LASER WORKS

ITALIA

HGTECH

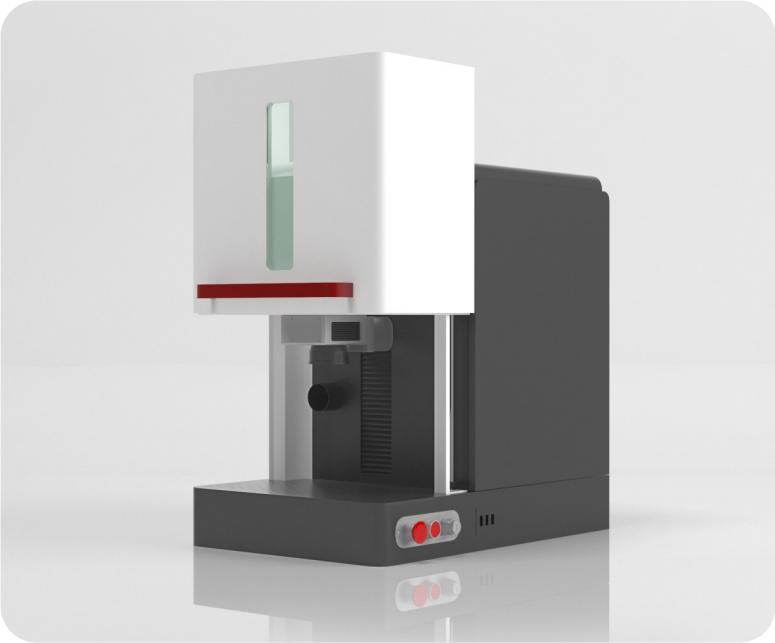
Marcatore laser fibra desktop

SMART-HM

Distribuzione Laser Works Italia - 2022

LASER WORKS
ITALIA

HGTECH



IL NUOVO STANDARD DEI MARCATORI DA BANCO IN CLASSE I

Laser Works Italia lancia sul mercato SMART-HM, il nuovo marcatore laser da banco studiato per coniugare caratteristiche tecniche d'avanguardia ad un prezzo estremamente contenuto.

Configurato con ottiche, sorgenti e sistema galvanometrico di alta qualità, SMART-HM è un marcatore unico nel suo genere per semplicità d'uso e possibilità di utilizzo.

Grazie alla carterizzazione completa e allo sportello schermato, SMART-HM è in grado di soddisfare tutte le esigenze di sicurezza qualora l'ambiente di lavoro richieda requisiti di sicurezza laser in Classe I.

Dotato di asse Z motorizzato e sistema di doppio puntamento laser (Smart focus system), SMART-HM è la soluzione completa più efficiente per tutte le PMI che vogliono inserire la tecnologia della marcatura laser nei loro processi produttivi.

SMART-HM	Parametri tecnici	
Specifiche sorgente	Tipologia sorgente	Laser Fibra Ottica Raycus
	Lunghezza d'onda	1064nm
	Potenza di output	20W / 30W / 50W
	Range di frequenza	20KHz ~ 80KHz
Specifiche galvanometro	Velocità massima	7000mm/s
	Risoluzione massima	0.005mm
Specifiche ottica	Tolleranza di riposizionamento	0.001mm
	Area di lavoro	F=160 range 110x110mm (standard) F=225 range 150x150mm (optional)
	Spessore linea minimo	0.01mm
	Altezza minima carattere	0.2mm
Sistema di raffreddamento	Metodo	Autonomo ad aria
Specifiche di sistema	Alimentazione e consumi	AC 220V/50Hz - 0.5 KW/h
	Ambiente di utilizzo	0 ~ 35°C - Umidità ≤90%

POWERED BY Raycus FIBER LASER

Laser Works Italia - LWI S.r.l. - Via Vicinale dei Vignali 28, 00061 Anguillara Sabazia (RM) P.IVA 14364901000 - Tel. 06.99901235 Cell. 392.5328320 - www.laserworks.it mail: info@laserworks.it