

MLM MY LASER MARKER



MLM-LFO SERIE LCM

La pulitrice laser MLM-LCM rappresenta il connubio perfetto tra ergonomia, flessibilità per quanto riguarda finitura e pulizia dei metalli. Equipaggiato con un cavo di 10 metri ed una focale che permette al fascio laser di pulire fino ad un'ampiezza di 300mm alla volta, il macchinario permette di raggiungere qualsiasi superficie con agio. Grazie al sistema di aspirazione con filtro HEPA, non è necessaria la presenza di camere chiuse o additivi specifici. Inoltre il suo schermo touch da 8". permette una semplicissima gestione dei parametri tramite Tutto ciò, senza usura di nessun componente e l'assenza di manutenzione, se non per il cambio dei filtri dell'aspiratore e della lente di protezione, removibile svitando 2 semplici pomellini.

CODICE	POTENZA	GARANZIA	PRICE
MLM-LCM1500	1500W	3 ANNI	€15'500,00
MLM-LCP2000	2000W	3 ANNI	€17'000,00
MLM-LCP2500	2500W	3 ANNI	€18'500,00



MLM- LFO SERIE WL

La MLM serie WL permette il massimo della flessibilità per la saldatura laser , grazie alla possibilità di usarla manualmente o fissa con percorsi controllati grazie ai suoi assi motorizzati. Inoltre si può coprire ogni genere di esigenze, dalla saldatura con riporto grazie al sistema automatico di carico del filo, alla saldatura senza riporto con la possibilità di penetrare fino a 7mm nel materiale. Il suo computer ad alte prestazioni e il nostro software la rendono idonea a tutti gli standard "INDUSTRIA 4.0".

MLM-LFO1500WL

SALDATRICE LASER A FIBRA 1500W A CARRELLO CON PISTOLA MANUALE	INCLUSO
SISTEMA DI FEED DEL FILO PER SALDATURE CON RIPORTO FINO A FILO DI 0,8MM	INCLUSO
PREZZO	€16'000,00



MLM-LFO1500WL-PRO

SALDATRICE LASER A FIBRA 1500W A CARRELLO CON PISTOLA MANUALE	INCLUSO
BRACCIO SNODATO DA BANCO CON SCUDO PROTETTIVO 600MM X 400MM CON VISUAL CAMERA CCD E MONITOR 8" POLLICI INTEGRATO	INCLUSO
ESTRATTORE DI FUMI	INCLUSO
DIVISORE QUARTO ASSE PER SALDATURE A 360°	INCLUSO
SISTEMA DI FEED DEL FILO PER SALDATURE CON RIPORTO FINO A FILO DI 0,3MM	INCLUSO
PREZZO	€24'000,00



MLM-LFO1500WL-CAM

SALDATRICE LASER A FIBRA 1500W	INCLUSO
PIANO DI LAVORO IN ALLUMINIO CON FORI FILETTATI DI 1000MM X 800MM CON ASSI X,Y,Z MOTORIZZATI E CONTROLATI (CORSE 600, 400, 400 MM)	INCLUSO
VISORE CON CAMERA PER CENTRAGGIO (+/- 0.1MM)	INCLUSO
DIVISORE QUARTO ASSE PER SALDATURE A 360°	INCLUSO
COMPUTER TOUCH INTEGRATO 21" ALL IN ONE IP65 CON 3MM DI VETRO TEMPRATO	INCLUSO
CHIUSURA E PROTEZIONE PERSONALIZZATE	INCLUSO
SISTEMA DI SALDATURA AUTOMATICO CON RIPORTO DI FILO FINO A 0,3MM E INTEGRAZIONE CON POST-PROCESSOR PER CAD/CAM	INCLUSO
PREZZO	€75'000,00



MLM SERIE WL/LC-CBT

MLM esplora la frontiera delle piccole automazioni con la nuova serie CBT. Questa piccola linea di saldatura laser/taglio laser con un robot collaborativo a 6 assi. Disponibile in potenza 1500W(saldatura), 2000W(saldatura), 3000W(taglio) permette di raggiungere profondità di penetrazione oltre i 7mm in saldatura e profondità di taglio entro i 15mm in taglio. Grazie ai 6 assi del robot è possibile sempre lavorare a favore di filo, ma soprattutto lavorare con fili fino a 0,3mm di diametro. Tutto il processo di lavorazione è agevolato dal suo visore microscopico con schermo da 8" con precisione entro 0,1mm per realizzare centraggi, definire i vari punti del percorso e visionare al meglio il risultato della lavorazione

