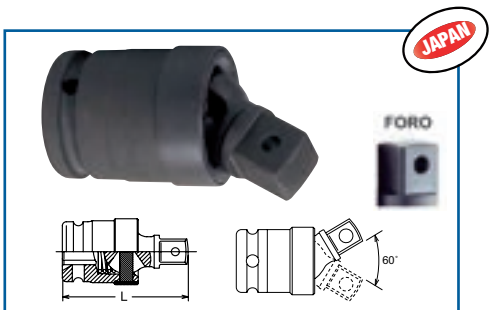
CARATTERISTICHE

- finitura nera
- con sfera di tenuta nel quadro maschio
- peso 630 g



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm	
16770	106	1



SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm	
16771	95	1



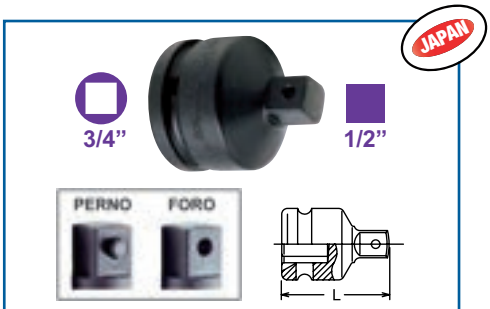
PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

articolo	B	A	L mm	
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1



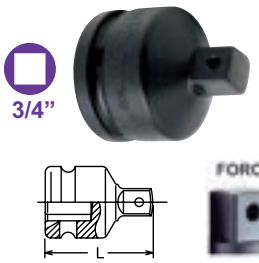
RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

articolo	B	A	L mm	
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1/2" E FEMMINA 3/4"

Koken articolo		L mm	
16644 A-P	PERNO	54	1
16644 A	FORO	54	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 5/8" E FEMMINA 3/4"

Koken articolo	L mm	
16655 A	53	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1" E FEMMINA 3/4"

Koken articolo	L mm	
16688 A	62	1
16688 A-250	250	1
16688 A-330	330	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1/2" E FEMMINA 3/4" CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

Koken articolo	L mm	
16644 AL	70	1



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo			L mm	
2841		1/4"	20	
3841		3/8"	30	
4841		1/2"	37	
BGS 9623		3/4"	53	
8841	NEW	1"	68	

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1

NEW



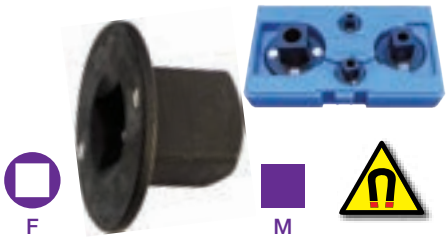
SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CONSFERA NEL QUADRO MASCHIO

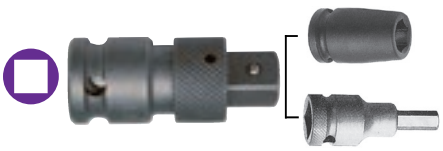
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

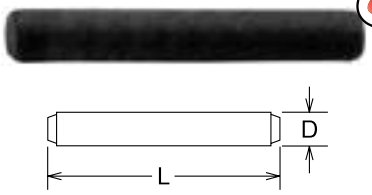
FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1



MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

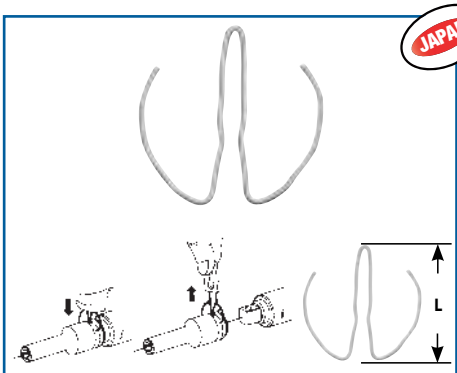
attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1



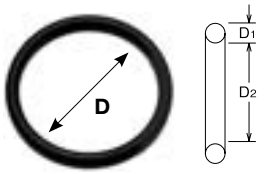
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1



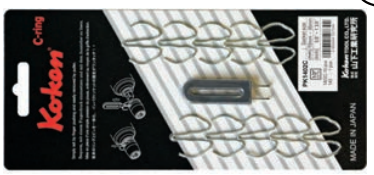
ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□	
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

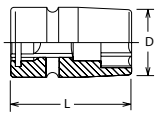
Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1

NOTE



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
GUIDATE ANTI VIBRAZIONI
BOCCA ESAGONALE

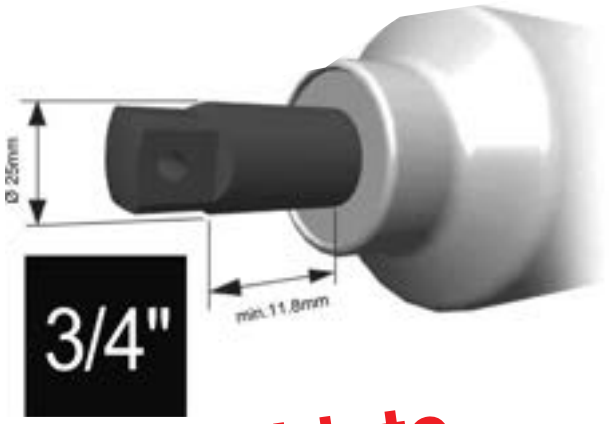


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
NV 16400M-17	17	30	65	1
NV 16400M-18	18	31.3	65	1
NV 16400M-19	19	32.5	65	1
NV 16400M-21	21	35	65	1
NV 16400M-22	22	36.3	65	1
NV 16400M-23	23	37.5	65	1
NV 16400M-24	24	38.8	65	1
NV 16400M-26	26	41.3	65	1
NV 16400M-27	27	42.5	65	1
NV 16400M-28	28	43.8	68	1
NV 16400M-29	29	45	68	1
NV 16400M-30	30	46.3	68	1
NV 16400M-32	32	48.8	70	1
NV 16400M-33	33	50	70	1
NV 16400M-34	34	51.3	70	1
NV 16400M-35	35	52.5	70	1
NV 16400M-36	36	53.8	70	1
NV 16400M-38	38	56.3	72	1
NV 16400M-41	41	60	72	1
NV 16400M-46	46	66.3	77	1
NV 16400M-50	50	69	77	1

FORO

PROLUNGA ANTI VIBRAZIONI

Koken articolo	D mm	L mm	
NV 16760-175	44	175	1
NV 16760-250	44	250	1
NV 16760-330	44	330	1



Guidate antivibrazioni

NOTE



CASSETTE METALLICHE PORTA-BUSSOLE

FERMEC articolo	lunghezza (mm)	larghezza (mm)	altezza (mm)	
CASS-2510	240	100	60	1
CASS-2810	280	130	75	1
CASS-3009	300	90	45	1
CASS-3112	310	120	80	1
CASS-3211	320	120	50	1
CASS-4220	420	200	140	1
CASS-6213	610	130	80	1

NOTE

- a richiesta assortimenti di bussole a macchina in cassetta metallica



1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

CLIP X ATTACCO QUADRO FEMMINA

BGS articolo	■	
BGS HANGER-1	1/4"	
BGS HANGER-2	3/8"	
BGS HANGER-3	1/2"	
BGS HANGER-4	3/4""	
BGS HANGER-5	1"	

CARATTERISTICHE

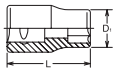
- clip in plastica con quadro maschio
- ad esempio per esposizione bussole

NOTE



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE



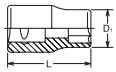
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
8400M-24	24	36.5	60	1
8400M-27	27	40.5	60	1
8400M-28	28	41.5	60	1
8400M-29	29	43	60	1
8400M-30	30	44	65	1
8400M-32	32	46.5	65	1
8400M-33	33	48	65	1
8400M-34	34	49	60	1
8400M-35	35	50.5	65	1
8400M-36	36	51.5	65	1
8400M-38	38	54	65	1
8400M-40	40	56.5	65	1
8400M-41	41	58	68	1
8400M-42	42	59	68	1
8400M-46	46	64	72	1
8400M-50	50	69	72	1
8400M-54	54	74	72	1
8400M-55	55	75.5	77	1
8400M-56	56	76.5	60	1
8400M-58	58	79	77	1
8400M-60	60	81.5	82	1
8400M-63	63	85.5	82	1
8400M-65	65	88	86	1
8400M-67	67	90.5	86	1
8400M-68	68	91.5	86	1
8400M-70	70	94	88	1
8400M-71	71	95.5	88	1
8400M-75	75	100.5	90	1
8400M-78	78	104	60	1
8400M-80	80	106.5	95	1
8400M-83	83	110.5	95	1
8400M-85	85	113	95	1
8400M-90	90	119	100	1
8400M-95	95	125.5	100	1
8400M-100	100	131.5	100	1

POLLICI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA ESAGONALE

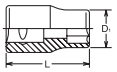


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
8400A-15/16	15/16"	36.5	60	1
8400A-1-3/16	1-3/16"	44	65	1
8400A-1-1/4	1-1/4"	46.5	65	1
8400A-1-5/16	1-5/16"	48	65	1
8400A-1-3/8	1-3/8"	50.5	65	1
8400A-1-7/16	1-7/16"	53	65	1
8400A-1-1/2	1-1/2"	54	65	1
8400A-1-9/16	1-9/16"	56.5	65	1
8400A-1-5/8	1-5/8"	58	68	1
8400A-1-11/16	1-11/16"	60.5	68	1
8400A-1-3/4	1-3/4"	61.5	68	1
8400A-1-13/16	1-13/16"	64	72	1
8400A-1-7/8	1-7/8"	66.5	72	1
8400A-1-15/16	1-15/16"	68	72	1
8400A-2	2"	70.5	72	1
8400A-2-1/16	2-1/16"	73	72	1
8400A-2-1/8	2-1/8"	74	72	1
8400A-2-3/16	2-3/16"	76.5	77	1
8400A-2-1/4	2-1/4"	78	77	1
8400A-2-5/16	2-5/16"	80.5	77	1
8400A-2-3/8	2-3/8"	81.5	82	1
8400A-2-7/16	2-7/16"	84	82	1
8400A-2-1/2	2-1/2"	86.5	82	1
8400A-2-9/16	2-9/16"	88	86	1
8400A-2-5/8	2-5/8"	90.5	86	1
8400A-2-11/16	2-11/16"	91.5	86	1
8400A-2-3/4	2-3/4"	94	88	1
8400A-2-13/16	2-13/16"	96.5	88	1
8400A-2-7/8	2-7/8"	98	88	1
8400A-2-15/16	2-15/16"	100.5	90	1
8400A-3	3"	103	90	1
8400A-3-1/8	3-1/8"	106.5	95	1
8400A-3-1/4	3-1/4"	110.5	95	1
8400A-3-3/8	3-3/8"	114	95	1
8400A-3-1/2	3-1/2"	119	100	1
8400A-3-3/4	3-3/4"	125.5	100	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
8405M-24	24	36.5	60	1
8405M-27	27	40.5	60	1
8405M-28	28	41.5	60	1
8405M-29	29	43	60	1
8405M-30	30	44	65	1
8405M-32	32	46.5	65	1
8405M-33	33	48	65	1
8405M-34	34	49	65	1
8405M-35	35	50.5	65	1
8405M-36	36	51.5	65	1
8405M-38	38	54	65	1
8405M-40	40	56.5	65	1
8405M-41	41	58	68	1
8405M-42	42	59	68	1
8405M-46	46	64	72	1
8405M-50	50	69	72	1
8405M-54	54	74	72	1
8405M-55	55	75.5	77	1
8405M-56	56	76.5	77	1
8405M-58	58	79	77	1
8405M-60	60	81.5	82	1
8405M-63	63	85.5	82	1
8405M-65	65	88	86	1
8405M-67	67	90.5	86	1
8405M-68	68	91.5	86	1
8405M-70	70	94	88	1
8405M-71	71	95.5	88	1
8405M-75	75	100.5	90	1
8405M-78	78	104	90	1
8405M-80	80	106.5	95	1
8405M-83	83	110.5	95	1
8405M-85	85	113	95	1
8405M-90	90	119	100	1
8405M-95	95	125.5	100	1
8405M-100	100	131.5	100	1

Koken TOOLS

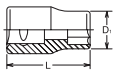
MADE IN JAPAN ★ MADE IN JAPAN ★

POLLICI



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE

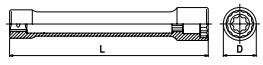


Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
8405A-15/16	15/16"	36.5	60	1
8405A-1-3/16	1-3/16"	44	65	1
8405A-1-1/4	1-1/4"	46.5	65	1
8405A-1-5/16	1-5/16"	48	65	1
8405A-1-3/8	1-3/8"	50.5	65	1
8405A-1-7/16	1-7/16"	53	65	1
8405A-1-1/2	1-1/2"	54	65	1
8405A-1-9/16	1-9/16"	56.5	65	1
8405A-1-5/8	1-5/8"	58	68	1
8405A-1-11/16	1-11/16"	60.5	68	1
8405A-1-3/4	1-3/4"	61.5	68	1
8405A-1-13/16	1-13/16"	64	72	1
8405A-1-7/8	1-7/8"	66.5	72	1
8405A-1-15/16	1-15/16"	68	72	1
8405A-2	2"	70.5	72	1
8405A-2-1/16	2-1/16"	73	72	1
8405A-2-1/8	2-1/8"	74	72	1
8405A-2-3/16	2-3/16"	76.5	77	1
8405A-2-1/4	2-1/4"	78	77	1
8405A-2-5/16	2-5/16"	80.5	77	1
8405A-2-3/8	2-3/8"	81.5	82	1
8405A-2-7/16	2-7/16"	84	82	1
8405A-2-1/2	2-1/2"	86.5	82	1
8405A-2-9/16	2-9/16"	88	86	1
8405A-2-5/8	2-5/8"	90.5	86	1
8405A-2-11/16	2-11/16"	91.5	86	1
8405A-2-3/4	2-3/4"	94	88	1
8405A-2-13/16	2-13/16"	96.5	88	1
8405A-2-7/8	2-7/8"	98	88	1
8405A-2-15/16	2-15/16"	100.5	90	1
8405A-3	3"	103	90	1
8405A-3-1/8	3-1/8"	106.5	95	1
8405A-3-1/4	3-1/4"	110.5	95	1
8405A-3-3/8	3-3/8"	114	95	1
8405A-3-1/2	3-1/2"	119	100	1
8405A-3-3/4	3-3/4"	125.5	100	1



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MANO BOCCA POLIGONALE EXTRA LUNGA



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
8102M.400-32	32	48,5	400	1
8102M.400-33	33	49,8	400	1

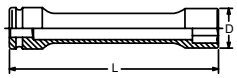
NEW

POLIGONALE



1" VUOTE QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE



Koken articolo	mm	mm	L mm	
8102M-400-41WX21W	41	21	400	1



ESAGONO

Koken articolo	DESCRIZIONE
8225M-00	Cassetta metallica 15 Pz. 600 x 217 x h 97 mm

RICAMBI

BUSSOLE ESAGONO	8400M	32, 33, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
ACCESSORI	8749	
	8760-200	
	8760-400	



Koken articolo	DESCRIZIONE
8225M-05	Cassetta metallica 15 Pz. 600 x 217 x h 97 mm

RICAMBI

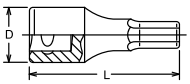
BUSSOLE POLIGONALE	8405M	32, 33, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
ACCESSORI	8749	
	8760-200	
	8760-400	



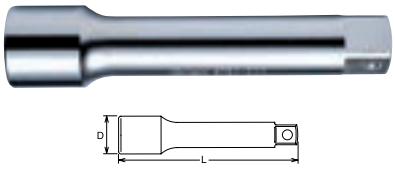
ESAGONO

PER USO A MANO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE

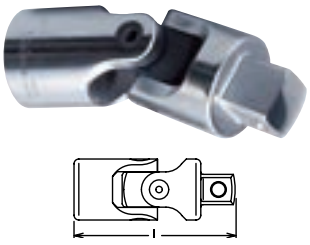


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
8012M-80-17	17	44.2	80	1
8012M-80-19	19	44.2	80	1
8012M-80-22	22	47.9	80	1
8012M-80-24	24	47.9	80	1
8012M-80-27	27	47.9	80	1
8012M-80-30	30	47.9	80	1
8012M-80-32	32	47.9	80	1
8012M-80-36	36	54.2	80	1



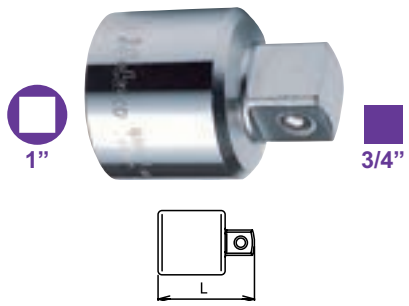
PROLUNGHE CON ATTACCO QUADRO

Koken articolo	D mm	L mm	
8760-200	44	200	1
8760-400	44	400	1



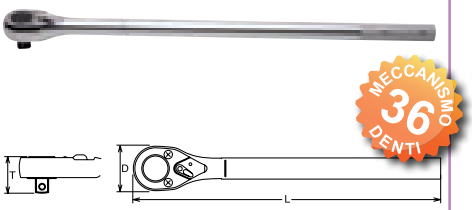
SNODO

Koken articolo	L mm	
8770	143	1



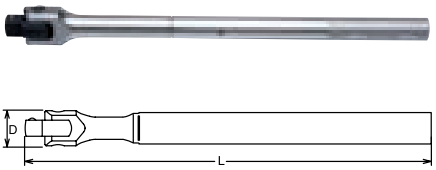
RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4” E FEMMINA 1” COPPIA MASSIMA 1850 NM

Koken articolo	L mm	
8866 A	60	1



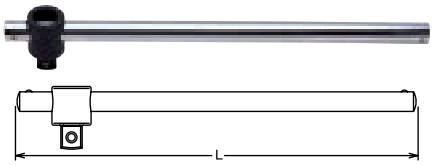
CRICCHETTO PORTABUSSOLA REVERSIBILE CON LEVA DI MANOVRA

Koken articolo	D mm	T mm	L mm	
8749	70	62,2	800	1
LEVE DI MANOVRA DI RICAMBIO				
PIPE-400 NEW	-	-	400	1
PIPE-800 NEW	-	-	800	1



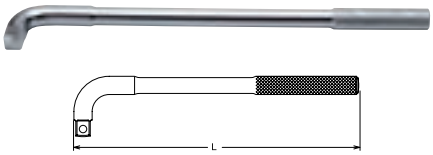
QUADRO MASCHIO SNODATO CON LEVA DI MANOVRA

Koken articolo	D mm	L mm	
8768	55	600	1
LEVE DI MANOVRA DI RICAMBIO			
PIPE-400 NEW	-	400	1
PIPE-800 NEW	-	800	1



QUADRO MASCHIO CON ASTA SCORREVOLE

Koken articolo	L mm	
8785	550	1
8785-700	700	1



QUADRO MASCHIO AD ANGOLO

Koken articolo	L mm	
8788	600	1

NOTE



1" PRO+ CV ESAGONO

BUSSOLE CHROM-VANADIUM

Attacco: 1"
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 3736	36	65	1
BGS 3741	41	70	1
BGS 3746	46	75	1
BGS 3750	50	75	1
BGS 3755	55	80	1
BGS 3760	60	85	1
BGS 3765	65	87	1
BGS 3770	70	90	1
BGS 3775	75	95	1
BGS 3780	80	100	1



1" PRO+ CV 1"

PROLUNGHE

attacco: 1"

BGS articolo	L mm	
BGS 372	200	1
BGS 374	400	1

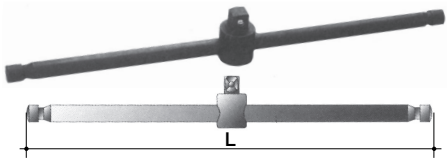


PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 206	ADATTATORE SCORREVOLE PER BARRE ATT. 1"

CARATTERISTICHE

- cromata, satinata
- per impiego con prolunghe
- foro Ø 28,5 mm
- peso 660 g



LEVA CON QUADRO SCORREVOLE "POWER IMPACT" BRUNITA

Attacco: 1"

FERMEC articolo		L mm	
755050	1"	760	1



1" PRO+ CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 375	LEVA CON QUADRO SCORREVOLE, ATT. 1"

CARATTERISTICHE

- modello ad alta resistenza
- lunghezza 560 mm
- Ø 28 mm
- peso 3,3 kg



1" PRO+ CROMO

BGS 300-1 BGS 300-RPAIR



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 300	CHIAVE A CRICCHETTO REVERSIBILE EXTRA LUNGA

CARATTERISTICHE

- lunghezza da 550 mm
- peso 4,4 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 300-1	LEVA DI MANOVRA
BGS 300-REPAIR	KIT DI RIPARAZIONE



BGS 377



1" PRO+ CROMO CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 376	IMPUGNATURA SNODATA LUNGH. 1000 MM, ATT. 1"

CARATTERISTICHE

- lunghezza 1000 mm
- cromata lucida
- alta resistenza
- coppia massima 2400 Nm
- peso 3,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 377	KIT DI RIPARAZIONE TESTA SNODATA



1” PRO+ ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1210	SET 15 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1”

CARATTERISTICHE

- cricchetto reversibile a 24 denti, lungh. 680 mm
- 2 prolunghe: 200 mm + 400 mm
- leva a “T” con quadro scorrevole da 500 mm
- 10 bussole esagonali: 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm
- peso 30,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1210-LEER	CASSETTA VUOTA



1” ESAGONO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 15111	SET 15 PEZZI, BUSSOLE, 36 - 80 MM, ATT. 1”

CARATTERISTICHE

- cricchetto
- leva a T con quadro scorrevole
- barra di prolunga da 200 mm
- barra di prolunga da 450 mm
- bussole esagonali : 36 - 41 - 46 -50 - 55 - 60 - 65 - 70 75 - 80 mm
- in cassetta metallica
- con scanalatura e foro per spina
- peso 27,4 kg

NOTE



1" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1991-17	17	58	1
1991-19	19	58	1
1991-20	20	58	1
1991-21	21	58	1
1991-22	22	58	1
1991-23	23	58	1
1991-24	24	58	1
1991-25	25	58	1
1991-26	26	58	1
1991-27	27	58	1
1991-28	28	58	1
1991-29	29	60	1
1991-30	30	60	1
1991-31	31	60	1
1991-32	32	63	1
1991-33	33	63	1
1991-34	34	65	1
1991-35	35	65	1
1991-36	36	67	1
1991-37	37	67	1
1991-38	38	67	1
1991-39	39	67	1
1991-40	40	67	1
1991-41	41	67	1
1991-42	42	74	1
1991-43	43	74	1
1991-44	44	74	1
1991-45	45	74	1
1991-46	46	74	1
1991-47	47	74	1
1991-48	48	74	1
1991-50	50	80	1
1991-52	52	80	1
1991-54	54	80	1
1991-55	55	76	1
1991-56	56	76	1
1991-58	58	79	1
1991-60	60	82	1
1991-65	65	85	1
1991-70	70	88	1
1991-75	75	92	1
1991-77	77	97	1
1991-80	80	97	1
1991-85	85	100	1
1991-90	90	104	1
1991-95	95	106	1
1991-100	100	112	1
1991-105	105	112	1
1991-110	110	122	1
1991-115	115	122	1



1" ESAGONO

BUSSOLE "POWER IMPACT" ECONOMICHE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

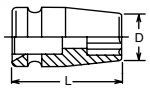
BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5827	27	58	1
BGS 5830	30	60	1
BGS 5832	32	63	1
BGS 5833	33	63	1
BGS 5834	34	65	1
BGS 5835	35	65	1
BGS 5836	36	67	1
BGS 5838	38	67	1
BGS 5839	39	67	1
BGS 5841	41	67	1
BGS 5846	46	74	1
BGS 5850	50	80	1
BGS 5855	55	76	1
BGS 5856	56	76	1
BGS 5860	60	82	1
BGS 5865	65	85	1
BGS 5870	70	88	1
BGS 5875	75	96	1
BGS 5880	80	96	1
BGS 5885	85	100	1
BGS 5890	90	106	1
BGS 5895	95	106	1
BGS 5905	105	106	1
BGS 5910	110	106	1
BGS 5915	115	106	1
BGS 5920	120	106	1



JAPAN

SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18410M-24	24	41,5	57	1
18410M-27	27	45,3	57	1
18410M-30	30	49	62	1
18410M-32	32	51,5	62	1
18410M-33	33	52,8	62	1
18410M-36	36	56,5	62	1
18410M-41	41	62,8	62	1



1" ESAGONO

CASSETTA METALLICA PZ. 8 BUSSOLE 1"
24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 - 41 MM

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	Descrizione	
199128	CASSETTA METALLICA 8 PEZZI	1



1" ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5245	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA, ATT. 1"

CARATTERISTICHE

- finitura fosfatata
- con scanalatura e foro per spina
- 27-30-32-36-38-41-46-50 mm
- in cassetta metallica
- peso 7,2 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5245-LEER	CASSETTA VUOTA

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

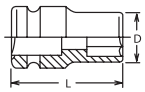
PARETI SOTTILI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE
PARETI SOTTILI



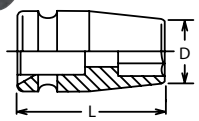
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18401M-17	17	29.8	57	1
18401M-18	18	31	57	1
18401M-19	19	32.3	57	1
18401M-20	20	33.5	57	1
18401M-21	21	34.8	57	1
18401M-22	22	36	57	1
18401M-24	24	38.5	57	1
18401M-26	26	41	70	1
18401M-27	27	42.3	57	1
18401M-29	29	44.8	57	1
18401M-30	30	46	62	1
18401M-32	32	48.5	62	1
18401M-33	33	49.8	62	1
18401M-35	35	52.3	62	1
18401M-36	36	53.5	62	1
18401M-38	38	56	66	1
18401M-41	41	59.8	66	1
18401M-42	42	61	66	1
18401M-46	46	66	70	1
18401M-47	47	67.3	70	1
18401M-50	50	71	70	1

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18400M-17	17	32.8	57	1
18400M-18	18	34	57	1
18400M-19	19	35.3	57	1
18400M-20 NEW	20	35.3	57	1
18400M-21	21	37.8	57	1
18400M-22	22	39	57	1
18400M-23	23	40.3	57	1
18400M-24	24	41.5	57	1
18400M-25	25	42.8	57	1
18400M-26	26	44	57	1
18400M-27	27	45.3	57	1
18400M-28	28	46.5	57	1
18400M-29	29	47.8	57	1
18400M-30	30	49	62	1
18400M-31	31	50.3	62	1
18400M-32	32	51.5	62	1
18400M-33	33	52.8	62	1
18400M-34	34	54	62	1
18400M-35	35	55.3	62	1
18400M-36	36	56.5	62	1
18400M-37	37	57.8	62	1
18400M-38	38	59	66	1
18400M-39	39	60.3	66	1
18400M-40	40	61.5	66	1
18400M-41	41	62.8	66	1
18400M-42	42	64	66	1
18400M-43	43	65.3	68	1
18400M-44	44	66.5	68	1
18400M-45	45	67.8	68	1
18400M-46	46	69	70	1
18400M-47	47	70.3	70	1
18400M-48	48	71.5	70	1
18400M-50	50	74	70	1
18400M-52	52	76.5	75	1
18400M-54	54	79	75	1
18400M-55	55	80.3	75	1
18400M-56	56	81.5	75	1
18400M-58	58	84	75	1
18400M-60	60	86.5	75	1
18400M-62	62	89	75	1
18400M-63	63	90.3	75	1
18400M-65	65	92.8	75	1
18400M-67	67	95.3	75	1
18400M-68	68	96.5	75	1
18400M-70	70	99	75	1
18400M-75	75	105.3	80	1
18400M-77	77	107.8	80	1
18400M-80	80	111.5	85	1
18400M-85	85	117.8	90	1
18400M-90	90	124	95	1
18400M-95	95	130.3	100	1
18400M-100	100	136.5	105	1

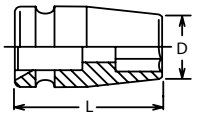
POLLICI

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA
A MACCHINA
BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
18400A-11/16	11/16"	32.8	57	1
18400A-3/4	3/4"	35.3	57	1
18400A-13/16	13/16"	37.8	57	1
18400A-7/8	7/8"	39	57	1
18400A-15/16	15/16"	41.5	57	1
18400A-1	1"	42.8	57	1
18400A-1-1/16	1-1/16"	45.3	57	1
18400A-1-3/32 NEW	1-3/32"	46.5	57	1
18400A-1-1/8	1-1/8"	47.8	57	1
18400A-1-3/16	1-3/16"	49	62	1
18400A-1-1/4	1-1/4"	51.5	62	1
18400A-1-9/32 NEW	1-9/32"	52.8	62	1
18400A-1-5/16	1-5/16"	54	62	1
18400A-1-3/8	1-3/8"	55.3	62	1
18400A-1-7/16	1-7/16"	57.8	62	1
18400A-1-15/32 NEW	1-15/32"	57.8	62	1
18400A-1-1/2	1-1/2"	59	66	1
18400A-1-9/16	1-9/16"	61.5	66	1
18400A-1-5/8	1-5/8"	62.8	66	1
18400A-1-11/16	1-11/16"	65.3	68	1
18400A-1-3/4	1-3/4"	67.8	68	1
18400A-1-13/16	1-13/16"	69	70	1
18400A-1-7/8	1-7/8"	71.5	70	1
18400A-1-15/16	1-15/16"	72.8	70	1
18400A-2	2"	75.3	70	1
18400A-2-1/16	2-1/16"	76.5	75	1
18400A-2-1/8	2-1/8"	79	75	1
18400A-2-3/16	2-3/16"	80.3	75	1
18400A-2-1/4	2-1/4"	82.8	75	1
18400A-2-5/16	2-5/16"	84	75	1
18400A-2-3/8	2-3/8"	86.5	75	1
18400A-2-7/16	2-7/16"	89	75	1
18400A-2-1/2	2-1/2"	91.5	75	1
18400A-2-9/16	2-9/16"	92.8	75	1
18400A-2-5/8	2-5/8"	95.3	75	1
18400A-2-11/16	2-11/16"	96.5	75	1
18400A-2-3/4	2-3/4"	99	75	1
18400A-2-13/16	2-13/16"	101.5	75	1
18400A-2-7/8	2-7/8"	102.8	80	1
18400A-2-15/16	2-15/16"	105.3	80	1
18400A-3	3"	106.5	80	1
18400A-3-1/16	3-1/16"	109	85	1
18400A-3-1/8	3-1/8"	111.5	85	1
18400A-3-1/4	3-1/4"	115.3	90	1
18400A-3-3/8	3-3/8"	119	90	1
18400A-3-1/2	3-1/2"	124	95	1
18400A-3-3/4	3-3/4"	130.33	100	1
18400A-3-7/8	3-7/8"	135.3	105	1
18400A-4	4"	137.8	105	1

