



## **RUOTE LAMELLARI CON FORO E CONVOLUTE**

FLANGIATE - PER LAVORAZIONI ORAFE - SPAZIATE -  
VENTILATE - PANNO ABRASIVO - MISTE - CONVOLUTE

## ***FLAP AND CONVOLUTE WHEELS WITH HOLE***

*WITH FLANGES - FOR JEWELLERY - WITH SPACED SHAPED -  
VENTILATED - NON-WOVEN - INTERLEAVED - CONVOLUTE*

## RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA / ABRASIVE FLAP WHEELS

Le ruote lamellari con foro disponibili in una vasta gamma di specifiche, dimensioni e forme. Allestibili con tela caratterizzata da differenti tipi di abrasivo e di supporto. Sono utilizzate per operazioni di sgrossatura, smerigliatura e finitura di acciai, acciai inossidabili, metalli non ferrosi e materiali diversi; su macchine portatili, con albero flessibile e fisse. A richiesta sono disponibili altre grane e misure e relative informazioni.

*Abrasive flap wheels with hole are available in a wide range of specifications, sizes and shapes. Available in abrasive cloth characterized by different types of abrasive and support. They are used for roughing, grinding and finishing of steel, stainless steel, nonferrous metals and other materials; on portable machines with flexible shaft and fixed. Other grits, sizes and related information are available on request.*



### RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA PER LAVORAZIONI ORAFE TELA J-FLEX AL CORINDONE

#### ABRASIVE FLAP WHEELS FOR GOLD MARKET J-FLEX CLOTH A/O

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	
80x20x6/8			--	640512	640513	640514	640515	640516	640517	640518	640519	--	640521	640522	--	10
ALF632 F-EXTRA-FLEX																
80x30x6/8			640171	640172	640173	640174	640175	640176	640177	640178	640179	--	640181	--	--	10
ALF632 F-EXTRA-FLEX																
80x30x6/8			640211	640212	640213	640214	640215	640216	640217	640218	640219	--	640221	640222	640223	10
KJ-RR J-FLEX																
100x20x6/8			640241	640242	640243	640244	640245	640246	640247	640248	640249	640250	640251	--	--	10
ALF632 F-EXTRA-FLEX																
100x20x6/8			--	640272	640273	640274	640275	640276	640277	640278	640279	--	640281	640282	640283	10
KJ-RR J-FLEX																
100x30x6/8			640311	640312	640313	640314	640315	640316	640317	640318	640319	640320	640321	--	--	10
ALF632 F-EXTRA-FLEX																
100x30x6/8			--	640142	640143	640144	640145	640146	640147	640148	640149	--	640151	640152	640153	10
KJ-RR J-FLEX																

Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.

### RUOTE LAMELLARI IN TRIZACT™

#### TRIZACT™ FLAP WHEELS



DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							
Ø	L W	F H	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
100x50x19/K			643328	643326	643323	643321	643318	643317	643315	643973
100x100x19/K			643288	643286	643283	643281	643278	643277	643275	645913
165x30x54			640158	640356	640353	640721	640118	640717	640675	645943
165x50x54			640058	640026	640023	640021	640048	640047	640016	640043
200x30x54			640658	640656	640653	640651	640648	640647	640645	640073
200x50x54			640858	640856	640853	640851	640978	640917	640815	645973

Ordine minimo: 2 pezzi per grana/Minimum order: 2 wheels per grit

Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.





### RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO CON FLANGIA

I codici indicati sono riferiti a ruote in tela abrasiva all'ossido di alluminio supporto X, con flessibilizzazione e qualità specifica per ruote lamellari. Sono fattibili su richiesta ruote in altre dimensioni (con diametro compreso tra 450 e 600 mm) e in altre specifiche di tela abrasiva.

