

# 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 štruktúrne 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	1000 W - 4000 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

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