



Optické lasery na rezanie kovov Titan T2 a T2 Plus. Neuveriteľne presné, **neuveriteľne výkonné.**



Jednoduché ovládanie

Laser Titan T2 Fibre je vybavený jednoduchým ovládaním prostredníctvom počítačového systému so systémom Windows a ručného diaľkového ovládača, ktorý umožňuje bezproblémové pripojenie do siete, ukladanie do cloudu a integráciu aplikácií tretích strán.



Kompaktná elektráreň

Séria Titan T2 ponúka možnosti výkonu od 1,5 kW do 12 kW a flexibilné veľkosti stolov. Model T2 má lôžko s rozmermi 1260 x 2510 mm, zatiaľ čo model T2 Plus poskytuje väčšie lôžko s rozmermi 1500 x 3000 mm. Univerzálny pracovný priestor na výrobu.



Vrátane softvéru

Všetky naše vláknové lasery Titan sa dodávajú so softvérom. Vďaka bezchybnej integrácii s riadiacim softvérom Cypcut je spustenie lasera rýchlejšie a jednoduchšie ako kedykoľvek predtým, dokonca obsahuje funkciu vnorenia na optimalizáciu procesu rezania.



Výsuvný nakladací stół

T2 je náš najkompaktnejší stroj, ktorý sa zbavil objemného výmenného stola. Aby bolo nakladanie plechov čo najjednoduchšie, je vybavený širokými otváracími dverami a výsuvným stolom, vďaka čomu je nakladanie žeriavom, vysoko zdvížným vozíkom alebo ručne jednoduchšie ako kedykoľvek predtým.



Jednoduché načítanie súborov

Riadiaci softvér Cypcut načítava 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.



Povolená dotyková ovládavka

Vláknový laser Titan T2 má užívateľsky priateľský displej na zjednodušenie ovládania, ktorý umožňuje bezproblémové ovládanie a jednoduché monitorovanie výkonu.



Automatické zaostrovanie

Štandardná hlava RayTools na všetkých strojoch ponúka funkcie, ako je zabudovaný kapacitný snímač výšky a automatické zaostrovanie.



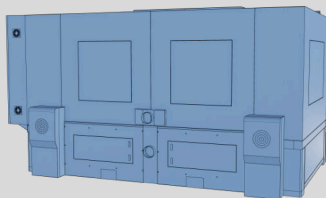
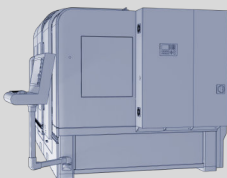
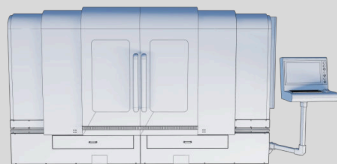
Zber šrotu

V prednej časti stroja sa nachádzajú zabudované zásuvky na zhromažďovanie odrezkov. Tieto zásuvky sa vysúvajú, čo uľahčuje a zvyšuje bezpečnosť pri likvidácii kovového odpadu.



Úplne uzavreté

Bezpečnosť je prvoradá, všetky naše vláknové laserové rezačky sú úplne uzavreté pre bezpečnosť obsluhy aj okolia a na zaistenie bezpečného odsávania rezaných výparov.



Zobrazovacie panely s označením CE

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



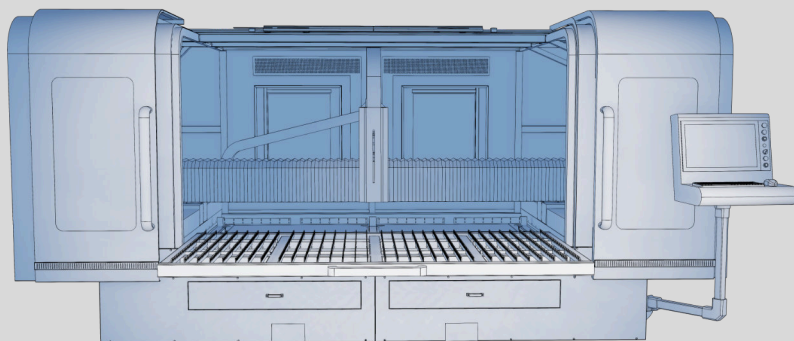
Vrátane softvéru

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.



