# EASY-GO

Industrial

Laser marking

Laser marking system

Sistema di marcatura laser

sisma

# EASY-GO

## COMPACT

Despite its compact size, desktop laser marking system EASY-GO features a 400 x 200 mm working plane and is equipped with a 290 mm motorized Z axis.

## ADAPTABLE

Available in both **class 1** (closed version) and **class 4** (open version), with 20W and 30W laser sources.
It can be integrated with SISMA accessories, like the splindle and the plate dragger, with direct connection in the working chamber.

## ADVANCED SOFTWARE

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

## COMPATTO

Nonostante le **dimensioni ridotte**, il sistema di marcatura laser da banco EASY-GO dispone di un piano di lavoro di 400 x 200 mm ed è dotato di asse Z motorizzato con corsa di 290 mm.

## ADATTABILE

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 gli accessori SISMA, come il mandrino e il traino lastra, con collegamenti diretti nella camera di lavoro.

## SOFTWARE AVANZATO

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 |
|---|---|---|
| Active material - Materiale attivo | Yb | Yb |
| Average power - Potenza di uscita | 20 W | 30 W |
| Wave length - Lunghezza d'onda | 1064 - 1085 nm | 1064 - 1085 nm |
| Working frequency - Frequenza di lavoro | 20 - 60 kHz | 30 - 60 kHz |
| Impulse duration - Durata impulso | < 120 ns | < 120 ns |
| Peak power - Potenza di picco | 8,5 kW | 8,5 kW |
| Pulse energy - Energia di impulso | 1 mJ | 1 mJ |
| Beam quality - Qualità del fascio ($M^2$) | < 1,8 | < 1,8 |
| Z axes stroke - Corsa asse Z | 290 mm | |
| Z axes precision - Precisione asse Z | 0,05 mm | |
| Repeatability - Ripetibilità | 0,02 mm | |
| Max piece weight - Peso max. pezzo | 25 kg | |
| Power supply - Alimentazione | 230 V ± 15% - 50/60 Hz 1ph | |
| Cooling system - Raffreddamento | Air - aria | |
| Power absorption - Potenza assorbita | 0,8 kW | |
| Dimensions (L x D x H) - Dimensioni (L x P x A) | 560 mm x 760 mm x 770 mm (1120 mm with open door / con porta aperta) | |
| Weight - Peso | 85 kg (cl. 1) | |

The features, images, performances, weigths 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.

10-2020

**SISMA S.p.A.**
via dell'Industria, 1
36013 Piovene Rocchette (VI) Italy
tel. (+39) 0445 595511 – fax (+39) 0445 595595
info@sisma.com – www.sisma.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001