POLLICI



1" ESAGONO

MISURE IN POLLICI - A RICHIESTA ALTRE MISURE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

articolo	pollici	L mm	
1991-7/8	7/8"	55	1
1991-15/16	15/16"	55	1
1991-1	1"	55	1
1991-1-1/8	1-1/8"	57	1
1991-1-1/4	1-1/4"	57	1
1991-1-5/16	1-5/16"	60	1
1991-1-7/16	1-7/16"	60	1
1991-1-9/16	1-9/16"	64	1
1991-1-5/8	1-5/8"	69	1
1991-1-11/16	1-11/16"	69	1
1991-1-3/4	1-3/4"	69	1
1991-1-7/8	1-7/8"	72	1
1991-1-15/16	1-15/16"	72	1
1991-2	2"	72	1
1991-2-1/16	2-1/16"	80	1
1991-2-3/16	2-3/16"	80	1
1991-2-1/4	2-1/4"	80	1
1991-2-5/16	2-5/16"	85	1
1991-2-3/8	2-3/8"	85	1
1991-2-7/16	2-7/16"	85	1
1991-2-1/2	2-1/2"	85	1
1991-2-5/8	2-5/8"	91	1
1991-2-11/16	2-11/16"	91	1
1991-2-13/16	2-13/16"	92	1
1991-2-7/8	2-7/8"	92	1
1991-3	3"	97	1
1991-3-1/16	3-1/16"	100	1
1991-3-1/8	3-1/8"	100	1
1991-3-3/16	3-3/16"	100	1
1991-3-1/4	3-1/4"	100	1
1991-3-5/16	3-5/16"	100	1
1991-3-3/8	3-3/8"	104	1
1991-3-7/16	3-7/16"	104	1
1991-3-1/2	3-1/2"	104	1
1991-3-9/16	3-9/16"	104	1
1991-3-5/8	3-5/8"	104	1
1991-3-11/16	3-11/16"	104	1
1991-3-13/16	3-13/16"	112	1
1991-3-7/8	3-7/8"	112	1
1991-4	4"	112	1



1" POLIGONALE

POLIGONALI

attacco: 1"
impronta: POLIGONALE

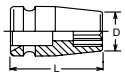
articolo	mm	L mm	
1991-19 DSKT	19	55	1
1991-20 DSKT	20	55	1
1991-21 DSKT	21	55	1
1991-22 DSKT	22	55	1
1991-24 DSKT	24	55	1
1991-25 DSKT	25	55	1
1991-26 DSKT	26	55	1
1991-27 DSKT	27	55	1
1991-30 DSKT	30	57	1
1991-32 DSKT	32	57	1
1991-33 DSKT	33	57	1
1991-35 DSKT	35	60	1
1991-36 DSKT	36	60	1
1991-38 DSKT	38	64	1
1991-40 DSKT	40	64	1
1991-41 DSKT	41	64	1
1991-46 DSKT	46	64	1
1991-47 DSKT	47	64	1
1991-50 DSKT	50	67	1
1991-54 DSKT	54	71	1
1991-55 DSKT	55	71	1
1991-58 DSKT	58	75	1
1991-60 DSKT	60	80	1
1991-65 DSKT	65	85	1
1991-70 DSKT	70	88	1
1991-75 DSKT	75	100	1
1991-80 DSKT	80	100	1
1991-85 DSKT	85	100	1
1991-90 DSKT	90	104	1
1991-95 DSKT	95	106	1
1991-100 DSKT	100	112	1
1991-105 DSKT	105	112	1
1991-110 DSKT	110	122	1
1991-115 DSKT	115	122	1

JAPAN



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE



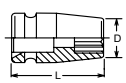
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18405M-24	24	41.5	57	1
18405M-27	27	45.3	57	1
18405M-30	30	49	62	1
18405M-32	32	51.5	62	1
18405M-33	33	52.8	62	1
18405M-35	35	55.3	62	1
18405M-36	36	56.5	62	1
18405M-38	38	59	66	1
18405M-40	40	62.8	66	1
18405M-41	41	61.5	66	1
18405M-46	46	69	70	1
18405M-50	50	74	70	1
18405M-55	55	80.3	75	1
18405M-56	56	81.5	75	1
18405M-60	60	86.5	75	1
18405M-65	65	92.8	75	1
18405M-70	70	99	75	1
18405M-75	75	105.3	80	1
18405M-80	80	111.5	85	1

JAPAN



POLIGONALE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA POLIGONALE RIBASSATE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18405M-50(D68)	50	68	75	1
18405M-55(D76)	55	76	75	1
18405M-65(D87)	65	87	75	1

POLLICI



1” POLIGONALE

MISURE IN POLLICI

attacco: 1”
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm	
1991-3/4 DSKT	3/4”	55	1
1991-13/16 DSKT	13/16”	55	1
1991-7/8 DSKT	7/8”	55	1
1991-15/16 DSKT	15/16”	55	1
1991-1 DSKT	1”	55	1
1991-1-1/8 DSKT	1-1/8”	57	1
1991-1-1/4 DSKT	1-1/4”	57	1
1991-1-5/16 DSKT	1-5/16”	60	1
1991-1-7/16 DSKT	1-7/16”	60	1
1991-1-1/2 DSKT	1-1/2”	60	1
1991-1-9/16 DSKT	1-9/16”	64	1
1991-1-11/16 DSKT	1-11/16”	69	1
1991-1-3/4 DSKT	1-3/4”	69	1
1991-1-7/8 DSKT	1-7/8”	69	1
1991-1-15/16 DSKT	1-15/16”	72	1
1991-2 DSKT	2”	72	1
1991-2-1/16 DSKT	2-1/16”	72	1
1991-2-1/8 DSKT	2-1/8”	76	1
1991-2-3/16 DSKT	2-3/16”	76	1
1991-2-1/4 DSKT	2-1/4”	80	1
1991-2-5/16 DSKT	2-5/16”	80	1
1991-2-3/8 DSKT	2-3/8”	85	1
1991-2-7/16 DSKT	2-7/16”	85	1
1991-2-1/2 DSKT	2-1/2”	85	1
1991-2-5/8 DSKT	2-5/8”	88	1
1991-2-11/16 DSKT	2-11/16”	88	1
1991-2-13/16 DSKT	2-13/16”	92	1
1991-2-7/8 DSKT	2-7/8”	92	1
1991-3 DSKT	3”	97	1
1991-3-1/16 DSKT	3”-1/16”	97	1
1991-3-1/8 DSKT	3”-1/8”	97	1
1991-3-3/16 DSKT	3”-3/16”	100	1
1991-3-1/4 DSKT	3”-1/4”	100	1
1991-3-5/16 DSKT	3”-5/16”	100	1
1991-3-3/8 DSKT	3”-3/8”	100	1
1991-3-7/16 DSKT	3”-7/16”	105	1
1991-3-1/2 DSKT	3”-1/2”	105	1
1991-3-9/16 DSKT	3”-9/16”	105	1
1991-3-5/8 DSKT	3”-5/8”	105	1
1991-3-11/16 DSKT	3”-11/16”	105	1
1991-3-13/16 DSKT	3”-13/16”	112	1
1991-3-7/8 DSKT	3”-7/8”	112	1
1991-4 DSKT	4”	112	1



1” TORX®

TORX®

attacco: 1”
impronta: TORX®

FERMEC articolo		L mm	
1991-18 GTX	E 18	65	1
1991-20 GTX	E 20	65	1
1991-22 GTX	E 22	65	1
1991-24 GTX	E 24	65	1
1991-26 GTX	E 26	65	1
1991-28 GTX	E 28	65	1
1991-30 GTX	E 30	65	1
1991-32 GTX	E 32	65	1

TORX®	S mm		S mm
E 4	3.70	E 16	14.60
E 5	4.60	E 18	16.50
E 6	5.60	E 20	18.30
E 7	6.10	E 22	20.10
E 8	7.40	E 24	22.00
E 10	9.30	E 26	23.70
E 11	9.90	E 28	25.50
E 12	11.00	E 30	27.30
E 14	12.80	E 32	29.00



1” QUADRO

QUADRO FEMMINA

attacco: 1”
impronta: QUADRA

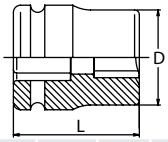
FERMEC articolo	mm	L mm	
1991-20 VKT	20	60	1
1991-21 VKT	21	60	1
1991-22 VKT	22	60	1
1991-24 VKT	24	60	1
1991-27 VKT	27	60	1
1991-30 VKT	30	60	1
1991-32 VKT	32	60	1
1991-36 VKT	36	60	1
1991-38 VKT	38	60	1
1991-41 VKT	41	60	1
1991-43 VKT	43	70	1
1991-46 VKT	46	70	1
1991-51 VKT	51	70	1
POLLICI			
1991-1-3/4” VKT	1-3/4”	70	1
1991-1-7/8” VKT	1-7/8”	70	1

JAPAN

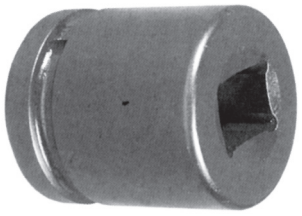


QUADRO

BUSSOLE QUADRO FEMMINA



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
PS 8-17	17	40	60	1
PS 8-19	19	43	60	1
PS 8-20	20	45	62	1
PS 8-21	21	45	64	1



1” RETTANGOLO

RETTANGOLARI - SETTORE FERROVIARIO

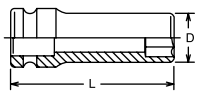
attacco: 1”
impronta: RETTANGOLO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1991-21-28 RVKT-70	21 x 28	70	1
1991-19-21 RVKT	19 x 21	110	1
1991-21-28 RVKT	21 x 28	110	1



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18300M-17	17	32.8	108	1
18300M-19	19	35.3	108	1
18300M-20	20	35.3	108	1
18300M-21	21	37.8	108	1
18300M-22	22	39	108	1
18300M-23	23	40.3	108	1
18300M-24	24	41.5	108	1
18300M-25	25	42.8	108	1
18300M-26	26	44	108	1
18300M-27	27	45.3	108	1
18300M-28	28	46.5	108	1
18300M-29	29	47.8	108	1
18300M-30	30	49	108	1
18300M-31	31	50.3	108	1
18300M-32	32	51.5	108	1
18300M-33	33	52.8	108	1
18300M-34	34	54	108	1
18300M-35	35	55.3	108	1
18300M-36	36	56.5	108	1
18300M-37	37	57.8	108	1
18300M-38	38	59	108	1
18300M-40	40	61.5	108	1
18300M-41	41	62.8	108	1
18300M-42	42	64	108	1
18300M-44	44	66.5	108	1
18300M-45	45	67.8	108	1
18300M-46	46	69	108	1
18300M-48	48	71.5	108	1
18300M-50	50	74	108	1
18300M-52	52	76.5	108	1
18300M-55	55	80.3	108	1
18300M-60	60	86.5	108	1
18300M-65	65	92.8	108	1
18300M-70	70	99	108	1
18300M-75	75	105.3	108	1
18300M-80	80	117.8	108	1
18300M-85	85	117.8	108	1
18300M-90	90	124	108	1
18300M-95	95	130.3	108	1

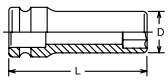
PARETI SOTTILI

SEMI-LUNGA



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE SEMI LUNGA

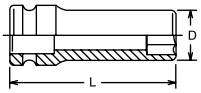


Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18301X-17	17	29.8	80	1
18301X-19	19	32.3	80	1
18301X-21	21	34.8	80	1
18301X-22	22	36	80	1
18301X-24	24	38.5	80	1
18301X-27	27	42.3	80	1
18301X-30	30	46	80	1
18301X-32	32	48.5	85	1
18301X-33	33	49.8	85	1
18301X-35	35	52.3	85	1
18301X-36	36	53.5	85	1
18301X-38	38	56	85	1
18301X-41	41	59.8	85	1
18301X-46	46	66	85	1
18301X-50	50	71	85	1



SURFACE DRIVE

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA SURFACE DRIVE TIPO LUNGO



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18310M-24	24	41,5	108	1
18310M-27	27	45,3	108	1
18310M-30	30	49	108	1
18310M-32	32	51,5	108	1
18310M-33	33	52,8	108	1
18310M-36	36	56,5	108	1
18310M-41	41	62,8	108	1



1"

ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1991-19 L	19	100	1
1991-21 L	21	100	1
1991-22 L	22	100	1
1991-23 L	23	100	1
1991-24 L	24	100	1
1991-27 L	27	100	1
1991-28 L	28	100	1
1991-30 L	30	100	1
1991-32 L	32	100	1
1991-33 L	33	100	1
1991-34 L	34	100	1
1991-35 L	35	100	1
1991-36 L	36	100	1
1991-38 L	38	100	1
1991-39 L	39	100	1
1991-40 L	40	100	1
1991-41 L	41	100	1
1991-42 L	42	100	1
1991-43 L	43	100	1
1991-44 L	44	100	1
1991-45 L	44	100	1
1991-46 L	46	100	1
1991-48 L	48	100	1
1991-49 L	49	100	1
1991-50 L	50	100	1
1991-51 L	51	105	1
1991-52 L	52	105	1
1991-54 L	54	105	1
1991-55 L	55	105	1
1991-57 L	57	105	1
1991-60 L	60	105	1
1991-65 L	65	118	1
1991-67 L	67	120	1
1991-70 L	70	124	1
1991-75 L	75	124	1
1991-80 L	80	132	1
1991-85 L	85	132	1
1991-90 L	90	140	1
1991-95 L	95	140	1
1991-100 L	100	143	1
1991-105 L	105	143	1
1991-110 L	110	149	1
1991-115 L	115	149	1



1” CROMO ESAGONO

LUNGHE ECONOMICHE

attacco: 1”
impronta: ESAGONO

BGS articolo	mm	L mm	
BGS 5500-17	17	90	1
BGS 5500-19	19	90	1
BGS 5500-21	21	90	1
BGS 5500-22	22	90	1
BGS 5500-24	24	90	1
BGS 5500-27	27	90	1
BGS 5500-30	30	90	1
BGS 5500-32	32	90	1
BGS 5500-33	33	90	1
BGS 5500-34	34	90	1
BGS 5500-36	36	90	1
BGS 5500-38	38	90	1
BGS 5500-41	41	95	1
BGS 5500-46	46	95	1
BGS 5500-50	50	100	1
BGS 5500-55	55	105	1
BGS 5500-60	60	110	1
BGS 5500-65	65	115	1
BGS 5500-70	70	115	1
BGS 5500-75	75	115	1
BGS 5500-80	80	135	1
BGS 5500-85	85	140	1
BGS 5500-90	90	140	1
BGS 5500-95	95	140	1
BGS 5500-100	100	155	1
BGS 5500-105	105	155	1
BGS 5500-110	110	155	1
BGS 5500-115	115	155	1



1” ESAGONO CROMO PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5500	SET 8 PEZZI, BUSSOLE A MACCHINA LUNGHE, ATT. 1”

CARATTERISTICHE

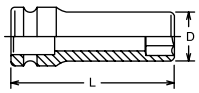
- finitura fosfatata
- comprende le seguenti bussole esagonali:
  - 27 mm, lungh. 90 mm - 30 mm, lungh. 90 mm
  - 32 mm, lungh. 90 mm - 36 mm, lungh. 90 mm
  - 38 mm, lungh. 95 mm - 41 mm, lungh. 95 mm
  - 46 mm, lungh. 95 mm - 50 mm, lungh. 100 mm
- con scanalatura e foro per spina
- in cassetta metallica
- peso 9,7 kg

POLLICI JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE TIPO LUNGO



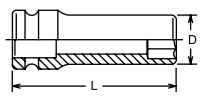
Koken articolo	pollici	D mm	L mm	
18300A-11/16	11/16”	32.8	108	1
18300A-3/4	3/4”	35.3	108	1
18300A-7/8	7/8”	39	108	1
18300A-15/16	15/16”	41.5	108	1
18300A-1	1”	42.8	108	1
18300A-1-1/16	1-1/16”	45.3	108	1
18300A-1-1/8	1-1/8”	47.8	108	1
18300A-1-3/16	1-3/16”	49	108	1
18300A-1-1/4	1-1/4”	51.5	108	1
18300A-1-5/16	1-5/16”	54	108	1
18300A-1-3/8	1-3/8”	55.3	108	1
18300A-1-7/16	1-7/16”	57.8	108	1
18300A-1-1/2	1-1/2”	59	108	1
18300A-1-9/16	1-9/16”	61.5	108	1
18300A-1-5/8	1-5/8”	62.8	108	1
18300A-1-11/16	1-11/16”	65.3	108	1
18300A-1-3/4	1-3/4”	67.8	108	1
18300A-1-13/16	1-13/16”	69	108	1
18300A-1-7/8	1-7/8”	71.5	108	1
18300A-1-15/16	1-15/16”	72.8	108	1
18300A-2	2”	75.3	108	1
18300A-2-1/16	2-1/16”	76.5	108	1
18300A-2-1/8	2-1/8”	79	108	1
18300A-2-3/16	2-3/16”	80.3	108	1
18300A-2-1/4	2-1/4”	82.8	108	1
18300A-2-5/16	2-5/16”	84	108	1
18300A-2-3/8	2-3/8”	86.5	108	1
18300A-2-7/16	2-7/16”	89	108	1
18300A-2-1/2	2-1/2”	91.5	108	1
18300A-2-9/16	2-9/16”	92.8	108	1
18300A-2-5/8	2-5/8”	95.3	108	1
18300A-2-3/4	2-3/4”	99	108	1
18300A-2-7/8	2-7/8”	102.8	108	1
18300A-2-15/16	2-15/16”	105.3	108	1
18300A-3	3”	106.5	108	1
18300A-3-1/16	3-1/16”	109	108	1
18300A-3-1/8	3-1/8”	111.5	108	1
18300A-3-3/16	3-3/16”	112.8	108	1

PARETI SOTTILI



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA BOCCA ESAGONALE PARETI SOTTILI TIPO LUNGO



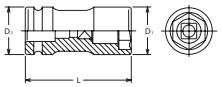
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18301M-17	17	29.8	108	1
18301M-18	18	31	108	1
18301M-19	19	32.3	108	1
18301M-20 NEW	20	33.5	108	1
18301M-21	21	34.8	108	1
18301M-22	22	36	108	1
18301M-23	23	37.3	108	1
18301M-24	24	38.5	108	1
18301M-26	26	41	108	1
18301M-27	27	42.3	108	1
18301M-29	29	44.8	108	1
18301M-30	30	46	108	1
18301M-32	32	48.5	108	1
18301M-33	33	49.8	108	1
18301M-34	34	51	108	1
18301M-35	35	52.3	108	1
18301M-36	36	53.5	108	1
18301M-38	38	56	108	1
18301M-39	39	57.3	108	1
18301M-41	41	59.8	108	1
18301M-42	42	61	108	1
18301M-43	43	62.3	108	1
18301M-46	46	66	108	1
18301M-50	50	71	108	1
18301M-55	55	77.3	108	1
18301M-60	60	83.5	108	1
18301M-65	65	89.8	108	1
18301M-70	70	96	108	1

JAPAN TRUCK



ESAGONO QUADRO

CHIAVI A BUSSOLA A MACCHINA PER AUTOTRENO



Koken articolo	mm	mm	L mm	
18316M-35X17	35	17	108	1
18316M-38X20	38	20	108	1
18316M-41X19	41	19	108	1
18316M-41X21	41	21	108	1
POLLICI				
18316A-1-1/2X13/16	1-1/2"	13/16	108	1

TRUCK



1" OTTAGONALE

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA OTTAGONALE OTTO LATI TIPO LUNGO

OTTAGONALE

articolo	mm	L mm	
1991-70 OKT	70	140	1
1991-80 OKT	80	140	1
1991-83 OKT	83	140	1
1991-85 OKT	85	140	1
1991-86 OKT	86	140	1
1991-90 OKT	90	140	1
1991-95 OKT	95	140	1
1991-96 OKT	96	140	1
1991-100 OKT	100	140	1
1991-102 OKT	102	140	1
1991-103 OKT	103	140	1
1991-105 OKT	105	140	1
1991-108 OKT	108	140	1
1991-110 OKT	110	140	1
1991-115 OKT	115	140	1
1991-118 OKT	118	140	1
1991-120 OKT	120	140	1
1991-125 OKT	125	140	1
1991-130 OKT	130	140	1
1991-135 OKT	135	140	1
1991-140 OKT	140	140	1

JAPAN TRUCK



41 mm

SCANIA PRO+ OTTAGONALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5413	BUSSOLA PER AUTOCARRI, RUOTA POSTERIORE, 80 MM, ASSE ANTERIORE SCANIA

CARATTERISTICHE

- 8 lati
- attacco esagonale maschio 41 mm
- peso 1,9 kg

TRUCK



3/4"

SCANIA VOLVO OTTAGONALE

PRO+

BUSSOLE PER AUTOCARRI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5416	8 LATI, 115 MM, VOLVO
BGS 5417	8 LATI, 100 MM, SCANIA

CARATTERISTICHE

- art. BGS 5416 per dadi asse per Volvo
- art. BGS 5417 per dadi asse per Scania

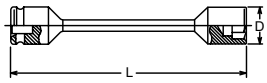
BARRE DI TORSIONE

JAPAN



1” ESAGONO

BARRE DI TORSIONE BOCCA ESAGONALE



Koken articolo	mm	Nm	D mm	L mm	
18101M-24 X 350 NM	24	350	43.5	300	1
18101M-27 X 350 NM	27	350	47	300	1
18101M-27 X 450 NM	27	450	47	300	1
18101M-29 X 400 NM	29	400	47.8	300	1
18101M-30 X 500NM	30	500	51	300	1
18101M-32 X 450 NM	32	450	53.5	300	1
18101M-32 X 550 NM	32	550	53.5	300	1
18101M-32 X 600 NM	32	600	53.5	300	1
18101M-32 X 700 NM	32	700	53.5	300	1
18101M-33 X 550 NM	33	550	55	300	1
18101M-33 X 600 NM	33	600	55	300	1
18101M-33 X 650 NM (OZAT)	33	650	58.5	300	1
18101M-36 X 600 NM	36	600	58.5	300	1

Non utilizzare la barra di torsione per svitare i dadi, ma solo per avvitare.

Per sicurezza, controllare sempre il serraggio con chiave dinamometrica.

NEW



1” PRO+ ESAGONO

BARRE DI TORSIONE, BOCCA ESAGONALE

BGS articolo	mm	Nm	L mm
BGS 6940	24	350	305
BGS 6941	27	350	305
BGS 6942	30	350	305
BGS 6943	32	450	305
BGS 6944	32	500	305
BGS 6945	33	550	305
BGS 6946	33	650	305
BGS 6947	36	600	305

CARATTERISTICHE

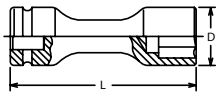
- assorbe la coppia eccessiva e la limita alla coppia richiesta
- per l'uso con l'avvitatori ad impulsi
- può essere fissato sull'avvitatore a impulsi con un perno e un O-ring
- DIN 3121
- attacco: quadro femmina 1”
- impronta:esagonale
- lunghezza: 305 mm

JAPAN



ESAGONO

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18104M-24	24	41.5	170	1
18104M-27	27	45.3	170	1
18104M-28	28	46.5	170	1
18104M-30	30	49	170	1
18104M-32	32	51.5	170	1
18104M-33	33	52.8	170	1
18104M-34	34	54	170	1
18104M-36	36	56.5	170	1

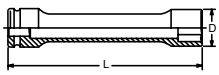
JAPAN



ESAGONO

VUOTE

CHIAVI A BUSSOLA EXTRA LUNGHE VUOTE



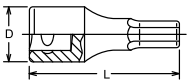
Koken articolo	mm	D mm	L mm	
18102M-270-23	23	37.3	270	1
18102M-270-24	24	38.5	270	1
18102M-270-26	26	41	270	1
18102M-270-27	27	42.3	270	1
18102M-270-29	29	44.8	270	1
18102M-270-30	30	46	270	1
18102M-270-32	32	48.5	270	1
18102M-270-33	33	49.8	270	1
18102M-270-34	34	51	270	1
18102M-270-36	36	53.5	270	1
18102M-270-38	38	56	270	1
18102M-270-41	41	60	270	1
1991-41L-270	41	FERMEC	270	1
1991-46L-270	46	FERMEC	270	1
1991-50L-270	50	FERMEC	270	1
1991-55L-270	55	FERMEC	270	1
18102M-400-23	23	37.3	400	1
18102M-400-24	24	38.5	400	1
18102M-400-26	26	41	400	1
18102M-400-27	27	42.3	400	1
18102M-400-29	29	44.8	400	1
18102M-400-30	30	46	400	1
18102M-400-32	32	48.5	400	1
18102M-400-33	33	49.8	400	1
18102M-400-34	34	51	400	1
18102M-400-36	36	53.5	400	1
18102M-400-38	38	56	400	1



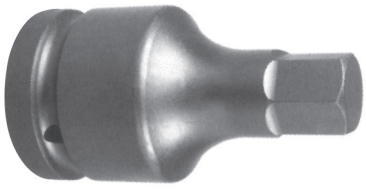
ESAGONO

PER USO A MANO

CHIAVI A BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE INTEGRALE



Koken articolo	mm	D mm	L mm	
8012M-80-17	17	44.2	80	1
8012M-80-19	19	44.2	80	1
8012M-80-22	22	47.9	80	1
8012M-80-24	24	47.9	80	1
8012M-80-27	27	47.9	80	1
8012M-80-30	30	47.9	80	1
8012M-80-32	32	47.9	80	1
8012M-80-36	36	54.2	80	1



1" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI IMPACT MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 1"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	mm	L mm	
181 - 1" - 14	14	70	1
181 - 1" - 17	17	70	1
181 - 1" - 19	19	70	1
181 - 1" - 22	22	75	1
181 - 1" - 24	24	75	1
181 - 1" - 27	27	80	1
181 - 1" - 30	30	80	1
181 - 1" - 32	32	80	1
182 - 1" - 17	17	100	1
182 - 1" - 19	19	100	1
182 - 1" - 22	22	100	1
182 - 1" - 24	24	100	1
182 - 1" - 27	27	100	1
182 - 1" - 30	30	100	1
182 - 1" - 32	32	100	1
182 - 1" - 36	36	100	1
182 - 1" - 38	38	100	1
182 - 1" - 41	41	100	1
182 - 1" - 46	46	100	1
4182 - 1" - 14	14	150	1
4182 - 1" - 17	17	150	1
4182 - 1" - 19	19	150	1
4182 - 1" - 22	22	150	1
4182 - 1" - 24	24	150	1
4182 - 1" - 27	27	150	1
4182 - 1" - 30	30	150	1
4182 - 1" - 32	32	150	1



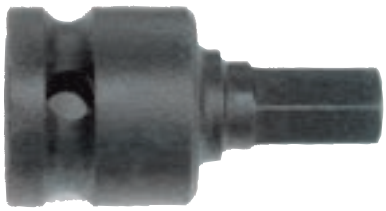
ESAGONO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
541051	SET 5 PEZZI, BUSSOLE IMPACT, ESAGONALE MASCHIO, ATT. 1"

CARATTERISTICHE

- lunghezza 100 mm
- atta quadro femmina 1"
- misure: 17-19-22-24-27 mm
- in cassetta

POLLICI



1" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI IMPACT MASCHIO BRUNITE CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO - MISURE IN POLLICI

attacco: 1"
impronta: ESAGONO BRUGOLA

FERMEC articolo	pollici	L mm	
182 W-1"-1/2	1/2"	71	1
182 W-1"-9/16	9/16"	71	1
182 W-1"-5/8	5/8"	71	1
182 W-1"-3/4	3/4"	71	1
182 W-1"-13/16	13/16"	75	1
182 W-1"-7/8	7/8"	75	1
182 W-1"-1	1"	75	1
182 W-1"-1-1/16	1-1/16"	82	1
182 W-1"-1-1/8	1-1/8"	82	1
182 W-1"-1-3/16	1-3/16"	82	1
182 W-1"-1-1/4	1-1/4"	82	1
182 W-1"-1-5/16	1-5/16"	100	1
182 W-1"-1-3/8	1-3/8"	100	1
182 W-1"-1-1/2	1-1/2"	100	1
182 W-1"-1-5/8	1-5/8"	100	1
182 W-1"-1-3/4	1-3/4"	100	1
182 W-1"-1-13/16	1-13/16"	100	1

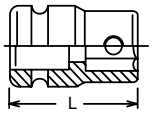
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

JAPAN

1” 22 mm



BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



Koken articolo	D mm	L mm	
18107	54	70	1

22 mm ESAGONO



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE PER USO CON BUSSOLA 16107 E 18107

FERMEC articolo	mm	L mm	
7 RB 014	14	107/140	1
7 RB 017	17	107/140	1
7 RB 019	19	107/140	1
7 RB 022	22	107/140	1
7 RB 024	24	107/140	1



22 mm TORX®

INSERTO CON MASCHIO TORX® PER USO CON BUSSOLA 16107 E 18107

FERMEC articolo		L mm	
7 LB 060	TX 60	107/140	1
7 LB 070	TX 70	107/140	1
7 LB 080	TX 80	107/140	1
7 LB 090	TX 90	107/140	1
7 LB 100	TX 100	107/140	1

TORX®	S mm		S mm
T 6	1.70	T 40	6.70
T 7	2.00	T 45	7.90
T 8	2.30	T 50	8.90
T 9	2.50	T 55	11.30
T 10	2.70	T 60	13.30
T 15	3.30	T 70	15.60
T 20	3.90	T 80	17.60
T 25	4.50	T 90	20.00
T 27	5.00	T 100	22.20
T 30	5.60		





3/4” 1” ESAGONO TORX® TORX®

PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5246	SET 16 PEZZI, INSERTI XXL, ATT. 3/4” - 1”

CARATTERISTICHE

- 13 inserti, attacco esagonale 22 mm:
  - Torx: Tx60, Tx70, Tx 80, Tx 90, Tx 100
  - Esagono: 17, 19, 22, 24 mm
  - Torx femmina: E18, E20, E22, E24
- 2 bussole porta inserti da 22 mm, attacco quadro femmina da 3/4” e 1”
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- per uso con avvitatori pneumatici
- inserti attacco esagonale 22 mm
- lunghezza inserti 100 mm
- peso 6,4 kg

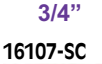
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 5246-T60	INSERTO TX 60
BGS 5246-T70	INSERTO TX 70
BGS 5246-T80	INSERTO TX 80
BGS 5246-T90	INSERTO TX 90
BGS 5246-T100	INSERTO TX 100
BGS 5246-E18	INSERTO E-18
BGS 5246-E20	INSERTO E-20
BGS 5246-E22	INSERTO E-22
BGS 5246-E24	INSERTO E-24
BGS 5246-H17	INSERTO ESAG. 17 MM
BGS 5246-H19	INSERTO ESAG. 19 MM
BGS 5246-H22	INSERTO ESAG. 22 MM
BGS 5246-H24	INSERTO ESAG. 24 MM
BGS 5246-2	BUSSOLA ATT. 3/4”, PORTAINSERTI 22 MM
BGS 5246-1	BUSSOLA ATT. 1”, PORTAINSERTI 22 MM

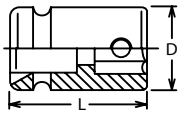
JAPAN

3/4” 22 mm

16107-SC



BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



Koken articolo	mm	L mm	
16107	22	60	1

RICAMBI

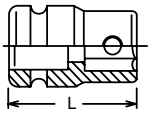
Koken articolo	DESCRIZIONE
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM

JAPAN

1” 22 mm



BUSSOLA PORTAINSERTI 22 mm



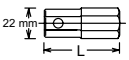
Koken articolo	mm	L mm	
18107	22	70	1

JAPAN

22 mm ESAGONO



INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

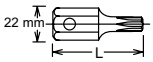


Koken articolo		L mm	
107-22-17	17	50	1
107-22-19	19	50	1
107-22-22	22	50	1
107-22-24	24	50	1
107-22-27	27	50	1
107-22-30	30	50	1
107-22-32	32	55	1
107-22-140-17 NEW	17	140	1
107-22-140-19 NEW	19	140	1
107-22-140-22 NEW	22	140	1
107-22-140-24 NEW	24	140	1
POLLICI			
107-22-5/8	5/8”	50	1
107-22-3/4	3/4”	50	1
107-22-7/8	7/8”	50	1
107-22-1	1”	50	1
107-22-1-1/4	1-1/4”	55	1



