

Vanad MIRON Laser

Vysoce spolehlivý průmyslový CNC stroj Vanad MIRON Laser pro ekonomické 2D tvarové řezání do plechů, profilů a trubek do tloušťky materiálu 10 mm a maximálního rozměru opracovávaných plechů 1 500 × 3 000 mm.



Více informací o stroji
Vanad MIRON Laser

- UNIVERZÁLNOST
- DOSTUPNOST I PRO MALÉ FIRMY
- IDEÁLNÍ POMĚR CENY A VÝKONU
- MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ MATERIÁLU
- VHODNÝ I PRO TRUBKY VELKÝCH PRŮMĚRŮ

Ovládací panel

- 15" dotykový, průmyslová klávesnice
- kamera pro sledování řezu na 24" monitoru



Materiálový rošt

- s možností výsuvu do boku

RotCUT

(volitelné vybavení)

- pro řezání do trubek a jechlů

A



POPIS

- stroj s pevným materiálovým roštem nebo jeho manuálním výsuvem do boku
- lze osadit rotátorem do maximálního průměru opracovávané trubky 600 mm
- maximální délka trubky 1 000 mm
- zkrácená montáž díky uložení laserové technologie uvnitř stroje
- široké využití stroje (průmysl, komínářské firmy, odborné školy, ...)

Nůžkové lunety

- automatické polohování dle průměru trubky

B

Ochranná clona

- brání nežádoucímu propálení trubky a rozstříku strusky na její vnitřní povrch

C



Vanad MIRON Laser		10/20	15/30
Provedení stroje		pevný nebo manuálně výsuvný rošt	manuálně výsuvný rošt
Celková šířka stroje	[mm]	3650*	4650*
Celková délka stroje	[mm]	4540	5540
Celková výška stroje	[mm]	2264	2264
Formát plechu	[mm]	1 000 × 2 000	1 500 × 3 000
Výška roštu	[mm]	821	821
Maximální počet suportů		1x suport s laserovou hlavou	

*) rozměr s vysunutým roštem

RotCUT (variabilní provedení)

- průměr trubky 15–80 mm
- průměr trubky 60–600 mm
- délka trubky dle rozměru stroje



Vláknové laserové zdroje IPG

Vláknové lasery představují nejnovější trend v řezání laserem. Hodí se především pro tenké a středně silné plechy. Optimální poměr ceny a kvality řezu je dosahován do 15 mm tloušťky materiálu. Jako řezné plyny se používají kyslík, dusík nebo stlačený vzduch. Stroje Vanad jsou osazeny laserovými zdroji od firmy IPG Photonics. Zvolený výkon závisí na tloušťce řezaného materiálu.



Řídicí systém B&R

Při vývoji a úpravách průmyslového řídicího systému spolupracuje Vanad od roku 2006 s rakouským výrobcem automatizační techniky – B&R Industrial Automation GmbH. Inovativní řídicí systém B&R nabízí řešení pro všechny varianty strojů Vanad.

Servis

- Spolehlivý záruční a pozáruční servis.
- Možnost vzdálené správy stroje – rychlá detekce chyby s okamžitým on-line servisním zásahem.
- Dodávky spotřebního materiálu a náhradních dílů za individuálních podmínek.
- Pravidelná údržba laserového řezacího pracoviště.

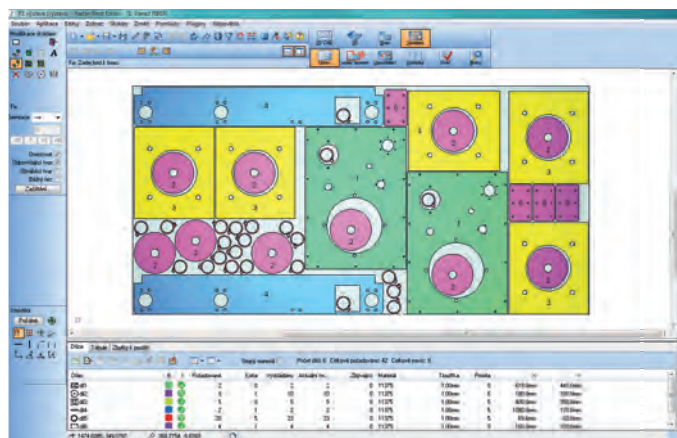
Procesní hlavy Precitec

Laserové stroje Vanad jsou osazeny procesními hlavami Precitec. Je možné vybrat od jednoduchého provedení až po high-tech optickou hlavu ProCutter s automatickou fokusací a pokročilou diagnostikou. Téměř bezúdržbové řezací hlavy Precitec zaručují vysokou rychlost a vynikající kvalitu řezu. Jsou vybaveny systémy regulace teploty, udržování konstantní vzdálenosti a ochranou proti nárazu. K procesním hlavám je poskytován kompletní servis a poradenství při optimalizaci technologie.



Software pro přípravu pálicích plánů

Součástí dodávky kompletního řezacího pracoviště je software pro přípravu pálicích plánů, se kterým lze zkrátit čas na přípravu a zvýšit efektivitu práce. Díky mnoha pokročilým funkcím a uživatelsky přívětivému grafickému rozhraní jsou dodávány programy flexibilním softwarovým nástrojem, který umožňuje automatické skládání, společný řez dílů i správu zbytků pro nejvyšší možné využití plechu.



O společnosti

Vanad 2000 a. s. je přední český výrobce výkonných CNC strojů pro tvarové řezání autogenem, plazmou a vláknovým laserem. Od roku 1994 dodala firma výrobní zařízení stovkám zákazníků v Evropě, Asii a Africe. Rozměry a konfigurace strojů VANAD jsou navrhovány dle

potřeb uživatele, stroje jsou vybaveny systémy pro sběr dat a vzdálenou diagnostiku. Při inovačních projektech spolupracuje Vanad se společností B&R a ČVUT Praha a v rámci osvěty v oblasti technologií termického dělení také s dalšími odbornými středními a vysokými školami technického zaměření.

Vanad[®]
Stroje pro termické dělení



Vanad 2000 a.s. / Riegrova 824 • 582 82 Golčův Jeníkov • Česká republika
E-mail: vanad@vanad.com • Tel.: (+420) 569 400 411 • www.vanad.com