

Produkto lapas

Lotus Meta XY

Kategorija: CO₂ lazeris, Pluoštinis MOPA lazeris, UV lazeris, Žaliasis lazeris

Meta-XY yra optimalus sprendimas lazerinių partijų kodavimui ir žymėjimui

Dėl daugiafunkcinio darbo paviršiaus ir suderinamumo su visais mūsų lazeriniais šaltiniais, Meta-XY užtikrina išskirtinį tikslumą ir didelį našumą. Automatinės durys ir greitaeigė galvutė užtikrina greitą ir patikimą veikimą, todėl ši mašina idealiai tinka įmonėms, norinčioms maksimaliai padidinti gamybos efektyvumą nepakenkiant kokybei.

- Partijų kodavimas ir ženklavimas
- Suderinamas su keliais lazeriniais šaltiniais
- 3D lazerinis ženklavimas

Produkto aprašymas

Meta-XY – efektyvus ir lankstus lazerinis ženklavimas dideliems kiekiams

Meta-XY yra optimalus sprendimas lazeriniam partijų kodavimui ir ženklavimui. Jis specialiai sukurtas dideliems projektams ir gali vienu metu žymėti keletą dalių arba tiksliai ir greitai graviruoti didelius paviršius. Dėl universalios darbo paviršiaus ir suderinamumo su visais mūsų lazeriniais šaltiniais, Meta-XY užtikrina išskirtinį tikslumą ir didelį našumą.

Automatinės durys ir greitaeigė galvutė užtikrina greitą ir patikimą veikimą, todėl ši mašina idealiai tinka įmonėms, norinčioms maksimaliai padidinti gamybos efektyvumą nepakenkiant kokybei.

Aprašymas

- Partijų kodavimas ir ženklavimas – leidžia vienu metu žymėti kelias dalis ir graviruoti didelius paviršius.
- Suderinamas su keliais lazerio šaltiniais – pritaikomas UV, pluošto arba CO₂ lazeriams, užtikrinant maksimalų lankstumą.
- 3D lazerinis ženklavimas – DFGL dinaminio fokusavimo lazerio galvutė prisitaiko prie objekto kontūrų, fokusavimo atstumas iki 35 mm.
- Automatinės durys – saugus ir lengvas prieinamumas su 180° atidarymu.
- Greitaeigė galvutė – optimizuota greitam darbui ir didesniai gamybos efektyvumui.

Techninė specifikacija

Irenginių specifikacijos

• Lazerinis šaltinis	ELI-X17 MOPA pluoštas, ELI-355 UV arba CO ₂
• Matmenys (ilgis x plotis x aukštis):	1140 mm x 1975 mm x 1885 mm
• Lazerinis pjoviklis	3D lazerio galvutė (3 ašys) DFGL Galvo
• Tikslumas	1 m (0,001 mm)
• Padėties nustatymo greitis	10 000 mm/s
• Z ašies judėjimas	400 mm
• Maksimalus objekto dydis (uždarytas liukas)	700 x 380 mm (2 klasė)
• Stacionarūs kompiuteriai	700 mm x 500 mm (T formos lizdai, išsiskleidžiantys)
• Maksimalus žymėjimo plotas	820 mm x 620 mm
• Klasė	CE ženklas 2 klasė
• Garantija	Standartinis 3 metai, pratęsiamas