JAPAN

INSERTO CON MASCHIO TORX®



Koken articolo		L mm	
107-22-T70	TX 70	60	1
107-22-T80	TX 80	60	1
107-22-T90	TX 90	60	1
107-22-T100	TX 100	60	1
107-22-140-T70	NEW TX 70	140	1
107-22-140-T80	NEW TX 80	140	1
107-22-140-T90	NEW TX 90	140	1
107-22-140-T100	NEW TX 100	140	1



ESAGONO TORX®

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
TS 110	TRUCKS SOCKETS SET IN CASSETTA METALLICA

CARATTERISTICHE

- specifico per veicoli industriali e movimento terra
- set 11 pezzi
- chiavi esagonali a L per fissaggio inserti sulle bussole
- inserti attacco esagonale 16 e 22 mm

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
107-16-12	INS. ESAG. 12 MM, ATT. 16 MM
107-16-14	INS. ESAG. 14 MM,ATT. 16 MM
107-16-17	INS. ESAG. 17 MM, ATT. 16 MM
107-16-19	INS. ESAG.19 MM,ATT. 16 MM
107-16-22	INS. ESAG.22 MM,ATT. 16 MM
107-16-T55	INS.TORX TX55, ATT. 16 MM
107-16-T60	INS.TORX TX60, ATT. 16 MM
107-16-T70	INS.TORX TX70, ATT. 16 MM
107-22-T80	INS.TORX TX80, ATT. 22 MM
107-22-T90	INS.TORX TX90, ATT. 22 MM
107-22-T100	INS.TORX TX100, ATT. 22 MM
16106	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 3/4”, ESAG. 16 MM
18107	BUSSOLA PORTA PUNTE QUADRO 1”, ESAG. 22 MM

NEW

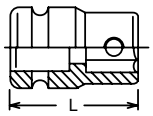
JAPAN



18108-SC



BUSSOLA PORTAINSERTI 32 mm



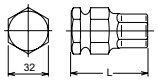
Koken articolo	mm	L mm	
18108	32	75	1

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE
18108-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X12, ESAGONO 4 MM

JAPAN





INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

Koken articolo	mm	L mm	
107-32-19	19	60	1
107-32-22	22	60	1
107-32-24	24	60	1
107-32-27	27	60	1
107-32-30	30	60	1
107-32-32	32	60	1
107-32-36	36	60	1

JAPAN





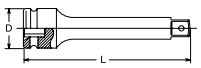
PROLUNGA



Koken articolo	D mm		L mm	
18760-175	54	FORO	175	1
18760-200	54	FORO	200	1
18760-250	54	FORO	250	1
18760-330	54	FORO	330	1





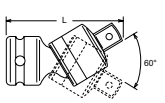


PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		L mm	
97-16-100	FORO	100	1
97-16-125	FORO	125	1
97-16-175	FORO	175	1
97-17	FORO	250	1
97-18	FORO	330	1
97-18-400	FORO	400	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

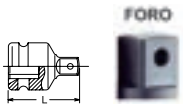




SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm	
18770	127	1





RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 3/4” E FEMMINA 1”

Koken articolo	L mm	
18866 A-65	65	1
18866 A-200	200	1



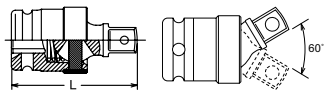
ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

articolo			L mm
2841		1/4”	20
3841		3/8”	30
4841		1/2”	37
BGS 9623		3/4”	53
8841	NEW	1”	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera

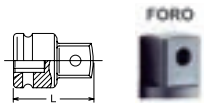




SNODO UNIVERSALE

Koken articolo	L mm	
18771	115	1





RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1.1/2” E FEMMINA 1”

Koken articolo	L mm	
18877 A	80	1



PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2”	1/2”	50	1
Z 0803	1/2”	1/2”	76	1
Z 0805	1/2”	1/2”	127	1
Z 0810	1/2”	1/2”	254	1
Z 1203	3/4”	3/4”	78	1
Z 1204	3/4”	3/4”	101	1
Z 1205	3/4”	3/4”	127	1
Z 1207	3/4”	3/4”	177	1
Z 1603	1”	1”	76	1
Z 1604	1”	1”	101	1
Z 1605	1”	1”	127	1
Z 1606	1”	1”	152	1
Z 1616	1”	1”	406	1
Z 2404	1 1/2”	1 1/2”	101	1
Z 2405	1 1/2”	1 1/2”	127	1
Z 4005	2-1/2”	2-1/2”	127	1



PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 1603	1”	1”	76	1
Z 1604	1”	1”	101	1
Z 1605	1”	1”	127	1
Z 1606	1”	1”	152	1
Z 1616	1”	1”	406	1



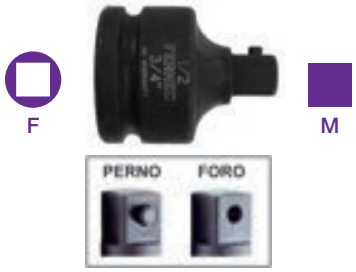
RIDUZIONI PER BUSSOLE “POWER IMPACT” FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 1612	1”	3/4”	63	1
AN 1616	1”	1”	59	1
AN 2416	1-1/2”	1”	83	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE “POWER IMPACT” FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2”	1/2”	33	1
AN 1208	3/4”	1/2”	49	1
AN 1212	3/4”	3/4”	49	1
AN 1612	1”	3/4”	63	1
AN 1616	1”	1”	59	1
AN 2416	1-1/2”	1”	83	1
AN 2424	1 1/2”	1-1/2”	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



PRO+ CROMO

articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

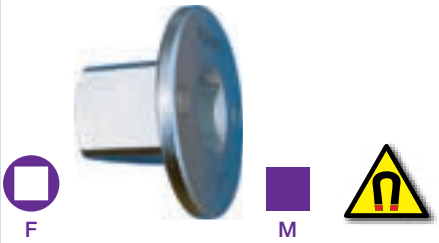
attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

NEW



SFERA

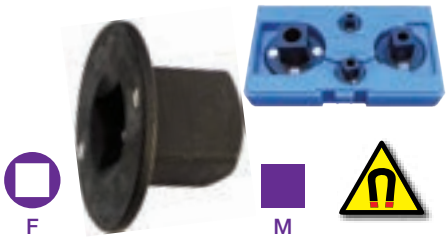


JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA

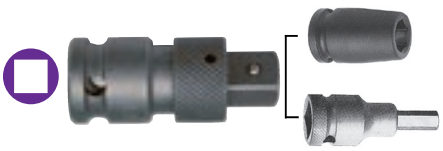
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1

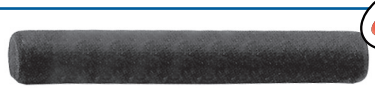


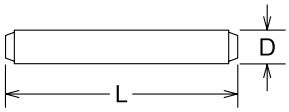
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

JAPAN

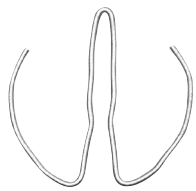


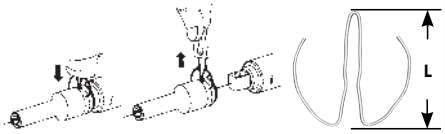


SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo		D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1

JAPAN





MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo		Ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1

JAPAN



ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo		D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1

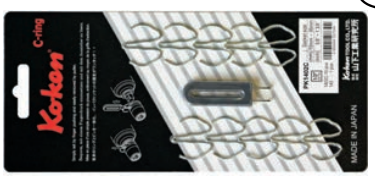
JAPAN



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo		
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1

JAPAN



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1



1-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1992-30	30	80	1
1992-32	32	80	1
1992-35	35	80	1
1992-36	36	80	1
1992-38	38	80	1
1992-40	40	80	1
1992-41	41	80	1
1992-42	42	80	1
1992-43	43	82	1
1992-44	44	83	1
1992-46	46	84	1
1992-48	48	80	1
1992-50	50	84	1
1992-51	51	84	1
1992-52	52	84	1
1992-54	54	86	1
1992-55	55	90	1
1992-60	60	90	1
1992-65	65	95	1
1992-67	67	95	1
1992-70	70	100	1
1992-73	73	100	1
1992-75	75	105	1
1992-80	80	110	1
1992-85	85	110	1
1992-86	86	110	1
1992-90	90	115	1
1992-95	95	115	1
1992-100	100	120	1
1992-105	105	120	1
1992-110	110	125	1
1992-115	115	130	1
1992-120	120	135	1
1992-125	125	135	1
1992-130	130	145	1
1992-135	135	145	1
1992-140	140	150	1
1992-145	145	155	1
1992-150	150	160	1
1992-155	155	165	1

POLLICI



1-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MISURE IN POLLICI

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	pollici	L mm	
1992-1-5/16	1-5/16"	80	1
1992-1-7/16	1-7/16"	80	1
1992-1-9/16	1-9/16"	80	1
1992-1-11/16	1-11/16"	80	1
1992-1-3/4	1-3/4"	80	1
1992-1-7/8	1-7/8"	82	1
1992-2	2"	82	1
1992-2-1/16	2-1/16"	90	1
1992-2-3/16	2-3/16"	90	1
1992-2-1/4	2-1/4"	90	1
1992-2-5/16	2-5/16"	92	1
1992-2-3/8	2-3/8"	95	1
1992-2-7/16	2-7/16"	95	1
1992-2-1/2	2-1/2"	95	1
1992-2-5/8	2-5/8"	100	1
1992-2-11/16	2-11/16"	100	1
1992-2-13/16	2-13/16"	105	1
1992-2-7/8	2-7/8"	105	1
1992-2-15/16	2-15/16"	110	1
1992-3	3"	110	1
1992-3-1/8	3-1/8"	115	1
1992-3-1/4	3-1/4"	115	1
1992-3-5/16	3-5/16"	115	1
1992-3-3/8	3-3/8"	115	1
1992-3-7/16	3-7/16"	118	1
1992-3-1/2	3-1/2"	118	1
1992-3-11/16	3-11/16"	118	1
1992-3-7/8	3-7/8"	125	1
1992-4	4"	125	1
1992-4-1/16	4-1/16"	125	1
1992-4-1/4	4-1/4"	137	1
1992-4-7/16	4-7/16"	137	1
1992-4-1/2	4-1/2"	137	1
1992-4-5/8	4-5/8"	143	1
1992-5	5"	150	1



1-1/2" ESAGONO

LUNGHE

attacco: 1 1/2"
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
1992-36 L	36	140	1
1992-38 L	38	140	1
1992-41 L	41	140	1
1992-42 L	42	140	1
1992-43 L	43	140	1
1992-46 L	46	140	1
1992-48 L	48	140	1
1992-50 L	50	140	1
1992-52 L	52	140	1
1992-54 L	54	140	1
1992-55 L	55	140	1
1992-60 L	60	140	1
1992-65 L	65	140	1
1992-70 L	70	140	1
1992-75 L	75	140	1
1992-80 L	80	140	1
1992-85 L	85	140	1
1992-90 L	90	140	1
1992-95 L	95	150	1
1992-100 L	100	150	1
1992-105 L	105	150	1
1992-110 L	110	160	1
1992-115 L	115	160	1
1992-120 L	120	170	1
1992-125 L	125	170	1
1992-130 L	130	185	1

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



1-1/2” POLIGONALE

BUSSOLE POLIGONALI

attacco: 1 1/2”
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	mm	L mm	
1992-36 DSKT	36	80	1
1992-38 DSKT	38	80	1
1992-41 DSKT	41	80	1
1992-46 DSKT	46	80	1
1992-50 DSKT	50	82	1
1992-55 DSKT	55	90	1
1992-60 DSKT	60	90	1
1992-65 DSKT	65	96	1
1992-70 DSKT	70	100	1
1992-75 DSKT	75	105	1
1992-80 DSKT	80	110	1
1992-85 DSKT	85	116	1
1992-90 DSKT	90	118	1
1992-95 DSKT	95	118	1
1992-100 DSKT	100	125	1
1992-105 DSKT	105	125	1
1992-110 DSKT	110	137	1
1992-115 DSKT	115	137	1
1992-120 DSKT	120	145	1
1992-125 DSKT	125	145	1
1992-130 DSKT	130	150	1

POLLICI

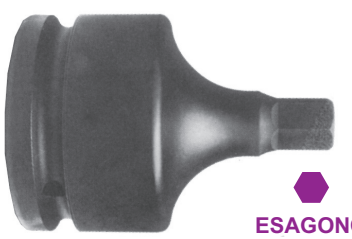


1-1/2” POLIGONALE

BUSSOLE POLIGONALI MISURE IN POLLICI

attacco: 1 1/2”
impronta: POLIGONALE

FERMEC articolo	pollici	L mm	
1992-1-3/8 DSKT	1-3/8”	75	1
1992-1-7/16 DSKT	1-7/16”	80	1
1992-1-9/16 DSKT	1-9/16”	80	1
1992-1-11/16 DSKT	1-11/16”	80	1
1992-1-3/4 DSKT	1-3/4”	80	1
1992-1-7/8 DSKT	1-7/8”	80	1
1992-1-15/16 DSKT	1-15/16”	80	1
1992-2 DSKT	2”	80	1
1992-2-1/16 DSKT	2-1/16”	90	1
1992-2-1/8 DSKT	2-1/8”	90	1
1992-2-3/16 DSKT	2-3/16”	90	1
1992-2-1/4 DSKT	2-1/4”	90	1
1992-2-5/16 DSKT	2-5/16”	90	1
1992-2-3/8 DSKT	2-3/8”	96	1
1992-2-7/16 DSKT	2-7/16”	96	1
1992-2-1/2 DSKT	2-1/2”	96	1
1992-2-5/8 DSKT	2-5/8”	100	1
1992-2-11/16 DSKT	2-11/16”	100	1
1992-2-13/16 DSKT	2-13/16”	105	1
1992-2-7/8 DSKT	2-7/8”	105	1
1992-3 DSKT	3”	110	1
1992-3-1/8 DSKT	3-1/8”	115	1
1992-3-1/4 DSKT	3-1/4”	116	1
1992-3-1/2 DSKT	3-1/2”	118	1



1-1/2” ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI MASCHIO BRUNITE INTEGRALI CON FORO NEL QUADRO PER SPINA E ANELLO

attacco: 1 1/2”
impronta: ESAGONO

FERMEC articolo	mm	L mm	
182 - 1-1/2” - 22	22	120	1
182 - 1-1/2” - 24	24	120	1
182 - 1-1/2” - 27	27	120	1
182 - 1-1/2” - 30	30	120	1
182 - 1-1/2” - 32	32	120	1
182 - 1-1/2” - 36	36	120	1
182 - 1-1/2” - 41	41	120	1
182 - 1-1/2” - 46	46	120	1
182 - 1-1/2” - 50	50	120	1
182 - 1-1/2” - 55	55	120	1

JAPAN

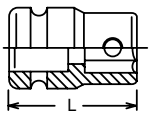


1-1/2” 32 mm

16107-SC



BUSSOLA PORTAINSERTI 32 mm



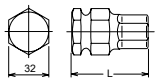
Koken articolo	mm	L mm	
17108	32	85	1

RICAMBI

Koken articolo	DESCRIZIONE
16107-SC	GRANO DI RICAMBIO M8X14, ESAGONO 4 MM







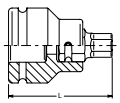
INSERTO CON MASCHIO ESAGONALE

attacco: 32 mm
impronta: ESAGONO

Koken articolo	mm	L mm	
107-32-19	19	60	1
107-32-22	22	60	1
107-32-24	24	60	1
107-32-27	27	60	1
107-32-30	30	60	1
107-32-32	32	60	1
107-32-36	36	60	1



BUSSOLA MASCHIO ESAGONALE IN DUE PARTI:
BUSSOLA + INSERTO MASCHIO ESAGONALE



Koken articolo	mm	L mm	
17108-32-19	19	115	1
17108-32-22	22	115	1
17108-32-24	24	115	1
17108-32-27	27	115	1
17108-32-30	30	115	1
17108-32-32	32	115	1
17108-32-36	36	115	1



PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/FEMMINA

attacco: 1 1/2”

FERMEC articolo	L mm	
97-19	150	1
97-20	250	1
97-22	500	1



PROLUNGA

attacco: 1 1/2”

Koken articolo	L mm	
17760-175	175	1
17760-250	250	1
17760-330	330	1



PROLUNGA

attacco: 1 1/2”

Koken articolo	L mm	
17770	200	1



PROLUNGHE PER BUSSOLE “POWER IMPACT” MASCHIO/MASCHIO

attacco: 1 1/2”

FERMEC articolo	M	M	L mm	
Z 2404	1 1/2”	1 1/2”	101	1
Z 2405	1 1/2”	1 1/2”	127	1

NOTE

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

articolo	B	A	L mm	
AN 2416	1 1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 1" E FEMMINA 1.1/2"

attacco: **1** 1/2"

Koken articolo	L mm	
17788 A	97	1



RACCORDO DI RIDUZIONE QUADRO MASCHIO 2.1/2" E FEMMINA 1.1/2"

attacco: **1** 1/2"

Koken articolo	L mm	
17799 A	115	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

articolo		L mm
2841	1/4"	20
3841	3/8"	30
4841	1/2"	37
BGS 9623	3/4"	53
8841	NEW 1"	68

CARATTERISTICHE

- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm	
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1 Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1 Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1



NEW

SFERA

JAPAN



RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

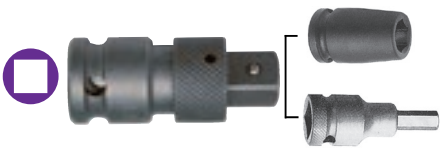
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1



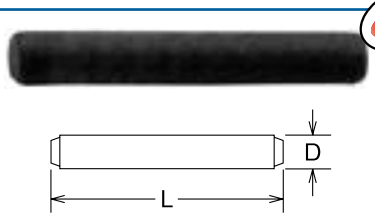
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina
impronta: DIN 3126, E 11,2 - E 6,35

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
97-3-125 SWF	3/8"	3/8"	125	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

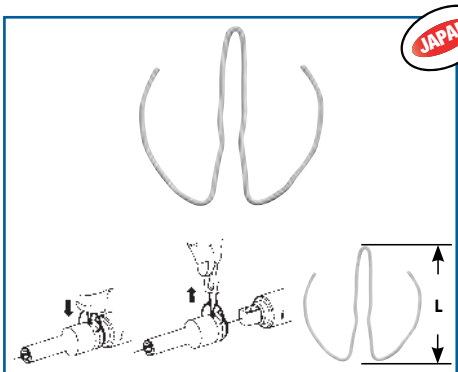
JAPAN

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



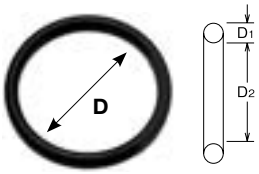
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1



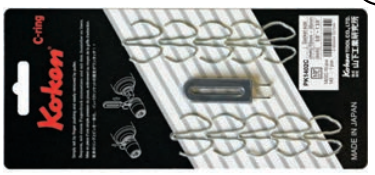
ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□	
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1

NOTE

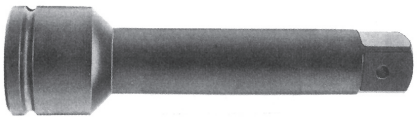


2-1/2" ESAGONO

BUSSOLE ESAGONALI
A RICHIESTA MISURE IN POLLICI E LUNGHE

attacco: 2 1/2"
impronta: ESAGONO

articolo	mm	L mm	
1993-46	46	125	1
1993-50	50	125	1
1993-55	55	125	1
1993-60	60	125	1
1993-65	65	125	1
1993-70	70	125	1
1993-75	75	125	1
1993-80	80	125	1
1993-85	85	132	1
1993-90	90	132	1
1993-95	95	140	1
1993-100	100	142	1
1993-105	105	146	1
1993-110	110	155	1
1993-115	115	158	1
1993-120	120	160	1
1993-125	125	165	1
1993-130	130	169	1
1993-135	135	175	1
1993-140	140	180	1
1993-145	145	183	1
1993-150	150	192	1
1993-155	155	196	1
1993-160	160	200	1
1993-165	165	204	1
1993-170	170	207	1
1993-175	175	211	1
1993-180	180	214	1
1993-185	185	218	1
1993-190	190	220	1
1993-200	200	225	1
1993-210	210	235	1



2-1/2" FORO 2-1/2"

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

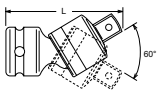
attacco: 2 1/2"

articolo	M	F	L mm	
97-23	2-1/2"	2-1/2"	250	1
97-25	2-1/2"	2-1/2"	500	1

JAPAN



2-1/2" 2-1/2"



FORO

SNODO A CARDANO "POWER IMPACT"

attacco: 2 1/2"

articolo	M	F	L mm	
19770	2-1/2"	2-1/2"	303	1



2-1/2" 2-1/2"

FORO

PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

attacco: 2 1/2"

articolo	M	M	L mm	
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA

NOTE

IMPACT 2-1/2"

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



ADATTATORI DOPPIO QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo		■	L mm
2841		1/4"	20
3841		3/8"	30
4841		1/2"	37
BGS 9623		3/4"	53
8841	NEW	1"	68

CARATTERISTICHE
- con doppia sfera



PROLUNGHE PER BUSSOLE "POWER IMPACT" MASCHIO/MASCHIO

FERMEC articolo	B	A	L mm	
Z 0802	1/2"	1/2"	50	1
Z 0803	1/2"	1/2"	76	1
Z 0805	1/2"	1/2"	127	1
Z 0810	1/2"	1/2"	254	1
Z 1203	3/4"	3/4"	78	1
Z 1204	3/4"	3/4"	101	1
Z 1205	3/4"	3/4"	127	1
Z 1207	3/4"	3/4"	177	1
Z 1603	1"	1"	76	1
Z 1604	1"	1"	101	1
Z 1605	1"	1"	127	1
Z 1606	1"	1"	152	1
Z 1616	1"	1"	406	1
Z 2404	1 1/2"	1 1/2"	101	1
Z 2405	1 1/2"	1 1/2"	127	1
Z 4005	2-1/2"	2-1/2"	127	1



RIDUZIONI PER BUSSOLE "POWER IMPACT" FEMMINA/FEMMINA

FERMEC articolo	B	A	L mm	
AN 0808	1/2"	1/2"	33	1
AN 1208	3/4"	1/2"	49	1
AN 1212	3/4"	3/4"	49	1
AN 1612	1"	3/4"	63	1
AN 1616	1"	1"	59	1
AN 2416	1-1/2"	1"	83	1
AN 2424	1 1/2"	1-1/2"	85	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA

FERMEC articolo		F	M	L mm	
96-00	PERNO	1/4"	3/8"	32	1
⚠ 96-0	PERNO	3/8"	1/4"	35	1
96-1	PERNO	3/8"	1/2"	45	1
⚠ 96-01	PERNO	1/2"	1/4"	38	1
⚠ 96-2	PERNO	1/2"	3/8"	45	1
96-3	FORO	5/8"	1/2"	50	1
⚠ 96-4	PERNO	3/4"	1/2"	56	1
96-5	FORO	3/4"	5/8"	70	1
96-6	FORO	5/8"	3/4"	70	1
96-7	FORO	1/2"	5/8"	50	1
96-8	FORO	3/4"	1"	70	1
⚠ 96-9	FORO	1"	3/4"	70	1
⚠ 96-10	PERNO	1"	1/2"	70	1
96-11	FORO	1/2"	3/4"	50	1
⚠ 96-12	FORO	1 1/2"	1"	115	1
96-13	FORO	1"	1 1/2"	115	1
96-14	FORO	2 1/2"	1 1/2"	115	1
⚠ 96-15	FORO	1 1/2"	2 1/2"	120	1
⚠ 96-16	FORO	1 1/4"	1"	140	1
96-17	FORO	1 3/4"	1 1/2"	150	1



RACCORDI DI RIDUZIONE "POWER IMPACT" MASCHIO/FEMMINA CON SFERA DI TENUTA NEL QUADRO MASCHIO

FERMEC articolo	F	M	L mm	
696-00 S	1/4"	3/8"	26	1
⚠ 696-0 S	3/8"	1/4"	32	1
⚠ 696-01 S	1/2"	1/4"	36	1
696-1 S	3/8"	1/2"	36	1
⚠ 696-2 S	1/2"	3/8"	38	1
696-11 S	1/2"	3/4"	48	1
⚠ 696-4 S	3/4"	1/2"	56	1
696-8 S	3/4"	1"	63	1
⚠ 696-9 S	1"	3/4"	75	1

ARTICOLO NON SOGGETTO A GARANZIA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200	SET 6 PEZZI, RIDUZIONI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 880 g

CONTENUTO
- 1/4" F X 3/8" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/4" M, coppia massima 60 Nm
- 3/8" F X 1/2" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/8" M, coppia massima 200 Nm
- 1/2" F X 3/4" M, coppia massima 500 Nm
- 3/4" F X 1/2" M, coppia massima 500 Nm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 200-LEER	CASSETTA VUOTA



PRO+ CROMO

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 25140	SET 11 PEZZI, RIDUZIONI E SNODI A MACCHINA

CARATTERISTICHE
- rivestimento specifico nero opaco
- peso 2,6 kg

CONTENUTO
- 1/4" F x 3/8" M
- 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" F x 1/2" M
- 1/2" F x 3/8" M
- 1/2" F x 3/4" M
- 3/4" F x 1/2" M
- 3/4" F x 1" M
- 1" F x 3/4" M
- snodi da 1/4", 3/8", 1/2"



1/4"-3/8"-1/2"-3/4" 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"

RACCORDI DI RIDUZIONE CHROM-VANADIUM

attacco: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"

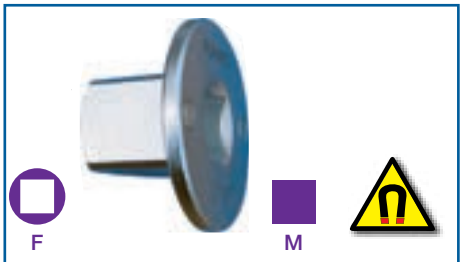
BGS articolo	FEMMINA	MASCHIO	
BGS 271	1/4"	3/8"	1
BGS 269	3/8"	1/4"	1
BGS 280	3/8"	1/2"	1
BGS 270	1/2"	3/8"	1
BGS 272	1/2"	3/4"	1
BGS 274	3/4"	1/2"	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE A MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO "POWER IMPACT"

FERMEC articolo	F	M	L mm		
691-0 SWF	3/8"	1/4"	55	1	
691-1 SWF	3/8"	1/2"	60	1	
691-2 SWF	1/2"	3/8"	55	1	
691-11 SWF	1/2"	3/4"	75	1	
14466 AL NEW	1/2"	3/4"	75	1	Koken
691-4 SWF	3/4"	1/2"	70	1	
16644 AL NEW	3/4"	1/2"	70	1	Koken
691-9 SWF	1"	3/4"	90	1	



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI A SCOMPARSA IDEALI PER CHIAVI DINAMOMETRICHE E SPAZI RIDOTTI

attacco: 1/4"-3/8"-1/2"

FERMEC articolo	F	M	
1434-1/4	1/4"	3/8"	1
1434-3/8	3/8"	1/2"	1
1434-1/2	1/2"	3/4"	1

NEW



SFERA



JAPAN

RIDUZIONI A SCOMPARSA CON SFERA NEL QUADRO MASCHIO

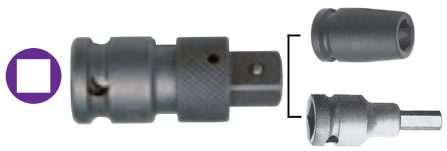
Koken articolo	F	M	D mm	L mm	
2756 Z-3/8	1/4"	3/8"	20.3	21.5	1
2756 Z-1/2	1/4"	1/2"	20.3	26	1
3756 Z-1/2	3/8"	1/2"	28	29	1



F M

RACCORDI DI RIDUZIONE MAGNETICI "POWER IMPACT" A SCOMPARSA - SPAZI RIDOTTI

FERMEC articolo	F	M	L mm	
698-00	1/4"	3/8"	17	1
698-0	1/4"	1/2"	22	1
698-1	3/8"	1/2"	22	1
698-11	1/2"	3/4"	30	1
698-8	3/4"	1"	35	1
698-13	1"	1 1/2"	50	1
698-15	1 1/2"	2 1/2"	60	1



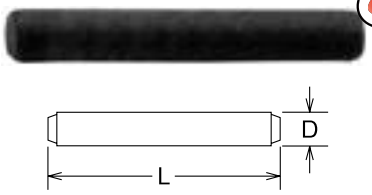
MANDRINO CON SGANCIO RAPIDO PER BUSSOLE "POWER IMPACT"

attacco: Quadro femmina

FERMEC articolo			L mm	
195-SWF	1/4"	1/4"	41	1
196-SWF	3/8"	3/8"	46	1
197-SWF	1/2"	1/2"	60	1
199-SWF	3/4"	3/4"	78	1
1991-SWF	1"	1"	100	1
Koken				
12222 AL	1/4"	1/4"	35	1
13333 AL	3/8"	3/8"	45	1
14444 AL	1/2"	1/2"	55	1
16666 AL	3/4"	3/4"	75	1
18888 AL	1"	1"	95	1

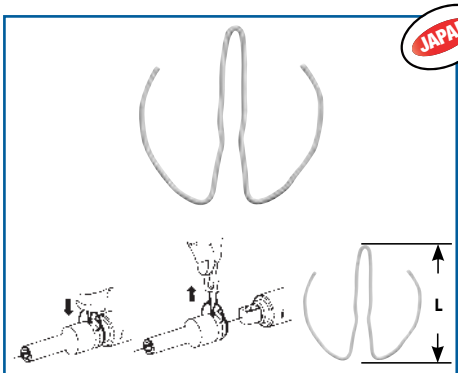
JAPAN

NOTE



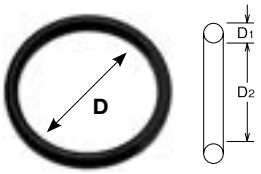
SPINE ACCIAIO PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D mm	L mm	
A 21	1/4"	1.5	10,2	1
A 31	3/8"	2.5	14,5	1
A 32	3/8"	2.5	17,5	1
A 41	1/2"	3.0	20	1
A 42	1/2"	3.0	25	1
A 51	5/8"	4.0	29	1
A 61	3/4"	4.0	35	1
A 62	3/4"	4.0	45	1
A 81	1"	5.0	45	1
A 82	1"	5.0	57	1
A 83	1"	5.0	75	1
A 71	1 1/2"	6.0	75	1
A 72	1 1/2"	6.0	110	1
A 91	2 1/2"	8.0	110	1
A 92	2 1/2"	8.0	155	1
A 01	3 1/2"	13.0	155	1
A 02	3 1/2"	13.0	180	1



MOLLA DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	Ø	L mm	
C 31	3/8"	≤ 12	18	1
C 32	3/8"	> 12	20	1
C 41	1/2"	≤ 14	23	1
C 42	1/2"	> 14	26	1
C 61	3/4"	≤ 46	41	1
C 81	1"	≤ 46	50	1
C 82	1"	> 46		1
C 83	1"	> 70		1
C 71	1 1/2"	≤ 90		1



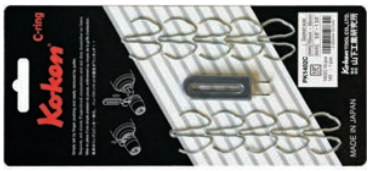
ANELLI DI GOMMA PER BUSSOLE

Koken articolo	□	D 1 mm	D 2 mm	
B 21	1/4"	2.5	9	1
B 31	3/8"	3.5	13	1
B 32	3/8"	3.5	16	1
B 41	1/2"	4	19	1
B 42	1/2"	4	24	1
B 51	5/8"	5	28	1
B 61	3/4"	5	36	1
B 62	3/4"	5	45	1
B 81	1"	7	45	1
B 82	1"	7	57	1
B 83	1"	7	75	1
B 71	1 1/2"	10	75	1
B 72	1 1/2"	10	114	1
B 91	2 1/2"	10.5	114	1
B 92	2 1/2"	10.5	158	1
B 01	3 1/2"	15	158	1
B 02	3 1/2"	15	183	1



