

# Intrare pe piața prelucrării oțelurilor cu laser în mod rapid și rentabil

Mischitz GmbH nu cunoaște conceptul de „a te opri”. Întreprinderea de familie fondată în 1974 a progresat în ultimii ani de la atelier de metalurgie la furnizor de subansambluri sudate complexe. Unul dintre motive: investițiile continue în noi mașini și tehnologii. Cu mașina pentru companii nou intrate pe piața de specialitate TruLaser Tube 3000 fiber, Mischitz a profitat de ocazia de a-și extinde portofoliul pentru a include și prelucrarea oțelurilor cu laser. La aproximativ 90 de minute după punerea în funcțiune, mașina a produs prima piesă. Heiko Mischitz, director asociat în cadrul Mischitz GmbH, este impresionat: „Metoda clasică de prelucrare a oțelurilor durează foarte mult timp. Cu această mașină eliminăm trei până la patru etape de lucru.”



## Mischitz GmbH

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

Mischitz GmbH este furnizor în domeniul prelucrării tablelor și specialist în construcție și fabricarea subansamblurilor sudate complexe. La intrarea pe piața prelucrării oțelurilor cu laser, întreprinderea și-a extins portofoliul cuprinzător.

### DOMENIU DE ACTIVITATE

Prelucrarea tablei

### NUMĂR ANGAJAȚI

30

### LOCUL DE

Kaiserslautern  
(Germania)

### PRODUSE TRUMPF

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### APLICAȚII

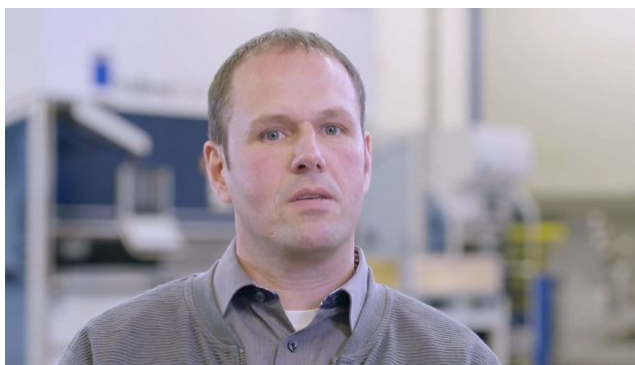
■ Debitare cu laser

■ Sudare cu laser

■ Îndoire

## Provocări

La fabricarea subansamblurilor sudate, fiecare etapă de lucru contează. Pentru Mischitz, prelucrarea oțelurilor în mod clasic, care includea numeroase etape de lucru, dura prea mult timp. Însă este rentabilă investiția într-o mașină de debitare a oțelurilor cu laser și pentru întreprinderile mici? După testarea mașinii pentru companii nou intrate pe piața TruLaser Tube 3000 fiber de la TRUMPF, Heiko și Patric Mischitz, acționari principali în cadrul Mischitz GmbH, pot răspunde cu un „da” răspicat la această întrebare.



"Timpul economisit la prelucrarea țevilor influențează timpul total de parcurgere a procesului. Pentru noi, investiția în această mașină a fost rentabilă."

**PATRIC MISCHITZ**

DIRECTOR ASOCIAT ÎN CADRUL MISCHITZ  
GMBH

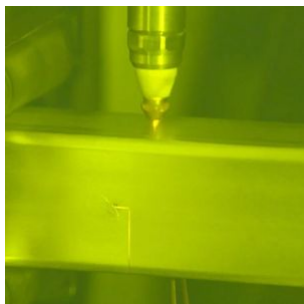


## Soluții

TruLaser Tube 3000 fiber a fost dezvoltat de TRUMPF special pentru necesitățile debutanților în domeniu. Acesta debitează în mod flexibil, precis și rapid. Heiko Mischitz afirmă: „Cu această instalație, eliminăm până la patru etape de lucru din procesul de fabricație; de asemenea, procesele ulterioare durează mai puțin timp. Întrebările privind construcția, care până acum erau necesare foarte des, acum sunt inutile.” Pe lângă fabricarea cu un grad ridicat de precizie și precizia repetitivă, Patric și Heiko Mischitz au fost impresionați și de accesibilitatea și de operarea simplă a instalației.

## Implementare

TRUMPF a estimat că va fi necesară o perioadă de trei săptămâni pentru construcția instalației. În paralel, Heiko Mischitz urmează un program de instruire în Ditzingen. Patric Mischitz este impresionat: „La aproximativ 90 de minute după punerea în funcțiune, mașina a produs deja primele piese.”



## Perspectivă

Mischitz dorește să se dezvolte în continuare și verifică constant ce tehnologii pot fi utile pe viitor, pentru asigurarea celor mai bune calități și celor mai rapizi timpi de livrare pentru clienții săi. De aceea, Heiko și Patric Mischitz se bazează pe partenerul lor de încredere, TRUMPF: „Simțim că formăm o echipă bună împreună cu TRUMPF.”

