

Fiber laser Numco 1309 A - 1 000 W



Objednací číslo:
LA300009

Cena na dotaz

Kompaktní celokrytovaný rezací vláknový laser určený na dělení plechov z uhlíkové ocele, plechov z nerezové ocele a plechov ze zliatin neželezných kovů.



- Laserový zdroj (zdroj lúča) značky IPG zaisťuje vysokú stabilitu a dlhú životnosť až 100 000 pracovných hodín.
- Presne zvarený rám je žiňaný za vysoké teploty, vďaka tomu je zaistené zníženie vnútorného prnutia a deformácií. Rám je tak veľmi tuhý a štrukturálne stabilný.
- Plne krytovaná konštrukcia chráni obsluhu pred žiarením laserového lúča.
- Portál stroja je vyrobený z hliníkovej zliatiny v kvalite, ktorá sa používa v leteckom priemysle. Tento materiál má dobrú húževnatosť, nízku hmotnosť a vysokú odolnosť proti korózii. Použitie tohto materiálu výrazne zvyšuje pracovnú rýchlosť stroja.
- Dvojité hrebeňové vedenie a pastorky sú vyrobené za použitia presnej frézky a sú opracované viac ako 5x, aby bola zaistená čo najvyššia presnosť. Tá je následne testovaná laserovým meradlom. Pre nastavenie presnosti je inštalovaný nastavovací blok.
- Pri spustení stroja alebo zmene spracovávaného materiálu riadiaci systém automaticky nastaví potrebnú ohniskovú vzdialenosť laserovej hlavy. Okrem zvýšenia efektivity práce to tiež bráni prípadným chybám operátora pri manuálnom nastavovaní a zaručuje bezproblémový chod stroja.
- Konštrukcia krytu laserovej hlavy je prispôbena na jednoduché čistenie a zamedzuje vzniku vysokej teploty, ktorá by mohla poškodiť laser.
- Výsuvný pracovný stôl uľahčuje a zrýchľuje zakladanie a odoberanie rezaného materiálu.
- Elektricky ovládané dvere sa ľahko a bezpečne ovládajú.

- Výpary z rezání jsou okamžitě odvedeny zónovým ventilačním systémem. Budete tedy pracovat v bezpečných a čistých podmínkách.
- Rezné hrany jsou čisté a bez nutnosti dalšího opracování.
- Součástí dodávky jsou všechny komponenty potřebné na prevádzku stroja (laserový zdroj, chladienie laserového zdroja, obslužné PC).

Bow prospěšnosti



Předprodejní kontrola

Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.



Předváděcí centrum

V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.



Ustavení a zaškolení

Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.



Servis CNC

Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Výkon lasera	1000 W
Typ rezonátora	IPG
Rýchlost posuvu	100 m/min
Zrýchlenie stroje	1 G
Rozmery pracovného stola	1300 × 900 mm
Max. zaťaženie stola	110 kg
Rozsah posuvu - os X	1300 mm
Rozsah posuvu - os Y	900 mm
Rozsah posuvu - os Z	180 mm
Pohony os	Servo motory FUJI
Opakovateľná presnosť	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,03 mm
Rozmery (š × v × h)	2400 × 2190 × 2230 mm
Hmotnosť	1800 kg