

Zmeňte spôsob rezania kovov s vláknovou laserovou frérou Titan T60: Kompaktné vysokovýkonné riešenie



Jednoduché ovládanie

Vláknové lasery Titan T60 majú užívateľsky prívetivé ovládanie prostredníctvom počítača so systémom Windows (je súčasťou dodávky) a ručného diaľkového ovládača.



Výkonné rezanie

S výkonom až do 1,5 kW je T60 ideálny pre rôzne aplikácie. Napriek svojej compactnej veľkosti poskytuje náš T60 pôsobivý výkon za danú cenu v jednofázovej konfigurácii.



Nízke prevádzkové náklady

Vláknový laser Titan T60 je navrhnutý tak, aby bol energeticky úsporný, čím sa výrazne znižujú prevádzkové náklady v porovnaní so staršou technológiou CO₂.



Rezanie krátkych sérií

Vďaka compactnej reznej zóne sa hárky dajú ľahko umiestniť na veľkorysý stôl s rozmermi 600 x 600 mm, takže sa výborne hodí na prototypy alebo krátkodobé projekty.



Jednoduché načítanie súborov

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



Dvojkruhový chladiaci systém S&A

Water cooled systems and temperature control, ensuring that your power source and optics remain cool at all times.



Ručné diaľkové ovládanie

The wireless handheld remote has a variety of functions, including moving the head around, controlling the shutter, assist gas, and much more.



Rezacia hlava Raytools

Manuálne zaostracia hlava Raytools, ktorá umožňuje presné rezanie materiálov.



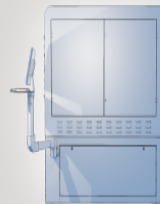
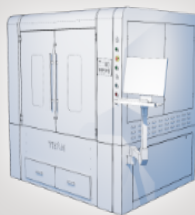
Zber šrotu

V prednej časti stroja sa nachádzajú jednotlivé zásuvky na zber odpadových kusov. 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 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


 KOMPAKTNÉ
 SYSTÉM

 JEDNODUCHÉ NA
 POUŽÍVANIE


SPOLAHLIVÉ


 HIGH
 VÝKON

| | |
|--------------------------------------|---|
| Veľkosť stola (mm) | Kompaktný, ale priestraný rezací stôl s rozmermi 600 x 600 mm |
| Typ tabuľky | Rezací stôl s nízkym kontaktom nožov |
| 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 |
| Rezacia hlava | Systém manuálneho zaostrovania Raytools |
| Servopohony | Áno |
| Pohonný systém | Dvojitý prenos guľôčkovej skrutky v osi Y |
| Vodiace lišty | HIWIN |
| Guľová skrutka | XBRT |
| Vodný chladič | Áno - Séria S&A CWFL (závisí od modelu, laserového zdroja) |
| CNC riadenie | Cypcut |
| Softvérový balík | Riadiaci systém laserového rezania Cypcut |
| Spotrebný materiál | Sada ochrannej šošovky, zaostrovacej šošovky a balenia trysiek je súčasťou balenia |
| Požiadavky na napájanie | Jednofázový striedavý prúd 240 V |
| Dodávka a inštalácia | O dodávke, inštalácii a školení sa poraďte s miestnym predajcom spoločnosti Titan. |

Rozmery stroja



| | |
|----------|------------------------------------|
| Model | T60 |
| Dĺžka | 1470 mm (bez riadiaceho ramena PC) |
| Hĺbka | 1350 mm |
| Výška | 1730 mm |
| Hmotnosť | Približne 1600 kg |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Rozmery chladiaceho zariadenia | S&A |
| Dĺžka | 550 mm |
| Hĺbka | 770 mm |
| Výška | 1030 mm |
| Hmotnosť | 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 |
|---------------|-------------|-------------|
| Uhlíková oceľ | 10 mm (max) | 14 mm (max) |
| Nerezová oceľ | 5 mm (max) | 6 mm (max) |
| Hliník | 3 mm (max) | 4 mm (max) |
| Mosadz | 2 mm (max) | 3 mm (max) |
| Med' | 2 mm (max) | 3 mm (max) |

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

Často kladené otázky



Prečo si vybrať Titan T60?

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.

Je v cene zahrnuté školenie a doručenie?

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

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.