

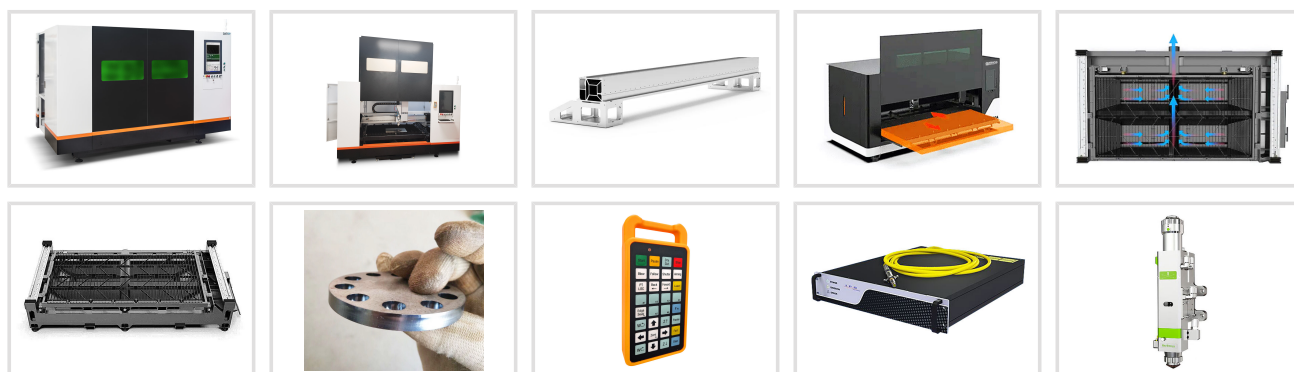
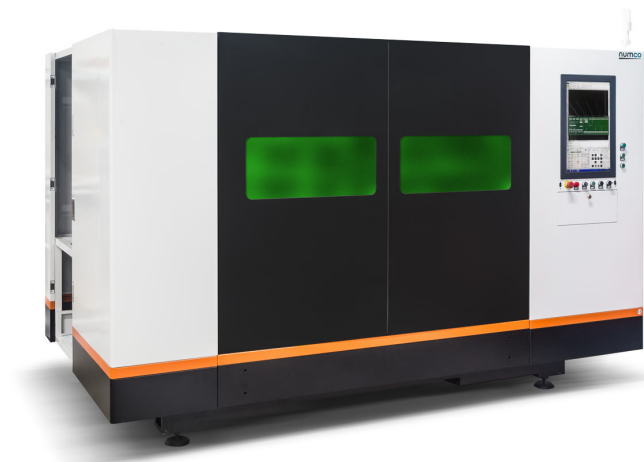
Fiber laser Numco 1510 A - 2 000 W



Objednací číslo:
LA300010

1 999 990 Kč bez DPH
2 419 988 Kč s DPH

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 IPG 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.
- Dvojité 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	1000 W - 4000 W
Typ rezonátoru	IPG
Rychlost posuvu	100 m/min
Zrychlení stroje	1,5 G
Rozměry pracovního stolu	1000 × 1500 mm
Max. zatížení stolu	140 kg
Rozsah posuvu - osa X	1500 mm
Rozsah posuvu - osa Y	1000 mm
Rozsah posuvu - osa Z	180 mm
Pohony os	Servo motory FUJI
Opakovatelná přesnost	± 0,02 mm
Přesnost polohování	± 0,02 mm
Rozměry (š × v × h)	2735 × 2260 × 2060 mm
Hmotnost	2000 kg

Doporučené příslušenství

numco

**Navýšení výkonu fiber laseru -
3000 W**

Objednací číslo	LAP00014
Cena bez DPH	849 990 Kč
Cena s DPH	1 028 488 Kč

numco

**Navýšení výkonu fiber laseru -
4000 W**

Objednací číslo	LAP00015
Cena bez DPH	1 749 990 Kč
Cena s DPH	2 117 488 Kč