ESTRATTORE PER MOLLE DI SICUREZZA

Koken articolo	□	
149	3/8" - 1/2"	1
152	3/4" - 1"	1



SET MOLLE DI SICUREZZA PER BUSSOLE

Koken articolo	nr.		
PKC 31	10	149	1
PKC 32	10	149	1
PKC 41	10	149	1
PKC 42	10	149	1
PKC 61	10	152	1
PKC 81	10	152	1

NOTE

CARRELLI

PAG 874 CASSETTE 

PAG 876 CASSETTIERE 

PAG 881 ARREDAMENTO DA OFFICINA 

PAG 885 CARRELLI 

PAG 908 ASSORTIMENTI IN TERMOFORMATI MORBIDI 

PAG 930 ACCESSORI PER CARRELLI 

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70220	CESTELLO PORTAUTENSILI, IN PLASTICA RINFORZATA

CARATTERISTICHE

- cestello aperto con due grandi scomparti per il trasporto di utensili e piccole componenti
- adatto anche per liquidi e lattine
- con fori sul bordo, ideali per inserire cacciaviti
- con due piccoli scomparti accanto al manico, ideali per viti e dadi
- maniglia in plastica ad alta resistenza, con un ampio incavo per un facile trasporto
- impilabile
- con incavi sui lati che permettono di suddividere in scomparti tramite l'articolo BGS 70222 (non compreso nella fornitura)
- altezza (compresa la maniglia): 190 mm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza):
  - esterne: 395 x 290 x 125 mm
  - interne (top): 350 x 260 x 120 mm
- dimensioni interne dei singoli scomparti:
  - altezza: 120 mm
  - in alto (lunghezza x larghezza): 350 x 103 mm
  - inferiore (lunghezza x larghezza): 325 x 78 mm
- materiale: polipropilene (PP)
- colore: nero / blu
- peso 1,6 kg

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 70222	SET 6 PEZZI, DIVISORI PER CESTELLO PORTAUTENSILI, IN PLASTICA RINFORZATA

CARATTERISTICHE

- per uso con cestello BGS 70220
- per dividere gli scomparti inferiori
- facile montaggio a incastro negli incavi sui lati
- forma conica per una perfetta tenuta e stabilità
- dimensioni:
  - lunghezza (in alto): 97 mm
  - lunghezza (in basso): 88 mm
  - altezza: 70 mm
  - spessore del materiale (in alto): 6 mm
  - spessore del materiale (fondo): 12 mm
- colore: blu
- peso 130 g

NEW

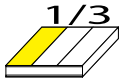
BGS BOX 26





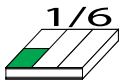
BGS BOX 13





BGS BOX 16





PRO+

IDONEE PER INSERIRE I MODULI CON UTENSILI PRESENTI NEI CARRELLI BGS

CASSETTE VUOTE PER MODULI DEI CARRELLI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS BOX 26	2/3
BGS BOX 13	1/3
BGS BOX 16	1/6

CARATTERISTICHE

- per il trasporto e lo stoccaggio dei moduli per carrello con utensili
- adatto per moduli per carrello utensili di dimensioni:
  - BGS BOX 26: 2/3 DI CASSETTO
  - BGS BOX 13: 1/3 DI CASSETTO
  - BGS BOX 16: 1/6 DI CASSETTO
- articoli BGS BOX 26 e BGS BOX 13 con maniglia per il trasporto
- dimensioni interne:
  - BGS BOX 26: 378 x 408 x 32 mm
  - BGS BOX 13: 189 x 408 x 32 mm
  - BGS BOX 16: 189 x 204 x 32 mm



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 8100	CUSTODIA VUOTA PER MINUTERIA

CARATTERISTICHE

- 210 x 110 x 30 mm
- peso 90 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9456	CASSETTA VUOTA PORTA-MINUTERIA

CARATTERISTICHE

- con fino a 23 aree di stoccaggio
- separatori removibili
- dimensioni personalizzabili
- dimensioni: 380 x 320 mm
- altezza dei divisori: 65 mm
- peso 870 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3304	VALIGETTA PORTAUTENSILI ALLUMINIO, VUOTA, 460X340X150 MM

CARATTERISTICHE

- cassette portautensili e divisori rimovibili
- con cinghia di trasporto
- dimensioni interne:
  - coperchio 320 x 440 x 40 mm (senza pannello portautensili)
  - corpo: 320 x 440 x 95 mm
- peso 2,5 kg



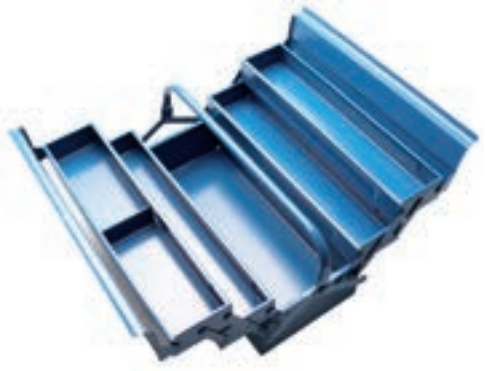
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3307	SET 3 PEZZI, VALIGETTE IN ALLUMINIO

CARATTERISTICHE

- comprende 3 valigette in alluminio con le seguenti dimensioni esterne:
  - Taglia 1: 460 x 160 x 330 mm, max. 12 kg
  - Taglia 2: 380 x 120 x 260 mm, max. 10 kg
  - Taglia 3: 330 x 90 x 210 mm, max. 8 kg
  - Taglia 3: comprende divisori amovibili
- ideale per lo stoccaggio di utensili, strumenti di misura, computer portatili, ecc...
- con possibilità di bloccare il coperchio in posizione 90°
- con rivestimento interno in gomma Neoprene
- con rinforzo negli angoli
- con bordi alluminio rinforzato
- richiudibili con chiavi (incluse)
- peso 4,1 kg

NOTE



PRO+

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BGS articolo	SCOMPARTI NR.	LUNGHEZZA MM	LARGHEZZA MM	ALTEZZA MM
BGS 3300	5	430	200	200
BGS 3301	3	430	200	150
BGS 3302	5	530	200	200

CARATTERISTICHE

- lamiera d'acciaio
- finitura ad alta resistenza
- colore blu
- imballaggio singolo in cartone

TOP

NEW



PESO 10 KG

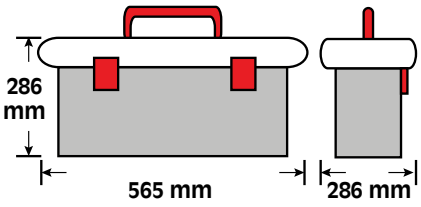
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6056	CASSETTA PORTA ATTREZZI IN LAMIERA, 5 SCOMPARTI, CON 86 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- cassetta in lamiera d'acciaio
- con 2 maniglie
- finitura alta resistenza
- 5 scomparti
- moduli in EVA a 2 componenti
- numero di scomparti: 5
- 4 scomparti, dimensioni interne: 460 x 95 x 45 mm
- 1 scomparto, dimensioni interne: 455 x 190 x 30 mm
- dimensioni moduli in EVA:
  - 4 moduli: 455 x 95 x 30 mm
  - 1 moduli: 455 x 190 x 30 mm
- comprende:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 1/2" (12,5 mm), 37 pezzi
  - utensili attacco 1/4": 12 bussole esagonali (4 - 13 mm), 1 cricchetto reversibile, 10 bussole esagonali lunghe (4 - 13 mm), 1 prolunga (50 mm), 1 adattatore 1/4" quadro femmina - 1/4" esagonale femmina, impugnatura 170 mm
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (10 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunga (125 - 250 mm), 1 adattatore quadro scorrevole, 1 snodo
  - set 20 pezzi, inserti attacco 1/4", lunghezza 25 mm
  - set 9 chiavi a "L", esagonali, 1,5 - 10 mm
  - set 5 pezzi, cacciaviti
  - set 10 pezzi, chiavi combinate, 6 - 19 mm
  - set 3 pezzi, pinze
  - flessometro, 18 mm x 5 m







FERMEC articolo	DESCRIZIONE
51186	CASSETTA IN MATERIALE PLASTICO CON CONTENITORE E VASCHETTE PORTA MINUTERIA, VUOTA

CARATTERISTICHE

- modello lungo: lunghezza 565 mm
- con 2 vaschette porta minuteria integrate nel coperchio
- con un contenitore porta minuteria interno asportabile
- dimensioni (L X A X P): 565 x 286 x 286 mm
- cassetta venduta senza utensili



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
51187	CASSETTA IN MATERIALE PLASTICO PICCOLA CON CONTENITORE E VASCHETTE PORTA MINUTERIA, VUOTA

CARATTERISTICHE

- modello piccolo: lunghezza 354 mm
- con 2 vaschette porta minuteria integrate nel coperchio
- con un contenitore porta minuteria interno asportabile
- dimensioni (L X A X P): 345 x 220 x 200 mm
- cassetta venduta senza utensili





BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2002	TROLLEY PORTAUTENSILI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- tre parti separabili:
  - 1 cassetta con vano sotto-coperchio e maniglia superiore per il trasporto
  - 1 cassetta a 2 cassetti
  - 1 cassetta con ruote con apertura anteriore
- ideale per, ad esempio, addetti al montaggio, meccanici, elettricisti, ecc...
- portata max: 75 kg
- struttura in metallo e plastica
- Ø ruota: 125 mm
- dimensioni complessive: 530 x 320 x 720 mm
- possibilità di bloccare alla cassetta con ruote le cassette centrali e superiori
- peso 16,5 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2002-1	ELEMENTO PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002

CARATTERISTICHE

- elemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- dimensioni: 500 X 250 X 180 mm
- peso 4,9 kg

NEW



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2002-2	ELEMENTO PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002

CARATTERISTICHE

- elemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- 1 maniglia superiore in plastica
- con parte interna separata con scomparti per minuteria
- dimensioni: 500 x 220 x 230 mm
- peso 3,0 kg

NEW



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2002-3	ELEMENTO A 2 CASSETTI PER TROLLEY PORTAUTENSILI BGS 2002

CARATTERISTICHE

- adatto per carrello porta attrezzi mobile (BGS 2002)
- robusta custodia rigida in plastica resistente agli urti e lamiera d'acciaio
- multifunzionale per diverse opzioni di stivaggio
- con due cassetti
- pelemento staccabile e bloccabile con elemento sottostante
- con 1 manico in plastica, pieghevole
- numero di cassetti: 2
- dimensioni (lunghezza x altezza x profondità): 495 x 230 x 177 mm
- dimensioni interne dei cassetti (lunghezza x altezza x profondità): 390 x 210 x 60 mm
- peso 5,4 kg

PESO 11 KG



DIMENSIONI ESTERNE
L. 535 x H. 295 x P. 220 mm

CASSETTIERA METALLICA PORTATILE PORTAUTENSILI VUOTA.
CASSETTI CON TAPPETINI ANTI-URTO PER PROTEGGERE GLI UTENSILI

- **VANO SOTTOCOPERCHIO 520X210X55 MM**
- **2 CASSETTI 500X195X65 MM**

FERMEC articolo	Descrizione	
24980 V	CASSETTIERA PORTAUTENSILI	1

PESO 25 KG



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4001	CASSETTIERA PORTAUTENSILI VUOTA

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche in combinazione con art. BGS 2001
- 3 cassetti con dimensione interna 565 x 255 x 40 mm
- 1 cassetto con dimensione interna 565 x 255 x 70 mm
- 1 ampio scomparto sotto-coperchio con dimensione interna 645 x 295 x 70 mm
- porta minuteria: 435 x 175 mm
- con serratura di sicurezza
- impugnature laterali
- dimensioni: 310 x 375 x 660 mm
- peso 140 g



PESO 10 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3312	CASSETTIERA PORTAUTENSILI, VUOTA

CARATTERISTICHE

- vano sotto-coperchio
- 3 cassetti
- quando il coperchio è chiuso i cassetti sono bloccati
- con serratura con chiave
- con serratura con codice colore: rosso = chiuso, verde = aperto
- maniglie:
  - 2 laterali in metallo
  - 1 superiore in plastica
- dimensioni (base x altezza x profondità): 535 x 290 x 240 mm
- dimensioni vano sotto-coperchio (base x altezza x profondità): 515 x 90 x 215 mm
- dimensioni interne cassetti (base x altezza x profondità): 500 x 45 X 200 mm
- peso 10,5 kg





BGS 3341



BGS 3343



BGS 3342



BGS 3344

CV

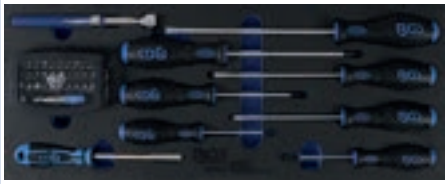
PRO+

PESO 20 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3318	CASSETTIERA, CON 143 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- vano sotto-coperchio
- 3 cassetti
- quando il coperchio è chiuso i cassetti sono bloccati
- con serratura con chiave
- con serratura con codice colore: rosso = chiuso, verde = aperto
- maniglie:
  - 2 laterali in metallo
  - 1 superiore in plastica
- dimensioni (base x altezza x profondità): 535 x 290 x 240 mm
- dimensioni vano sotto-coperchio (base x altezza x profondità): 515 x 90 x 215 mm
- dimensioni interne cassetti (base x altezza x profondità): 500 x 45 X 200 mm
- comprende i moduli articoli: BGS 3341, BGS 3342, BGS 3343, BGS 3344
- peso 20,2 kg



CV | CROMO | CV S2 | PRO+

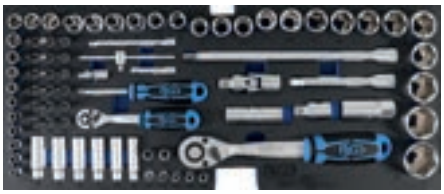
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3343	MODULO PER CASSETTIERA: 41 PEZZI, CACCIAVITI, INSERTI E ASTA MAGNETICA

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- cacciaviti Taglio: 4 x 80 mm - 5,5 x 125 mm 6.5 x 150 mm - 8.0 x 200 mm
- cacciaviti PH: PH1 x 80 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
- impugnatura portainserti magnetica, attacco esagonale 1/4", lunghezza 200 mm
- set inserti colorati, lunghezza 25 mm:
  - Taglio: 3-4-5-6 mm
  - PH: PH1 - PH2 - PH2 - PH3
  - PZ: PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
  - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
  - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH27 TH30 - TH40
- 1 adattatore portabussole att. 1/4"
- 1 portainserti con sgancio rapido
- asta magnetica di raccolta, estensibile fino a 650 mm
  - diametro estremità magnetica: 15 mm
  - la protezione rimovibile della testa magnetica limita l'azione del magnete alla sola zona frontale evitando la raccolta di oggetti indesiderati
  - diametro estremità magnetica: 15 mm
  - impugnatura in gomma con clip di supporto
- peso 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3343-1	MODULO VUOTO



CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3341	MODULO PER CASSETTIERA: 77 PEZZI, ACCESSORI E BUSSOLE 1/4" E 1/2"

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende i seguenti utensili attacco 1/4":
  - cricchetto reversibile 72 denti con pulsante di sgancio rapido
  - 1 impugnatura 150 mm
  - 1 leva con quadro scorrevole 114 mm
  - bussole Torx femmina: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 E11
  - bussole esagonali: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - bussole esagonali lunghe: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm
  - bussole maschio
    - Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 TH40
    - Esagonali: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
    - PH: PH1 - PH2 - PH3
    - Taglio: 4 - 5.5 - 6.5 mm
  - prolunghe: 50 - 100 mm
  - snodo
- comprende i seguenti utensili attacco 1/2":
  - cricchetto reversibile 72 denti con pulsante di sgancio rapido
  - quadro scorrevole per prolunghe, maschio 1/2"
  - bussole esagonali: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - prolunghe: 125 - 250 mm
  - 1 snodo
  - bussole per candele: 16 - 21 mm
- finitura satinata cromata
- bussole zigrinate
- peso 4,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3341-1	MODULO VUOTO



CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3342	MODULO PER CASSETTIERA: 20 PEZZI, CHIAVI COMBINATE E CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- chiavi combinate: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- chiavi poligonali doppie curve: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 mm
- finitura satinata cromata
- peso 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 500 x 195 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3342-1	MODULO VUOTO



CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3344	MODULO PER CASSETTIERA: 5 PEZZI, PINZE

CARATTERISTICHE

- **per uso con cassettiere BGS 3312 & BGS 3318**
- comprende:
- tronchese taglio diagonale, lunghezza 165 mm, con spellafili
- pinze a becchi mezzotondi dritte, 200 mm
- pinze professionali, 175 mm
- pinze regolabili 240 mm, apertura max 38 mm
- pinze autobloccanti, 250 mm, finitura nichelata, apertura con leva di rilascio rapido in vinile
- peso 1,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 515 x 215 x 30 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 3344-1	MODULO VUOTO

MODULI PER CASSETTIERA BGS 3312

NEW



PESO 22 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4002	CASSETTIERA PORTAUTENSILI, 4 CASSETTI, VUOTA

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche sovrapposto agli articoli BGS 2001 e BGS 2004
- spessore della parete del corpo: 0,8 mm
- spessore della parete dei cassetti: 0.6 mm
- 3 cassetti altezza 48 mm, 1 cassetto altezza 74 mm
- ampio scomparto sotto-coperchio
- coperchio con serratura con 2 chiavi
- impugnature laterali
- cassetti con cuscinetti a sfera, estensibili al 100%
- dimensioni esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 660 x 307 x 377 mm
- numero di cassetti: 4
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 560 mm
  - profondità: 250,7 mm
  - altezza: 3 cassetti x 48 mm + 1 cassetto x 74 mm
- peso 22,0 kg





PESO 44 KG

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4112	CASSETTIERA PORTAUTENSILI VUOTA CON 4 CASSETTI

CARATTERISTICHE

- utilizzabile anche in combinazione con art. BGS 4111
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- cassetti:
  - da 1 a 3: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 20 kg
  - 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 7 cm, portata max 20 kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- vano sotto-coperchio con serratura e pistoncini idraulici: (larghezza x profondità x altezza) 61 x 42 x 7,5 cm
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- impugnature laterali
- dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 43 cm
- peso 44 kg

NOTE

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM S1	ARREDAMENTO DA OFFICINA: COMBINAZIONE ELEMENTI LINEARE

CARATTERISTICHE

- comprende tutti gli articoli necessari per realizzare la composizione in foto
- misure complessive della composizione (lunghezza x larghezza x altezza): 2275 x 458 x 2000 mm
- comprende:
  - FM 1336, 1 pezzo, elemento armadio in lamiera a due ante
  - FM 1305, 1 pezzo, elemento cassettiera a 5 cassetti
  - FM 1300, 1 pezzo, elemento a due ante
  - FM 1326, 2 pezzi, elemento pensile
  - FM 1324-1, 1 pezzo, elemento pannello forato
  - FM 1324-2, 1 pezzo, elemento pannello forato con presa
  - FM 1375, 2 pezzi, elemento montante
  - FM 1375-A, 1 pezzo, elemento montante per giunzione
  - FM 53 S, 1 pezzo, elemento ripiano **in acciaio Inox**

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM S3	ARREDAMENTO DA OFFICINA: COMBINAZIONE ELEMENTI PER ANGOLO

CARATTERISTICHE

- comprende tutti gli articoli necessari per realizzare la composizione in foto
- misure complessive della composizione (lunghezza x larghezza x altezza): 864 x 864 x 2000 mm
- comprende:
  - FM 1333, 1 pezzo, elemento per angolo con anta
  - FM 1334, 1 pezzo, elemento pensile per angolo
  - FM 1331-1, 2 pezzi, elemento pannello forato per angolo
  - FM 1375, 2 pezzi, elemento montante
  - FM 1375-A, 2 pezzi, elemento montante per giunzione
  - FM 34 S, 1 pezzo, elemento ripiano per angolo **in acciao Inox**

A RICHIESTA ALTRE COMBINAZIONI

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1336	ELEMENTO ARMADIO IN LAMIERA A DUE ANTE

CARATTERISTICHE

- con due ante
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 915 x 458 x 2000 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1335	ELEMENTO ARMADIO IN LAMIERA A UNA ANTA

CARATTERISTICHE

- con una anta
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 600 x 458 x 2000 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1305	ELEMENTO CASSETTIERA A 5 CASSETTI

CARATTERISTICHE

- con 5 cassetti
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1307	ELEMENTO CASSETTIERA A 7 CASSETTI

CARATTERISTICHE

- con 7 cassetti
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1300	ELEMENTO A DUE ANTE

CARATTERISTICHE

- con due ante
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1301	ELEMENTO CON CESTINO E SUPPORTO PER CARTA

CARATTERISTICHE

- **senza ripiano in legno**
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 458 x 910 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1333	ELEMENTO PER ANGOLO CON ANTA

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 864 x 864 x 910 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1326	ELEMENTO PENSILE

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 680 x 281 x 350 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1334	ELEMENTO PENSILE PER ANGOLO

CARATTERISTICHE

- con un'anta
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 865 x 865 x 350 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1324-1	ELEMENTO PANNELLO FORATO

CARATTERISTICHE

- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1052 x 614 x 24 mm

NEW

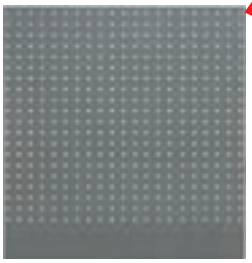


FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1324-2	ELEMENTO PANNELLO FORATO CON PRESA

CARATTERISTICHE

- con presa elettrica
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1052 x 614 x 24 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1331-1	ELEMENTO PANNELLO FORATO PER ANGOLO

CARATTERISTICHE

- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1075 x 756 x 24 mm

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

NEW

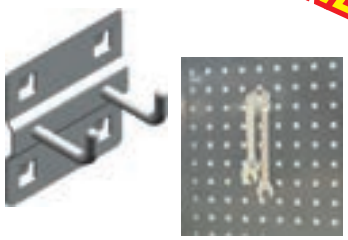


FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1714-1	GANCIO SINGOLO PER PANNELLO FORATO

CARATTERISTICHE

- per pannelli forati 10 x 10 mm

NEW

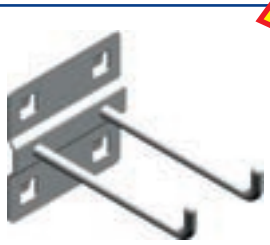


FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1701-1	GANCIO DOPPIO PER PANNELLO FORATO

CARATTERISTICHE

- per pannelli forati 10 x 10 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1715-1	GANCIO DOPPIO LUNGO PER PANNELLO FORATO

CARATTERISTICHE

- per pannelli forati 10 x 10 mm

NEW

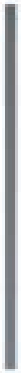


FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1375	ELEMENTO MONTANTE

CARATTERISTICHE

- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1420 x 65 x 30 mm

NEW



FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 1375-A	ELEMENTO MONTANTE PER GIUNZIONE

CARATTERISTICHE

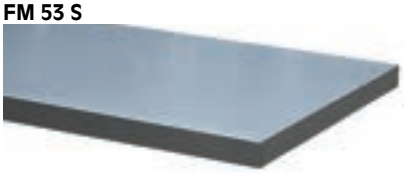
- per giunzione
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 1420 x 32.5 x 30 mm

NEW

FM 53



FM 53 S



ELEMENTO RIPIANO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 53	IN LEGNO
FM 53 S	IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE

- in legno
- per due moduli
- misure esterne (lunghezza x larghezza: 1361 x 463 mm
- altezza:
  - FM 53: 36 mm
  - FM 53 S: 38 mm

NEW

FM 34



FM 34 S



ELEMENTO RIPIANO PER ANGOLO

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 34	IN LEGNO
FM 34 S	IN ACCIAIO INOX

CARATTERISTICHE

- in legno
- per elemento d'angolo
- misure esterne (lunghezza x larghezza): 865 x 865 mm
- altezza:
  - FM 53: 36 mm
  - FM 53 S: 38 mm



articolo	DESCRIZIONE
J 51456	ARMADIO DI LAVORO MULTIMEDIA

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per pc e strumenti di diagnosi elettronici
- misure esterne (lunghezza x larghezza x altezza): 575 x 459 x 1165 mm



articolo	DESCRIZIONE
J 53123	PORTA ROTOLO DI CARTA

CARATTERISTICHE

- per bobine di carta con larghezza fino a 40 cm
- dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza): 460 x 900 x 440 mm
- rotolo di carta non incluso



articolo	DESCRIZIONE
BGS 4101	TAVOLO CON RUOTE

CARATTERISTICHE

- regolabile in altezza tramite tubo quadrato telescopico, 880-1180 mm
- dimensioni piano: L 754 x P 515 mm (lunghezza x profondità)
- piano suddiviso in:
  - 1 sezione, dimensioni interne: 730 x 430 x 20 mm (lunghezza x profondità x altezza)
  - 3 sezioni, dimensioni interne: 240 x 70 x 20 mm (lunghezza x profondità x altezza)
- 4 ruote Ø 60 mm
- portata massima: 23 kg
- peso 16 kg



articolo	DESCRIZIONE
FM 35035	CARRELLO DI LAVORO UNIVERSALE IDEALE PER AUTOMOTIVE

CARATTERISTICHE

- consente di custodire in modo ordinato gli strumenti durante le lavorazioni sui veicoli
- grazie all'esclusiva base a forche larghe è possibile collocare il vassoio portautensili sopra il vano motore
- con scomparti integrati nel vassoio principale
- piano di lavoro con bordi di protezione per non rovinare le carrozzerie
- 4 ruote da 75 mm, di cui 2 piroettanti
- piano di lavoro regolabile in altezza da 900 a 1230 mm
- colonna portante ricoperta in schiuma di polietilene per non rovinare le carrozzerie
- portata: circa 40 kg



PRO+

PESO 32 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4105	CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO, DOPPIA PROLUNGA ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE

- ampio vano portaoggetti (dimensioni interne 700 x 360 x 170 mm) con inserto in gomma
- due cassetti (565 x 320 x 55 mm)
- vassoio perforato sui lati, ad esempio per cacciaviti
- vano per bombolette spray, ecc.
- ampio vano portaoggetti nella piastra di fondo
- 2 ruote fisse e 2 girevoli con freno
- ruote, cassetti e doppia prolunga con cuscinetti a sfere
- supporto per rotoli di carta di larghezza fino a 275 mm
- dimensioni totali 875 x 370 x 840 mm
- peso 32,0 kg



3 RIPIANI

PESO 23 KG

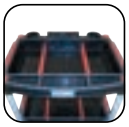
PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4200	CARRELLO A 3 RIPIANI + 1 CASSETTO

CARATTERISTICHE

- particolarmente utile per la conservazione di piccoli componenti e utensili
- 3 ripiani (alto, medio, basso), dimensioni interne: **675 x 460 x 55 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 1 cassetto, portata max 25 kg, dimensioni interne: **565 x 400 x 55 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 1 vaschetta laterale, dimensioni interne: **100 x 460 x 100 mm** (lunghezza x larghezza x altezza)
- 4 ruote Ø 100 mm, di cui 2 piroettanti con freno
- dimensioni complessive: 860 x 485 x 815 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
- portata max: 150 kg
- peso 23,0 kg





3 PRATICI RIPIANI IN NYLON RINFORZATO



DUE BANDE MAGNETICHE SUL RIPIANO SUPERIORE



4 RUOTE PIROETTANTI DA 3" DI CUI 2 CON FRENO



ALTEZZA UTILE TRA I PIANI DI 280 MM

3 RIPIANI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
343	CARRELLO PORTA-MINUTERIA CON 3 RIPIANI

CARATTERISTICHE

- dimensioni complessive: (lunghezza x larghezza x altezza) 575 x 460 x 900 mm
- altezza utile tra i piani: 280 mm
- ripiani: in PA poliammide (nylon) rinforzato con 30% fibra
- montanti: tubolari in lega di alluminio
- con 4 ruote piroettanti da 3" di cui 2 con freno
- comprende 6 divisori rimovibili per i ripiani
- con due bande magnetiche per trattenere piccoli utensili

VUOTO



PESO 53 KG

4 CASSETTI

1 VANO

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2004	CARRELLO PORTAUTENSILI, 4 CASSETTI + 1 VANO, VUOTO

CARATTERISTICHE

- 4 cassetti con guide con cuscinetti a sfere, 100% estraibili
- 1 vano portaoggetti
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due bloccabili
- 2 serrature: una per blocco cassetti e una per vano portaoggetti
- pratico piano di lavoro con copertura in plastica antiscivolo
- dimensioni 4 cassetti: larghezza 560 x profondità 395 x altezza 52 mm (20 kg di carico massimo per cassetto)
- dimensioni del vano portaoggetti: larghezza 560 x profondità 395 x altezza 410 mm (30 kg di carico massimo)
- dimensioni complessive carrello: 680 x 458 x 995 mm
- peso 53,0 kg

NEW

VUOTO



PESO 62 KG

7 CASSETTI

LED CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4204	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- in lamiera d'acciaio
- corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- con maniglia laterale
- chiusura centralizzata
- 7 cassetti su cuscinetti a sfere
- portata massima per singolo cassetto:
  - 1° al 5° cassetto: fino a 30 kg
  - 6° e 7° cassetto: fino a 35 kg
- piano di lavoro superiore con copertura in schiuma morbida, capacità fino a 60 kg
- numero di cassetti: 7
- cassetti 100% estraibili
- dimensioni totali:
  - altezza: 994 mm
  - larghezza: 699 mm
  - profondità: 458 mm
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 570 mm - dimensione interna: 560,4 mm
  - profondità: 406 mm - dimensione interna: 403,8 mm
- altezza del cassetto:
  - 5 cassetti x 74,5 mm - dimensione interna: 59 mm
  - 2 cassetti x 153,5 mm - dimensione interna: 138 mm
- dimensioni ruote: Ø 125 mm x larghezza 48 mm
- spessore delle pareti: 0,9 - 1,0 mm
- spessore delle pareti cassetti: 0.7 - 0.8 mm
- peso 62,0 kg

NEW

VUOTO



7 CASSETTI

PESO 75 KG

LED CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4205	CARRELLO PORTAUTENSILI XL CON 7 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- in lamiera d'acciaio
- corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- con maniglia laterale
- chiusura centralizzata
- 7 cassetti su cuscinetti a sfere
- portata massima per singolo cassetto:
  - 1° al 5° cassetto: fino a 30 kg
  - 6° e 7° cassetto: fino a 35 kg
- piano di lavoro superiore con copertura in schiuma morbida, capacità fino a 60 kg
- numero di cassetti: 7
- cassetti estraibili 100%
- dimensioni totali:
  - altezza: 994 mm
  - larghezza: 914 mm
  - profondità: 458 mm
- dimensioni cassetti:
  - larghezza: 785 mm - dimensione interna: 775 mm
  - profondità: 406 mm - dimensione interna: 403,6 mm
- altezza del cassetto:
  - 5 cassetti x 74,5 mm - dimensione interna: 59 mm
  - 2 cassetti x 153,5 mm - dimensione interna: 138 mm
- dimensioni ruote: Ø 125 mm x larghezza 48 mm
- peso 75,0 kg

