



Produktblad

Lotus Meta XY

Kategorija: CO2 lāzers, Pikosekunžu lāzers, UV lāzers, Zaļais lāzers

Meta-XY ir optimāls risinājums lāzera bāzes partiju kodēšanai un marķēšanai

Pateicoties daudzfunkcionālajai darba virsmai un savietojamībai ar visiem mūsu lāzera avotiem, Meta-XY nodrošina ārkārtēju precizitāti un augstu ražīgumu. Automātiskās durvis un ātrdarbīga galviņa nodrošina ātru un drošu darbību, padarot šo mašīnu ideālu uzņēmumiem, kas vēlas maksimizēt ražošanas efektivitāti, nezaudējot kvalitāti.

- Partiju kodēšana un marķēšana
- Saderīgs ar vairākiem lāzera avotiem
- 3D lāzera marķēšana

Produkta apraksts

Meta-XY – efektīva un elastīga lāzera marķēšana lieliem daudzumiem

Meta-XY ir optimāls risinājums lāzera bāzes partiju kodēšanai un marķēšanai. Tas ir īpaši izstrādāts lielākiem projektiem un var marķēt vairākas detaļas vienlaikus vai precīzi un ātri gravēt lielas virsmas. Ar savu daudzpusīgo darba virsmu un savietojamību ar visiem mūsu lāzera avotiem Meta-XY nodrošina ārkārtēju precizitāti un augstu ražīgumu.

Automātiskās durvis un ātrdarbīga galviņa nodrošina ātru un drošu darbību, padarot šo mašīnu ideālu uzņēmumiem, kas vēlas maksimizēt ražošanas efektivitāti, nezaudējot kvalitāti.

Apraksts

- Partiju kodēšana un marķēšana – ļauj vienlaikus marķēt vairākas detaļas un gravēt lielas virsmas.
- Saderīgs ar vairākiem lāzera avotiem – pielāgojams UV, šķiedras vai CO₂ lāzeriem, nodrošinot maksimālu elastīgumu.
- 3D lāzera marķēšana – DFGL dinamiskā fokusa galvo lāzers pielāgojas objekta kontūrām, ar fokusa attālumu līdz 35 mm.
- Automātiskās durvis – droša un viegla piekļuve ar 180° atvēršanu.
- Ātrdarbīga galviņa – optimizēta ātrai darbībai un palielinātai ražošanas efektivitātei.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Lāzera avots	ELI-X17 MOPA šķiedra, ELI-355 UV vai CO
• Izmēri (garums x platums x augstums):	1140 mm x 1975 mm x 1885 mm
• Lāzera grieznis	3D lāzera galviņa (3 asis) DFGL Galvo
• Precizitāte	1 m (0,001 mm)
• Pozicionēšanas ātrums	10 000 mm/s
• Z ass kustība	400 mm
• Objekta maksimālais izmērs (aizvērtas lūkas)	700 x 380 mm (2. klase)
• Galddatoru	700 mm x 500 mm (T-veida slots, pagarināms)
• Maksimālā marķēšanas platība	820 mm x 620 mm
• Klase	CE marķējums 2. klase
• Garantija	Standarta 3 gadi, pagarināms