

JUSTMARK 6.4

JUSTMARK 4.2 V1

JUSTMARK V2 (ECO)

Campi di marcatura

F-Theta 100: 70x70 mm
F-Theta 163: 110x110 mm
F-Theta 210: 150x150 mm
F-Theta 253: 175x175 mm
F-Theta 290: 200x200 mm

F-Theta 100: 70x70 mm
F-Theta 163: 110x110 mm
F-Theta 210: 150x150 mm

Dimensione dello spot

Max. Area di carico

Max. Altezza del pezzo

Tavolo da lavoro

Max. Velocità di marcatura

Max. Velocità di posizionamento

Max. Angolo di salto

Max. Peso del pezzo (distribuito sul piano di lavoro)

Scanner

Asse Z

Energia massima dell'impulso

Elementi di controllo

Potenza laser

Raffreddamento

Lunghezza d'onda

Dispositivo di incisione rotondo

Metodo di focalizzazione

Sistema motore

Sorgente laser

Dimensioni esterne senza imballaggio (L x P x A)

Peso della macchina senza imballaggio

Dimensioni esterne compreso l'imballo (L x P x A)

Peso della macchina incluso l'imballaggio

Collegamento di alimentazione

Consumo di energia all'ora

Classe laser

Sicurezza laser

Condizioni ambientali

Software laser

Requisiti di sistema (computer)

F-theta 100: 40 µm F-theta 163: 50 µm F-theta 210: 65 µm F-theta 254: 80 µm F-theta 290: 90 µm	
605x350 mm	345x240 mm
F-Theta 100: 360 mm F-Theta 163: 305 mm F-Theta 210: 250 mm F-Theta 253: 185 mm F-Theta 290: 165 mm	F-Theta 100: 170 mm F-Theta 163: 85 mm F-Theta 210: 30 mm
Piastra in alluminio anodizzato nero (incl. filettatura per facilitare il posizionamento dei pezzi)	
7000 mm/s	
3000 mm/s	
8000 mm/s	
50kg	40kg
Apertura 10 mm, risoluzione 16 bit, deriva a lungo termine (5 ore) <5%	
Movimento manuale, posizionamento controllato da software (precisione di ripetizione: +/- 0,1 mm)	
20W : 0,8mJ à 25kHz 30W: 0.8mJ at 37.5kHz	
Interruttore a chiave Arresto di emergenza Interruttore di blocco dell'asse Z Tastiera a membrana: Avvio del processo laser Illuminazione on/off Asse Z su/giù Asse Z Eilqanq Autofocus [opzionale]	Interruttore a chiave Arresto di emergenza Interruttore di blocco dell'asse Z Tastiera a membrana: Processo laser avvio accensione/spegnimento dell'illuminazione salita/discesa dell'asse Z
Interruttore a chiave Arresto di emergenza Interruttore di blocco dell'asse Z Tastiera a membrana: Avvio del processo laser Illuminazione on/off Asse Z su/giù Asse Z Eilqanq Autofocus [opzionale]	
20W, 30W	
Raffreddato ad aria [con monitoraggio della temperatura].	
1064nm	
060 / 080 / bottle rotary	060
Manuale asse Z controllato dal software sensore autofocus	Asse Z manuale o controllato via software
Motori passo-passo [asse Z + dispositivo di incisione rotante]	
Fiber laser [Yb:glass]	
754 x 857 x 1092 mm	430 x 740 x 781 mm
126 kg	76 kg
1137 x 892 x 1064 mm	887 x 563 x 808 mm
218 kg	112 kg
230V / 6A / 1~ / 50-60Hz	
700VA [a seconda della potenza del laser]	
Classe II (laser di posizionamento <1mW, luce rossa visibile con lunghezza d'onda di 650nm)	
Certificato CE (area di lavorazione completamente chiusa con sistema di sicurezza interlock monitorato)	
Temperatura ambiente 15°C - 25°C Umidità 40 - 70%, senza condensa	
EZCAD 3	
Windows 10 Pro o superiore; autorizzazione dell'amministratore; almeno due interfacce USB disponibili	