



Laser Marking

INDUSTRY



EASY

Laser marking and engraving system
Sistema di marcatura e incisione laser

 **sisma**

EASY

+ EASY is a marking and engraving system with an ytterbium fiber laser source.

Practical and compact, it has a 400×200 mm work plan equipped with centering slots and a motorized Z-axis with a stroke of 350 mm. EASY offers a wide access to the working chamber with a counterbalanced manual door that opens on three sides, and has plate entry and exit passages.

It can be placed on any work table, or on a special base, in an assembly island or laboratory.



+ EASY è un sistema di marcatura e incisione con sorgente laser a fibra di Itterbio.

Pratico e compatto, dispone di un piano di lavoro di 400×200 mm dotato di cave di centraggio e asse Z motorizzato con corsa di 350 mm. Offre un ampio accesso alla camera di lavoro con porta manuale contrappesata aperta su tre lati, e dispone di passaggi lastra in entrata e in uscita.

Può essere posizionato su un qualsiasi tavolo da lavoro, o su apposito basamento, in isola di montaggio o laboratorio.

Technical Data Dati tecnici	EASY 200F EP	EASY 500F EP
Laser type – Tipo di laser	Yb	
Rated max. average power – Potenza media massima nominale	20 W	50 W
Wavelength – Lunghezza d'onda	1059 – 1065 nm	
Pulse repetition frequency – Frequenza di ripetizione dell'impulso	1 – 1000 kHz	
Pulse duration – Durata dell'impulso	3 – 500 ns	6 – 500 ns
Rated peak power – Potenza di picco nominale	14 kW	
Rated max. pulse energy – Energia max nominale dell'impulso	0,03 – 1 mJ	
M ² laser beam quality - Qualità del fascio laser M ²	< 1,6	
Z axis stroke - Corsa dell'asse Z	350 mm	
Z axis precision - Precisione asse Z	± 0,05 mm	
Cooling system – Raffreddamento	Air – Aria	
Power supply – Alimentazione	AC 230 V 50/60 Hz	
Dimensions (WxDxH) – Dimensioni (LxPxH)	560 mm x 781mm x 797 mm (1180 mm with open door / con porta aperta)	
Weight - Peso	85 kg	

The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.

Le caratteristiche, le immagini, le prestazioni, i pesi e le misure indicate si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso.

The personal computer is not included. Il personal computer non è incluso.

05/2026