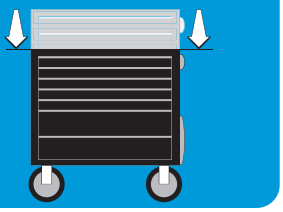
VUOTO

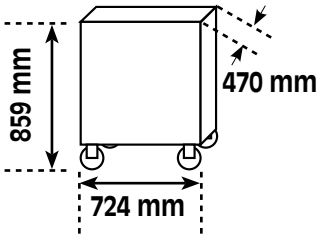


7 CASSETTI

PESO 70 KG

MODELLO SPECIALE AD ALTEZZA RIDOTTA





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4102	CARRELLO PORTAUTENSILI, 7 CASSETTI, VUOTO, ALTEZZA RIDOTTA

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- versione ad altezza ridotta: 85,9 cm
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
- chiusura centrale
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili delle dimensioni:
  - 1 - 4: (altezza x lunghezza x profondità) 4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 25 Kg
  - 5 - 7: (altezza x lunghezza x profondità) 10 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
- la maniglia può essere montata su entrambi i lati
- dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 85,9 x 72,4 x 47 cm
- peso 70,0 kg

VUOTO

NEW



PESO 62 KG

7 CASSETTI



BGS 4235-1 | BGS 4235-2 | BGS 4235-3 | BGS 4235-9



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4235	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- 7 cassetti scorrevoli su cuscinetti a sfere, estensibili al 100%
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 31 mm
- chiusura centralizzata
- pratico piano di lavoro con fondo in plastica antiscivolo, carico massimo 50 kg
- cassetti:
  - da 1 a 5: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 56 cm, portata max 20 kg
  - 6 e 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 135 cm, portata max 25 kg
- dimensioni esterne: 995 x 680 x 458 mm
- portata massima totale: 200 kg
- peso 62,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4235-1	COPPIA GUIDE CASSETTO
BGS 4235-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4235-3	RUOTA
BGS 4235-9	SERRATURA

VUOTO

NEW



PESO 81 KG

8 CASSETTI

BGS 4107-1 | BGS 4107-2 | BGS 4107-2 | BGS 4107-3 | BGS 4107-9



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4107	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 48 mm
- chiusura centralizzata
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- scaffale laterale ripiegabile: 254 x 275 mm
- 8 cassetti:
  - da 1 a 6: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 41 cm, portata max 20 kg
  - nr. 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 154 cm, portata max 20 kg
  - nr. 8: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 212 cm, portata max 20 kg
- pratico piano di lavoro con vani per la conservazione di minuteria, attrezzi, ecc. carico massimo 50 kg
- dimensioni esterne: 1026 x 724 x 470 mm
- portata massima totale: 220 kg
- peso (compreso imballaggio): 81,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4107-1	COPPIA GUIDE CASSETTO
BGS 4107-2	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA
BGS 4107-3	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4107-4	RUOTA
BGS 4107-9	SERRATURA

VUOTO



8 CASSETTI

PESO 81 KG

BGS 4111-2 BGS 4111-3 BGS 4111-9



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4111	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- chiusura centralizzata
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
- 8 cassetti (2 cassetti extra grandi), completamente estensibili
- cassetti:
  - da 1 a 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
  - da 5 a 7: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 10 cm, portata max 30 kg
  - 8: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 15 cm, portata max 30 kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
- la maniglia può essere montata indifferentemente su entrambi i lati
- dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 103 cm
- peso a vuoto: 81,0 kg
- portata max complessiva: 300 kg

RICAMBI

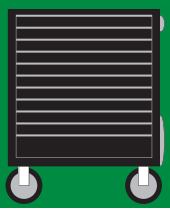
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4111-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4111-3	RUOTA
BGS 4111-9	SERRATURA

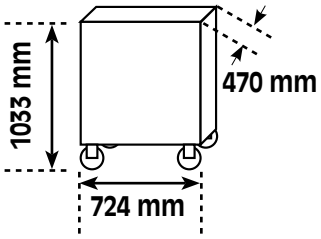
VUOTO



PESO 96 KG

MODELLO CON 11 CASSETTI





11 CASSETTI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4103	CARRELLO PORTAUTENSILI, 11 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
- chiusura centrale
- cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili 100% delle dimensioni:
  - 1 - 10: (altezza x lunghezza x profondità) 5,4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 20 Kg
  - 11: (altezza x lunghezza x profondità) 17 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
- vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
- la maniglia può essere montata su entrambi i lati
- dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 103,3 x 72,4 x 47 cm
- portata massima: 230 kg
- peso 96,0 kg

VUOTO

NEW

PESO 88 KG



con pannello posteriore a scomparsa

8 CASSETTI

speaker bluetooth

LED CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4108	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- spessore pareti: 1,2 mm
- spessore pareti cassetti: 0,8 mm
- 4 ruote ad alta resistenza con cuscinetti a sfera da 125 mm, di cui 2 ruote con freno
- chiusura centralizzata
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- portata cassetti: 35 kg ciascuno
- piano di lavoro con 8 vani porta-minuteria, capacità di carico fino a 45 kg
- logo BGS con LED rossi sul pannello anteriore, l'interruttore si trova all'interno del pannello laterale
- vano laterale con chiusura
- vano laterale con due ripiani per, ad esempio, bombolette o flaconi, e parete con fori per ganci pota-utensili nella parte interna dello sportello
- pannello posteriore
- fori per ganci portautensili nel pannello posteriore (con 10 ganci inclusi)
- pannello di controllo con control device e speaker bluetooth con antenna interna e cavo di ricarica USB
- facile connessione a dispositivi mobili a mezzo bluetooth
- con maniglia laterale
- dimensioni:
  - larghezza: 752 mm
  - altezza: 984 mm
  - profondità: 540 mm
- numero cassetti: 8
- dimensioni cassetti:
  - larghezza cassetto: 568 mm
  - profondità cassetto: 409 mm
  - cassetti 1-7 con altezza: 58
  - cassetto 8 con altezza: 139 mm
- cassetti 100% estraibili
- peso 88,0 kg

VUOTO

NEW



PESO 105 KG

10 CASSETTI

LED CE PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4206	CARRELLO PORTAUTENSILI XXL CON 10 CASSETTI, VUOTO

CARATTERISTICHE

- finitura alta resistenza
- in lamiera d'acciaio
- corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
- ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
- con maniglia laterale
- chiusura centralizzata
- 10 cassetti su cuscinetti a sfere
- portata massima per singolo cassetto:
  - 1° - 4° cassetto: fino a 30 kg
  - 5° cassetto: fino a 40 kg
  - 6° - 7° cassetto: fino a 15 kg
  - 8° cassetto: fino a 20 kg
  - 9° - 10 ° cassetto: fino a 30 kg
- piano di lavoro superiore con copertura in schiuma morbida, capacità fino a 80 kg
- numero di cassetti: 10
- cassetti 100% estraibili
- dimensioni totali:
  - altezza: 1077 mm
  - larghezza: 1066 mm
  - profondità: 458 mm
- dimensioni cassetti:
  - 1° - 4° cassetto: 570 x 406 x 74.5 mm
  - 5° cassetto: 570 x 406 x 311.5 mm
  - 6° - 7° cassetto: 313 x 406 x 74.5 mm
  - 8° cassetto: 313 x 406 x 153.5 mm
  - 9° cassetto: 313 x 406 x 311.5 mm
  - 10 ° cassetto: 937 x 406 x 122.5 mm
- dimensioni ruote: Ø 125 mm x larghezza 48 mm
- peso 105,0 kg



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4199	CARRELLO PORTAUTENSILI VUOTO CON 10 CASSETTI,

CARATTERISTICHE

- finitura da officina ad alta resistenza
- spessore pareti: 1,0/1,2 mm
- spessore pareti cassetti: 1,0 mm
- spessore pareti sportelli: 0,8 mm
- spessore scaffali: 1,0 mm
- 4 ruote ad alta resistenza con cuscinetti a sfera da 127 mm, di cui 2 ruote con freno
- due file da cinque cassetti con una chiusura centralizzata per ogni fila
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- numero cassetti: 10, in 2 file da 5 cassetti
- dimensioni cassetti:
  - larghezza cassetto: 569 mm
  - profondità cassetto: 409 mm
  - altezza cassetti : 6 cassetti 69,5 mm + 2 cassetti 98,5 mm + 2 cassetti 213,5 mm
- cassetti 100% estraibili
- portata cassetti (per ogni fila):
  - cassetti da 1 a 4: 25 kg ciascuno
  - cassetto 5: 35 kg
- piano di lavoro in legno, capacità di carico fino a 200 kg (uniformemente distribuito)
- armadietto per utensili con due ante chiudibili a chiave:
  - dimensioni interne: 613 x 597 x 190 mm
  - con 2 ripiano con portata da 10 kg ciascuno
- 2 vani laterale con parete con fori per ganci pota-utensili nella parte interna dello sportello (incluso set di ganci)
- con maniglia laterale
- dimensioni totali (larghezza x altezza x profondità): 1150 x 866 x 740 mm
- peso:
  - carrello: 140 kg
  - con imballo 157 kg

NOTE

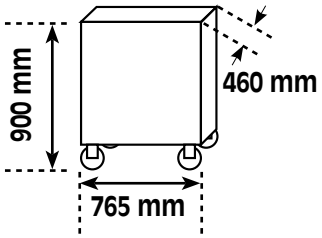
VUOTO



CASSETTI CON APERTURA A SCROCCO







6 CASSETTI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE	COLORE CARRELLO
FM 53448-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, VUOTO	ROSSO

CARATTERISTICHE

- superficie anti-scivolo
- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con apertura a scrocco
- ruota con sistema di frenata
- misure
  - esterne: 900mm x 765mm x 460mm
  - cassetto piccolo (x4): 70 x 590mm x 415mm
  - cassetto grande (x2): 145mm x 590mm x 415mm
- peso 59 kg

VUOTO

NEW

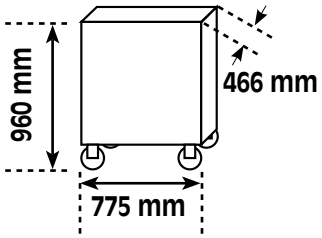












7 CASSETTI

ART. **FM 53686-1** COLORE **ROSSO**



ART. **FM 53768-1** COLORE **BLU**



FERMEC articolo	DESCRIZIONE	COLORE CARRELLO
FM 53686-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	ROSSO
FM 53768-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, VUOTO	BLU

CARATTERISTICHE

- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con blocco di sicurezza
- 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- misure
  - esterne: 960 x 775 x 466 mm
  - cassetto piccolo (x 5): 74 x 533 x 400 mm
  - cassetto grande (x 2): 151 x 533 x 400 mm
- peso 72,5 kg

VUOTO

NEW



7 CASSETTI



CON ARMADIETTO LATERALE

PESO 48 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6058-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE VUOTO

CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 7
- dal 1° al 6° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- 7° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 542 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 6 cassetti x 70 + 1 cassetto x 200 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 400 mm
  - larghezza: 795,1 mm
  - altezza: 969,7 mm
- peso 48,0 kg

VUOTO

NEW





CON ARMADIETTO LATERALE

6 CASSETTI

PESO 41 KG

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6055-1	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE VUOTO

CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 6
- Dal 1° al 4° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- Dal 5° al 6° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 505 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna 5 cassetti x 60 + 1 cassetto x 160 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 450 mm
  - larghezza: 749,8 mm
  - altezza: 879,7 mm
- peso 41,0 kg

TOP

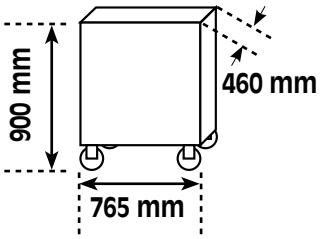


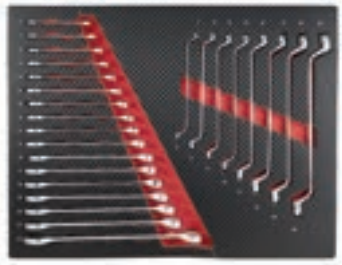
CON 172 UTENSILI

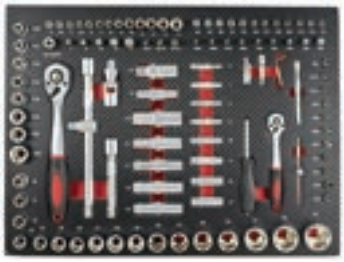
CASSETTI CON APERTURA A SCROCCO



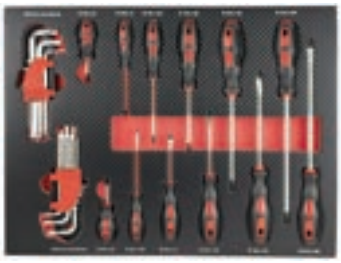












6 CASSETTI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 53448	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, CON 172 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- superficie anti-scivolo
- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con apertura a scrocco
- ruota con sistema di frenata
- misure
  - esterne: 900 x 765 x 460 mm
  - cassetto piccolo (x4): 70 x 590 x 415 mm
  - cassetto grande (x2): 145 x 590 x 415 mm
- con moduli in EVA con 172 utensili:
  - modulo con 108 pezzi, utensili con attacco 1/4" e 1/2"
  - modulo con 25 pezzi, chiavi combinate
  - modulo con chiavi a "L" e cacciaviti
  - modulo con martelli e pinze
- peso 59, kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 43708 R	ASSORTIMENTO 4 MODULI CON 172 UTENSILI

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

TOP

CON 172 UTENSILI

NEW







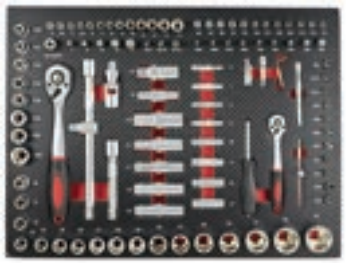




PESO 72 KG

7 CASSETTI







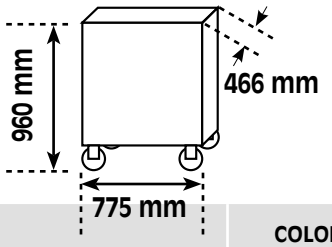


ART. **FM 53686**
COLORE **ROSSO**



ART. **FM 53768**
COLORE **BLU**





FERMEC articolo	DESCRIZIONE	COLORE CARRELLO
FM 53686	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	ROSSO
FM 53768	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 172 UTENSILI	BLU

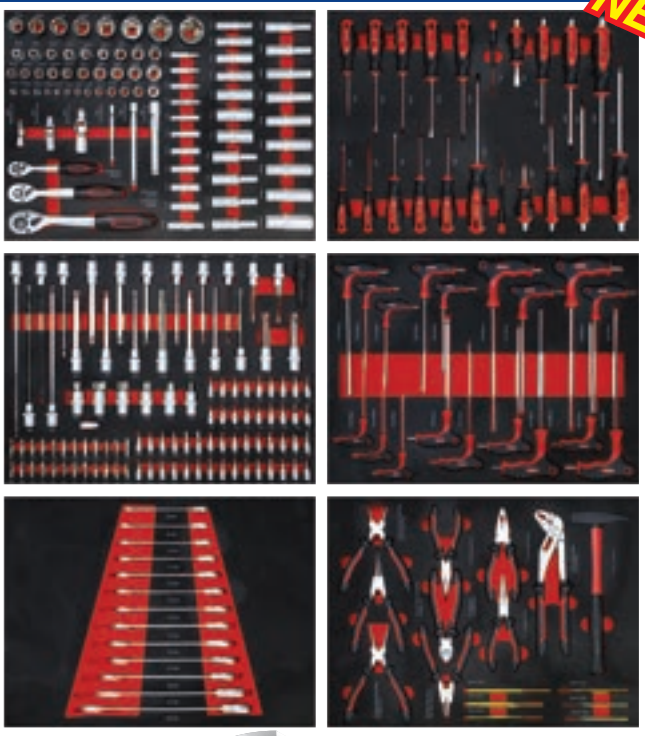
CARATTERISTICHE

- blocco di sicurezza con chiave
- cassetti con blocco di sicurezza
- 4 ruote, di cui 2 piroettanti
- misure
  - esterne: 960 x 775 x 466 mm
  - cassetto piccolo (x 5): 74 x 533 x 400 mm
  - cassetto grande (x 2): 151 x 533 x 400 mm
- con moduli in EVA con 172 utensili:
  - modulo con 108 pezzi, utensili con attacco 1/4" e 1/2"
  - modulo con 25 pezzi, chiavi combinate
  - modulo con chiavi a "L" e cacciaviti
  - modulo con martelli e pinze
- peso 72, kg

RICAMBI

FERMEC articolo	DESCRIZIONE
FM 43708 R	ASSORTIMENTO 4 MODULI CON 172 UTENSILI





NEW



CON 250 UTENSILI

7 CASSETTI

PESO 68 KG

CON ARMADIETTO LATERALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6058	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE, CON 250 UTENSILI

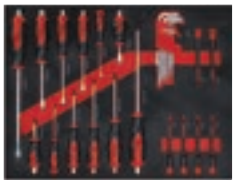
CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 7
- dal 1° al 6° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- 7° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 542 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna: 6 cassetti x 70 + 1 cassetto x 200 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 400 mm
  - larghezza: 795,1 mm
  - altezza: 969,7 mm
- peso lordo 68,0 kg
- comprende 6 moduli in EVA con i seguenti utensili:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm), 80 pezzi.
  - utensili attacco 1/4": 13 bussole esagonali (4 - 14 mm), 1 cricchetto reversibile, 10 bussole esagonali lunghe (4 - 13 mm), 1 prolunga (100 mm), 1 snodo
  - utensili attacco 3/8": 10 bussole esagonali (8 - 19 mm), 1 cricchetto reversibile, 10 bussole esagonali lunghe (10 - 19 mm), 1 prolunga (150 mm), 1 snodo
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (8 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 13 bussole esagonali lunghe (8 - 22 mm), 1 prolunga (125 mm), 1 snodo
  - set 21 pezzi, cacciaviti
  - set 13 pezzi, chiavi combinate a cricchetto, 8 - 22 mm
  - set 16 pezzi, martello, pinze e punzoni
  - set 102 pezzi, inserti e chiavi a bussola
  - set 18 pezzi, chiavi piegate con impugnatura

NEW











6 CASSETTI



CON 158 UTENSILI

PESO 83 KG

PESO 57 KG

CON ARMADIETTO LATERALE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6055	CARRELLO PORTA UTENSILI 6 CASSETTI, CON ARMADIETTO LATERALE, CON 158 UTENSILI

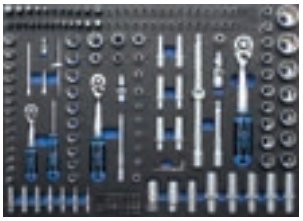
CARATTERISTICHE

- 4 ruote con cuscinetti a sfera Ø 120 mm, di cui 2 con freno di bloccaggio
- con serratura di sicurezza su ogni singolo cassetto, con serratura di sicurezza
- con vano laterale (profondità: 125 mm) con serratura di sicurezza
- numero di cassetti: 6
- Dal 1° al 4° cassetto: portata fino a 20 kg (per cassetto)
- Dal 5° al 6° cassetto: portata fino a 30 kg (per cassetto)
- cassetti estraibili: 100%
- dimensioni cassetti:
  - larghezza interna: 505 mm
  - profondità interna: 400 mm
  - altezza interna 5 cassetti x 60 + 1 cassetto x 160 mm
- dimensioni complessive:
  - profondità: 450 mm
  - larghezza: 749,8 mm
  - altezza: 879,7 mm
- peso lordo 57 kg
- comprende 4 moduli in EVA con i seguenti utensili:
  - set di bussole, 1/4" (6,3 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12,5 mm), 61 pezzi
  - utensili attacco 1/4": 13 bussole esagonali (4 - 14 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (50 - 100 mm), 1 snodo, 1 impugnatura (150 mm), 1 leva con quadro scorrevole (175 mm)
  - utensili attacco 3/8": 15 bussole esagonali (8 - 24 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (75 - 150 mm), 1 snodo, 1 leva con quadro scorrevole (115 mm)
  - utensili attacco 1/2": 17 bussole esagonali (10 - 32 mm), 1 cricchetto reversibile, 2 prolunghe (125 - 250 mm), 1 leva con quadro scorrevole (250 mm), 1 snodo
  - set 27 pezzi, cacciaviti e chiavi a "L"
  - set 54 pezzi, chiavi combinate a cricchetto, inserti e chiavi a "L"
  - set 16 pezzi, martello, pinze e punzoni

NEW

ALTA QUALITA'





BGS 4036



BGS 4038



BGS 4089

CON 263 UTENSILI

BUSSOLE ESAGONALI



PRO+

CV

7 CASSETTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4207	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 263 UTENSILI

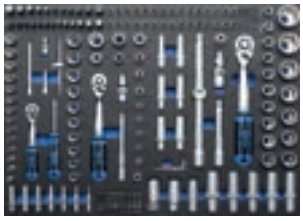
CARATTERISTICHE

- carrello portautensili 7 cassetti (BGS 4204):
  - finitura alta resistenza
  - in lamiera d'acciaio
  - corpo verniciato a polvere, particolarmente resistente ai graffi
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
  - con maniglia laterale
  - chiusura centralizzata
  - 7 cassetti su cuscinetti a sfere
  - portata massima per singolo cassetto:
    - 1° al 5° cassetto: fino a 30 kg
    - 6° e 7° cassetto: fino a 35 kg
  - piano di lavoro superiore con copertura in schiuma morbida, capacità fino a 60 kg
  - numero di cassetti: 7
  - cassetti 100% estraibili
  - dimensioni totali:
    - altezza: 994 mm - larghezza: 699 mm - profondità: 458 mm
  - dimensioni cassetti:
    - larghezza: 570 mm - dimensione interna: 560,4 mm
    - profondità: 406 mm - dimensione interna: 403,8 mm
  - altezza del cassetto:
    - 5 cassetti x 74,5 mm - dimensione interna: 59 mm
    - 2 cassetti x 153,5 mm - dimensione interna: 138 mm
  - dimensioni ruote: Ø 125 mm x larghezza 48 mm
  - spessore delle pareti: 0,9 - 1,0 mm
  - spessore delle pareti cassetti: 0.7 - 0.8 mm
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 192 pezzi, bussole e accessori**
  - **BGS 4038, modulo 3/3 assortimento 36 pezzi, pinze, martelli, cacciaviti**
  - **BGS 4089, modulo 3/3 assortimento 35 pezzi, chiavi a forchetta e chiavi ad anello**
- peso circa 79,0 kg

NEW

ALTA QUALITA'





BGS 4036



BGS 4038



BGS 4089

CON 263 UTENSILI

7 CASSETTI

BGS 4235-1



BGS 4235-2



BGS 4235-3



BGS 4235-9



BUSSOLE ESAGONALI



PRO+

CV

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 6062	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 263 UTENSILI

CARATTERISTICHE

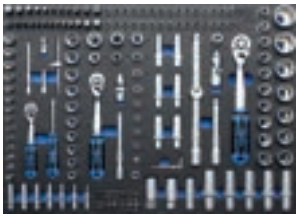
- carrello portautensili 7 cassetti (BGS 4235)
  - 7 cassetti scorrevoli su cuscinetti a sfere, estensibili al 100%
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno, Ø 124 x larghezza 31 mm
  - chiusura centralizzata
  - pratico piano di lavoro con fondo in plastica antiscivolo, carico massimo 50 kg
  - cassetti:
    - da 1 a 5: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 56 cm, portata max 20 kg
    - 6 e 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 565 x 398 x 135 cm, portata max 25 kg
  - dimensioni esterne: 995 x 680 x 458 mm
  - portata massima totale: 200 kg
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 192 pezzi, bussole e accessori**
  - **BGS 4038, modulo 3/3 assortimento 36 pezzi, martello, pinze e cacciaviti**
  - **BGS 4089, modulo 3/3 assortimento 35 pezzi, chiavi combinate e chiavi doppio anello**
- peso 78,8 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4235-1	COPPIA GUIDE CASSETTO
BGS 4235-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4235-3	RUOTA
BGS 4235-9	SERRATURA

NEW

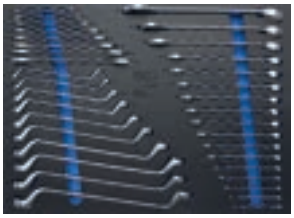




BGS 4036



BGS 4038



BGS 4089



BGS TUCH

CON 263 UTENSILI

speaker bluetooth

ALTA QUALITA'

PESO 110 KG

8 CASSETTI

LED CE PRO+

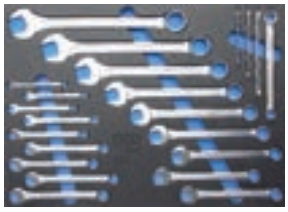
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4106	CARRELLO PORTAUTENSILI CON 8 CASSETTI, CON 263 UTENSILI

CARATTERISTICHE

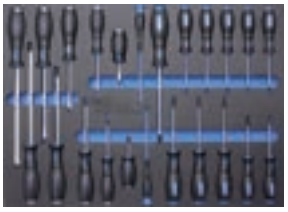
- finitura da officina ad alta resistenza
- spessore pareti: 1,2 mm
- spessore pareti cassetti: 0,8 mm
- 4 ruote ad alta resistenza con cuscinetti a sfera da 125 mm, di cui 2 ruote con freno
- chiusura centralizzata
- ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
- portata cassetti: 35 kg ciascuno
- piano di lavoro con 8 vani porta-minuteria, capacità di carico fino a 45 kg
- logo BGS con LED rossi sul pannello anteriore, l'interruttore si trova all'interno del pannello laterale
- vano laterale con chiusura
- vano laterale con due ripiani per, ad esempio, bombolette o flaconi, e parete con fori per ganci pota-utensili nella parte interna dello sportello
- pannello posteriore
- fori per ganci portautensili nel pannello posteriore (con 10 ganci inclusi)
- **pannello di controllo con control device e speaker bluetooth con antenna interna e cavo di ricarica USB**
- facile connessione a dispositivi mobili a mezzo bluetooth
- con maniglia laterale
- dimensioni:
  - larghezza: 752 mm
  - altezza: 984 mm
  - profondità: 540 mm
- numero cassetti: 8
- dimensioni cassetti:
  - larghezza cassetto: 568 mm
  - profondità cassetto: 409 mm
  - cassetti 1-7 con altezza: 58
  - cassetto 8 con altezza: 139 mm
- cassetti 100% estraibili
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 132 pezzi, chiavi a cricchetto e bussole esagonali**
  - **BGS 4038, modulo 3/3 assortimento 36 pezzi, pinze, martello, cacciaviti**
  - **BGS 4089, modulo 3/3 assortimento 35 pezzi, set chiavi combinate e doppio anello**
  - **BGS TUCH, panno in microfibra 400 x 400 mm**
- peso 110 kg

NEW





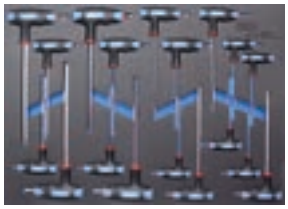
BGS 4012



BGS 4014



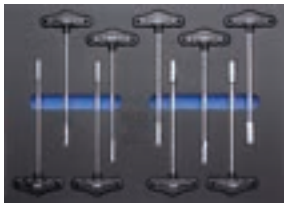
BGS 4016



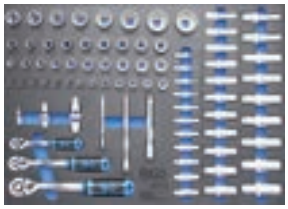
BGS 4010



BGS 4011



BGS 4013



BGS 4015



BGS 4017

ALTA QUALITA'

BGS 4107-1



BGS 4107-2



BGS 4107-2



BGS 4107-3



BGS 4107-9



PRO+

PESO 113 KG



8 CASSETTI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4007	CARRELLO PORTA UTENSILI 8 CASSETTI, CON 296 UTENSILI

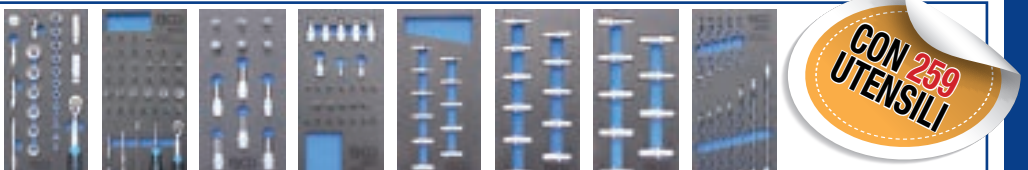
CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 8 cassetti (BGS 4107)
  - finitura da officina ad alta resistenza
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno Ø 124 x larghezza 48 mm
  - chiusura centralizzata
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - scaffale laterale ripiegabile: 254 x 275 mm
  - 8 cassetti:
    - da 1 a 6: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 41 cm, portata max 20 kg
    - nr. 7: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 154 cm, portata max 20 kg
    - nr. 8: (larghezza x profondità x altezza - dimensioni interne) 560 x 407 x 212 cm, portata max 20 kg
  - pratico piano di lavoro con vani per la conservazione di minuteria, attrezzi, ecc. carico massimo 50 kg
  - dimensioni esterne: 1026 x 724 x 470 mm
  - portata massima totale: 220 kg
- comprende i moduli articoli:
  - BGS 4011, modulo 3/3 assortimento 17 pezzi, pinze, cacciaspine, martello
  - BGS 4012, modulo 3/3 assortimento 22 pezzi, chiavi combinate forchetta-anello
  - BGS 4015, modulo 3/3 assortimento 80 pezzi, serie di bussole
  - BGS 4017, modulo 3/3 assortimento 104 pezzi, inserti e chiavi a bussola
  - BGS 4014, modulo 3/3 assortimento 23 pezzi, serie di cacciaviti
  - BGS 4010, modulo 3/3 assortimento 18 pezzi, cacciaviti com impugnatura a T
  - BGS 4013, modulo 3/3 assortimento 9 pezzi, bussole con impugnatura a T
  - BGS 4016, modulo 3/3 assortimento 26 pezzi, chiavi combinate anello-forchetta
- peso 111,1 kg

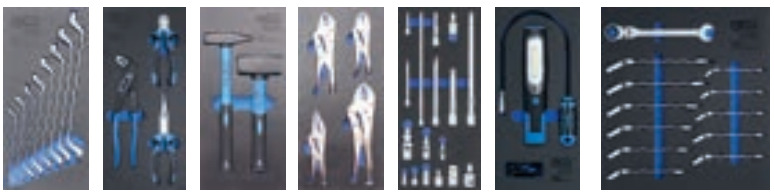
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4107-1	COPPIA GUIDE CASSETTO
BGS 4107-2	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA
BGS 4107-3	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4107-4	RUOTA
BGS 4107-9	SERRATURA



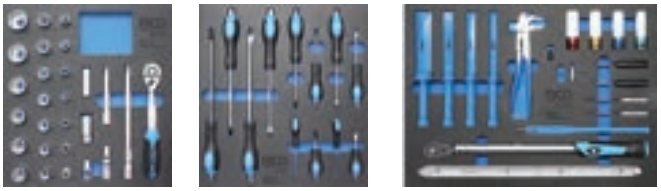


BGS 4052 BGS 4054 BGS 4092 BGS 4097 BGS 4059 BGS 4058 BGS 4057 BGS 4082



BGS 4084 BGS 4042 BGS 4046 BGS 4040 BGS 4144 BGS 4146 BGS 4195

PESO 115 KG



BGS 4053 BGS 4122 BGS 4035

ALTA QUALITA'