#### ABRASIVE FLAP WHEELS WITH FLANGES - A/O CLOTH

Part numbers indicated are referred to A/O cloth backed flap wheels, X support, special flexing. Also available in dia. between 450 and 600 mm and in different abrasive cloth.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320		400
80x20x8 <sup>1</sup>			643408	643409	643410	643411	643412	643413	643414	643415	643416	643417	643418	643419	643421	12
80x30x8 <sup>1</sup>			643438	643439	643440	643441	643442	643443	643444	643445	643446	643447	643448	643449	643451	12
100x10x25*			643468	643469	643470	643471	643472	643473	643474	643475	643476	643477	643478	643479	643481	12
100x15x25*			643508	643509	643510	643511	643512	643513	643514	643515	643516	643517	643518	643519	643521	12
100x20x25*			643538	643539	643540	643541	643542	643543	643544	643545	643546	643547	643548	643549	643551	12
100x25x25*			643568	643569	643570	643571	643572	643573	643574	643575	643576	643577	643578	643579	643581	12
100x30x25*			640338	640339	640340	640341	640342	640343	640344	640345	640346	640347	640348	640349	640351	12
150x25x25,4			641868	641869	641870	641871	641872	641873	641874	641875	641876	641877	641878	641879	641881	10
150x30x25,4			641138	641139	641140	641141	641142	641143	641144	641145	641146	641147	641148	641149	641151	10
150x50x25,4			641168	641169	641170	641171	641172	641173	641174	641175	641176	641177	641178	641179	641181	10
165x10x54			640768	640769	640770	640771	640772	640773	640774	640775	640776	640577	640578	640579	640581	10
165x15x54			640808	640809	640810	640811	640812	640813	640814	640815	640816	640777	640778	640779	640781	10
165x20x54			640868	640869	640870	640871	640872	640873	640874	640875	640876	640817	640818	640819	640821	10
165x25x54			640968	640969	640970	640971	640972	640973	640974	640975	640976	640977	640978	640979	640981	10
165x30x54			641068	641069	641070	641071	641072	641073	641074	641075	641076	641077	641078	641079	641081	5
165x40x54			641308	641309	641310	641311	641312	641313	641314	641315	641316	641317	641318	641319	641321	5
165x50x54			641268	641269	641270	641271	641272	641273	641274	641275	641276	641277	641278	641279	641281	5
165x75x54 <sup>2</sup>			641368	641369	641370	641371	641372	641373	641374	641375	641376	641377	641378	641379	641381	5
165x100x54 <sup>2</sup>			641408	641409	641410	641411	641412	641413	641414	641415	641416	641417	641418	641419	641421	5
200x20x54 <sup>2</sup>			641438	641439	641440	641441	641442	641443	641444	641445	641446	641447	641448	641449	641451	5
200x25x54 <sup>2</sup>			641468	641469	641470	641471	641472	641473	641474	641475	641476	641477	641478	641479	641481	5
200x30x54 <sup>2</sup>			641838	641839	641840	641841	641842	641843	641844	641845	641846	641847	641848	641849	641851	5
200x40x54 <sup>2</sup>			642038	642039	642040	642041	642042	642043	642044	642045	642046	642047	642048	642049	642052	5
200x50x54 <sup>2</sup>			641938	641939	641940	641941	641942	641943	641944	641945	641946	641947	641948	641949	641951	5
200x75x54 <sup>2</sup>			641508	641509	641510	641511	641512	641513	641514	641515	641516	641517	641518	641519	641521	5
200x100x54 <sup>2</sup>			641538	641539	641540	641541	641542	641543	641544	641545	641546	641547	641548	641549	641551	5
250x20x100			642008	642009	642010	642011	642012	642013	642014	642015	642016	642017	642018	642019	642021	5
250x25x100			641568	641569	641570	641571	641572	641573	641574	641575	641576	641577	641578	641579	641581	5
250x30x100			642208	642209	642210	642211	642212	642213	642214	642215	642216	642217	642218	642219	642221	5
250x40x100			641608	641609	641610	641611	641612	641613	641614	641615	641616	641617	641618	641619	641621	5
250x50x100			642268	642269	642270	642271	642272	642273	642274	642275	642276	642277	642278	642279	642281	5
250x60x100			641638	641639	641640	641641	641642	641643	641644	641645	641646	641647	641648	641649	641651	5

