

Laser Marking Systems

FQD100 Telesis



Laser a fibra Ytterbium Q-switched.

L'innovativo marcatore FQD100, laser a fibra Ytterbium Q-switched p adatto per applicazioni che richiedono un trattamento rapido su vasta gamma di materiali. Il sistema a doppio raggio di deflessione consente maggior produttività rispetto ai sistemi testa laser singoli. L'unico con il suo sistema con la possibilità di contrassegnare due campi separati e controllare i parametri indipendentemente per ogni testa di marcatura.

È possibile marcare un oggetto e contemporaneamente utilizzare il secondo per un passaggio di pulizia, o contemporaneamente contrassegnare la prima metà di un numero di serie ad un oggetto e la seconda metà nel secondo fascio. Si possono anche combinare i due fasci su un singolo modello per la rimozione di materiale efficiente.



TIPO DI LASER	Laser a Fibra di Ytterbium Q-switched
POTENZA MEDIA	100 W
IDEALE PER	Marcature simultanee a velocità elevata, duplicate su due superfici.

EV25 Laser Marking Head Specifications

Dimensions (L x W x H)	572.18 x 236.68 x 172.62 mm (22.527 x 9.318 x 6.796 in.)
Surrounding Envelope	see FQD100 Laser Marking Head Dimensions drawing
Electrical Power	160 watts (approximate)
Mounting Weight	approximately 15,91 Kg (35 lbs.)
Mounting Holes	six M5-0.80 bolts
Positioning	visible (red) aiming diode
Field Resolution	16 bit (65535 data points)
Galvanometer Repeatability	< 22 micro radian
USB Cables	1.83m (6.0 ft.)
Galvo Control Cables	2.13m (7.0 ft.), detachable
Fiber Optic Cables	2.74 m (8.989 ft.), fixed
Laser Umbilical Cable	4.57 m (15.0 ft.), detachable



ENCODING SRL è distributore esclusivo per l'Italia del marchio Telesis