BGS 4111-2 BGS 4111-3 BGS 4111-9



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4114	CARRELLO PORTAUTENSILI 8 CASSETTI, CON 259 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 8 cassetti (BGS 4111)
  - finitura da officina ad alta resistenza
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
  - chiusura centralizzata
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - 8 cassetti (2 cassetti extra grandi), completamente estensibili
  - cassetti:
    - da 1 a 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
    - da 5 a 7: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 10 cm, portata max 30 kg
    - 8: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 15 cm, portata max 30 kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
  - vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
  - la maniglia può essere montata indifferentemente su entrambi i lati
  - dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 103 cm
  - portata max complessiva: 300 kg
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4052, modulo 1/3 assortimento 26 pezzi, bussole 3/8"**
  - **BGS 4054, modulo 1/3 assortimento 41 pezzi, bussole 1/4"**
  - **BGS 4092, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, bussole 1/2"**
  - **BGS 4097, modulo 1/3 assortimento 27 pezzi, inserti e bussole torx e torx con foro**
  - **BGS 4059, modulo 1/3 assortimento 11 pezzi, bussole att. 1/4" esagonali lunghe**
  - **BGS 4058, modulo 1/3 assortimento 11 pezzi, bussole att. 3/8" esagonali**
  - **BGS 4057, modulo 1/3 assortimento 9 pezzi, bussole att. 1/2" esagonali**
  - **BGS 4082, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate 6-22 mm**
  - **BGS 4084, modulo 1/3 assortimento 8 pezzi, chiavi poligonali doppie**
  - **BGS 4042, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, pinze**
  - **BGS 4046, modulo 1/3 assortimento 2 pezzi, mazzetta e martello per meccanica**
  - **BGS 4040, modulo 1/3 assortimento 4 pezzi, pinze autobloccanti**
  - **BGS 4144, modulo 1/3 assortimento 17 pezzi, prolunghe, adattatori e snodi**
  - **BGS 4146, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, lampada ed asta prenditutto magnetica**
  - **BGS 4195, modulo 2/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate a cricchetto snodate 8-19 mm**
  - **BGS 4053, modulo 2/3 assortimento 27 pezzi, bussole e accessori att. 1/2"**
  - **BGS 4122, modulo 2/3 assortimento 12 pezzi, cacciaviti**
  - **BGS 4035, modulo 3/3 assortimento 18 pezzi, utensili per gommisti**
- peso 115,0 kg

RICAMBI

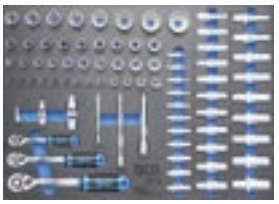
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4111-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4111-3	RUOTA
BGS 4111-9	SERRATURA



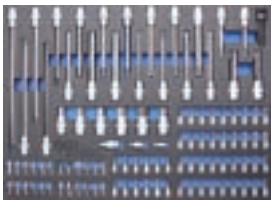
8+4 CASSETTI

ALTA QUALITA'

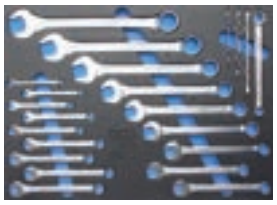
PESO 149 KG



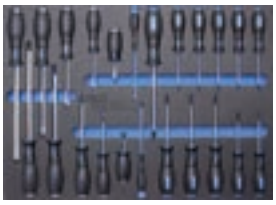
BGS 4015



BGS 4017



BGS 4012



BGS 4014



BGS 4011

CON 259 UTENSILI

BGS 4111-2



BGS 4111-3



BGS 4111-9



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4088	CARRELLO PORTAUTENSILI 8 CASSETTI BGS 4111 + CASSETTIERA PORTAUTENSILI 4 CASSETTI BGS 4112, CON 263 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 8 cassetti (BGS 4111)
  - finitura da officina ad alta resistenza
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
  - chiusura centralizzata
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - 8 cassetti (2 cassetti extra grandi), completamente estensibili
  - cassetti:
    - da 1 a 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
    - da 5 a 7: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 10 cm, portata max 30 kg
    - 8: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 15 cm, portata max 30 kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
  - vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
  - la maniglia può essere montata indifferentemente su entrambi i lati
  - dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 103 cm
  - portata max complessiva: 300 kg
- cassettiera portautensili con 4 cassetti (BGS 4112)
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili e dallo scorrimento morbido
  - cassetti:
  - da 1 a 3: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 4 cm, portata max 25 kg
  - 4: (larghezza x profondità x altezza) 57 x 40 x 7 cm, portata max 25 kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
  - vano sottocoperchio con serratura e pistoncini idraulici: (larghezza x profondità x altezza) 61 x 42 x 7,5 cm
  - vano portaoggetti laterale: (larghezza x profondità x altezza) 37 x 7,5 x 7,8 cm
  - impugnature laterali
  - dimensioni: (larghezza x profondità x altezza) 73 x 48 x 43 cm
  - peso a vuoto: 44 kg
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4011, modulo 3/3 assortimento 17 pezzi, pinze, cacciaspine, martello**
  - **BGS 4012, modulo 3/3 assortimento 22 pezzi, chiavi combinate forchetta-anello**
  - **BGS 4015, modulo 3/3 assortimento 80 pezzi, serie di bussole**
  - **BGS 4017, modulo 3/3 assortimento 104 pezzi, inserti e chiavi a bussola**
  - **BGS 4014, modulo 3/3 assortimento 23 pezzi, serie di cacciaviti**
- peso 149,0 kg

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4111-2	RUOTA PIROETTANTE CON FRENO
BGS 4111-3	RUOTA
BGS 4111-9	SERRATURA



4 CASSETTI

1 VANO

PRO+

PESO 68 KG

ALTA QUALITA'


BGS 4122


BGS 4053


BGS 4046


BGS 4082


BGS 4084


BGS 4093


BGS 4054

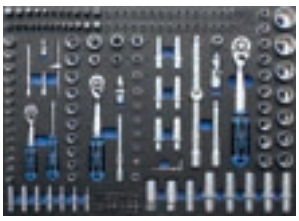


BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4086	CARRELLO PORTAUTENSILI, CON 151 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili, 4 cassetti + 1 vano (BGS 2004)
  - 4 cassetti con guide con cuscinetti a sfere, 100% estraibili
  - 1 vano portaoggetti
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, di cui due con freno
  - 2 serrature: una per blocco cassetti e una per vano portaoggetti
  - pratico piano di lavoro con copertura in plastica antiscivolo
  - dimensioni 4 cassetti: larghezza 560 x profondità 395 x altezza 52 mm (20 kg di carico massimo per cassetto)
  - dimensioni del vano portaoggetti: larghezza 560 x profondità 395 x altezza 410 mm (30 kg di carico massimo)
  - dimensioni complessive carrello: 680 x 458 x 995 mm
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4046, modulo 1/3 assortimento 2 pezzi, mazzetta e martello per meccanica**
  - **BGS 4082, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate 6-22 mm**
  - **BGS 4084, modulo 1/3 assortimento 8 pezzi, chiavi poligonali doppie**
  - **BGS 4093, modulo 1/3 assortimento 49 pezzi, serie di inserti combinati**
  - **BGS 4054, modulo 1/3 assortimento 41 pezzi, serie di bussole 1/4"**
  - **BGS 4122, modulo 2/3 assortimento 12 pezzi, cacciaviti**
  - **BGS 4053, modulo 2/3 assortimento 27 pezzi, bussole e accessori att. 1/2"**
- peso 68,0 kg





BGS 4036



BGS 4082



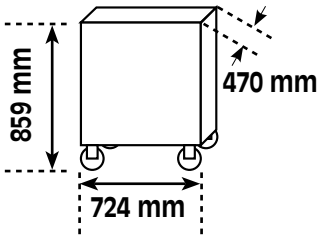
BGS 4046



BGS 4042

7 CASSETTI







CV CV S2 PRO+

ALTA QUALITA'

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4140	CARRELLO PORTA UTENSILI 7 CASSETTI, CON 209 UTENSILI

CARATTERISTICHE

- carrello portautensili con 7 cassetti altezza ridotta (BGS 4102)
  - finitura alta resistenza
  - versione ad altezza ridotta: 85,9 cm
  - ruote ad alta resistenza su cuscinetti a sfere, Ø 125 mm, di cui due con freno
  - chiusura centrale
  - cassetti su cuscinetti a sfere, estensibili delle dimensioni:
    - 1 - 4: (altezza x lunghezza x profondità) 4 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 25 Kg
    - 5 - 7: (altezza x lunghezza x profondità) 10 x 57 x 40 cm, portata massima per cassetto 30 Kg
  - ogni cassetto ha una chiusura di sicurezza supplementare
  - piano di lavoro con 5 vani porta-minuteria
  - vano portaoggetti laterale: (altezza x lunghezza x profondità) 7,8 x 37 x 7,5 cm
  - la maniglia può essere montata su entrambi i lati
  - dimensioni complessive (altezza x lunghezza x profondità): 85,9 x 72,4 x 47 cm
- completamente equipaggiato con attrezzi da officina pro+
- **comprende i moduli articoli:**
  - **BGS 4036, modulo 3/3 assortimento 192 pezzi, serie di bussole**
  - **BGS 4046, modulo 1/3 assortimento 2 pezzi, mazzetta e martello per meccanica**
  - **BGS 4082, modulo 1/3 assortimento 12 pezzi, chiavi combinate 6-22 mm**
  - **BGS 4042, modulo 1/3 assortimento 3 pezzi, pinze**
- peso 83,9 kg

SISTEMA DI COMPOSIZIONE ASSORTIMENTO CARRELLI BGS PRO+

MODULI COMPATIBILI CON I CARRELLI DELLA SERIE PRO+

BGS 2004
4 CASSETTI + 1 VANO



BGS 4107
8 CASSETTI



BGS 4235
7 CASSETTI



BGS 4205 & BGS 4204
7 CASSETTI



BGS 4111
8 CASSETTI



BGS 4102
7 CASSETTI



BGS 4103
11 CASSETTI



BGS 4108
8 CASSETTI



BGS 4199
10 CASSETTI

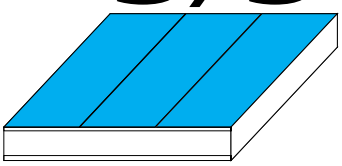


BGS 4206
10 CASSETTI

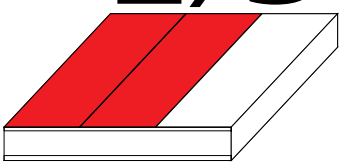


COMPONI IL TUO ASSORTIMENTO CON I MODULI

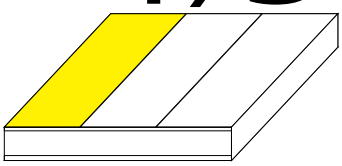
3/3



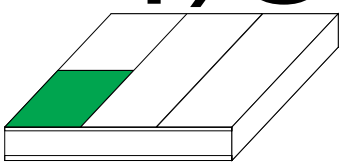
2/3



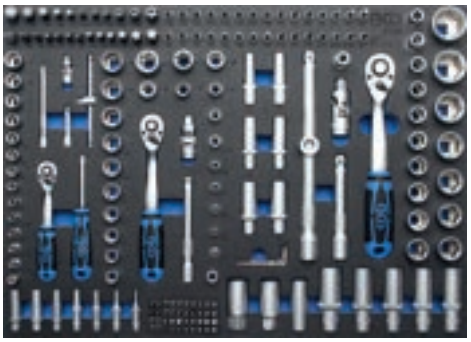
1/3



1/6



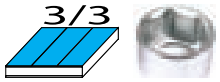
FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ CV

BUSSOLE ESAGONALI

3/3



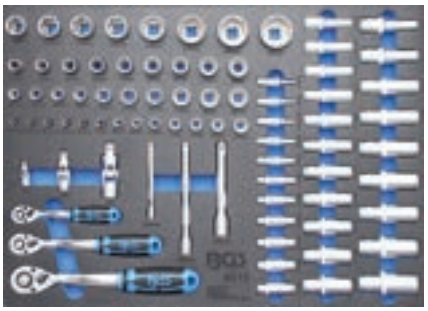
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4036	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A CRICCHETTO E BUSSOLE ESAGONALI, 192 PEZZI

CARATTERISTICHE

- utensili conformi DIN
- bussole esagonali
- utensili con attacco quadro: 1/4", 3/8" e 1/2"
- cricchetti reversibili a 72 denti
- utensili con attacco quadro 1/4":
  - cricchetto reversibile, impugnatura 150 mm, leva con quadro scorrevole, prolunghe 50 e 100 mm, snodo
  - 13 bussole: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
  - 7 bussole lunghe: 4-5-6-7-8-9-10 mm
  - 5 bussole Torx: E 4-5-6-7-8
  - 1 adattatore portainserti per inserti attacco 1/4" esagonale
  - 6 chiavi a bussola maschio: PH 0-1-2, PZ 0-1-2
  - 4 chiavi a bussola maschio Taglio: 4-5.5-6.5-7 mm
  - 4 chiavi a bussola maschio Esagonali: 3-4-5-6 mm
  - 8 chiavi a bussola maschio Torx: TX8-9-10-15-20-25-27-30
  - 8 chiavi a bussola maschio Torx con foro: TH8-9-10-15-20-25-27-30
- utensili con attacco quadro 3/8"
  - cricchetto reversibile, prolunga 125 mm, snodo
  - 1 bussola per candelette 18 mm
  - 10 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
  - 6 bussole lunghe: 10-11-12-13-14-15 mm
  - 5 bussole Torx: E10-11-12-14-16
  - 1 adatt. portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
- utensili con attacco quadro 1/2"
  - cricchetto reversibile, prolunghe 125 e 250 mm, adattatore scorrevole per prolunghe con attacco quadro maschio 1/2", snodo
  - 1 adatt. portainserti per inserti 5/16" (8 mm)
  - 2 bussole per candelette 16 - 21 mm
  - 17 bussole: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
  - 5 bussole lunghe: 16-17-18-19-22 mm
  - 3 bussole Torx: E18-20-24
- inserti con attacco esagonale 5/16" (8 mm)
  - Taglio: 8-10-12 mm
  - Croce: PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagonali: 7-8-10-12-14 mm
  - Torx: TX40-T45-T50-T55-T60-T70
  - Torx con Foro: TH40-T45-T50-T55-T60-T70
- - inserti con attacco esagonale 1/4" (6,3 mm)
  - Torx: TX5-T6-T7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
  - Torx con Foro: TH7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
  - Ribe: M5-M6-M7-M8-M9
  - XZN: M5-M6-M8
  - 5 Punte con Foro: TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
  - Croce: PH3-PH4-PZ3-PZ4
  - Esagonali: 2-2.5 mm
- chiavi a L 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm
- peso 7,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4036-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

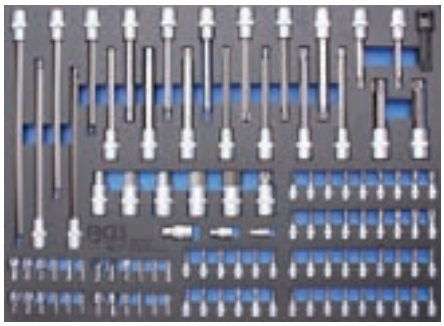
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4015	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A CRICCHETTO E BUSSOLE, 80 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- contenuto in acciaio al cromo vanadio, finitura satinata cromata
- cricchetti reversibili con attacco da 1/4", 3/8" e 1/2":
- 72 denti fini, pulsante di sgancio rapido
- impugnatura ergonomica antiscivolo a 2 componenti
- bussole da 1/4", esagonali: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
- bussole da 3/8", esagonali: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
- bussole da 1/2", esagonali: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm
- bussole lunghe da 1/4", esagonali: 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm
- bussole lunghe da 1/2", esagonali: 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
- bussole lunghe da 3/8", esagonali: 10 mm, 13 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm
- prolunghe:
  - 1/4" lunghezza: 75 mm
  - 3/8" lunghezza: 150 mm
  - 1/2" lunghezza: 125 mm
- snodi: 1/4", 3/8", 1/2"
- peso 6,7 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4015-5	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4017	3/3 MODULO PER CARRELLO: INSERTI E CHIAVI A BUSSOLA, 104 PEZZI

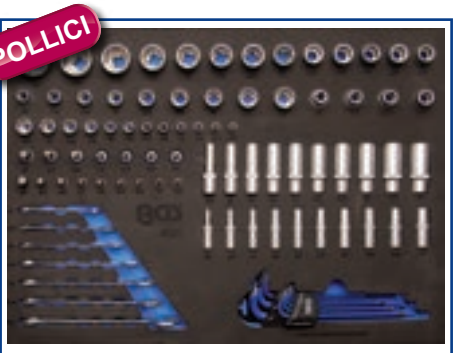
CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- **inserti attacco da 5/16" (8 mm), lunghezza 30 mm:**
  - taglio: 8 - 10 - 12 mm
  - PH: 3, 4
  - PZ: 3, 4
  - Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70
  - Torx c/ foro: T40, T45, T50, T55, T60, T70
  - esagono: 7-8-10-12-14 mm
- **chiavi a bussola attacco da 1/4", lunghezza 35 mm:**
  - taglio: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
  - PH: 0, 1, 2, 3
  - PZ: 0, 1, 2, 3
  - Torx: Tx8, Tx9, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40
  - Torx c/ foro: Th8, Th9, Th10, Th15, Th20, Th25, Th27, Th30, Th40
  - XZN: M8, M10, M12
  - esagono : 3-4-5-6-7-8 mm
  - 5 punte: TS-10-15-20-25-27-30-40-45-50
- **chiavi a bussola attacco da 1/2":**
  - esagono: 14-17-19-22-24 mm (lunghezza 55 mm)
  - esagono: 10-11-13 mm (lunghezza 140 mm)
  - XZN: 10-12-14 (lunghezza 140 mm)
  - Ribe: R7,R8 (lunghezza 240 mm)
  - Torx: T-40-45-50-55-60-70 (lunghezza 140 mm)
- **formati speciali, attacco da 1/2"**
  - XZN: M9 x 100 mm, M16 x 100 mm
  - XZN con foro: M16 x 53 mm
  - bussola a macchina XZN: M18 x 78 mm
  - Torx: T80 x 100 mm, T30 x 300 mm
  - esagono: 7 x 230 mm
  - esagono con testa sferica: 5 x 160 mm
  - Ribe: R9 x 100 mm, R10 x 140 mm
- peso 6,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4017-5	MODULO VUOTO

POLLICI



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4020	3/3 MODULO PER CARRELLO: UTENSILI IN POLLICI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - Bussole a esagonali attacco 1/2": 3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" – 5/8" 21/32" – 11/16" – ¾" – 25/32" – 13/16 -7/8" 15/16" – 1 1/16" – 1 3/16" – 1 ¼"
  - Bussole a esagonali attacco ½" lunghe : 5/16" – 3/8" - 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" 5/8" – 11/16" – ¾"
  - Bussole a esagonali attacco 3/8": 3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16" – 19/32" – 5/8" 11/16"- ¾"
  - Bussole esagonali attacco 3/8" lunghe: 5/32" – 7/32" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 11/32" – 3/8" 7/16" – 15/32" – ½"
  - Bussole a esagonali attacco 1/4": 5/32" – 3/16"- 7/32" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 11/32" 3/8" – 7/16" – 15/32" – ½" – 9/16"
  - Bussole con esagono maschio, attacco 3/8": 1/8"- 5/32" – 3/16" – ¼" – 9/32" – 5/16" – 3/8"
  - Bussole con esagono maschio, attacco 1/4": - 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 7/32" – ¼" – 9/32" 5/16" - 3/8"
  - Chiavi combinate: 1/4" – 5/16" – 3/8" - 7/16" – ½" – 9/16" – 5/8"
  - Chiavi piegate al L con testa sferica sul lato lungo: 1/16" – 5/64" – 3/32" - 1/8" – 5/32" – 3/16"- 5/16" – 3/8"
- finitura cromata satinata
- bussole zigrinate
- peso 4,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4020-5	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4012	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI COMBINATE E CHIAVI AD ANELLO PER TORX, 22 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- chiavi combinate: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- chiavi ad anello per viti tipo Torx: E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
- peso 4,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4012-5	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

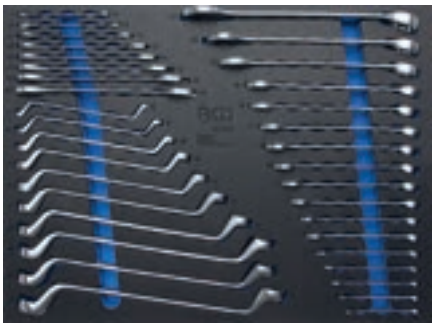
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4016	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA / DOPPIO ANELLO / CRICCHETTO, 26 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- chiavi a forchetta doppia: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi a doppio anello: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi a cricchetto reversibile, 72 denti : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 3,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4016-5	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

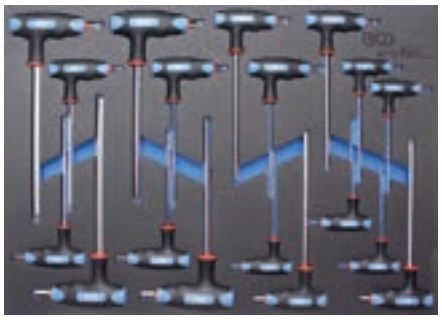
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4089	3/3 MODULO PER CARRELLO: CHIAVI COMBINATE, DOPPIO ANELLO, FORCHETTA DOPPIA, 35 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- chiavi forgiate a freddo
- finitura satinata cromata
- chiavi a forchetta doppia: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm
- chiavi combinate: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 mm
- chiavi a doppio anello: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 24x27 mm
- chiavi a cricchetto reversibile, 72 denti : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- peso 5,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4089-1	MODULO VUOTO



PRO+ CROMO 3/3

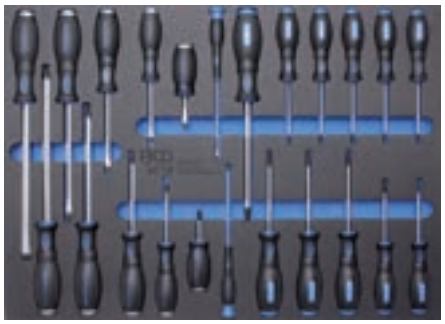
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4010	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CHIAVI CON IMPUGNATURA A T A ESAGONO E TORX, 18 PEZZI.

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- Torx: T10x100 mm, T15x115 mm, T20x120 mm T25x130 mm, T27x140 mm, T30x150 mm T40x160 mm, T45x175 mm, T50x200 mm
- Esagono: 2x90 mm, 2,5x100 mm, 3x115 mm 4x120 mm, 5x 140 mm, 6x160 mm 7x170 mm, 8x175 mm, 10x200 mm
- peso 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4010-20	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4014	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CACCIAVITI, 23 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- cacciaviti PH, taglio e Torx-STAR
- cacciaviti a taglio e PH con attacco quadrato aggiuntivo nell'impugnatura
- PH:
  PH 0 x 100 mm, PH 1 x 75 mm, PH 2 x 38 mm
  PH 2 x 100 mm, PH 3 x 150 mm, PH 4 x 200 mm
- taglio:
  3,0 x 100 mm, 5,0 x 75 mm, 6,0 x 38 mm
  6,0 x 100 mm, 8,0 x 150 mm, 10,0 x 200 mm
- Torx:
  Tx6, Tx7, Tx8, Tx9, Tx10 x 80 mm
  Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30 x 100 mm
  Tx40 x 150 mm
- peso 3,8 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4014-5	MODULO VUOTO



PRO+ CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4013	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET CHIAVI CON IMPUGNATURA A T CON BUSSOLA DA 9 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- lunghezza 230 mm
- finitura satinata cromata
- impugnatura ergonomica a T
- peso 2,8 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4013-5	MODULO VUOTO



PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4011	3/3 MODULO PER CARRELLO: ASSORTIMENTO PINZE, MARTELLO, CACCIASPINE, 17 PEZZI

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- set pinze per anelli elastici di bloccaggio da 4 pezzi (lunghezza 175 mm): punte dritte e curve per anelli elastici interni ed esterni
- impugnature a presa morbida antiscivolo
- pinze a becchi lunghi VDE "1000 V", dritte, 215 mm
- pinze a becchi curvi VDE "1000 V", 215 mm
- tronchesine taglienti laterali VDE "1000 V", 170 mm
- pinze VDE "1000 V", 185 mm
- pinze regolabili VDE "1000 V", 240 mm
- pinze autobloccantii, acciaio CV, isolamento in vinile, 235 mm
- martello tipo tedesco, 500 g, DIN 1041
- Set cacciaspine da 6 pezzi, acciaio CV 3-4-5-6-7-8 mm (come BGS 1651)
- peso 4,1 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  567 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4011-5	MODULO VUOTO



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ CROMO CV 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4038	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET 36 PEZZI, PINZE, MARTELLO, CACCIAVITI, ECC...

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
- martello tipo tedesco, con manico in fibra di vetro, 300 g, finitura smaltata nera
- set chiavi a L extra-lunghe Torx, in supporto: TX10-15-20-25-27-30-40-45-50
- set chiavi a L extra-lunghe Esagonali, con testa ferica sul lato lungo, in supporto: 1.5-2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10 mm
- cacciaspine, 150 mm, temprati con stelo colorato: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- punzone, 5 x 12 x 120 mm, temprato con stelo colorato
- cacciaviti Taglio, con impugnatura in materiale bi-componente: 3 x 60 mm - 4 x 80 mm - 5.5 x 125 mm 6.5 x 150 mm
- cacciaviti PH, con impugnatura in materiale bi-componente: PH 1 x 80 mm - PH 2 x 100 mm - PH 3 x 150 mm
- - pinze a becchi mezo tondi lunghi, 200 mm
  - tronchese a taglio diagonale, 165 mm
  - impugnature anti-scivolo a presa morbida, in materiale bi-componente blu-nero
  - cromate
- pinze regolabili, 240 mm- forgiate e temprate
  - ganasce e giunto lucidati
  - impugnature rivestite in PVC
  - apertura max 38 mm
- peso 3,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4038-1	MODULO VUOTO

NEW



3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4009	3/3 MODULO PER CARRELLO: SET 17 PEZZI, PINZE, MARTELLO, CACCIASPINE

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma ad alta resistenza
- comprende:
  - 1 pinza dritta, per anelli elastici seeger interni, 175 mm (BGS 447-2)
  - 1 pinza dritta, per anelli elastici seeger esterni, per anelli di sicurezza, 175 mm (BGS 447-3)
  - 1 pinza curva, per anelli elastici seeger interni, 175 mm (BGS 447-4)
  - 1 pinza curva, per anelli elastici seeger esterni, 175 mm (BGS 447-1)
  - 1 tronchese taglio diagonale ad alta resistenza, 165 mm (BGS 393)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi diritte, 200 mm (BGS 389)
  - 1 pinza a becchi mezzotondi piegati, 200 mm (BGS 373)
  - 1 pinza professionale, 175 mm (BGS 370)
  - 1 pinza regolabile, 240 mm (BGS 75111)
  - 1 martelli tipo tedesco con manico in fibra di vetro, DIN 1041, 500 g (BGS 3854)
  - 1 pinza autobloccante, 250 mm (BGS 4491)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 3 mm (BGS 1651-3)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 4 mm (BGS 1651-4)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 5 mm (BGS 1651-5)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 6 mm (BGS 1651-6)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 7 mm (BGS 1651-7)
  - 1 cacciaspine, 150 mm, Ø 8 mm (BGS 1651-8)
- peso 4,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**



3/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4033	3/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, RASCHIETTI E CUNEI PER FINITURE

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 27 pezzi raschietti e cunei per finiture (BGS 8611)
  - per la rimozione di finiture, pannelli, ecc...
  - consente uno smontaggio senza danni anche su superfici verniciate
  - ampia gamma di applicazioni grazie ai diversi profili di raschietti e attrezzi di smontaggio quali:
  - raschietto con guida finitura
  - leva scanalata, angolare e dritta
  - leva di rimozione, angolare e dritta, in diverse larghezze
- peso 900 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4033-1	MODULO VUOTO



PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4034	3/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, CUNEI E GANCI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 5 pezzi, utensili per finiture (BGS 3027)
  - lunghezza 160-200 mm
  - realizzato in plastica speciale ad alta resistenza
  - per finiture, guarnizioni in gomma, interni, finiture porte, interruttori, ecc...
- set 4 pezzi, uncini (BGS 8451)
  - per la posa di cavi, interni veicoli, ecc...
  - contenuto set:
    - perforatore (dritto)
    - uncino con angolo a 90°
    - uncino con testa rotonda
    - uncino con doppia angolazione
  - impugnature in materiale bi-componente
- cunei per finiture
  - 100x45 mm, con foro 2,70 (BGS 3029)
  - 185x25 mm (BGS 3032)
  - in plastica
  - per smontare, senza danni, le finiture
- utensile per rimozione finiture portiere, 245 mm (BGS 3092)
  - per la rimozione delle finiture dalle carrozzerie delle automobili
  - universale
- assortimento 5 pezzi, cunei (BGS 63250)
  - realizzati in materiale plastico speciale/nylon
  - per lavorazioni su rivestimenti interni di auto, pannelli di copertura, cruscotti, finiture
- peso 1,3 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4034-1	MODULO VUOTO



1/4" 1/2" PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4035	3/3 MODULO PER CARRELLO: 18 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- comprende:
  - set 4 pezzi, raschietti in plastica, 19-22-25-38 mm
  - pinze per pesi di equilibratura ruote, 240 mm
  - filettatrice per filetti valvole del pneumatici
  - utensile per valvole pneumatici
  - bussole att. 1/2", esagonali rivestite in plastica: 15 - 17 - 19 - 21 mm
  - utensili dinamometrici per nucleo valvola 0,25 Nm e 0,45 Nm
  - set 2 pezzi, utensili per valvole pneumatici
  - bussola speciale attacco 1/4", per valvole pneumatici
  - chiave dinamometrica, att. 1/2" 40-200 Nm con cricchetto reversibile 48 denti, precisione: +/- 4%, con certificato di calibrazione
  - leva per gommisti con protezione in plastica, 500 mm
- peso 4,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4035-1	MODULO VUOTO



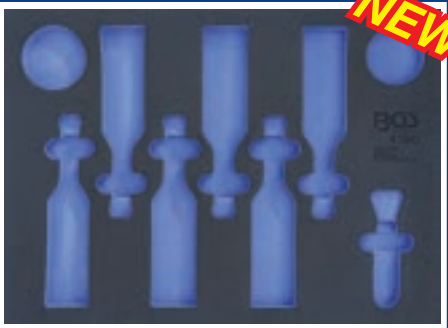
PRO+ 3/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 504	3/3 MODULO PER CARRELLO CON FASCETTE STRINGITUBO

CARATTERISTICHE

- dimensioni modulo: 570 x 410 x 30 mm
- contenuto:
- BGS 8412: pinze per fascette 0-38 mm
  - apertura della pinza fino a 38 millimetri
  - funzione di chiusura a cricchetto
  - apertura con meccanismo a molla
- BGS 471: pinze piegate per fascette CLIC /-R
  - lunghezza: 190 mm
  - ganasce girevoli
- BGS 473: pinze a cricchetto per fascette
  - per le clip a nastro elastico
  - ganasce intercambiabili (2 coppie)
  - lunghezza: 200 mm
- BGS 161 pinze per cappuccio protettivo CV
  - uso universale per calotte di protezione sterzo, condotti carburante su VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda, ecc.
  - per lavorare su fascette sistema Oetiker
  - lunghezza 235 mm
- BGS 8600 pinze per fascette stringitubo
  - progettato appositamente per fascette stringitubo salva spazio
  - meccanismo a cricchetto per tenere aperta la fascetta
  - idoneo per la maggioranza dei veicoli, come: Alfa Romeo, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, Mercedes, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, ecc...
  - particolarmente idonee per le fascette di nuovo tipo installate sulle linee del combustibile VAG
- BGS 470 Tubo Pinza Clip con cavo Bowden
  - utensile manuale universale per lo smontaggio di colletti elastici lunghi 18-54 mm, anche in spazi ristretti (grazie al cavo Bowden - flessibile)
  - finitura nera con impugnature rivestite in plastica
  - lunghezza: 630 mm
  - cavo Bowden disponibile come pezzo di ricambio art. BGS 47
- BGS 8804 utensile per fascette tubi
  - per la compressione dei fascette per tubi a molla in acciaio
  - ruotando il dado zigrinato l'utensile apre la fascetta e può rimanere in questa posizione finché l'installazione/rimozione è completa
  - apertura: 62 mm
- peso 2,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