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT													
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320		400
250x75x100			642338	642339	642340	642341	642342	642343	642344	642345	642346	642347	642348	642349	642351	5
250x100x100			641738	641739	641740	641741	641742	641743	641744	641745	641746	641747	641748	641749	641751	5
300x25x100			641768	641769	641770	641771	641772	641773	641774	641775	641776	641777	641778	641779	641781	5
300x30x100			642508	642509	642510	642511	642512	642513	642514	642515	642516	642517	642518	642519	642521	5
300x35x100			642308	642309	642310	642311	642312	642313	642314	642315	642316	642317	642318	642319	642321	5
300x40x100			642368	642369	642370	642371	642372	642373	642374	642375	642376	642377	642378	642379	642381	5
300x50x100			642568	642569	642570	642571	642572	642573	642574	642575	642576	642577	642578	642579	642581	2
300x60x100			641808	641809	641810	641811	641812	641813	641814	641815	641816	641817	641818	641819	641821	2
300x75x100			642638	642639	642640	642641	642642	642643	642644	642645	642646	642647	642648	642649	642651	2
300x100x100			642108	642109	642110	642111	642112	642113	642114	642115	642116	642117	642118	642119	642121	2
350x30x170			642138	642139	642140	642141	642142	642143	642144	642145	642146	642147	642148	642149	642151	2
350x40x170			642168	642169	642170	642171	642172	642173	642174	642175	642176	642177	642178	642179	642181	2
350x50x170			642838	642839	642840	642841	642842	642843	642844	642845	642846	642847	642848	642849	642851	2
350x75x170			642908	642909	642910	642911	642912	642913	642914	642915	642916	642917	642918	642919	642921	2
350x100x170			642438	642439	642440	642441	642442	642443	642444	642445	642446	642447	642448	642449	642451	2
400x30x170			642468	642469	642470	642471	642472	642473	642474	642475	642476	642477	642478	642479	642481	2
400x50x170			643068	643069	643070	643071	643072	643073	643074	643075	643076	643077	643078	643079	643081	2
400x60x170			642708	642709	642710	642711	642712	642713	642714	642715	642716	642717	642718	642719	642721	2
400x75x170			642738	642739	642740	642741	642742	642743	642744	642745	642746	642747	642748	642749	642751	2
400x100x170			642768	642769	642770	642771	642772	642773	642774	642775	642776	642777	642778	642779	642781	2
450x50x170			642538	642539	642540	642541	642542	642543	642544	642545	642546	642547	642548	642549	642551	2
450x75x170			642608	642609	642610	642611	642612	642613	642614	642615	642616	642617	642618	642619	642621	2
450x100x170			642668	642669	642670	642671	642672	642673	642674	642675	642676	642677	642678	642679	642681	2
500x150x254			--	--	--	--	--	640013	640014	--	--	640017	--	640019	--	2

<sup>1</sup>Disponibili anche con foro 16 mm. nucleo in resina / Also available with hole 16 mm. with resin core

\* Nucleo resina/ resin core

<sup>2</sup>Disponibili anche con foro 25,4 mm e 30 mm. / Also available with hole 25,4 mm and 30 mm.

Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.



### RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA SPAZIATA CON FLANGIA

Rispetto alle ruote lamellari tradizionali garantiscono una lavorazione perfetta anche su superfici sagomate o in zone difficilmente accessibili. Questo grazie alla loro leggerezza e flessibilità.

Sono fattibili su richiesta ruote in diverse dimensioni, con diametro compreso tra 165 e 400 mm con foro Ø 170 mm, con diametro 500 mm con foro Ø 254 mm nelle altezze 30, 50, 75 e 100 mm.

### ABRASIVE SPACED FLAP WHEELS WITH FLANGES

Designed to allow a perfect finishing also on shaped surfaces or in not easy access areas, thanks to their lightness and flexibility. Available in dia. between 165 and 400mm with hole Ø170 mm, in dia 500mm with hole Ø 254 mm in height 30x 50x 75 and 100 mm.

**DIMENSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA / SIZES AVAILABLE ON REQUEST**





### RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA ALLO ZIRCONIO CON FLANGIA

I codici indicati sono riferiti a ruote in tela abrasiva allo zirconio supporto X, con flessibilizzazione e qualità specifica per ruote lamellari.  
Sono fattibili su richiesta ruote in altre dimensioni (con diametro compreso tra 350 e 600 mm).

