

# Hospodárnejší a rýchlejší vstup do sveta obrábania rúr laserom

Prestoje sú vo firme Mischitz GmbH neznámym pojmom. Rodinný podnik, založený v roku 1974, sa v predošlých rokoch vyvinul zo zámočníckej dielne na dodávateľa zložitých zváraných konštrukcií. Jeden z dôvodov: neustále investovanie do nových strojov a technológií. Vďaka zariadeniu TruLaser Tube 3000 fiber využila firma Mischitz možnosť rozšíriť svoje portfólio o obrábanie rúr laserom. Už zhruba po 90 minútach po uvedení do prevádzky vypadávali zo stroja prvé dielce. Heiko Mischitz, obchodný riaditeľ firmy Mitschitz GmbH je nadšený: „Klasické obrábanie rúr je časovo náročné. Vďaka tomuto stroju ušetríme tri až štyri pracovné kroky.“



## Mischitz GmbH

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

Firma Mischitz GmbH ponúka všetko v oblasti spracovania plechu a špecializuje sa na konštruovanie a výrobu zložitých zváraných konštrukcií. Vstupom do obrábania rúr laserom rozširuje tento podnik svoje rozsiahle portfólio.

### ODVETVIE

Obrábanie plechu

### POČET ZAMESTNANCOV

30

### SÍDLO

Kaiserslautern  
(Nemecko)

### PRODUKTY TRUMPF

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### APLIKÁCIE

- Rezanie laserom
- Zváranie laserom
- Ohýbanie

## Výzvy

Pri výrobe zváraných konštrukcií sa počíta každý pracovný krok. Vo firme Mischitz stálo klasické obrábanie rúr mnoho času vďaka mnohým potrebným pracovným krokom. No oplatí sa investícia do stroja na rezanie rúr laserom aj menším podnikom? Po otestovaní základného stroja TruLaser Tube 3000 fiber od firmy TRUMPF mohli Heiko a Patric Mischitz, riadiaci spoločníci firmy Mitschitz GmbH, odpovedať na túto otázku: „áno“.



"Úspora času pri obrábaní rúr sa premietne do celej doby priebehu výroby. Investícia do stroja sa nám v každom prípade oplatila."

**PATRIC MISCHITZ**

OBCHODNÝ RIADITEĽ FIRMY MISCHITZ  
GMBH

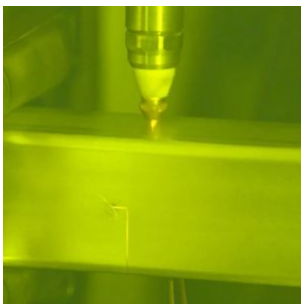


## Riešenia

Firma TRUMPF vyvinula zariadenie TruLaser Tube 3000 fiber špeciálne pre potreby začínajúcich firiem. Reže flexibilne, presne a rýchlo. Heiko Mischitz hovorí: „Vďaka zariadeniu ušetríme pri výrobe tri až štyri pracovné kroky a aj nasledujúce procesy nás stoja menej času. Teraz už nie sú potrebné otázky na konštrukciu tak, ako to bolo často potrebné doteraz.“ Patric a Heiko Mischitz sa okrem vysoko presnej výroby a opakovateľnosti dielov presvedčili aj o dobrej dostupnosti a jednoduchej obsluhu zariadenia.

## Realizácia

TRUMPF naplánoval inštaláciu zariadenia na tri týždne. Súbežne s ňou absolvoval Heiko Mischitz školenie v Ditzingene. Patric Mischitz je ohromený: „Už zhruba po 90 minútach po uvedení do prevádzky vypadávali zo stroja prvé dielce.“



## Vyhliadka

Firma Mischitz sa chce aj do budúcnosti vyvíjať a neustále preveruje, ktoré technológie by mali ako ďalšie význam, aby mohli ponúkať svojim zákazníkom najvyššiu kvalitu s krátkymi dobami dodania. Heiko a Patric Mischitz sa pritom spoliehajú na firmu TRUMPF ako spoľahlivého partnera: „Po boku s firmou TRUMPF sa cítíme veľmi dobre.“

