



Laser marking



Stolný laserový označovací systém
Système de marquage laser de table

EASY-GO

KOMPAKTNÝ

Napriek kompaktným rozmerom má stolový laserový značkovací systém EASY-GO pracovnú plochu 400 x 200 mm a je vybavený 290 mm motorizovanou osou Z.

PRISPÔSOBITEĽNÝ

K dispozícii v triede 1 (uzavretá verzia) a v triede 4 (otvorená verzia), s 20W a 30W laserovými zdrojmi. Môže byť integrovaný s príslušenstvom SISMA, ako je vreteno a ťahač dosiek, s priamym pripojením v pracovnej komore.

POKROČILÝ SOFTWARE

Integrovaný softvér, ktorý kompletne vyvinula spoločnosť Sisma je ideálnym riešením pre správu súborov a definovanie parametrov a to aj pre zložité úlohy.

COMPACTE

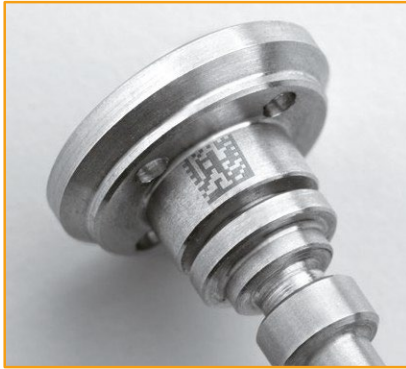
Malgré sa petite taille, le système de marquage laser de table EASY-GO dispose d'une surface de travail de 400 x 200 mm et est équipé d'un axe Z motorisé d'une course de 290 mm.

ADAPTABLE

Disponible en **classe 1** (version fermée) et en **classe 4** (version ouverte) et avec des sources laser de 20 W et 30 W. Il peut être intégré aux accessoires SISMA, tels que la broche et l'extracteur de plaques, avec des connexions directes dans la chambre de travail.

LOGICIEL AVANCÉ

Entièrement développé par Sisma, le **logiciel intégré** est la solution idéale pour la gestion des fichiers et la définition des paramètres, même dans le cas d'opérations d'**usinage complexes**.



Technické údaje – Fiche technique

200F

300F

Active material – Matériel actif	Yb	Yb
Priemerný výkon – Puissance de sortie	20 W	30 W
Vlnová dĺžka – Longueur d'onde	1064 - 1085 nm	1064 - 1085 nm
Pracovná frekvencia – Fréquence de travail	20 - 60 kHz	30 - 60 kHz
Trvanie impulzu – Durée d'impulsion	< 120 ns	< 120 ns
Špičkový výkon – Puissance de crête	8,5 kW	8,5 kW
Energia impulzu – Puissance d'impulsion	1 mJ	1 mJ
Kvalita lúča – Qualité du faisceau (M ²)	< 1,8	< 1,8
Zdvih v osi Z – Course de l'axe Z	290 mm	
Presnosť osi Z – Précision des axes Z	0,05 mm	
Opakovateľnosť – Répétabilité	0,02 mm	
Max hmotnosť kusu – Poids max. de la pièce	25 kg	
Napájanie – Alimentation	230 V ± 15% - 50/60 Hz 1ph	
Chladiaci systém – Refroidissement	Air	
Absorpcia energie – Absorption de puissance	0,8 kW	
Rozmery (Š x H x V) – Dimensions (L x P x H)	560 mm x 760 mm x 770 mm (1120 mm s otvorenými dverami – avec porte ouverte)	
Hmotnosť – Poids	85 kg (cl. 1)	

Vlastnosti, obrázky, výkony, hmotnosti a miery uvedené v katalógu sú úplne orientačné a približné a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Les caractéristiques, images, performances, poids et mesures indiqués le sont à titre indicatif et approximatif et peuvent être modifiés sans préavis.

07-2023