#### ABRASIVE FLAP WHEELS WITH FLANGES - ZIRCONIA CLOTH

Codes indicated are referred Zirconia cloth backed flap wheels, support X, with flexibility and quality specification for flap wheels.  
Other wheel sizes are feasible (with diam. between 350 and 600 mm).

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150
165x25x54 <sup>1</sup>			643208	643209	643210	643211	643212	643213	643214
165x30x54 <sup>1</sup>			643238	643239	643240	643241	643242	643243	643244
165x50x54 <sup>1</sup>			643268	643269	643270	643271	643272	643273	643274
200x30x54 <sup>1</sup>			643308	643309	643310	643311	643312	643313	643314
200x50x54 <sup>1</sup>			643338	643339	643340	643341	643342	643343	643344
250x30x100			643768	643769	643770	643771	643772	643773	643774
250x50x100			643808	643809	643810	643811	643812	643813	643814
300x50x100			643368	643369	643370	643371	643372	643373	643374

<sup>1</sup> Disponibili anche con foro 24,5 mm e 30 mm / Also available with hole 25,5 mm and 30mm  
Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.




### RUOTE LAMELLARI IN TELA ABRASIVA CON FORO DI FISSAGGIO M14

Specifiche per smerigliatrici angolari, con foro di fissaggio filettato M14.  
Particolarmente adatte per la lavorazione di profili sagomati.

#### ABRASIVE FLAP WHEELS WITH M14 ATTACHMENT

Specific for angle grinding machines, with M14 attachment.  
Excellent to work on profile.

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						
Ø	L W	F H	40	60	80	120	150	180	
125x20xM14			644308	644310	644311	644313	644314	644315	10
125x50xM14			644338	644340	644341	644343	644344	644345	4

Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.



**RUOTE LAMELLARI FRASTAGLIATE CON FORO**

Le ruote lamellari frastagliate in tela abrasiva con foro sono utilizzate nelle lavorazioni di superfici sagomate e a profili irregolari che richiedono una costante conformabilità. Rispetto alle ruote lamellari tradizionali assicurano comunque una finitura più omogenea, soprattutto in lavorazioni manuali. Anche se utilizzate "a pacco", assemblando cioè più ruote dello stesso diametro, mantengono una finitura uniforme.

Disponibili anche in tela J-flex: +15%

**SCORED FLAP WHEELS**

The abrasive scored flap wheels with hole are suitable for grinding and finishing of all types of contour and profile surfaces. Designed to assure a uniform conformability and a better finish than the traditional flap wheels. Same diameter wheels can be used together without problems because the finish will be always uniform.

Also available in J-flex cloth: +15%

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT												
Ø	L W	F H	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
120x50x19/K			640538	640539	640540	640541	640542	640543	640544	640545	640546	640574	--	640549	640551
120x50x25			644008	644009	644010	644011	644012	644013	644014	644015	644016	644017	--	644019	--
120x100x19/K			640568	640569	640570	640571	640572	640573	640574	640575	640576	640577	--	640579	640581
120x100x25			644068	644069	644070	644071	644072	644073	644074	644075	644076	644077	--	644079	--
165x30x54 <sup>1</sup>			644108	644109	644110	644111	644112	644113	644114	644115	644116	644117	644118	644119	644121
165x50x54 <sup>1</sup>			644138	644139	644140	644141	644142	644143	644144	644145	644146	644147	644148	644149	644151
200x30x54			644168	644169	644170	644171	644172	644173	644174	644175	644176	644177	644178	644179	644181
200x50x54 <sup>1</sup>			644208	644209	644210	644211	644212	644213	644214	644215	644216	644217	644218	644219	644221
250x50x100			644238	644239	644240	644241	644242	644243	644244	644245	644246	644247	644248	644249	644251
300x50x100			644268	644269	644270	644271	644272	644273	644274	644275	644276	644277	644278	644279	644281

<sup>1</sup>Disponibili anche con foro 25 mm e 31 mm, stesso prezzo / Also available with hole 25 mm and 31 mm, same price  
Per velocità operative vedere tabella a pag. 175 / For oper. speed see table page 175.