NEW





3/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4190-1	3/3 MODULO PER CARRELLO: PER BIRRA, PATATINE, NOCCIOLINE, APRIBOTTIGLIE, VUOTO

- vassoio portautensili in schiuma ad alta resistenza
- vassoio portautensili adatto a contenere:
  - 6 bottiglie di birra da 0,33 l (dimensioni standard)
  - noccioline, diametro della lattina max. 85 mm, altezza max. 77 mm
  - patatine, diametro della lattina max. 75 mm, altezza max. 87 mm
  - apribottiglie (BGS 8)
- peso 220 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 567 x 408 x 32 mm**

NEW



CV

PRO+

2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4195	2/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE, 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- snodate
- meccanismo a cricchetto a 72 denti
- dimensioni:
  - larghezza: 378 mm
  - altezza: 32 mm
  - profondità: 408 mm
- comprende:
  - chiave a cricchetto snodata, 8 mm (BGS 6708)
  - chiave a cricchetto snodata, 9 mm (BGS 6709)
  - chiave a cricchetto snodata, 10 mm (BGS 6710)
  - chiave a cricchetto snodata, 11 mm (BGS 6711)
  - chiave a cricchetto snodata, 12 mm (BGS 6712)
  - chiave a cricchetto snodata, 13 mm (BGS 6713)
  - chiave a cricchetto snodata, 14 mm (BGS 6714)
  - chiave a cricchetto snodata, 15 mm (BGS 6715)
  - chiave a cricchetto snodata, 16 mm (BGS 6716)
  - chiave a cricchetto snodata, 17 mm (BGS 6717)
  - chiave a cricchetto snodata, 18 mm (BGS 6718)
  - chiave a cricchetto snodata, 19 mm (BGS 6719)
- peso 2,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4195-1	MODULO VUOTO



2/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4053	2/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, BUSSOLE E ACCESSORI ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
- utensili att. 1/2" conformi DIN (BGS 2224)
  - bussole esagonali
  - cricchetto reversibile da 72 denti
  - 2 prolunghe testa sferica: 125 + 250 mm
  - 1 quadro scorrevole per prolunghe
  - 1 snodo
  - 2 bussole per candele: 16 + 21 mm
  - 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- peso 3,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4053-1	MODULO VUOTO



CV PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4194	2/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DIRITTE CROMATE EXTRA LUNGHE

CARATTERISTICHE

- forgiate a freddo
- modello extra-lungo
- tipo sottile
- doppio anello poligonale
- finitura cromata lucida
- comprende:
  - BGS 1186-10X11, 10X11 mm, lungh. 290 mm
  - BGS 1186-12X14, 12X14 mm, lungh. 330 mm
  - BGS 1186-13X15, 13x15 mm, lungh. 370 mm
  - BGS 1186-16X18, 16X18 mm, lungh. 410 mm
  - BGS 1186-17X19, 17X19 mm, lungh. 410 mm
  - BGS 1186-22X24, 22X24 mm, lungh. 435 mm
- peso 2,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4194-1	MODULO VUOTO



PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4055	2/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CACCIAVITI PH E TAGLIO

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, Taglio 5 x 75 mm (BGS 4902)
  cacciavite, Taglio 6 x 100 mm (BGS 4904)
  cacciavite, Taglio 8 x 150 mm (BGS 4905)
  cacciavite, Taglio 10 x 200 mm (BGS 4906)
  cacciavite, PH1 x 75 mm (BGS 4908)
  cacciavite, PH2 x 100 mm (BGS 4910)
  cacciavite, PH3 x 150 mm (BGS 4911)
  cacciavite, PH4 x 200 mm (BGS 4912)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- con attacco quadro da 1/4" (6,3 mm) nell'impugnatura
- peso 1,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4055-1	MODULO VUOTO



CV PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4122	2/3 MODULO PER CARRELLO 2/3, 12 PEZZI, ASSORTIMENTO CACCIAVITI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 12 cacciaviti:
  - lame esagonali a tutto stelo con esagono su impugnatura
  - impugnatura ergonomica "soft grip"
  - misure: (lunghezza senza impugnatura)
    Taglio: 3.0x75 mm; 5.0x75 mm; 6.0x100 mm, 6.0x38 mm; 8.0x150 mm; 9.5x200 mm
    PH: PH0x75 mm; PH1x75 mm; PH2x100; PH2x38 mm, PH3x150 mm, PH4x200 mm
- peso 1,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 378 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4122-1	MODULO VUOTO



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4079	2/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX6-TX40

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX6 x 80 mm (BGS 4913)
  cacciavite, TX7 x 80 mm (BGS 4914)
  cacciavite, TX8 x 80 mm (BGS 4915)
  cacciavite, TX9 x 80 mm (BGS 4916)
  cacciavite, TX10 x 80 mm (BGS 4917)
  cacciavite, TX15 x 80 mm (BGS 4918)
  cacciavite, TX20 x 80 mm (BGS 4919)
  cacciavite, TX25 x 80 mm (BGS 4920)
  cacciavite, TX27 x 100 mm (BGS 4921)
  cacciavite, TX30 x 100 mm (BGS 4922)
  cacciavite, TX40 x 150 mm (BGS 4923)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4079-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4133	2/3 MODULO PER CARRELLO: 7 PEZZI, PINZE

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti pinze:
  - pinze regolabili, 240 mm, impugnature rivestite in PVC (BGS 75111)
  - tronchese taglio diagonale, lunghezza 165 mm, con spellafili (BGS 394)
  - pinze a becchi mezzotondi, piegati, 200 mm (BGS 373)
  - pinze professionali, 175 mm (BGS 370)
  - pinze a becchi mezzotondi dritte, 160 mm (BGS 388)
  - tronchese a taglienti frontali, 165 mm (BGS 397)
  - pinze spellafili, 150 mm (BGS 361)
- finitura cromata satinata
- impugnature antiscivolo in materiale bi-componente , blu-nero
- peso 1,8 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4133-1	MODULO VUOTO



PRO+ 2/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4045	2/3 MODULO PER CARRELLO: 15 PEZZI, PUNZONE, CACCIASPINE E SCALPELLI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- punzone automatico, 15-25 kg (BGS 2085)
  - finitura ad alta resistenza
  - regolabile in continuo 15-25 kg
- scalpello piatto, 235 mm (BGS 1640)
  - con protezione per mano in gomma
  - punta affilabile
  - larghezza 26 mm
  - ultrasottile
- set 12 pezzi, cacciaspine, scalpelli e punzoni (BGS 1657)
  - stelo esagonale rinforzato
  - acciaio al carbonio forgiato
  - 6 scalpelli piatti:
    da 14,5 mm x 145 mm a 19 mm x 250 mm
  - 3 cacciaspine:
    Ø 4,5 x 250 - Ø 6,5 x 180 - Ø 8 x 250 mm
  - 3 punzoni: 9,7 x 200 - 2 x 150 - 2 x 200 mm
- peso 3,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  378 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4045-1	MODULO VUOTO

NEW



CV PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4144	1/3 MODULO PER CARRELLO: 17 PEZZI, PROLUNGHE, SNODI E RIDUZIONI

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- comprende:
  - 3 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 1/4", lunghezza: 50 - 100 - 250 mm (BGS 2232, BGS 2231, BGS 2219)
  - 2 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 3/8", lunghezza: 75 - 100 mm (BGS 242, BGS 243)
  - 3 prolunghe testa sferica, zigrinate, attacco 1/2", lunghezza: 50 - 125 - 250 mm (BGS 233, BGS 234, BGS 235)
  - adattatori per bussole:
    - Femmina 1/4" - Maschio 3/8" (BGS 271)
    - Femmina 3/8" - Maschio 1/4" (BGS 269)
    - Femmina 3/8" - Maschio 1/2" (BGS 280)
    - Femmina 1/2" - Maschio 3/8" (BGS 270)
    - Femmina 1/2" - Maschio 3/4" (BGS 272)
    - Femmina 3/4" - Maschio 1/2" (BGS 274)
  - snodi:
    - attacco 1/4" (BGS 250)
    - attacco 3/8" (BGS 299)
    - attacco 1/2" (BGS 251)
- peso: 2,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

NEW



BGS 9836-1



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9836	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE DOPPIO SNODO PER SEEGER, 345 MM, CON PUNTE INTERCAMBIABILI

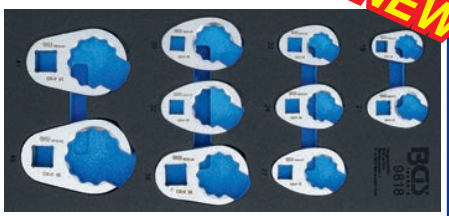
CARATTERISTICHE

- con doppio snodo
- lunghezza 345 mm
- con punte intercambiabili
- per anelli elastici esterni Ø 12 - 30 mm
- per anelli elastici interni Ø 8 - 30 mm
- comprende:
  - 2 pinze per anelli elastici seeger
  - 4 punte, Ø 1,0 mm, diritte
  - 4 punte, Ø 1,8 mm, diritte
  - 4 punte, Ø 1,0 mm, angolate a 90°
  - 4 punte, Ø 1,4 mm, angolate a 90°
  - 2 chiavi a L esagonali 2 mm
- peso: 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9836-1	SET 5 COPPIE PUNTE DI RICAMBIO

NEW



1/3 PRO+ 3/8" 1/2" 3/4"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9818	1/3 MODULO PER CARRELLO: 10 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO, ATT. 3/8" - 1/2" - 3/4"

CARATTERISTICHE

- per uso manuale
- comprende:
  - 1 chiave a zampa di gallo poligonale, att. 3/8": 19 mm
  - 6 chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 1/2": 21 - 22 - 24 - 24 - 27 - 27 - 30 - 32 mm
  - 3 chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 3/4": 36 - 41 - 46 mm
- profilo: poligonale aperto
- finitura: cromato satinato
- peso 2,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

NEW



1/3 PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4197	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI, LIME

CARATTERISTICHE

- impugnature in materiale bi-componente
- DIN 7261
- comprende:
  - 1 lima piatta, 200 mm, 1° taglio (grossa)
  - 1 lima piatta, 200 mm, 2° taglio (medio fine)
  - 1 lima mezzo-tonda, 200 mm, 1° taglio (grossa)
  - 1 lima triangolare, 150 mm, 2° taglio (medio fine)
  - 1 lima tonda, 150 mm, 1° taglio (grossa)
- peso 870 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

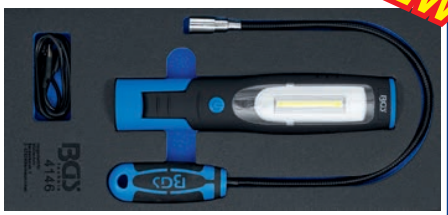
RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4197-1	MODULO VUOTO



FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

NEW



1/3 PRO+ LED

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4146	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI, LAMPADA E ASTA PRENDITUTTO

CARATTERISTICHE

- lampada da officina cob-led, con magnete e gancio, art. BGS 85345:
  - corpo in plastica ABS con superficie ruvida e gommata per una tenuta sicura della lampada
  - 2 ganci ripiegabili, snodati 360°
  - impugnatura girevole a 180° bloccabile in 8 posizioni
  - indicatore del livello di carica a LED (rosso/verde)
  - con base magnetica e due magneti sul retro
  - funzione lampada e torcia
  - tipo di LED:
    - lampada: COB LED
    - torcia: LED SMD
  - intensità della luce:
    - lampada: 400 Lumen
    - torcia: 120 Lumen
  - autonomia:
    - lampada: 3 ore (circa)
    - torcia: 9 ore (circa)
  - batteria Li-ion, 3.7 V, 2800 mAh
  - tempo di ricarica: circa 3,5 ore
  - input: 5 V 1 A (Micro-USB)
  - dimensioni: 254 x 45 x 55 mm
  - grado di protezione: IP54
  - temperatura di lavoro: da -10 °C a +40 °C
  - peso 450 g
- asta magnetica flessibile con luce, lunghezza 600 mm, art. BGS 3187:
  - capacità fino a 1500 g
  - con potente lampada LED sulla testa magnetica
  - asta flessibile Ø 8 mm
  - testa magnetica Ø 17,5 mm
  - impugnatura in materiale bi-componente
- peso 670 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4146-1	MODULO VUOTO

NEW



CV PRO+ 1/3

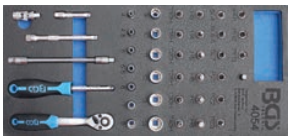
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4196	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILI, 8-19 MM

CARATTERISTICHE

- finitura: cromata satinata
- reversibili
- meccanismo a cricchetto a 72 denti
- comprende:
  - chiave a cricchetto reversibile, 8 mm (BGS 6508)
  - chiave a cricchetto reversibile, 9 mm (BGS 6509)
  - chiave a cricchetto reversibile, 10 mm (BGS 6510)
  - chiave a cricchetto reversibile, 11 mm (BGS 6511)
  - chiave a cricchetto reversibile, 12 mm (BGS 6512)
  - chiave a cricchetto reversibile, 13 mm (BGS 6513)
  - chiave a cricchetto reversibile, 14 mm (BGS 6514)
  - chiave a cricchetto reversibile, 15 mm (BGS 6515)
  - chiave a cricchetto reversibile, 16 mm (BGS 6516)
  - chiave a cricchetto reversibile, 17 mm (BGS 6517)
  - chiave a cricchetto reversibile, 18 mm (BGS 6518)
  - chiave a cricchetto reversibile, 19 mm (BGS 6519)
- peso 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4196-1	MODULO VUOTO



1/4" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4054	1/3 MODULO PER CARRELLO: 41 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili att. 1/4":
- 1 adatt. att. 1/4 "esagonale - quadro maschio 1/4"
- 1 impugnatura portabussole
- 2 prolunghe: 50 - 100 mm
- 1 snodo
- 1 prolunga flessibile
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- 6 bussole Torx c/foro: TH10-TH15-TH20-TH30-TH40 TH25
- 6 bussole esagonale maschio: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 3 bussole taglio: 4 - 5 - 7 mm
- 3 bussole PH: PH1 - PH2 - PH3
- 3 bussole PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 13 bussole surface-drive: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4054-1	MODULO VUOTO



3/8" PRO+ CV 1/3

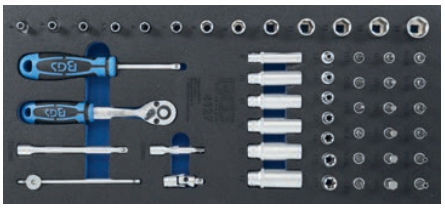
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4052	1/3 MODULO PER CARRELLO: 26 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili att. 3/8" (BGS 2227):
- 18 bussole esagonali, conformi DIN, finitura satinata cromata da 6 a 24 mm
- 1 impugnatura portabussole
- 3 prolunghe: 45 - 75 - 150 mm
- 1 snodo
- 2 bussole per candela: 16 - 21 mm
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido
- adattatore 3/8" - 1/2"
- peso 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4052-1	MODULO VUOTO



1/4" | 1/3 | CV | PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4127	1/3 MODULO PER CARRELLO: 50 PEZZI, UTENSILI ATT. 1/4"

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 1 impugnatura, 150 mm
- 2 prolunghe, lunghezza: 50 - 100 mm
- 1 snodo
- 1 leva con quadro scorrevole 114 mm
- 1 cricchetto reversibile con pulsante di sgancio rapido, 72 denti
- 6 bussole maschio Torx con foro: TH10 - TH15 - TH20 - TH25 - TH30 - TH40
- 6 bussole maschio Esagonale: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 3 bussole maschio Taglio: 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 3 bussole maschio PH: PH1 - PH2 - PH3
- 13 bussole esagonali: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 6 bussole esagonali lunghe: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 bussole Torx: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- finitura satinata cromata
- peso 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4127-1	MODULO VUOTO



ESAGONO | 1/2" | PRO+ | CV | 1/3

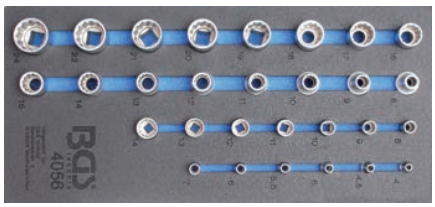
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4126	1/3 MODULO PER CARRELLO: 27 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
  - cricchetto reversibile con meccanismo a cricchetto da 72 denti
  - prolunghe con testa sferica: 125 - 250 mm
  - adattatore per prolunghe
  - 2 bussole per candela: 16 - 21 mm
  - 20 bussole esagonali: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 27-30-32 mm
- peso 3,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4126-1	MODULO VUOTO



1/2" | PRO+ | CV | 1/3

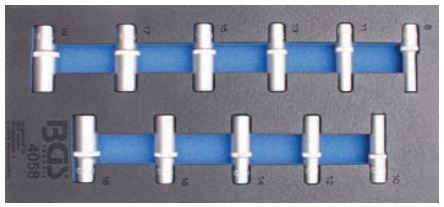
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4056	1/3 MODULO PER CARRELLO: 29 BUSSOLE ATT. 1/4" E 1/2" POLIGONALI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 16 pezzi chiavi a bussola poligonali attacco 1/2 ": 8 - 24 mm (vedi art. BGS 2226)
- 13 pezzi chiavi a bussola poligonali attacco 1/4 ": 4 - 14 mm (vedi art. BGS 2269)
- peso 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4056-1	MODULO VUOTO



3/8" | PRO+ | CV | 1/3

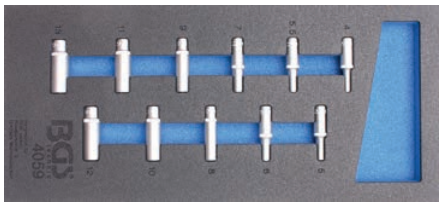
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4058	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 BUSSOLE ATT. 3/8" ESAGONALI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 3/8", lunghe esagonali: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm (BGS 2222)
- finitura cromata satinata
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4058-1	MODULO VUOTO



1/4" | PRO+ | CV | 1/3

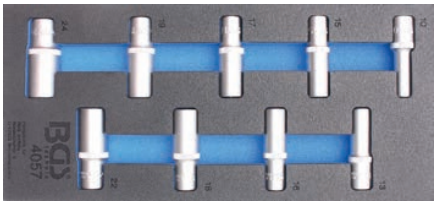
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4059	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4" ESAGONALI LUNGHE

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 1/4", lunghe esagonali: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 mm (BGS 2221)
- lunghezza: 50 mm
- finitura cromata satinata
- peso 420 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4059-1	MODULO VUOTO



1/2" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4057	1/3 MODULO PER CARRELLO: 9 BUSSOLE ATT. 1/2" ESAGONALI

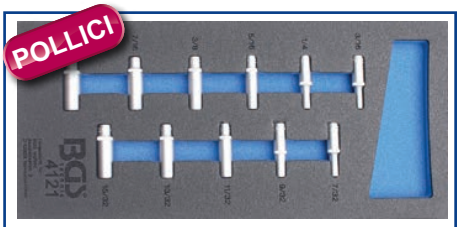
CARATTERISTICHE

- comprende:
- 9 pezzi bussole attacco 1/2", lunghe esagonali: 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm (BGS 2223)
- finitura cromata satinata
- peso 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4057-1	MODULO VUOTO

POLLICI



1/4" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4121	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/4" ESAGONALI LUNGHE IN POLLICI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 1/4", lunghe esagonali: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2" (BGS 2429)
- finitura cromata satinata
- peso 450 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4121-1	MODULO VUOTO



ESAGONO PRO+ CROMO 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4130	1/3 MODULO PER CARRELLO: 20 PEZZI, BUSSOLE IMPACT

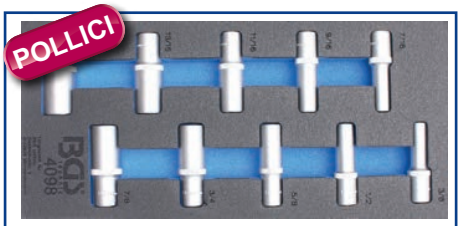
CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti bussole per uso a macchina:
  - bussole lunghezza 72 mm: 10-12-13-14-15-17-19 21-22-24 mm
  - bussole: 10-12-13-14-15-17-19-21-22-24 mm
- bussole esagonali
- con foro per spina e anello
- peso 3,8 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4130-1	MODULO VUOTO

POLLICI



1/2" PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4098	1/3 MODULO PER CARRELLO: 10 PEZZI, BUSSOLE ATT. 1/2" ESAGONALI LUNGHE IN POLLICI

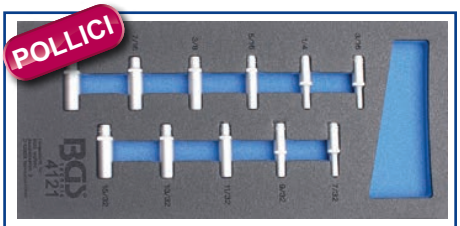
CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 1/4", lunghe esagonali: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" (BGS 2435)
- finitura cromata satinata
- peso 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4098-1	MODULO VUOTO

POLLICI



3/8" PRO+ CV 1/3

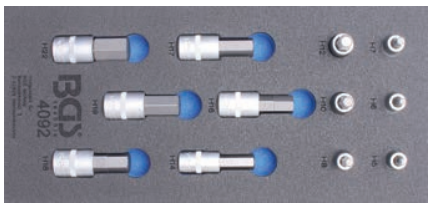
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4099	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, BUSSOLE ATT. 3/8" ESAGONALI LUNGHE IN POLLICI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 11 pezzi bussole attacco 1/4", lunghe esagonali: 5/16", 1/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" 3/4", 13/16", 7/8" (BGS 2756)
- finitura cromata satinata
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4099-1	MODULO VUOTO



1/2" PRO+ CV 1/3

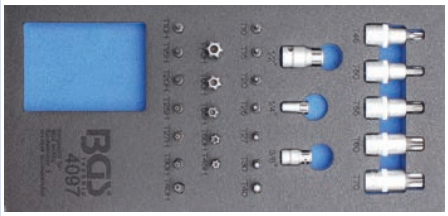
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4092	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, BUSSOLE ESAGONO MASCHIO ATT. 1/2"

CARATTERISTICHE

- comprende:
- 12 pezzi bussole attacco 1/2", esagono maschio: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm (BGS 5052)
- finitura cromata satinata
- peso 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4092-1	MODULO VUOTO



1/4" 3/8" 1/2" TORX® TORX® CON FORO

CV PRO+ 1/3

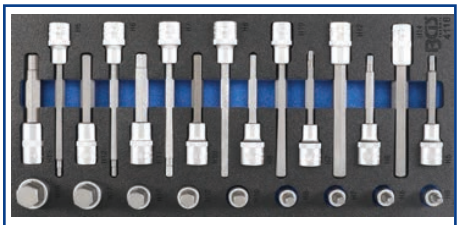
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4097	MODULO PER CARRELLO 1/3, 27 PEZZI, ASSORTIMENTO INSERTI E BUSSOLE TORX E TORX CON FORO

CARATTERISTICHE

- comprende:
- assortimento 27 pezzi, inserti e bussole:
  - 5 bussole attacco quadro femmina 1/2", Torx maschio: TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - 7 inserti Torx: TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40
  - 12 inserti Torx c/ foro: TX10 - TH15 - TH20 - TH25 TH27 - TH30 - TH40 - TH45 - TH50 - TH55 - TH60 TH70
  - adattatori portainserti attacco quadro femmina 1/4" - 3/8" - 1/2"
- peso 950 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4097-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/2" ESAGONO 1/3

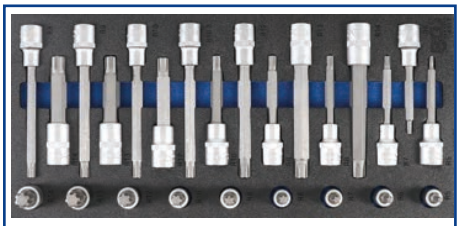
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4116	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" CON ESAGONO MASCHIO, 24 PEZZI

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole con esagono maschio, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: 5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
  - lunghezza 100 mm: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm
  - lunghezza 140 mm: 5-6-7-8-10-12-14 mm
- peso 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4116-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/2" RIBE 1/3

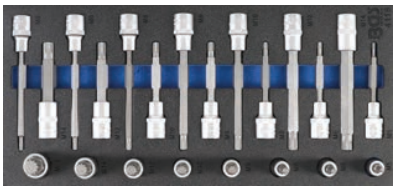
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4117	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" RIBE, 25 PEZZI

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole RIBE, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14
  - lunghezza 100 mm: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14
  - lunghezza 140 mm: M8 - M9 - M10 - M10,3 - M12 - M13 - M14
- peso 3,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4117-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/2" XZN 1/3

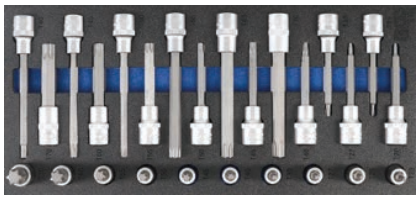
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4118	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" XZN, 25 PEZZI

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- martello con teste intercambiabili: comprende bussole X ZN, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
  - lunghezza 100 mm: M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
  - lunghezza 140 mm: M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
- peso 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4118-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/2" TORX® 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4119	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" TORX, 26 PEZZI

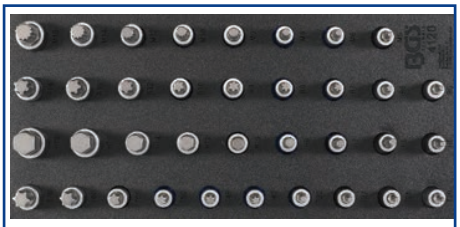
CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole TORX, att. 1/2":
  - lunghezza 55 mm: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - lunghezza 100 mm: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60 - TX70
  - lunghezza 140 mm: TX40 - TX45 - TX50 - TX55 TX60
- peso 2,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4119-1	MODULO VUOTO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



1/2" TORX® XZN RIBE

PRO+ 1/3

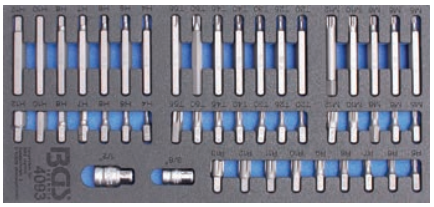
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4120	1/3 MODULO PER CARRELLO: BUSSOLE ATT. 1/2" ESAGONO, TORX, XZN, RIBE, 22 PEZZI

CARATTERISTICHE

- zigrinate
- comprende bussole lunghezza 55 mm, att. 1/2":
  - Esagono: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
  - Torx: TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 TX55 - TX60 - TX70
  - X ZN: M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
  - RIBE: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 M16
- peso 3,2 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4120-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

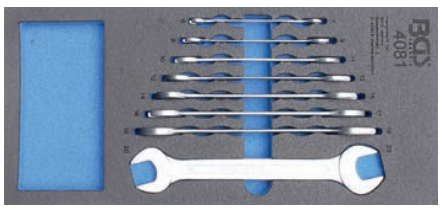
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4093	1/3 MODULO PER CARRELLO: 49 PEZZI, INSERTI 10 MM

CARATTERISTICHE

- comprende inserti attacco esagonale 10 mm:
- 14 inserti Torx (lunghezza 30 & 75 mm): TX20 - TX25 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55
- 10 inserti XZN (lunghezza 30 & 75 mm): M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 9 inserti RIBE, lunghezza 30 mm: M5 (BGS 4760) - M6 (BGS 4761) - M7 (BGS 4762) M8 (BGS 4763) - M9 (BGS 4764) - M10 (BGS 4765) M11 (BGS 4766) - M12 (BGS 4767) - M13 (BGS 4768)
- adattatori portainserti attacco 3/8" e 1/2"
- peso 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4093-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

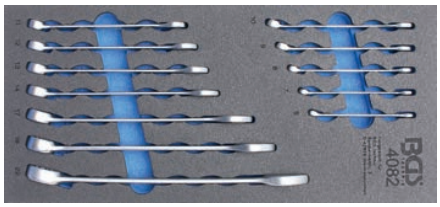
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4081	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CHIAVI FISSE A FORCHETTA DOPPIE

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi fisse a forchetta doppie (BGS 30600): 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso 980 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4081-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

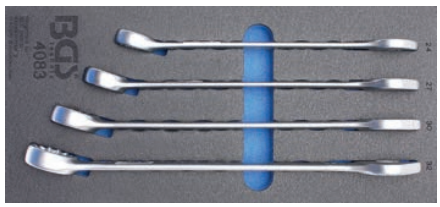
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4082	1/3 MODULO PER CARRELLO: 12 PEZZI, CHIAVI COMBINATE 6-22 MM

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi combinate (BGS 30501): 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4082-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

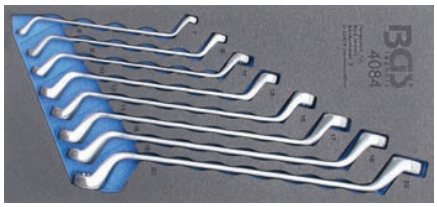
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4083	1/3 MODULO PER CARRELLO: 4 PEZZI, CHIAVI COMBINATE 24-32 MM

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi combinate:
  - 24 mm (BGS 30574)
  - 27 mm (BGS 30577)
  - 30 mm (BGS 30578)
  - 32 mm (BGS 30579)
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso 1,9 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4083-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

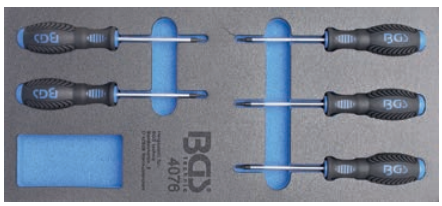
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4084	1/3 MODULO PER CARRELLO: 8 PEZZI, CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiavi poligonali doppie (BGS 30306): 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 mm
- finitura cromata satinata
- forgiate a freddo
- peso 1,5 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4084-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

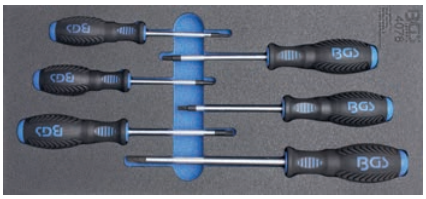
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4076	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX6-TX10

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX6 x 80 mm (BGS 4913) cacciavite, TX7 x 80 mm (BGS 4914) cacciavite, TX8 x 80 mm (BGS 4915) cacciavite, TX9 x 80 mm (BGS 4916) cacciavite, TX10 x 80 mm (BGS 4917)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso 350 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4076-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4078	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, CACCIAVITI TORX TX15-TX40

CARATTERISTICHE

- comprende:
- cacciavite, TX15 x 80 mm (BGS 4918) cacciavite, TX20 x 80 mm (BGS 4919) cacciavite, TX25 x 80 mm (BGS 4920) cacciavite, TX27 x 100 mm (BGS 4921) cacciavite, TX30 x 100 mm (BGS 4922) cacciavite, TX40 x 150 mm (BGS 4923)
- impugnatura antiscivolo bi-componente
- peso 610 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4078-1	MODULO VUOTO



1/3 CROMO PRO+

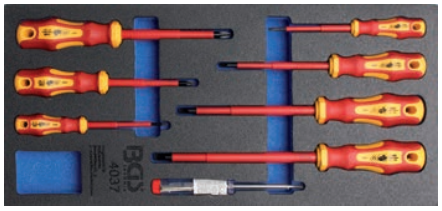
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4131	1/3 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CACCIAVITI

CARATTERISTICHE

- impugnatura in materiale bi-componente
- comprende:
- cacciaviti PH: PH1 X 80 mm - PH2 X 100 mm
- cacciaviti Taglio: 4 X 80 mm - 5,5 X 125 mm 6,5 X 150 mm
- mini cacciaviti di precisione PH: PH00 X 75 mm - PH0 X 75 mm - PH1 X 75 mm
- mini cacciaviti di precisione Taglio: 2 X 75 mm - 3 X 75 mm - 4 X 75 mm
- peso 850 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4131-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3 VDE