MLM-LF-1500-WL-CBT	
SORGENTE LASER A FIBRA OTTICA 1500W	
ROBOT COLLABORATIVO 6 ASSI	
VISORE MICROSCOPICO CON MONITOR 8"	
SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DEL FILO FINO A DIAMETRO 0,3MM	
TOLLERANZA DI LAVORAZIONE +/- 0,1MM	
LARGHEZZA DI IMPULSO 0,1-50 MS	
VELOCITÀ DI SALDATURA 30-50 MM/S	
DIMENSIONI 950*520*800 MILLIMETRI; PESO 500KG	
PREZZO	€70'000,00

MLM-LF-3000-LC-CBT	
SORGENTE LASER A FIBRA OTTICA 3000W	
ROBOT COLLABORATIVO 6 ASSI	
VISORE MICROSCOPICO CON MONITOR 8"	
RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO	
TOLLERANZA DI LAVORAZIONE +/- 0,1MM	
LARGHEZZA DI IMPULSO 0,1-50 MS	
VELOCITÀ DI TAGLIO 30-50 MM/S	
DIMENSIONI 950*520*800 MILLIMETRI; PESO 500KG	
PREZZO	€ 80'000,00



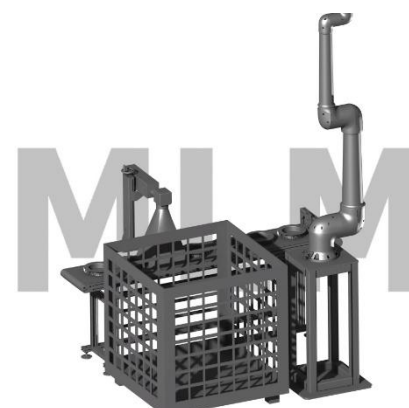
MLM SERIE FLMK

La serie FLMK porta l'ergonomia dei marcatori laser MLM al livello successivo, grazie alla coordinazione tra nastro trasportatore e visore permette un'elevata produttività diminuendo le quantità e i tempi di piazzamento. Il suo visore le permette di riconoscere l'orientamento del componente da incidere e al tempo stesso, grazie alla sua area di marcatura di 220mm x 220mm, le permette di riconsocere più componenti contemporaneamente e inciderli. La sua compattezza le permette di essere integrata in qualsiasi fine linea di produzione ma soprattutto le permette di essere una micro linea di produzione "stand-alone". Inoltre questa linea può essere integrata anche con un robot collaborativo a 6 assi, per avere un'ulteriore efficienza produttiva.

MLM-LFO50FLMK	
POTENZA 50W	
COLONNA MOTORIZZATA CON MESSA A FUOCO AUTOMATICA	
ASPIRATORE DI FUMI	
PC INDUSTRIALE TOUCHSCREEN 21.5"	
CAMPO DI LAVORO 220MM X 220MM	
PREDISPOSIZIONE INDUSTRIA 4.0	
SISTEMA DI RICONOSCIMENTO VISIVO DEL COMPONENTE (VISUAL CCD)	
NASTRO TRASPORTATORE LARGHEZZA 300MM	
DIMENSIONE 1200MM X 700MM	
PREZZO	€29'000,00



MLM-LFO50FLMK-CBT	
MLM-LFO50FLMK	
ROBOT COLLABORATIVO 6 ASSI	
NASTRO TRASPORTATORE MAGGIORATO A LUNGHEZZA 3M	
SENSORISTICA VARIA	
CLAMP PER PRESA SU MISURA	
PREZZO	€75'000,00



MLM-LFO SERIE PB

Ergonomia e flessibilità sono alla base dei marcatori laser MLM. La struttura del marcatore laser consente due diversi modi di utilizzo. Il primo su base fissa, nel caso in cui l'operatore debba lavorare su componenti di piccole/ medie dimensioni. Il secondo su base mobile; sbloccando la testa laser, l'operatore può afferrarla e muoversi facilmente. La macchina è anche integrata con un tablet touch screen da 10 pollici con Windows 10, WIFI, 6GB di RAM e 128GB di memoria interna. Questa macchina è anche in grado di incidere fino a profondità di 0,5 mm in un paio di minuti, grazie anche alla sua fonte laser aggiornabile (30W e 50W).

