



Laser marking system
Sistema di marcatura laser

EASY-GO

SIMPLE : SEMPLICE

Small-sized desktop marking laser, equipped with a motorized Z axis, marking start button and side openings.

Sistema di marcatura laser dalle **dimensioni ridotte**, dotato di asse Z motorizzato, pulsante di avvio marcatura e aperture laterali.

ADAPTABLE : ADATTABILE

Available in both **class 1** (closed version) and **class 4** (open version), with 20W and 30W laser sources. It can be integrated with all Sisma accessories, like the spindle and the plate dragger.

Disponibile in **classe 1** (versione chiusa) e **classe 4** (versione aperta) e con sorgenti laser da 20 W e 30 W. Può essere integrato con tutti gli accessori Sisma, come il mandrino e il traino lastra.

DIGITALLY ADVANCED : DIGITALMENTE AVANZATO

Entirely developed by Sisma, the **integrated software** is the ideal solution for file management and parameters defining, even for **complex jobs**.

Interamente sviluppato da Sisma, il **software integrato** è la soluzione ideale per la gestione dei file e la definizione dei parametri, anche nel caso di **lavorazioni complesse**.



Technical Data - Dati tecnici

200F

300F

| | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Average power - Potenza laser | 20 W | 30 W |
| Wavelength - Lunghezza d'onda | 1060 nm ~ 1085 nm | 1060 nm ~ 1085 nm |
| Single pulse energy - Energia impulso | 1 mJ @20 kHz | 1 mJ @20 kHz |
| Pulse duration - Durata impulso | 120 ns @20 kHz | 120 ns @20 kHz |
| Beam quality - Qualità del fascio | <1.8 M ² | <1.8 M ² |
| Red pointer - Puntatore rosso | Class 2M diode red; λ=650 nm; 2 mW | Class 2M diode red; λ=650 nm; 2 mW |
| Working temperature - Temperatura di lavoro | 10°C - 35°C | 10°C - 35°C |
| Cooling system - Sistema di raffreddamento | Forced air / ad aria | Forced air / ad aria |
| Z axis stroke - Corsa asse Z | 340 mm | 340 mm |
| 4 th axes - 4° asse | Optional | Optional |
| Power supply - Alimentazione | 230 V ± 15% 50/60 Hz 1ph CEE 16 plug | 230 V ± 15% 50/60 Hz 1ph CEE 16 plug |
| Dimensions (WxDxH) - Dimensioni (LxPxAl) | 555 mm x 685 mm x 795 mm | 555 mm x 685 mm x 795 mm |
| Weight - Peso | 75 kg | 75 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.

03-2018