

***LINEA LASER CUT***



## **IL-TM2/IL-TM3**

La macchina laser da taglio in fibra IL-TM2/ IL-TM3 utilizza teste di taglio Raytools, adatte a laser a fibra di media e alta potenza. La sua struttura robusta previene efficacemente le deformazioni del piano di lavoro.

Il servo motore Yaskawa assicura accelerazioni e decelerazioni ad alta velocità, garantendo una risposta rapida. È in grado di tagliare e punzonare diversi materiali metallici con elevata precisione e rapidità.

Il processo è stato semplificato per offrire un'efficienza di lavorazione ultra-elevata e una precisione di smussatura superiore.

La soluzione per il taglio smussato integra un controller CNC, un asse rotante, un software di nesting e la testa di taglio laser, fornendo un ampio supporto a settori quali le strutture in acciaio, i cantieri navali, i sub-fornitori di macchinari per l'ingegneria e la movimentazione, e altri ambiti simili.

**LINEA LASER CUT**

**Italiana laser**  
ITALIAN POWER

**IL-TM2/IL-TM3**



# LINEA LASER CUT



N.	Descrizione	Parametro
1	Modello	IL-TM2/ IL-TM3
2	Area di taglio del laser	1500*3000 mm /2000*4000 mm /2000*6000 mm
3	Generatore laser	JPT / Reci / Raycus / IPG / Max
4	Voltaggio	380 V 50 Hz / 60 Hz / 60 A
5	Potenza laser	1 kw -12 kw
6	Precisione di posizionamento	±0,02 millimetri
7	Velocità massima	100 m/ min
8	Accelerazione massima	1,0G
9	Testa laser	Raytools
10	Applicazione metallo	Acciaio inossidabile, acciaio al carbonio, ferro, alluminio ecc.
11	Motore e driver	YASKAWA

***LINEA LASER CUT***



Italiana Laser s.r.l.  
Via Feletto 16, Udine  
Telefono: +39 04321596379  
E-Mail: [laser@italianalaser.it](mailto:laser@italianalaser.it)  
Web: [www.italianalaser.it](http://www.italianalaser.it)