

Fiber laser Numco 1309 A - 1 000 W



Objednací číslo:
LA300009

Cena na dotaz

Kompaktní celokrytovaný řezací vláknový laser určený pro dělení plechů z uhlíkové oceli, plechů z nerezové oceli a plechů ze slitin neželezných kovů.



- Laserový zdroj (zdroj paprsku) značky RAYCUS zajišťuje vysokou stabilitu a dlouhou životnost až 100 000 pracovních hodin.
- Přesně svařený rám je žíhaný za vysoké teploty, díky tomu je zajištěno snížení vnitřního pnutí a deformaci. Rám je tak velmi tuhý a strukturálně stabilní.
- Plně krytovaná konstrukce chrání obsluhu před zářením laserového paprsku.
- Portál stroje je vyroben z hliníkové slitiny v kvalitě, která se používá v leteckém průmyslu. Tento materiál má dobrou houževnatost, nízkou hmotnost a vysokou odolnost proti korozi. Použití tohoto materiálu výrazně zvyšuje pracovní rychlost stroje.
- Dvojitě hřebenové vedení a pastorky jsou vyrobeny za použití přesné frézky a jsou opracovány více než 5x, aby byla zajištěna co nejvyšší přesnost. Ta je následně testována laserovým měřidlem. Pro nastavení přesnosti je instalován seřizovací blok.
- Při spuštění stroje nebo změně zpracovávaného materiálu řídicí systém automaticky nastaví potřebnou ohniskovou vzdálenost laserové hlavy. Kromě zvýšení efektivity práce to také brání případným chybám operátora při manuálním seřizování a zaručuje bezproblémový chod stroje.
- Konstrukce krytu laserové hlavy je uzpůsobena pro jednoduché čištění a zamezuje vzniku vysoké teploty, která by mohla poškodit laser.
- Výsuvný pracovní stůl usnadňuje a zrychluje zakládání a odebírání řezaného materiálu.

- Elektricky ovládané dveře se snadno a bezpečně ovládají.
- Výpary z řezání jsou okamžitě odvedeny zónovým ventilačním systémem. Budete tedy pracovat v bezpečných a čistých podmínkách.
- Řezné hrany jsou čisté a bez nutnosti dalšího opracování.
- Součástí dodávky jsou veškeré komponenty nutné k provozu stroje (laserový zdroj, chlazení laserového zdroje, 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 laseru	2000 W
Typ rezonátoru	RAYCUS
Rychlost posuvu	100 m/min
Zrychlení stroje	1 G
Rozměry pracovního stolu	1300 × 900 mm
Max. zatížení stolu	110 kg
Rozsah posuvu - osa X	1300 mm
Rozsah posuvu - osa Y	900 mm
Rozsah posuvu - osa Z	180 mm
Pohony os	Servo motory FUJI
Opakovatelná přesnost	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,03 mm
Rozměry (š × v × h)	2400 × 2190 × 2230 mm
Hmotnost	1800 kg