



Laser marking



Desktop laser marking system
Desktop-Lasermarkierungssystem

EASY-GO

Compact : Kompakt

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.

Trotz seiner kompakten Größe verfügt das Desktop-Laserbeschriftungssystem EASY-GO über eine Arbeitsfläche von 400 x 200 mm und ist ausgestattet mit einer 290 mm motorisierten Z-Achse.

Adaptable : Anpassungsfähig

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 spindle and the plate dragger, with direct connection in the working chamber.

Erhältlich in **Klasse 1** (geschlossene Version) und **Klasse 4** (offene Version), mit 20W und 30W Laserquellen. Es kann mit SISMA-Zubehör, wie der Spindel und dem Plattenschlepper, mit direktem Anschluss in die Arbeitskammer integriert werden.

Advanced software : Fortschrittliche Software

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

Komplett entwickelt von Sisma, der **integrierten Software** ist die ideale Lösung für die Dateiverwaltung und Parameterdefinition, auch für **komplexe Jobs**.



Technical Data - Technische Daten

200F

300F

Active material - Aktives Material	Yb	Yb
Average power - Durchschnittliche Kraft	20 W	30 W
Wave length - Wellenlänge	1064 - 1085 nm	1064 - 1085 nm
Working frequency - Arbeitsfrequenz	20 - 60 kHz	30 - 60 kHz
Impulse duration - Impulsdauer	< 120 ns	< 120 ns
Peak power - Spitzenleistung	8,5 kW	8,5 kW
Pulse energy - Impulsenergie	1 mJ	1 mJ
Beam quality [M ²] - Strahlqualität [M ²]	< 1,8	< 1,8
Z axes stroke - Hub der Z-Achse	290 mm	
Z axes precision - Präzision der Z-Achse	0,05 mm	
Repeatability - Wiederholbarkeit	0,02 mm	
Max piece weight - Maximales Stückgewicht	25 kg	
Power supply - Stromversorgung	230 V ± 15% - 50/60 Hz 1ph	
Cooling system - Kühlsystem	Air - Luft	
Power absorption - Leistungsaufnahme	0,8 kW	
Dimensions (L x D x H) - Abmessungen (L x T x H)	560 mm x 760 mm x 770 mm (1120 mm with open door / mit geöffneter Tür)	
Weight - Gewicht	85 kg (cl. 1)	

The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice. Die Merkmale, Bilder und Eigenschaften im Prospekt, sind vollständig indikativ und Näherungswerte und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

01-2022