Empowering Business
Across Europe

Špecifikácie



DO 12 KW
VÝKON



KOMPAKTNÉ
SYSTÉM



JEDNODUCHÉ NA
POUŽÍVANIE



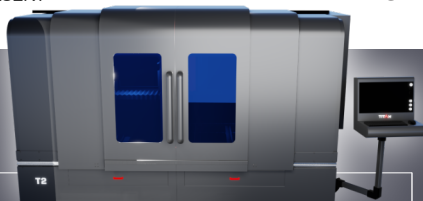
SPOLAHLIVÉ



INŠTALÁCIA
ZÁHRANÁ

Bezpečnostný kryt	Áno - úplný bezpečnostný kryt na ochranu obsluhy pred akýmikoľvek rozptýlenými lúčmi a na pomoc pri bezpečnom odsávaní rezných pár.
Rozmery stolov (mm)	1260 x 2510 mm (model T2) alebo 1500 x 3000 mm (T2 Plus)
Typ tabuľky	Rezací stôl s nízkym kontaktom nožov - systém jednoduchého zaťaženia
Možnosti napájania laserového zdroja	1,5, 2kW, 3kW, 4kW, 6kW, 12kW (12kW má motorizovaný stôl).
Rezacia hlava	Systém automatického zaostrovania Raytools
Servopohony	Áno - Yaskawa
Pohonný systém	Dvojitý prenos guľôčkovej skrutky v osi Y
Vodiace lišty	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 s funkciou vkladania.
Spotrebný materiál	X6 trysiek, X6 ochranných šošoviek, X1 zaostrovacia šošovka
Power requirements	3 fázy AC 380V 50HZ
Dodávka a inštalácia	Poradíte sa o tom so svojim miestnym predajcom Titan

Rozmery stroja



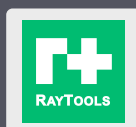
Model	T2
Šírka	3870 mm (4650 pri otvorených dverách)
Výška	2331 mm
Hĺbka	2575 mm
Hmotnosť	Približne 2995 kg

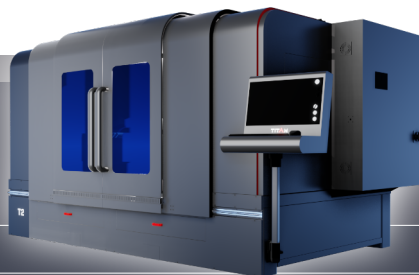
Model	T2 Plus
Šírka	4850 mm (5600 pri otvorených dverách)
Výška	2640 mm
Hĺbka	2995 mm
Hmotnosť	Približne 3600 kg

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

Ak máte nejaké špeciálne požiadavky na rezanie, poraďte sa so svojím obchodným zástupcom.

**Oficiálny obchod
Partneri**





Často kladené otázky

Prečo si vybrať rad Titan T2?

Rad vláknových laserov Titan T2 ponúka niekoľko presvedčivých dôvodov, prečo ho zvážiť pre vaše potreby rezania a gravírovania kovov. Tu je prehľad jeho kľúčových výhod:

Všestrannosť: Sortiment Titan T2 je navrhnutý na rezanie širokej škály materiálov vrátane ocele, hliníka, mosadze a medi a ponúka flexibilitu pri použití.

Vysoký výkon: Tieto stroje sú vybavené pokročilou technológiou vláknového lasera, ktorá poskytuje vysokú rýchlosť a presnosť rezania. Táto výkonnosťná úroveň umožňuje rýchlejšiu realizáciu a detailnú prácu.

Energetická účinnosť: Vláknové lasery sú známe svojou energetickou účinnosťou, spotrebujú menej energie v porovnaní s tradičnými CO2 lasermi, čím sa znižujú prevádzkové náklady.

Nenáročná údržba: Vláknové lasery majú menej pohyblivých častí, čo znamená menšie nároky na údržbu a nižšie dlhodobé náklady.

Životnosť a odolnosť: Technológia vláknového lasera je vo svojej podstate robustná, ponúka dlhšiu životnosť a konzistentný výkon v priebehu času. Vďaka tomu je rad Titan T2 spoľahlivou voľbou na dlhodobé používanie.

Dodávate so zariadením aj softvér?

Áno, štandardne sa dodávajú s riadiacim softvérom Cypcut, ktorý je pre väčšinu zákazníkov plne postačujúci, ak však potrebujete pokročilejšie funkcie, v prípade potreby môžeme dodať aj riešenia tretích strán.

Je v cene zahrnuté školenie a doručenie?

Poradte sa o tom so svojím miestnym predajcom Titan.

Dodávate materiály, spotrebný materiál a diely?

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

www.unimach.eu

UNIMACH s.r.o, Bratislava

Tel: +421 911715236

unimach@unimach.eu

**Official Trade
Partners**

