

Fiber laser Numco 1530 A - 1 000 W

Objednací číslo:
LA300011

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 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 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 dvere 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, chladenie 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 pohoťového a kvalitního servisního zázemí.

Technická data	
Výkon lasera	Od 1500 W
Typ rezonátora	IPG
Rýchlost posuvu	140 m/min
Zrýchlenie stroje	1,5 G
Rozmery pracovného stola	1500 × 3000 mm
Max. zaťaženie stola	800 kg
Rozsah posuvu - os X	3000 mm
Rozsah posuvu - os Y	1500 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)	4630 × 2268 × 2153 mm
Hmotnosť	3400 kg

Doporučené příslušenství

numco	numco	numco	numco
Navýšenie výkonu fiber lasera - 1 500 W	Navýšenie výkonu fiber lasera - 2000 W	Navýšenie výkonu fiber lasera - 3000 W	Navýšenie výkonu fiber lasera - 4000 W
Objednací číslo LAP00012	Objednací číslo LAP00013	Objednací číslo LAP00014	Objednací číslo LAP00015
Cena bez DPH 6 000 Kč	Cena bez DPH 20 000 Kč	Cena bez DPH 34 000 Kč	Cena bez DPH 70 000 Kč
Cena s DPH 7 260 Kč	Cena s DPH 24 200 Kč	Cena s DPH 41 140 Kč	Cena s DPH 84 700 Kč