

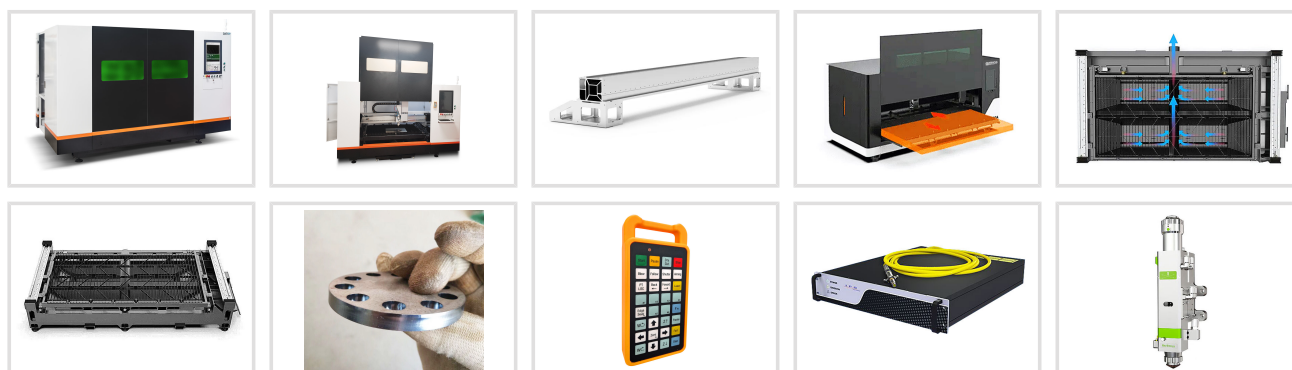
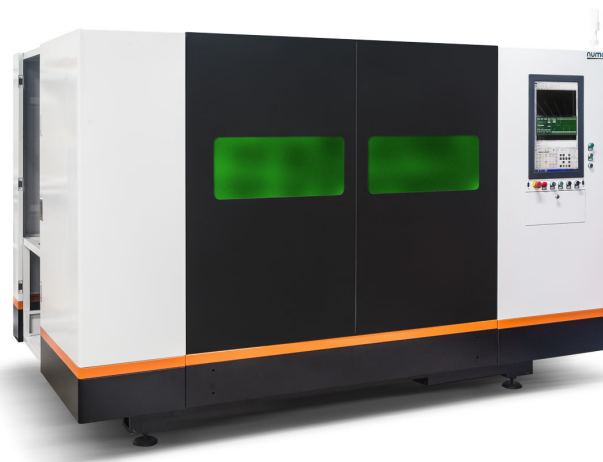
Fiber laser Numco 1510 A - 2 000 W



Objednací číslo:
LA300010

80 000 € bez DPH
96 800 Kč s DPH

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 zvarovaný rám je žiňaný za vysoké teploty, vďaka tomu je zaistené zníženie vnútorného pnutia 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 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

 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 - 4000 W
Typ rezonátora	IPG
Rýchlost posuvu	100 m/min
Zrýchlenie stroje	1,5 G
Rozmery pracovného stola	1000 × 1500 mm
Max. zaťaženie stola	140 kg
Rozsah posuvu - os X	1500 mm
Rozsah posuvu - os Y	1000 mm
Rozsah posuvu - os Z	180 mm
Pohony os	Servo motory FUJI
Opakovateľná presnosť	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,02 mm
Rozmery (š × v × h)	2735 × 2260 × 2060 mm
Hmotnosť	2000 kg

Doporučené příslušenství

numco

**Navýšení výkonu fiber laseru -
3000 W**

Objednací číslo	LAP00014
Cena bez DPH	34 000 Kč
Cena s DPH	41 140 Kč

numco

**Navýšení výkonu fiber laseru -
4000 W**

Objednací číslo	LAP00015
Cena bez DPH	70 000 Kč
Cena s DPH	84 700 Kč