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4037	1/3 MODULO PER CARRELLO: CACCIAVITI ISOLATI VDE, 8 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- utensili con impugnature in materiale bi-componente anti-scivolo
- impugnature con foro
- utensili conformi VDE/GS, TÜV/GS (tester)
- comprende: - cacciaviti taglio: 0,5 x 3,0 x 75 mm, 0,8 x 4,0 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 125 mm, 1,2 x 6,5 x 150 mm - cacciaviti PH: PH 0 x 75 mm, PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm - tester: 0,5 x 3,0 x 140 mm
- peso 630 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4037-1	MODULO VUOTO

FERMEC
AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4022	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE REGOLABILI, 3 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene le seguenti pinze:
- BGS 75110, pinze regolabili, 175 mm
  - apertura max. 27 mm
- BGS 75111, pinze regolabili, 240 mm
  - apertura max. 38 mm
- BGS 75112, pinze regolabili, 300 mm
  - apertura max. 44 mm
- forgiate e temprate
- impugnature rivestite in PVC
- peso 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4022-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

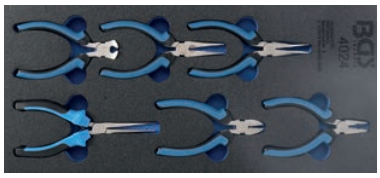
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4042	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI PINZE

CARATTERISTICHE

- comprende:
- tronchese taglio diagonale, 165 mm, finitura cromata satinata, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente blu-nero
- pinze a becchi mezzotondi dritti, 200 mm, finitura cromata satinata, impugnature antiscivolo in materiale bi-componente blu-nero
- pinze regolabili, forgiate, finitura smaltata nera, ganasce e giunto lucidati, impugnature rivestite in PVC, apertura max 38 mm
- peso 930 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4042-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4024	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI MINI PINZE E TRONCHESI

CARATTERISTICHE

- meccanismo a molla
- con impugnatura antiscivolo a presa morbida in materiale bi-componente blu e nero
- comprende:
  - pinze a punte piatte 115 mm
  - tronchese taglienti laterali 115 mm
  - tronchese di precisione a becchi mezzo tondi dritti 130 mm
  - pinze becchi mezzo tondi curvi 105 mm
  - tronchese a taglienti frontali 110 mm
  - pinza a becchi mezzotondi, 150 mm
- peso 790 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4024-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

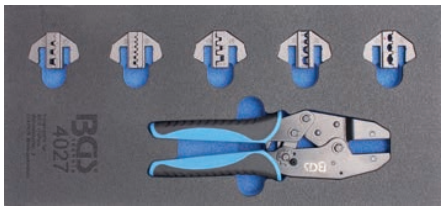
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4132	1/3 MODULO PER CARRELLO: 5 PEZZI PINZE ISOLATE VDE

CARATTERISTICHE

- comprende le seguenti pinze isolate vde:
  - tronchesine taglio diagonale 160 mm (BGS 7154)
  - pinze vde spellafili, 160 mm (BGS 7156)
  - pinze professionali, 180 mm (BGS 7150)
  - pinze vde a becchi mezzotondi diritti, 200 mm (BGS 7152)
  - pinze vde a becchi mezzotondi piegati, 200 mm (BGS 7153)
- peso 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4132-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4027	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE A CRIMPARE CON GANASCE INTERCAMBIABILI, 11 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- pinze a crimpare con cricchetto e ganasce intercambiabili
- comprende 5 ganasce di crimpatura intercambiabili per:
  - morsetti chiusi non isolati:
    AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
    DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
    JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
  - morsetti isolati:
    AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
    DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti aperti non isolati:
    AWG 20-18 / 16-14 / 12-10
    DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti piccoli isolati:
    AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
    DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti grandi isolati:
    AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
    DIN 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- peso 830 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4027-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

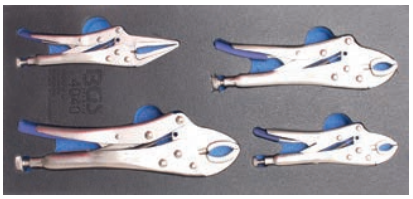
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4029	1/3 MODULO PER CARRELLO: PINZE SPELAFILI E CHIAVE PER CRIMPARE, 12 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene i seguenti utensili:
- BGS 1410, pinze a crimpare con cricchetto e 5 ganasce intercambiabili di crimpatura per:
  - morsetti chiusi non isolati:
  AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
  DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
  JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²
  - morsetti isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti aperti non isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti piccoli isolati:
  AWG 22-18 / 16-14 / 12-10
  DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
  - morsetti grandi isolati:
  AWG 22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12
  DIN 0.5 / 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0 mm²
- BGS 442, pinza spelafili automatica
  - per fili di diametro 0,13-6 mm²
  - con lama per morsetti isolati/non isolati
  - lunghezza 210 mm
- peso 1,0 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4029-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4040	1/3 MODULO PER CARRELLO: 4 PEZZI, PINZE AUTOBLOCCANTI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- pinze autobloccanti (BGS 494):
  - 125 - 180 - 250 mm
  - a becchi lunghi 150 mm
- pressione regolabile
- peso 1,3 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4040-1	MODULO VUOTO



PRO+ CROMO CV 1/3

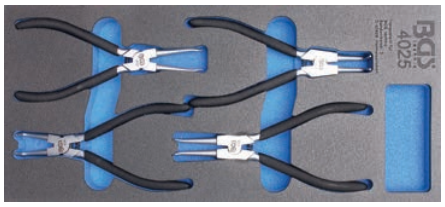
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4125	1/3 MODULO PER CARRELLO: 3 PEZZI, MINI-CESOIE PER LAMIERA

CARATTERISTICHE

- vassoio portautensili realizzato in schiuma EPE ad alta resistenza
- comprende 3 cesoie per lamiera:
- - mini-cesoia, 195 mm, taglio dritto
  - mini-cesoia, 195 mm, taglio sinistra
  - mini-cesoia, 195 mm, taglio destra
- per il taglio di fogli in acciaio inox, acciaio, rame, ottone, ecc...
- per tagliare fino a 1,2 mm di acciaio laminato a freddo o 0,7 mm di acciaio inox AISI-304
- lame forgiate in lega di acciaio cromo-molibdeno
- lame seghettate, temprate a induzione
- impugnature in materiale bi-componente
- peso 780 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4125-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4025	1/3 MODULO PER CARRELLO, PINZE ANELLI ELASTICI SEEGER, 4 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene le seguenti pinze:
- BGS 428, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, dritte, per anelli esterni, ø 19/60 mm
- BGS 429, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, piegate, per anelli esterni, ø 19/60 mm
- BGS 432, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, dritte, per anelli interni, ø 19/60 mm
- BGS 434, pinze per anelli elastici seeger, 180 mm, piegate, per anelli interni, ø 19/60 mm
- per l'installazione e la rimozione di anelli elastici seeger
- punte temprate, Ø 1,8 millimetri
- Impugnatura rivestita
- peso 690 g
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4025-1	MODULO VUOTO

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS



PRO+ 1/3

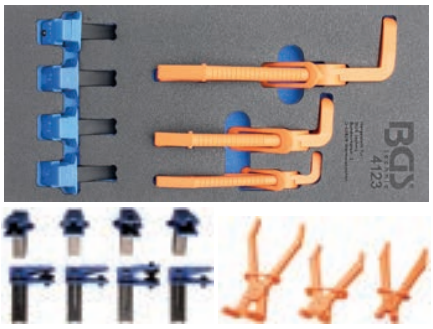
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4026	1/3 MODULO PER CARRELLO, FRESE A GRADINI E CESOIE PER LAMIERE, 5 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- comprende:
  - BGS 1624, set 3 frese a gradini, rivestimento al titanio, 4-30 mm
    - 4 - 12 mm, passi: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
    - 4 - 20 mm, passi: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
    - 4 - 30 mm, passi: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm
  - BGS 1680, cesoie per lamiera, taglio a sinistra + dritto, 260 mm con ganascia forgiata in acciaio al cromo vanadio
  - BGS 1681, cesoie per lamiera, taglio a destra + dritto, 260 mm con ganascia forgiata in acciaio al cromo vanadio
- peso 1,4 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4026-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4123	1/3 MODULO PER CARRELLO, STRINGITUBO, 7 PEZZI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- - 3 pinze stringitubo (vedi BGS 8764):
  - per il fissaggio di condotti in plastica, ad es. condotti per freni, carburante e refrigerante
  - angolazione di 30° circa
  - idonee per tubi di Ø 10, 15 e 24 mm
  - in composto di fibra di vetro
- 4 pezzi, morsetti per condotti in acciaio (vedi BGS 8705):
  - per la chiusura di condotti di acciaio per freni, alimentazione e altre linee negli autoveicoli
  - idoneo ad es. per raccordi "banjo" da 3/8", 5/16" e 1/2"
  - la distanza della guarnizione in gomma è regolabile
  - previene le perdite di fluido e la contaminazione durante la manutenzione
  - idoneo per tutti i fluidi per automezzi
- peso 460 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4123-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

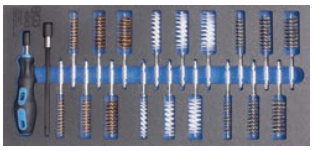
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4030	1/3 MODULO PER CARRELLO, LIME CON IMPUGNATURA, 5 PEZZI

CARATTERISTICHE

- in foam
- 1/3 di cassetto
- idoneo per BGS 4100 + BGS 2001
- contiene:
  - lima piatta, 250 mm, H1 (grossa)
  - lima piatta, 200 mm, H2 (medio-fine)
  - lima mezzo-tonda, 200 mm, H1 (grossa)
  - lima triangolare, 150 mm, H2 (medio-fine)
  - lima rotonda, 150 mm, H1 (grossa)
- tutte le lime con impugnature in plastica
- peso 1,0 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4030-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

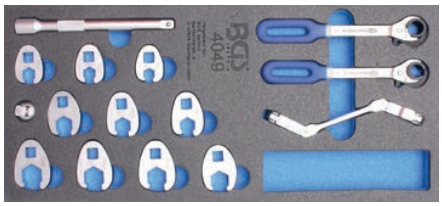
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4043	1/3 MODULO PER CARRELLO, SCOVOLI, 20 PEZZI,

CARATTERISTICHE

- scovoli per la lucidatura e la pulizia di macchinari, automobili e altri elementi in metallo, plastica, legno, ecc...
- comprende:
- scovoli (BGS 379)
  - attacco da 1/4", Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
  - 6 pz ottone
  - 6 pz nylon
  - 6 pz acciaio inox
  - 1 prolunga da 150 mm con sgancio rapido per uso con utensili elettrici
  - 1 impugnatura a presa morbida da 150 mm con sgancio rapido per uso manuale
- peso 700 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4043-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4049	1/3 MODULO PER CARRELLO, CHIAVI PER RACCORDI TUBI E CHIAVI A ZAMPA DI GALLO, 15 PEZZI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave a cricchetto per raccordi tubi, 10 mm (BGS 30830)
  - cromo vanadio
  - per uso su tubi
  - poligonale
- chiave a cricchetto per raccordi tubi, 11 mm (BGS 30831)
  - cromo vanadio
  - per uso su tubi
  - poligonale
- chiave a cricchetto doppio snodo, 10x11 mm (BGS 1722)
  - estremità ad anello con cricchetto
  - entrambi i lati con estremità snodata ad anello
  - anelli apribili per inserimento su tubi
  - una molla interna garantisce la chiusura dell'anello attorno al dado
  - maggiore è la pressione esercitata nel senso di avvitamento, maggiore è la stretta della testa attorno al dado, prevenendo così lo scivolamento del dado stesso
  - la chiave fa presa lungo il lato del dado, quindi funziona anche con dadi dagli angoli danneggiati
- chiavi aperte a zampa di gallo att. quadro 3/8" (BGS 1756)
  misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- adattatore quadro 3/8"M - 1/2" F (BGS 270)
- prolunga att. quadro 3/8"M lunghezza 150 mm (BGS 295)
- peso 1,1 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4049-1	MODULO VUOTO



PRO+ CV 1/3

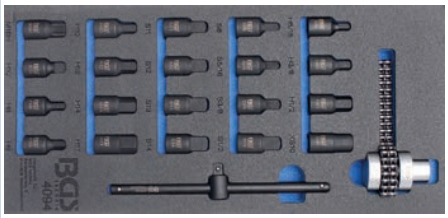
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4048	1/3 MODULO PER CARRELLO 13 PEZZI, CHIAVI E BUSSOLE PER RACCORDI TUBI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave per raccordi esagonale (BGS 1761)
  8 x 10 mm, 9 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm
  16 x 18 mm, 17 x 19 mm
- chiave speciale per dadi svasati, lunghezza 175 mm, 10x11 mm (BGS 1760)
  - finitura cromata
  - con estremità esagonali rinforzate
  - con doppio gomito
- Set 7 pezzi bussole speciali scanalate attacco 3/8" (BGS 1105)
  10 mm - larghezza fessura 7,4 mm
  11 mm - larghezza fessura 8,8 mm
  12 mm - larghezza fessura 9,1 mm
  14 mm - larghezza fessura 10,5 mm
  17 mm - larghezza fessura 13,3 mm
  19 mm - larghezza fessura 14,4 mm
  - per il montaggio di sensori di temperatura a cablaggio superiore e laterale, interruttori termici e altri componenti
  - idonee anche per dadi e bulloni di tubi curvi
- peso 1,2 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4048-1	MODULO VUOTO



1/2" 3/8"

CV PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4094	1/3 MODULO PER CARRELLO, 22 PEZZI, PER TAPPI SCARICO OLIO

CARATTERISTICHE

- comprende:
- chiave a catena professionale per filtro olio (vedi BGS 1002)
  - catena doppia
  - larghezza catena 13 mm
  - anche per filtri dell'olio incastrati
  - estrema maneggevolezza
  - idonea per tutte le cartucce filtro in acciaio con Ø 60-115 mm
- set 21 pezzi, bussole per tappi scarico olio, 3/8" (vedi BGS 1014)
  - finitura nera
  - 9 bussole esagonali: 8-9-10-12-14-17 mm, 5/16", 3/8", 1/2"
  - 5 bussole quadre 8-12-13-14 mm, 1/2"
  - 1 bussola a quadrato incassato 10 mm
  - 1 bussola triangolare 10 mm
  - 1 bussola XZN M16
  - 1 leva a T con quadro scorrevole da 200 mm
- peso 1,6 kg
- **dimensioni:**
  (lunghezza x profondità x altezza)
  189 x 408 x 32 mm

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4094-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

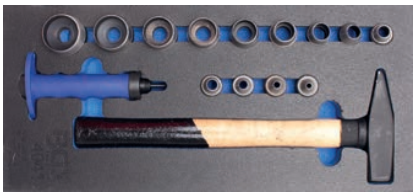
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4096	1/3 MODULO PER CARRELLO: 6 PEZZI, FORBICI E CUTTER

CARATTERISTICHE

- comprende:
- forbici multiuso in acciaio inox, 180 mm (BGS 7962)
- forbici da elettricista in acciaio inox, 145 mm (BGS 7963)
  - lame in acciaio inox ad alta resistenza
  - con impugnature a presa morbida
  - lama seghettata
  - con spellafili
- taglierina pieghevole, 145 mm (BGS50605)
  - per il taglio di tappeti, cartone, pellicole, ecc...
  - meccanismo di bloccaggio per mantenere il coltello in posizione aperta
  - meccanismo di sblocco sul retro dell'impugnatura per ripiegare il coltello
  - meccanismo di bloccaggio lama con funzione di sblocco rapido
  - idoneo per lame trapezoidali
  - incl. lame di ricambio
  - alluminio anodizzato
- taglierina di sicurezza (BGS 50602)
  - alta resistenza
  - la lama rientra automaticamente
  - guida per lama in metallo
  - vano per lame nell'impugnatura
  - con 5 lame
- set 10 pezzi, lame per taglierina da 18 mm (BGS 7971)
- set 5 pezzi, lame trapezoidali 0,6x12 mm (BGS 7975)
- peso 840 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4096-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

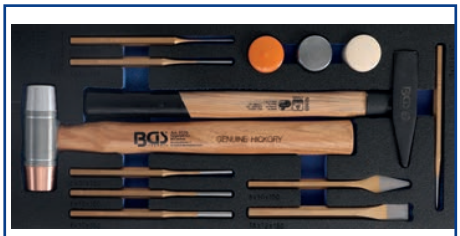
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4041	1/3 MODULO PER CARRELLO: 15 PEZZI, FUSTELLE, PUNZONE E MARTELLO

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set fustelle e punzone (BGS 566)
  - 13 fustelle intercambiabili
  - 5-6-8-10-11-13-16-19-22-25-28-32-35 mm
  - punzone a cambio rapido con impugnatura ergonomica
- martello tipo tedesco, 400 g, impugnatura in hickory (BGS 52304)
  - conforme con DIN 1041, omologato TÜV
  - impugnatura "hickory"
  - manicotto protettivo in metallo e
  - spina di sicurezza ad anello
  - testa martello forgiata
- peso 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4041-1	MODULO VUOTO



PRO+ 1/3

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4129	1/3 MODULO PER CARRELLO: 14 PEZZI MARTELLO CON TESTE INTERCAMBIABILI, CACCIASPINE E SCALPELLI

CARATTERISTICHE

- comprende i seguenti utensili:
- martello con teste intercambiabili:
  - 5 teste intercambiabili Ø 35 mm in: rame, alluminio, plastica, nylon, acciaio
  - lunghezza 305 mm
  - Hickory
- martello tipo tedesco: 300 grammi, Hickory, conforme DIN 1041
- cacciasipne con stelo esagonale: 3-4-5-6-8 mm
- scalpelli, lunghezza 150 mm
  - scalpello piatto da 15 mm
  - scalpello a punta da 4 mm
  - punzone
- peso 2,6 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4129-1	MODULO VUOTO





1/3

PRO+

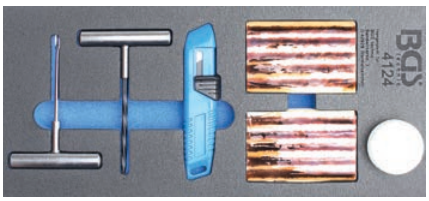
BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4046	1/3 MODULO PER CARRELLO: 2 PEZZI, MAZZETTA E MARTELLO

CARATTERISTICHE

- comprende:
- mazzetta con manico in fibra di vetro, 1000 g (BGS 3847)
- martello tipo tedesco con manico in fibra di vetro, 300 g (BGS 3852)
- - testa con finitura smaltata nera
  - fibra di vetro
  - impugnatura in gomma
- peso 1,7 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4046-1	MODULO VUOTO



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4124	1/3 MODULO PER CARRELLO: 54 PEZZI, PER RIPARAZIONE PNEUMATICI

CARATTERISTICHE

- comprende:
- set 50 pezzi, stringhe per pneumatici, lunghezza 102 mm - BGS 8900
- pasta di montaggio stringhe per pneumatici
- punteruolo e inseritore per stringhe
- cutter con lama retraibile
- peso 710 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4124-1	MODULO VUOTO



1/3

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4031	1/3 MODULO PER CARRELLO: 7 PEZZI, STRUMENTI DI MISURA

CARATTERISTICHE

- comprende:
- calibro a corsoio digitale con display digitale, 150 mm (BGS 1930)
  - display extra-large di facile lettura
  - scala in mm/pollici, lettura 1/100 mm
  - azzeramento in ogni posizione, conversione metrico/pollici
  - display + / -
  - batteria inclusa
- spessimetro di precisione a 20 lame (BGS 3083)
  - con lame coniche
  - lunghezza 100 mm
  - 0,05 - 1,0 mm
- punta per tracciare, 125 mm
  - punta in metallo duro
- calibro digitale profondità battistrada pneumatici (BGS 1941)
  - campo di misurazione da 0,00 - 28 mm
  - display mm / pollici
  - batteria inclusa
- calibro per dischi freno (BGS 8969)
  - per la misurazione dello spessore disco freno, della profondità dei battistrada, ecc.
  - materiale: alluminio
  - dimensioni: 182 x 115 x 13 mm
- peso 1,1 kg
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**

RICAMBI

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 4031-1	MODULO VUOTO

NEW



1/6

PRO+

3/8"

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9817	1/6 MODULO PER CARRELLO: 11 PEZZI, CHIAVI A ZAMPA DI GALLO, ATT. 3/8"

CARATTERISTICHE

- per uso manuale
- comprende:
  - chiavi a zampa di gallo poligonale, att. 3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
  - prolunga att. 3/8": lunghezza 150 mm
- profilo: poligonale aperto
- finitura: cromato satinato
- peso 750 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 136 x 32 mm**



1/3

PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 4091	1/3 MODULO VUOTO PER CARRELLO: PORTAMINUTERIA

CARATTERISTICHE

- 3 vani porta-minuteria 140 x 110 x 20 mm
- peso 60 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**





1/3

PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 9275	1/3 MODULO VUOTO PER CARRELLO PORTAMINUTERIA, CON FONDO MAGNETICO

CARATTERISTICHE

- supporto ideale per non perdere piccoli utensili e parti metalliche
- dimensioni vasca interna: 129 x 348 x 14 mm
- peso 570 g
- **dimensioni: (lunghezza x profondità x altezza) 189 x 408 x 32 mm**



PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 67164	PIANO DI LAVORO IN PLASTICA, PER CARRELLO BGS 4111

CARATTERISTICHE

- dimensioni: 730 x 475 mm
- peso 770 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 67165	PIANO DI LAVORO IN LEGNO, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102

CARATTERISTICHE

- adatto per essere alloggiato nel riquadro centrale del top in dotazione con il carrello portautensili
- dimensioni: 470 x 390 x 12 mm
- peso 1,7 kg



PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 67166	SET 6 PEZZI, SEPARATORI MOBILI PER CASSETTI, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102

CARATTERISTICHE

- composto da 2 guide e 4 divisori
- guide con 17 sezioni, distanziate di circa 2,5 cm
- dimensioni:
  - guide: lunghezza 565 mm, altezza 20 mm
  - divisori: lunghezza 380 mm, altezza 40 mm
- peso 880 g



PRO+

articolo	DESCRIZIONE
BGS 67161	SUPPORTO PORTA ROTOLI, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102

CARATTERISTICHE

- per rotoli con:
  - Ø max 300 mm
  - larghezza max 275 mm
- può essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- peso 870 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2001-6	IMPUGNATURA LATERALE PER CARRELLO PORTAUTENSILI, PER BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206

CARATTERISTICHE

- per carrello da officina BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206
- per montaggio diretto con fori predisposti idonei al rispettivo carrello da officina
- forma ovale
- verniciato a polvere nera
- dimensioni: 458 x 34 / 43 mm
- peso 580 g





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 2001-7	VASCHETTA LATERALE PER CARRELLI PORTAUTENSILI

CARATTERISTICHE

- adatto per carrelli portautensili BGS 2001, BGS 4204, BGS 4205, BGS 4206
- con 8 fori per cacciaviti con Ø lama fino a 11,8 mm
- puo essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- viti incluse
- verniciato a polvere nera
- dimensioni (esterne): 458 x 100
- altezza (esterna): max 89 mm - min 52 mm
- peso 770 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67163	VASCHETTA PORTA BOMBOLETTE, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per spray, lattine di olio, utensili, componenti, etc...
- dimensioni interne: 297 x 77 x 53 mm
- può essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- peso 780 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67162	VASCHETTA PORTA DOCUMENTI, PER CARRELLO BGS 4111 E BGS 4102

CARATTERISTICHE

- particolarmente adatto per documenti ma utile anche per utensili, componenti, etc...
- dimensioni: 297 x 105 x 220 mm
- dimensioni interne: 297 x 55 x 220 mm
- può essere fissato tramite i fori presenti sul carrello
- peso 1,9 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67167	VASCHETTA MAGNETICA PER FLACONI, 210 MM

CARATTERISTICHE

- fino a 3 bombolette spray con Ø 73 mm
- 6 forti magneti: portata circa 1,8 kg
- il fondo chiuso permette di prevenire la fuoriuscita di liquidi
- dimensioni: 210 x 75 x 70 mm
- peso 220 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67157	SUPPORTO MAGNETICO PER CACCIAVITI

CARATTERISTICHE

- per max. 9 cacciaviti:
  - per 5 cacciaviti con Ø lama fino a 9,5 mm
  - per 4 cacciaviti con Ø lama fino a 7,5 mm
- verniciato a polvere
- adatto per carrelli portautensili
- portata max: 2 kg
- dimensioni:
  - lunghezza: 240 mm
  - larghezza: 48 mm
  - profondità: 28 mm
- peso: 600 g

FERMEC AUTOMOTIVE INDUSTRIAL TOOLS

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9895	PANNELLO PORTAUTENSILI MAGNETICO

CARATTERISTICHE

- pannello portautensili magnetico:
  - con 6 magneti extra forti
  - 18 ganci
- verniciato a polvere
- particolarmente adatto per carrelli da officina
- design extra piatto
- portata max: 6 kg
- dimensioni:
  - lunghezza: 450 mm
  - larghezza: 230 mm
- peso: 1,3 kg

NEW





PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 7893	PANNELLO PORTAUTENSILI MAGNETICO, IN ACCIAIO, EXTRA PIATTO, 300 X 150 MM

CARATTERISTICHE

- corredo ideale per i carrelli da officina e per tutte le altre superfici metalliche
- magneti rivestiti in gomma sul retro, per prevenire graffi anche su superfici verniciate
- dimensioni: 300 x 150 mm
- materiale: lamiera d'acciaio
- spessore del materiale: 1,3 mm
- portata max: 5 kg
- peso 700 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9550	SET 17 PEZZI, CONTENITORI IN PLASTICA PER CASSETTI

CARATTERISTICHE

- per uso con tutti i carrelli portautensili BGS
- contenitori ideali per minuteria: viti, fascette stringitubo, ecc...
- possibilità di combinare in molti modi i contenitori all'interno dei cassetti
- con area per etichetta per il riconoscimento del contenuto
- comprende:
  - 5 contenitori in plastica: 70 x 70 x 45 mm
  - 9 contenitori in plastica: 145 x 70 x 45 mm
  - 3 contenitori in plastica: 145 x 145 x 45 mm
- peso 1,0 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 65701	TAPPETINO IN GOMMA ANTISCIVOLO, 122 X 61 CM

CARATTERISTICHE

- universale
- incredibili qualità antiscivolo - ogni oggetto resta al suo posto
- il tappetino in gomma può essere tagliato con le forbici nelle dimensioni desiderate
- anti-strappo, anti-urto e facile da pulire
- peso 650 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67159	SUPPORTO MAGNETICO PORTA-ROTOLI IN 2 PEZZI

CARATTERISTICHE

- con magneti ultra forti portata circa 2 kg
- Ø massimo rotolo carta: 140 mm
- supporto per rotoli Ø 33 mm
- peso 790 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67160	PORTA BOMBOLETTE MAGNETICO

CARATTERISTICHE

- bombolette, bottiglie, tazze, ecc...
- potente calamita sul retro
- Ø: 88 mm
- altezza 188 mm
- peso 220 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1158	SUPPORTO MAGNETICO

DESCRIZIONE

- per attrezzi pneumatici / altri attrezzi
- portata massima: 4,5 kg
- peso 430 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1159	SUPPORTO MAGNETICO PER AVVITATORI PNEUMATICI

DESCRIZIONE

- per avvitatori pneumatici, bussole e chiavi dinamometriche
- 2 potenti magneti
- portata massima: 15 kg
- peso 1,5 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9578	SUPPORTO PER UTENSILI PNEUMATICI, MAX 15 KG

CARATTERISTICHE

- per avvitatori pneumatici, pistole di soffiaggio, pistole di gonfiaggio, aerografi, e altri utensili pneumatici
- con 3 supporti indipendenti
- ideale per uso su banco da lavoro o carrello portautensili grazie ai 4 fori sulla base (viti di montaggio non incluse)
- portata max: 15 kg
- peso 1,3 kg



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67150	SET 3 PEZZI, VASSOI MAGNETICI 150-210-310 MM

CARATTERISTICHE

- 3 vassoi con potenti magneti
- fissabili singolarmente
- aderiscono a tutte le superfici metalliche
- perfetto vano per utensili, bombolette spray e altro
- formati:
  150 x 120 mm, capacità di carico max 0,60 kg
  210 x 120 mm, capacità di carico max 0,77 kg
  310 x 120 mm, capacità di carico max 1,17 kg
- peso 2,0 kg



PER BOMBOLETTE E CACCIAVITI

PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67156	SUPPORTO BOMBOLETTE SPRAY, 210 MM

CARATTERISTICHE

- per ad esempio 3 bombolette spray ø 73 mm
- 6 magneti ultra forti portata circa 1,8 kg
- 10 fori sul fondo Ø 19 mm, idonei anche per trattenere cacciaviti
- dimensioni: 210 x 75 x 70 mm
- peso 880 g

INOX



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1151	VASCHETTA MAGNETICA, INOX

CARATTERISTICHE

- 265 x 290 mm
- peso 1,4 kg

INOX



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 1150	CIOTOLA MAGNETICA, INOX

CARATTERISTICHE

- Ø 150 mm
- finitura inox
- magnete ultra-potente rivestito in plastica
- anti-graffio
- venduto senza il contenuto raffigurato
- peso 350 g

INOX



BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67801	CIOTOLA MAGNETICA, Ø 100 MM

CARATTERISTICHE

- acciaio inox
- magnete ultra-potente rivestito in plastica
- anti-graffio
- venduto senza il contenuto raffigurato
- per diverse applicazioni
- peso 200 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67100	CIOTOLA MAGNETICA A BORDO RIALZATO, Ø 145 MM

CARATTERISTICHE

- universale: per uso in officina, edilizia, autoriparazioni, ecc.
- lo speciale bordo rialzato consente il trattenimento di minuteria non magnetica come alluminio, ottone, acciaio inox, ecc...
- magnete rivestito in plastica
- peso 470 g

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 9896	VASCHETTA MAGNETICA, PIEGHEVOLE, Ø 120 / 220 MM

CARATTERISTICHE

- per uso in officina, nell'edilizia, nella riparazione di automobili, ecc...
- consente lo stoccaggio di piccole parti non magnetiche come alluminio, ottone, acciaio inossidabile, nonché di utensili e parti magnetiche di grandi dimensioni
- ripiegabile, salvaspazio
- tipo profondo
- forte magnete
- materiale: gomma
- Ø interno:
  - più stretto: 120 mm
  - più largo: 220 mm
- altezza: 115 mm
- altezza piegato: 60 mm
- peso 540 g

NEW



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67103	VASCHETTA MAGNETICA, 15 SCOMPARTI, 120 X 190 MM

CARATTERISTICHE

- ideale per una facile conservazione dei piccoli componenti
- magneti ad alta resistenza, rivestiti in gomma
- portata max: 2 kg
- materiale: gomma / plastica
- lunghezza: 120 mm
- larghezza: 190 mm
- altezza: 33 mm
- peso 370 g



PRO+

BGS articolo	DESCRIZIONE
BGS 67102	VASCHETTA MAGNETICA PORTAUTENSILI, CON SUPPORTO

CARATTERISTICHE

- magnete posteriore rivestito in gomma per prevenire danni alle superfici
- supporto regolabile per una migliore tenuta di articoli in posizione verticale o orizzontale
- portata massima: 5 kg
- sin acciaio inox con bordatura in polistirene
- dimensioni:
  - vaschetta: 249 x 56 mm
  - totali: 249 x 152 x 54 mm
- peso 710 g