**FLANGE DI RIDUZIONE IN METALLO PER RUOTE LAMELLARI IN TELA**  
**FLAP WHEELS REDUCING FLANGES**



CODICE PART NUMBER	Ø RUOTA Ø WHEEL mm	Ø FORO RUOTA Ø WHEEL HOLE mm	INTERNO FLANGIA INTERNAL HOLE mm
440403	165	25	6
440404	200	30	6
440405	165	54	20
440406	200	54	25
440411	250	100	25
440418	250	100	30
440412	300	100	30
440415*	350	170	25
440416*	400	170	30
440417*	400	254	30

<sup>1</sup>Alluminio / Aluminum


**RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO CON FORO**

I codici indicati sono riferiti alla specifica standard in durezza MD-5 media.  
 Le ruote sono fattibili a richiesta anche in HD-7 dura, HD extra-9 extra dura e HDS-11 super dura.

**NON-WOVEN FLAP WHEELS WITH HOLE**

Part numbers are referred to the standard size in medium density MD-5.  
 Wheels are feasible upon request in HD-7 hard, extra HD-9 extra hard and HDS-11 super hard density.

**DISPONIBILI NELLE VERSIONI / AVAILABLE IN**
**PANNO ABRASIVO TEXPAR  
NON-WOVEN TEXPAR**

Colore: ●

 Grane / grits:  
 A/C Coarse 80  
 A/M Medium 100/120  
 A/F Fine 180/220  
 A/VF Very Fine 280/320

**PANNO ABRASIVO TEXPAN  
NON-WOVEN TEXPAN**

Colore: ●

 Grane / grits:  
 S/M Medium 100/120  
 S/F Fine 180/220  
 S/VF Very Fine 280/320  
 S/SF Super Fine 360/400  
 S/UF Ultra Fine 500/600  
 S/MF Micro Fine 1000/1200

**PANNO ABRASIVO CUTTING POLISHING™  
CP NON-WOVEN ABRASIVE**

Colore: ●

Grane / grits: CP Media 120

**PANNO ABRASIVO AC/R  
AC/R NON-WOVEN ABRASIVE**

Colore: ●

Grane / grits: A/C coarse

Più performante e tagliente, ha una durata maggiore nel tempo  
*It performs more efficiently and it's very sharp, with a longer life.*

Ø x LARGH x FORO Ø x WIDTH x HOLE	GRANA / GRIT												VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN
	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/SF	S/UF	S/MF	CP™	AC-R	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6	823001	823002	823003	823004	823993	823994	823014	--	823308	823017	--	--	2.800	5.700
100x50x19/K	823021	823022	823023	823024	823032	823033	823034	--	823036	823037	--	--	2.800	5.700
100x50x25	823041	823042	823043	823044	823052	823053	823054	--	823056	823057	--	--	2.800	5.700
100x100x19/K	823061	823062	823063	823064	823072	823073	823074	--	823076	823077	--	--	2.800	5.700
100x100x25	823081	823082	823083	823084	823092	823093	823094	--	823096	823097	--	--	2.800	5.700
110x30x6	823360	823361	823362	823363	823364	823365	823366	--	823368	823369	--	--	2.800	5.700
110x50x19/K	823370	823371	823372	823373	823374	823375	823376	823375	823378	823379	824401	823410	2.800	5.700
110x50x25	823380	823381	823382	823383	823384	823385	823386	823387	823388	823389	824421	823420	2.800	5.700
110x100x19/K	823390	823391	823392	823393	823394	823395	823396	823397	823398	823399	824411	823430	2.800	5.700
110x100x25	823400	823401	823402	823403	823404	823405	823406	823407	823408	823409	824431	823450	2.800	5.700
120x30x35	823130	823131	823132	823133	823134	823135	823136	823137	823138	823139	--	--	2.400	4.800
150x30x50	823221	823222	823223	823224	823232	823233	823234	--	823236	823237	--	--	1.900	3.800
150x50x50	823241	823242	823243	823244	823252	823253	823254	823255	823256	823257	--	--	1.900	3.800
200x30x76	823261	823262	823263	823264	823272	823273	823274	--	823276	823277	--	--	1.400	2.800
200x50x76	823281	823282	823283	823284	823292	823293	823294	823295	823296	823297	--	--	1.400	2.800
250x50x127	823301	823302	823303	823304	823312	823313	823314	823315	823316	823317	--	--	1.100	2.300
300x50x127	823321	823322	823323	823324	823332	823333	823334	823335	823336	823337	--	--	900	1.900
350x50x200	823341	823342	823343	823344	823352	823353	823354	823355	823356	823357	--	--	800	1.600
400x50x250	824550	824551	824552	824553	824554	824555	824556	824557	824558	824559	--	--	700	1.400
450x50x300	824151	824152	824153	824154	824155	824156	824157	824158	824159	824160	--	--	650	1.300

