

LaserGear

QUBE / BOQX

Spolehlivý 20 W laser pro trvalé značení.

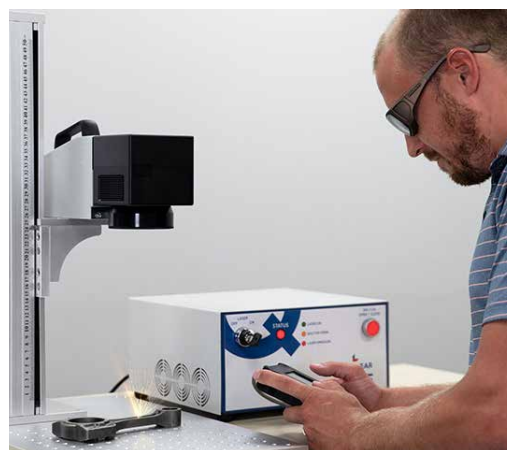


LaserGear QUBE je 20 nebo 60 W MOPA vláknový popisovací laser třídy IV, vhodný na samostatné použití i pro integraci do výrobních linek. Jeho značný výkon a rychlost poskytuje využití v širokém spektru aplikací.

LaserGear BOQX je laserová pracovní stanice bezpečnostní třídy I s vestavným 20 W MOPA vláknovým popisovacím laserem.

Vlastnosti:

- Kompaktní design
- Přední vertikálně posuvné dveře
- Snadno vyměnitelné čočky
- Automatické nastavení ohniskové vzdálenosti
- Značení širokého rozsahu materiálů - kovy, plasty, atd.
- Umožňuje tisk textů, obrázků, čárových i 2D kódů, variabilních zpráv, atd.
- Vzduchem chlazený systém
- Možnost integrace odsávání zplodin
- Uživatelsky příjemný software Minilase Pro SE pracující pod Windows™



Technické parametry:

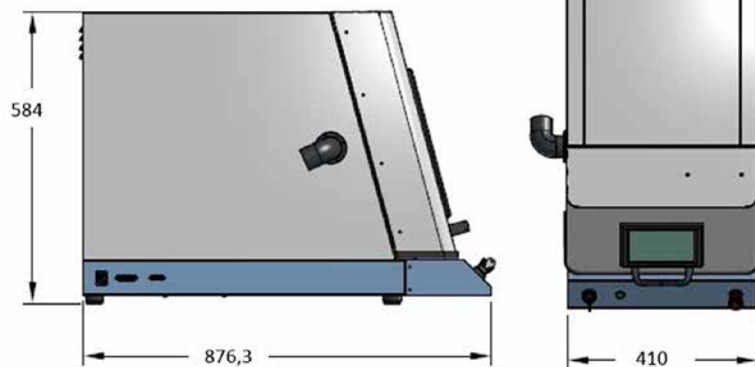
Typ laseru:	MOPA vláknový (Yb)
Vlnová délka:	1062 nm +/- 3 nm
Maximální výkon:	20 W, u QUBE možnost 60 W
Možnost tisku:	pevných i variabilních zpráv, počítadel, čísla směny, grafika, čárové kódy a geometrické tvary
Maximální rozměr značeného dílu:	254 x 228 x 146 mm (š x d x v)
Maximální značící pole:	v závislosti od průměry čočky Ø 163 mm – 100 x 100 mm Ø 254 mm – 165 x 165 mm
Déla pulsu:	200 ns, u QUBE – 8 volitelné, 10-350 ns
Frekvence pulsu:	1-400 kHz, u QUBE 1 - 1000 KHz
Rozhraní:	USB

Chlazení vzduchem

Servisní a technická podpora

Technická specifikace:

Nároky na el. energii:	100-240 V / 50-60 Hz;
Rozměry:	Pracovní stanice: 410 x 876,3 x 584 mm (š x d x v)
Hlava:	356 x 102 x 114 mm / Nosič: 343 x 343 x 203 mm
Hmotnost:	Pracovní stanice: 59 kg
Hlava:	4,5 kg, Nosič: 16 kg
Provozní podmínky:	teplota 0-40 °C, vlhkost nekondenzující
Nároky na prostředí:	bez vibrací



Volitelné příslušenství:

stojan	rotační osa
čočka Ø 254 mm	ochranné brýle
odsávání zplodin	ruční dotykový displej

