



Zmeňte spôsob rezania kovov pomocou laserovej rezačky Titan Fiber T90: Kompaktné **vysokovýkonné riešenie**



Jednoduché ovládanie

Vláknové lasery Titan T90 majú užívateľsky prívetivé ovládanie prostredníctvom počítača so systémom Windows (je súčasťou dodávky) a ručného diaľkového ovládača.



Upgradovateľný výkon

S výkonom do 3 kW a chladiacim systémom S&A je model T90 ideálny pre rôzne aplikácie. Napriek svojej kompaktnej veľkosti poskytuje náš T90 pôsobivý výkon.



Nízke prevádzkové náklady

Vláknový laser Titan T90 je navrhnutý tak, aby bol energeticky úsporný, čím sa výrazne znižujú prevádzkové náklady v porovnaní so staršou technológiou CO₂.



Výsuvný nakladací stôl

Kompaktný stôl T90 je ľahko ovládateľný na ručné vkladanie plechov. Na ľahko prístupnom výsuvnom veľkoryscom stole 900 x 1300 môžete umiestniť aj plechy nepravidelného tvaru alebo ťažké plechy.



Jednoduché načítanie súborov

Riadiaci softvér Cypcut načíta súbory DXF priamo do lasera na rýchle rezanie v priebehu niekoľkých sekúnd. Výrazne skracuje čas programovania, čo je ideálne na výrobu prototypov a jednorazových výrobkov.



Dvojokruhový chladiaci systém

Všetky naše vláknové lasery sú štandardne vybavené chladiacim zariadením S&A s dvojitou reguláciou teploty, ktoré zabezpečuje, že zdroj energie a optika zostanú vždy chladné.



Ručné diaľkové ovládanie

Bezdrôtové ručné diaľkové ovládanie má množstvo funkcií vrátane pohybu hlavy, ovládania uzávierky, asistenčného plynu a mnohých ďalších.



Automatické zaostrovanie

Hlava BM111 RayTools je štandardnou súčasťou všetkých našich strojov a ponúka mnoho funkcií vrátane pripravenosti na 3 kW, zabudovaného kapacitného snímača výšky a automatického zaostrovania.



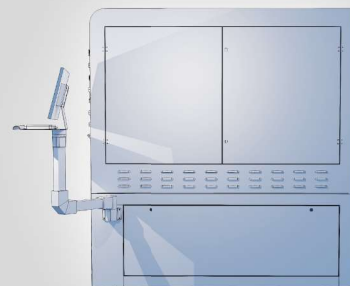
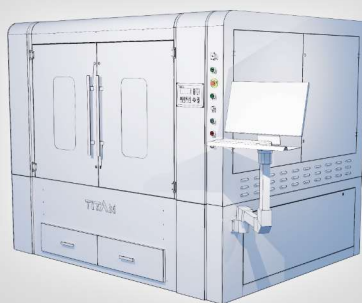
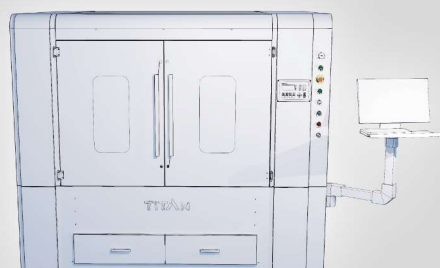
Zber šrotu

V prednej časti stroja sa nachádzajú dve zásuvky na zber odrezkov. Tieto zásuvky sa vysúvajú a sú dostatočne ľahké na to, aby ich mohli prenášať dve osoby, čo uľahčuje a zvyšuje bezpečnosť pri likvidácii kovového odpadu.



Plne pokryté

Bezpečnosť našich zákazníkov je pre nás mimoriadne dôležitá. Všetky naše vláknové laserové rezačky sú úplne uzavreté, aby bola zaistená bezpečnosť obsluhy aj okolostojacich osôb pri bezpečnom odsávaní výparov.



Zobrazovacie panely s označením CE

Všetky naše vláknové laserové rezačky sa dodávajú so sklom na sledovanie lasera s označením CE pre bezpečnosť obsluhy.



Vrátane softvéru

Všetky naše vláknové lasery Titan sa dodávajú so softvérovými balíkmi súvisiacimi so systémami. Ponúkame aj aktualizácie na systém Libellula alebo RADAN.



Cyklónová extrakcia

Voliteľné cyklónové odsávacie systémy vyrobené v Európe s úplnou špecifikáciou CE. Môžu byť nainštalované v interiéri alebo externe s voliteľným krytom proti poveternostným vplyvom.



