

# Fiber laser Numco 1309 A - 1 000 W



Objednací číslo:  
LA300009

## Cena na dotaz

Kompaktní celokrytovaný rezací vláknový laser určený na delenie plechov z uhlíkovej ocele, plechov z nerezovej ocele a plechov zo zliatin neželezných kovov.



- Laserový zdroj (zdroj lúča) značky RAYCUS 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 pnutia a deformácii. 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 prispôbená 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 dveře sa ľahko a bezpečne ovládajú.
- Výpary z rezania sú okamžite odvedené zónovým ventilačným systémom. Budete teda pracovať v bezpečných a čistých podmienkach.
- Rezné hrany sú čisté a bez nutnosti ďalšieho opracovania.
- Súčasťou dodávky sú všetky komponenty potrebné na prevádzku stroja (laserový zdroj, chladienie laserového zdroja, obslužné PC).

## Bow prospěšnosti

 <b>Předprodejní kontrola</b> Každý stroj prochází kompletní kontrolou, při které je uveden do chodu, správně seřízen a proměřen.	 <b>Předváděcí centrum</b> V sídle naší společnosti máme k dispozici předváděcí centrum, které mohou zákazníci kdykoli navštívit.	 <b>Ustavení a zaškolení</b> Pro všechny stroje nabízíme také ustavení stroje a zaškolení obsluhy.	 <b>Servis CNC</b> Jistota pohotového a kvalitního servisního zázemí.
---	---	--	---

Technická data	
Výkon lasera	2000 W W
Typ rezonátora	RAYCUS
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