

# Hospodárný a rychlý vstup do obrábění trubek laserem

Nečinnost je ve společnosti Mischitz GmbH cizí slovo. Rodinná firma založená v roce 1974 se ze zámečnickví postupem času změnila v dodavatele komplexních svařovaných konstrukčních skupin. Jeden z důvodů: kontinuální investice do nových strojů a technologií. Se strojem TruLaser Tube 3000 fiber pro začínající firmy využila společnost Mischitz možnost rozšíření portfolia o obrábění trubek laserem. Již asi 90 minut po uvedení do provozu vycházely ze stroje první díly. Heiko Mischitz, jednatel společnosti Mischitz GmbH je nadšený: „Klasické obrábění trubek je časově náročné. S tímto strojem šetříme tři až čtyři pracovní kroky.“



## Mischitz GmbH

[www.mischitz-gmbh.de](http://www.mischitz-gmbh.de)

Společnost Mischitz GmbH dodává vše, co se týká zpracování plechu, a specializuje se na konstrukci a výrobu komplexních svařovaných konstrukčních skupin. Vstupem do laserového obrábění trubek rozšiřuje společnost své široké portfolio.

### ODVĚTVÍ

Opracování  
plechu

### POčet ZAMĚSTNANCŮ

30

### STANOVIŠTĚ

Kaiserslautern  
(Německo)

### PRODUKTY TRUMPF

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### POUŽITÍ

- Řezání laserem
- Svařování laserem
- Ohýbání

## Výzvy

Při výrobě svařovaných konstrukčních skupin se počítá každý pracovní krok. Ve společnosti Mischitz trvalo klasické obrábění trubek s velkým počtem pracovních kroků dlouhou dobu. Ale vyplatí se investice do stroje na řezání trubek laserem i menším firmám? Po testu základního stroje TruLaser Tube 3000 fiber od společnosti TRUMPF mohou Heiko a Patric Mischitz, jednatelé společnosti Mischitz GmbH, na tuto otázku odpovědět jednoznačným „ano“.



"Úspora času při obrábění trubek má vliv na celou průběžnou dobu. Nám se investice do stroje v každém případě vyplatila."

**PATRIC MISCHITZ**

JEDNATEL SPOLEČNOSTI MISCHITZ GMBH

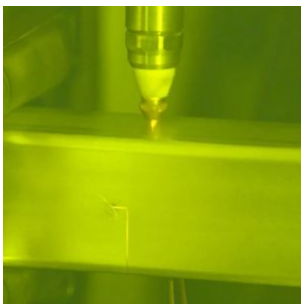


## Řešení

TruLaser Tube 3000 fiber vyvinula společnost TRUMPF speciálně pro potřeby začínajících firem. Řeše flexibilitu, preciznost a rychlost. Heiko Mischitz vysvětluje: „S tímto zařízením ušetříme ve výrobě tři až čtyři pracovní kroky a méně časově náročné jsou i následné procesy. Dosud velmi časté dotazy ohledně konstrukce už nejsou nyní třeba.“ Vedle vysoce precizní výroby a přesnosti opakování přesvědčily Patrica a Heika Mischitze dobrá přístupnost a snadná obsluha zařízení.

## Realizace

Společnost TRUMPF odhadla instalaci zařízení na tři týdny. Souběžně s tím navštívil Heiko Mischitz školení v Ditzingenu. Patric Mischitz je nadšený: „Již asi 90 minut po uvedení do provozu vycházely ze stroje první díly.“



## Výhled

Společnost Mischitz se chce i v budoucnu dále rozvíjet a neustále hledá, jaké další technologie by byly vhodné, aby svým zákazníkům nabízela vynikající kvalitu při rychlých dodávkách lhůtách. Heiko a Patric Mischitz se přitom obrátili na TRUMPF jako spolehlivého partnera: „Se společností TRUMPF máme pocit jistoty.“