Posilnenie postavenia podnikov
V celej Európe

Špecifikácie



KOMPAKTNÝ SYSTÉM



JEDNODUCHÉ NA POUŽIVANIE

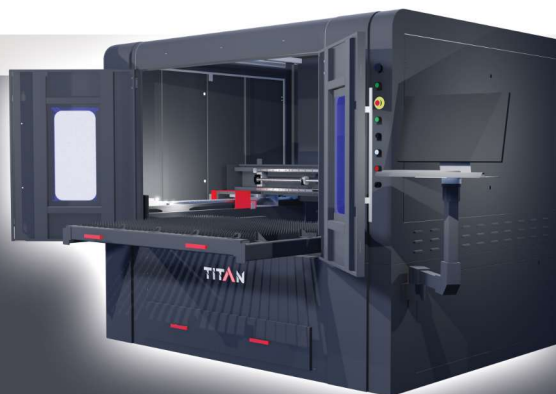


SPOLIAHLIVÉ



ZAHRŇA INŠTALÁCIA

Veľkosť stola (mm)	Kompaktný, ale priestorový rezací stôl s rozmermi 1300 x 900 mm
Typ pracovného stola	Zubatý mriežkovaný pracovný stôl
Bezpečnostný kryt	Áno - úplný bezpečnostný kryt na ochranu obsluhy pred akýmkoľvek rozptýlenými lúčmi a na pomoc pri bezpečnom odsávaní rezných pár
Možnosti napájania laserového zdroja	1.5kW, 2kW, 3KW
Rezací hlava	Systém automatického zaostrovaní Raytools
Servopohony	Áno - Yaskawa
Pohonový systém	Dvojitý prenos guľôčkovej skrutky v osi Y
Vodiace lišty	HIWIN
Guľová skrutka	TBI
Vodný chladič	Áno - Série S&A CWFL (závisí od modelu, laserového zdroja)
CNC riadenie	Cypcut
Softvérový balík	Riadiaci systém laserového rezania Cypcut
Spotrebný materiál	X6 trysiek, X6 ochranných šošoviek, X1 zaostrovacia šošovka
Požiadavky na napájanie	3 fázy AC 380V 50HZ
Dodávka a inštalácia	Vrátane inštalácie a školenia. Dodanie na požiadanie



Rozmery stroja

Model	T90
Dĺžka	2700 mm (s ovládacím ramenom PC)
Hĺbka	2000 mm
Výška	2050 mm
Hmotnosť	Približne 1400 kg

Rozmery chladiaceho zariadenia	S&A
Dĺžka	550 mm
Hĺbka	770 mm
Výška	1030 mm
Weight	Približne 95 kg

Kapacita rezu*

*Upozorňujeme na maximálnu hrúbku rezu, sa môže líšiť v dôsledku materiálu a alebo miestnych faktorov prostredia <

Materiál	1kW	1.5kW	2kW	3kW
Uhlíková oceľ	10 mm (max)	14 mm (max)	18 mm (max)	20 mm (max)
Nerezová oceľ	5 mm (max)	6 mm (max)	8 mm (max)	10 mm (max)
Hliník	3 mm (max)	4 mm (max)	5 mm (max)	8 mm (max)
Mosadz	2 mm (max)	3 mm (max)	4 mm (max)	6 mm (max)
Med'	2 mm (max)	3 mm (max)	3 mm (max)	5 mm (max)

Často kladené otázky



Prečo si vybrať Titan T90?

Presnosť a rýchlosť

Vysoká presnosť a rýchla prevádzka.

Všestrannosť

Rezanie rôznych materiálov, vhodné pre viaceré priemyselné odvetvia.

Pokročilá technológia

Dlhotrvajúci vláknový laser s používateľsky prívetivým softvérom.

Spoľahlivosť

Odolná konštrukcia s nízkymi nárokmi na údržbu.

Komplexná podpora

Inštalácia, školenie a špecializovaný tím podpory.

Dodávate so zariadením aj softvér?

Áno, štandardne sa dodávajú s riadiacim softvérom Cypcut, ktorý väčšine zákazníkov plne postačuje, ak však potrebujete pokročilejšie funkcie, môžeme vám k vybranému stroju dodať aj softvér Libellua alebo RADAN.

Je v cene zahrnuté školenie a dodanie?

Všetky naše vláknové laserové rezačky zahŕňajú kompletne školenie o vašom novom stroji a o tom, ako ovládať softvér na odosielanie úloh na spracovanie strojom, spolu s pokynmi o testovaní materiálu atď. Dodanie na požiadanie.

Dodávate spotrebný materiál a diely?

Uvedomujeme si, že pre našich zákazníkov je veľmi dôležité, aby sa prestoje obmedzili na minimum, a preto máme na sklade u dodávateľa širokú škálu skladových položiek, ak by vznikla potreba servisu.