CODICE	POTENZA	MARKING AREA	PREZZO
MLM-LFO20PB	20W	100X100MM	€11'000,00
MLM-LFO20PB+COLONNA MANUALE	20W	100X100MM	€11'750,00
MLM-LFO20PB+COLONNA AUTOFOCUS	20W	100X100MM	€12'500,00
MLM-LFO30PB	30W	100X100MM	€11'500,00
MLM-LFO30PB+COLONNA MANUALE	30W	100X100MM	€12'250,00
MLM-LFO30PB+COLONNA AUTOFOCUS	30W	100X100MM	€13'000,00
MLM-LFO50PB	50W	100X100MM	€12'000,00
MLM-LFO50PB+COLONNA MANUALE	50W	100X100MM	€12'750,00
MLM-LFO50PB+COLONNA AUTOFOCUS	50W	100X100MM	€13'500,00



MLM SERIE BS

I marcatori laser MLM uniscono al contempo praticità e tecnologia, rendendo l'utilizzo di questa apparecchiatura, sempre di più alla portata di tutti. La sua struttura compatta e il monitor touchscreen industriale da 21,5", completamente snodato, permettono il massimo dell'ergonomia con il minimo degli ingombri. Il marcatore laser MLM-LFO serie BS rappresenta l'entry level della nostra linea di apparecchiature, ma non rinuncia alla semplicità, all'ergonomia e alla qualità. Il suo computer ad alte prestazioni e il nostro software la rendono idonea a tutti gli standard "INDUSTRIA 4.0".

CODICE	POTENZA	MARKING AREA	PREZZO
MLM-LFO20BS+COLONNA MOTORIZZATA	20W	170X170MM	€14'500,00
MLM-LFO20BS+COLONNA AUTOFOCUS	20W	170X170MM	€16'000,00
MLM-LFO30BS+COLONNA MOTORIZZATA	30W	250X250MM	€15'000,00
MLM-LFO30BS+COLONNA AUTOFOCUS	30W	250X250MM	€16'500,00
MLM-LFO50BS+COLONNA MOTORIZZATA	50W	280X280MM	€15'500,00
MLM-LFO50BS+COLONNA AUTOFOCUS	50W	280X280MM	€17'000,00
MLM-LFO50FLMK (LINEA DI PRODUZIONE CON RICONOSCIMENTO VISIVO)	50W	200X200MM	€29'000,00
MLM-UV5BS (LASER ULTRAVIOLETTO)	5W	100X100MM	€27'000,00
MLM-UV10BS (LASER ULTRAVIOLETTO)	10W	100X100MM	€37'000,00



MLM-LFO SERIE EN

Sicurezza ed ergonomia, sono alla base dei marcatori laser MLM. Il marcatore laser è attrezzato con un ampio portello frontale ad apertura e chiusura automatica, con un'ampia finestratura sui due fianchi che, all'occasione, possono essere rimossi per lavorazioni su particolari di maggior ingombro.

Predisposizione per l'aspiratore di fumi. I marcatori laser MLM uniscono al contempo design e tecnologia, rendendo l'utilizzo di questa apparecchiatura, sempre di più alla portata di tutti. Grazie al suo sistema di autofocus e chiusura automatica, il macchinario stesso permetterà di avere un miglior flusso lavorativo su produzioni di più grande mole.

CODICE	POTENZA	MARKING AREA	PREZZO
MLM-LFO20EN+AUTOFOCUS+QUARTO ASSE	20W	170X170MM	€22'500,00
MLM-LFO30EN+AUTOFOCUS+QUARTO ASSE	30W	250X250MM	€23'500,00
MLM-LFO50EN+AUTOFOCUS+QUARTO ASSE	50W	280X280MM	€24'500,00
MLM-LFO50FLMK	50W	200X200MM	€36'500,00
MLM-LFO50EN-3D	50W	200X200MM	€32'500,00
MLM-UV5EN (LASER ULTRAVIOLETTO)	5W	100X100MM	€30'000,00
MLM-UV10EN (LASER ULTRAVIOLETTO)	10W	100X100MM	€40'000,00