**DISPONIBILI ANCHE NELLA VARIANTE "STANDARD ABRASIVES"/ALSO "STANDARD ABRASIVES" PRODUCT AVAILABLE**

A/M Medium    A/F Fine    A/VF Very Fine  
 S/M Medium    S/VF Very Fine





**RUOTA VENTILATA IN PANNO ABRASIVO**  
*NON-WOVEN VENTILATED FLAP BRUSHES*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							VEL OPER. GIRI / MIN	VEL MAX GIRI / MIN
Ø	L W	F H	A/C	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
150x50x25/30			823950	823951	823952	823953	823954	823955	823956	1.900	3.800



**RUOTE LAMELLARI IN PANNO ABRASIVO PER LAVORAZIONI  
ORAFE - DUREZZA HARD (HDE 9)**  
*NON-WOVEN FLAP BRUSHES FOR GOLD MARKET - HARD DENSITY  
(HDE 9)*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT							VEL OPER. GIRI / MIN	VEL MAX GIRI / MIN
Ø	L W	F H	A/M	A/F	A/VF	S/M	S/F	S/VF	S/UF	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6			823990	823991	823992	823993	823994	823995	823308	2.800	5.700
100x30x6 <sup>1</sup>			824480	824481	824482	824483	824484	824485	823318	2.800	5.700
110x30x6			824490	824491	824492	824493	824494	824495	823338	2.500	5.700

<sup>1</sup>Ventilata / *Ventilated*





## RUOTE LAMELLARI PER SATINATURA IN SCOTCH-BRITE™ SF-FB

Ruote in panno abrasivo Scotch-Brite™ da utilizzare su macchine satinatrici per operazioni di satinatura, pulizia delle superfici e rimozione di saldature su acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi.

### SCOTCH-BRITE™ SF-FB SATIN FINISHING FLAP WHEELS

*These Scotch-Brite™ non-woven abrasive flap wheels can be used with portable grinders for several operations as sanding, surface cleaning and burr removing on inox material, aluminum and non-ferrous metals.*

DIMENSIONI SIZE			GRANA/GRIT	VEL. OPER. GIRI/MIN OPER. SPEED RPM	VEL. MAX MAX RPM	
Ø	L W	F/G H/S				

RUOTE LAMELLARI CON FORO  
FLAP WHEELS WITH HOLE

110x100x19/K	823630	2800	5700	6
110x50x19/K	823650	2800	5700	12
200x50x76	823660	1400	2800	5

RUOTE LAMELLARI SU GAMBO  
FLAP WHEELS WITH SPINDLE

60x30x6	821010	4700	9500	25
---------	--------	------	------	----



## RUOTE CON FORO HI-PRO™

Materiale abrasivo mediamente morbido e flessibile. Si adatta bene alle superfici sagomate e lascia una superficie uniforme.

### WHEELS WITH HOLE HI-PRO™

Medium-soft and flexible abrasive material. It adapts well to shaped surfaces and leaves a uniform surface.

DIMENSIONI SIZES Ø x L x F Ø x W x H	CODICE PART NUMBER	VEL. MAX MAX SPEED (RPM)	
100x50x19/K	887641	5.730	12
100x50x25	887642	5.730	12
100x100x19/K	887643	5.730	6
100x100x25	887644	5.730	6



**RUOTE LAMELLARI MISTE CON FORO**

Sono costituite da lamelle in tela abrasiva intercalate con lamelle in panno abrasivo per ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura. Possono essere allestite con lamelle in panno abrasivo Texpan (colore nero) o Texpar (colore rosso), con diversi rapporti tela/panno abrasivo.

