

HGTECH LSF - vláknový laser

Vláknový laser, na který je spolehnutí i ve vysokých rychlostech. Využijete ho na linkách nebo jednoúčelových pracovištích pro ruční značení. Pořídte si do firmy laser i vy – HGTECH LSF je dostupný pro každého.

technologie: laserové značení
vhodné na: alfanumerické znaky,
čárové kódy, 2D kódy, TTF
a laserové fonty, grafické formáty
DXF, CDR, AI, datum a čas, logo,
grafika, 2D kódy
výrobce: HGTECH
materiál: kov, plast



Výhodněji už to nejde

Uvažujete, zda se vám laser vyplatí? HGTECH LSF pořídíte až o polovinu levněji než jiné stroje stroje ve stejné kategorii. Náklady šetříte s každým vypáleným kódem. Na rozdíl od inkoustových

technologíí nevyžaduje laser žádný inkoust ani solvent. Vyberte si výkon laseru podle svých potřeb – již od 20 W. Navíc jsou všechny lasery chlazené vzduchem, což šetří náklady na provoz. Laserový zdroj má výdrž až 100.000 hodin. To je přes 10 let nonstop provozu.

Spolehlivý ve vysokých rychlostech

Spolehlivě a přesně značí i ve vysokých rychlostech. Vláknový laser vytvoří permanentní značku. Takovou, která se nesesetře ani nesmyje. Ideální pro popis součástek v automotive či strojírenství.



Značení i tvrdých materiálů: Nejčastěji využijete vláknový laser pro značení plastů a kovů. Umožňuje hluboké gravírování.



Výhody laseru HGTECH LSF

- + nízké pořizovací náklady
- + minimální náklady na provoz a údržbu
- + vysoká rychlost značení
- + životnost až 100.000 hodin



Specifikace HGTECH LSF - vláknový laser

Zdroj	Typ	Vláknový
	Výrobce	Raycus, IPG
	Vlnová délka	1064 nm
	Výkon	20, 30, 50, 100 W
	Pulsní frekvence	Raycus 20-80 kHz
		IPG 20-200 kHz
Tisková hlava	Maximální rychlost	až 9000 mm/s
Optické parametry	Značící rozsah	F=190 mm, rozsah 110x110 mm F=220 mm, rozsah 145x145 mm F=254 mm, rozsah 175x175 mm F=330 mm, rozsah 220x200 mm F=430 mm, rozsah 300x300 mm
	Minimální výška znaku	0,2 mm
Chladicí systém		Chlazení vzduchem
Kontrolní systém	Zdroj laseru	AC 110-220V/50-60Hz
	Rozsah osy Z	285 mm
	Pracovní podmínky	0-35°C, vlhkost ≤ 90%
Ovládání	Ovládací PC s operačním systémem Windows	
	Software - EZcad (podporuje .ai, .plt, .dxf, .jpg a další formáty)	
Vybavení systému	Galvanometrické skenery zabudované do značkovací hlavy	
	Řídící a výkonná elektronika	
	Napájecí zdroje a laserový zdroj zabudované do řídicí jednotky	