



Revolúcia v rezaní kovov s vláknovým laserom Títan T130: Kompaktné vysoko výkonné riešenie



Jednoduché ovládanie

Vláknové lasery Titan T130 majú užívateľsky prívetivé ovládanie prostredníctvom počítača so systémom Windows (je súčasťou dodávky) a ručného diaľkového ovládača.



Aktualizovateľný výkon

S výkonom do 3 kW a systémom chladenia S&A je T130 ideálny pre rôzne aplikácie. Napriek svojej kompaktnej veľkosti poskytujú náš T1 pôsobivý výkon.



Nízke prevádzkové náklady

Vláknový laser Titan T130 je navrhnutý tak, aby bol energeticky úsporný, čím sa výrazne znižujú prevádzkové náklady v porovnaní so staršou technológiou CO2.



Výsuvný nakladací stôl

Vďaka ľahko prístupnému výsuvnému stolu možno na veľkorysý stôl s rozmermi 1300 x 1300 mm ľahko umiestniť aj nepohodlné 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.



Dvojkruhový 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.



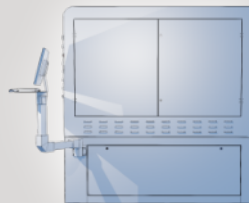
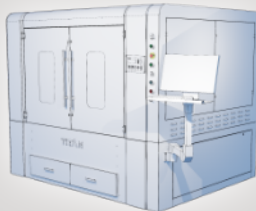
Zber šrotu

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.



Úplne uzavreté

Bezpečnosť našich zákazníkov je pre nás mimoriadne dôležitá. Všetky naše vláknové laserové rezačky sú úplne uzavreté, aby bola zaistená bezpečnosť obsluhy aj okolostojacích 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.



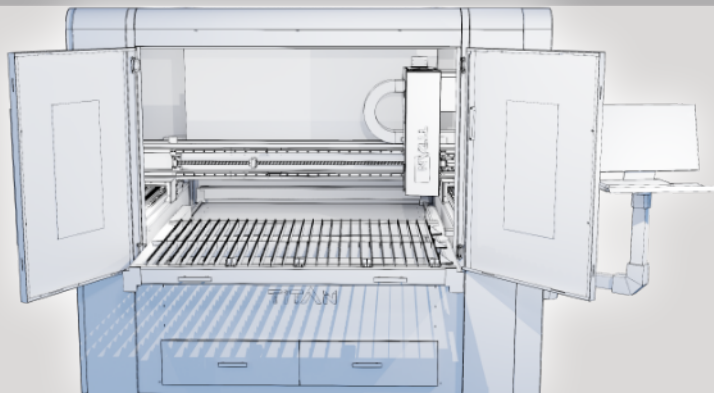
Vráťane softvéru

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



KOMPAKTNÉ
SYSTÉM



JEDNODUCHÉ NA
POUŽÍVANIE

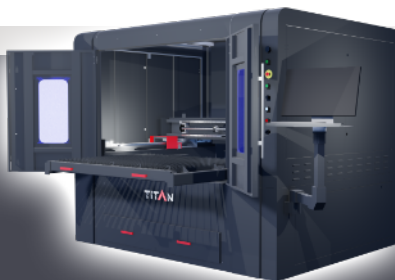


SPOLIAHLIVÉ



INŠTALÁCIA
ZAHŔANA

Rozmery stolov (mm)	Kompaktný, ale priestraný rezací stôl s rozmermi 1300 x 1300 mm
Typ tabuľky	Rezací stôl s nízkym kontaktom nožov
Safety enclosure	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
Rezacia hlava	Systém automatického zaostrovania Raytools
Servopohony	Áno - Yaskawa
Pohonný systém	Dvojitý prenos guľôčkovej skrutky v osi Y
Vodiace koľajnice	HIWIN
Guľová skrutka	TBI
Vodný chladič	Áno - Séria 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	O dodávke, inštalácii a školení sa poraďte s miestnym predajcom spoločnosti Titan.



Rozmery stroja

Model	T130
Dĺžka	2700 mm (s ovládacím ramenom PC)
Hĺbka	2250 mm
Výška	2050 mm
Hmotnosť	Približne 1600 kg

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

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)

Ak máte nejaké špeciálne požiadavky na rezanie, poraďte sa so svojím predajným technikom.



Často kladené otázky

Prečo si vybrať Titan T130?

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

Informujte sa u svojho miestneho predajcu Titan.

Dodávate so zariadením aj softvér?

Áno, štandardne sa dodávajú s ovládacím softvérom Cypcut.

Je v cene zahrnuté školenie a doručenie?

O dodávke, vykladaní a umiestnení, ako aj o inštalácii a školení sa poraďte s miestnym predajcom spoločnosti Titan.

Dodávate materiály, spotrebný materiál a diely?

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