Disponibili larghezze inferiori a 30 mm. Disponibili anche nei diametri 350 e 400 mm. Quantitativi minimi, altre grane, diametri e rapporti tela/panno su richiesta.

**Quantitativi minimi, altre grane, diametri e rapporti tela/panno su richiesta.**

**Disponibili nelle grane 40-60-80-100-120-150-180-240**

**INTERLEAVED FLAP WHEELS WITH HOLE**

*The interleaved or combi flap wheel is constructed alternating flaps of coated abrasive cloth and Texpar material (non-woven abrasive A/O - red colour). Provides high cut rate and blending action while leaving final finish on the work piece. Also available in Texpan (non-woven abrasive S/C - black colour), for a brighter satin finish on Stainless Steel and different ratio of flaps abrasive cloth/non-woven.*

*Widths up to 30 mm are available. Also available dia 350 and 400 mm. Please call for minimum quantity, other grits, dia and different ratios.*

**Minimum quantity, other grits, dia and different ratios on request. Grit available 40-60-80-100-120-150-180-240**

DIMENSIONI / SIZE			VELOCITÀ OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN
Ø <sup>1</sup>	FORO HOLE	RAPP. RATIO	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
150	50	1/1	1.900	3.800
200	76	1/1	1.400	2.800
200	76	5/2	1.400	2.800
250	115	1/1	1.100	2.300
250	115	5/2	1.100	2.300
300	150	1/1	950	1.900
300	150	5/2	950	1.900

<sup>1</sup>Dimensioni Ø 110x50 mm e Ø 110x100 mm a pag. 124.

<sup>1</sup> See page 124 for sizes Ø 110x50 mm and Ø 110x100 mm.



**RUOTE LAMELLARI MISTE PER LAVORAZIONI ORAFE**

Sono costituite da lamelle in tela abrasiva intercalate con lamelle in panno abrasivo per ottenere il miglior compromesso tra asportazione e finitura.

**INTERLEAVED FLAP WHEELS FOR GOLD MARKET**

*They are composed by alternating cloth and non-woven flaps in order to get the best results in term of removal and finishing.*

DIMENSIONI SIZE			GRANA / GRIT						VEL. OPER. GIRI / MIN	VELOCITÀ MAX GIRI / MIN	
Ø	L W	F H	150	180	220	240	320	400	500	OPER. SPEED RPM	MAX RPM
100x30x6	1/1		824174	824175	824176	824177	824179	824181	824182	2.800	5.700
100x30x6	2/1		823514	823515	823516	823517	823519	823521	823522	2.800	5.700
110x30x6	1/1		824214	824215	824216	824217	824219	824221	824222	2.500	5.700
110x30x6	2/1		823674	823675	823676	823677	823679	823681	823682	2.500	5.700

Il diametro 100 mm è nominale; il diametro reale è 105 mm / Real diameter of nominal 100 mm is 105 mm.



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



## RUOTE COMPATTE CONVOLUTE

Sono prodotte avvolgendo, attraverso un processo di impregnazione con resina, il panno abrasivo su un'anima rigida. Si ottengono così ruote compatte in differenti durezza, per un'ampia gamma di applicazioni su macchine automatiche o manuali.

Applicazioni: Asportazione di bave medie-grosse; sbavatura ed asportazione della parte superficiale su particolari in alluminio pressofuso; rimozione giunzioni di stampo da pezzi forgiati o pressofusi; asportazione delle bave di taglio o punzonatura di lamiere; pulitura di saldature e di piccole fusioni prima del trattamento anodico o di verniciatura.

## CONVOLUTE WHEELS

These resin-bonded wheels are manufactured by rolling up non-woven fabric on a rigid core. Compact wheels in different hardnesses are derived from this process, offering a wide range of applications on manual and automatic machines.

Applications: material removal, deburring, surface removal on metallic materials; mould junction removal, cleaning before anodic oxidation or painting.

## TIPOLOGIA RUOTE / WHEEL TYPES

TIPO DI RUOTA WHEEL TYPE	APPLICAZIONE / APPLICATION			
	sbavatura deburring	pulitura cleaning	ritocchi adjustment	finitura finishing
Poco aggressiva Soft	GP7SF	MF6AM	DB10SF	DB7SF
Partenza Starting	DB8SF	GP7SF	DB9SF	MF6AM
Aggressiva Aggressive	DB9SF	DB9SF	DB9SF	GP7SF
Molto aggressiva Hard	DB10SF	DB9SF	DB10SF	DB7SF

Applicazioni: Pulitura di saldature; pulitura di piccole fusioni prima del trattamento galvanico o di verniciatura; asportazione di eccedenze di adesivo; opacizzazione di particolari in plastica; rifinitura di curve su particolari stampati; asportazione di bave medio-piccole; rifinitura di particolari stampati o pezzi lavorati con altri utensili; riduzione della rugosità superficiale prima della saldatura, dopo lavorazioni con nastri abrasivi o con altri utensili.

Applications: welding and melting cleaning before anodic oxidation or painting, adhesive removal, plastic sanding, metal finish, deburring, roughness removal after operations with abrasive belts or other tools.

## RUOTE DB / DEBURRING WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			853193	8SF	medium	S/C	fine	6.000	3
150 x 25 x 25			854193	9SF	dura / hard	S/C	fine	6.000	3
150 x 51 x 25			854293	9SF	dura / hard	S/C	fine	6.000	2
203 x 25 x 76			853393	8SF	medium	S/C	fine	4.500	3
203 x 25 x 76			854393	9SF	dura / hard	S/C	fine	4.500	3
203 x 51 x 76			853493	8SF	medium	S/C	fine	4.500	2
203 x 51 x 76			854493	9SF	dura / hard	S/C	fine	4.500	2

## RUOTE GP / GENERAL PURPOSE WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			852192	7SM	medium	S/C	medium	6.000	3
203 x 25 x 76			852393	7SF	medium	S/C	fine	4.500	3
203 x 51 x 76			852493	7SF	medium	S/C	fine	4.500	2



CTA CALFLEX DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



Applicazioni: Satinatura di superfici e accompagnamento di finiture satinata; eliminazione del colore di saldatura; asportazione di ruggine; puliture e rifiniture su acciaio inossidabile.

Applications: surface sanding, sanding material removal, rust removal, cleaning and metal finishing.

## RUOTE MF / METAL FINISHING CONVOLUTE WHEELS

Ø	L W	F H	CODICE PART NR	SPECIFICA SPEC	DUREZZA HARDNESS	ABRASIVO ABRASIVE	GRANA GRIT	VELOCITÀ SPEED	
150 x 25 x 25			858182	5AM	soft	S/C	medium	6.000	3
150 x 25 x 25			859182	6AM	medium	S/C	medium	6.000	3
150 x 51 x 25			858282	5AM	soft	S/C	medium	6.000	2
150 x 51 x 25			859282	6AM	medium	S/C	medium	6.000	2
203 x 25 x 76			858382	5AM	soft	S/C	medium	4.500	3
203 x 25 x 76			859382	6AM	medium	S/C	medium	4.500	3
203 x 50 x 76			858482	5AM	soft	S/C	medium	4.500	2
203 x 51 x 76			859482	6AM	medium	S/C	medium	4.500	2
300 x 51 x 127			858882	5AM	soft	S/C	medium	3.000	1

**FLANGE DI RIDUZIONE IN METALLO PER RUOTE LAMELLARI IN PANNO E MISTE**  
**NON-WOVEN AND INTERLEAVED FLAP WHEELS REDUCING FLANGES**



CODICE PART NUMBER	Ø RUOTA Ø WHEELS	Ø FORO RUOTA Ø WHEEL HOLE	Ø INTERNO FLANGIA Ø INTERNAL HOLE
440402 <sup>1</sup>	120	35	20
440407	150	50	25
440408	200	76	25
440409 <sup>1</sup>	250	115	25
440410 <sup>1</sup>	250	127	25
440413 <sup>1</sup>	300	127	25
440420 <sup>1</sup>	300	150	25
440421 <sup>1</sup>	350	200	25
440422 <sup>1</sup>	400	250	25
440423 <sup>1</sup>	450	300	25

<sup>1</sup> Alluminio / Aluminum