

# Gazdaságos és gyors belépés a lézeres csomómegmunkálásba

Az állásidő ismeretlen kifejezés a Mischitz GmbH-nál. Az 1974-ben alapított családi vállalkozás az elmúlt években a lakatosmunkahelyből egy komplex hegesztett részegységeket gyártó üzemmé fejlődött. Ennek egyik oka: folyamatos beruházás új gépekbe és technológiákba. A TruLaser Tube 3000 fiber belépő szintű géppel a Mischitz megragadta a lehetőséget, hogy kínálatát a lézeres csomómegmunkálással bővítse. Az első kész munkadarabok már az üzembe helyezés után 90 perccel elhagyták a gépet. Heiko Mischitz, a Mischitz GmbH ügyvezető társasági tagja elégedetten meséli: „A hagyományos csomómegmunkálás időigényes feladat. Ezzel a géppel három-négy munkalépést is megtakarítunk.”



## Mischitz GmbH

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

A Mischitz GmbH szolgáltatásokat kínál a lemezmegmunkálás minden területén, és komplex hegesztett részegységek tervezésére és gyártására szakosodott. A lézeres csomómegmunkálás bevezetésével a vállalat széles körű kínálatát bővítették.

---

### ÁGAZAT

Lemezmegmunkálás

### MUNKATÁRSÁK SZÁMA

30

### TELEPHELY

Kaiserslautern  
(Németország)

---

### TRUMPF TERMÉKEK

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### ALKALMAZÁSOK

- Lézervágás
- Lézerhegesztés
- Hajlítás

### Kihívások

A hegesztett részegységek gyártása során minden munkalépés számít. A Mischitz vállalatnál a hagyományos csomómegmunkálás a maga számos munkalépésével sok időt vett igénybe. De vajon megéri-e kisvállalatok számára is beruházni egy lézeres csomómegmunkáló gépbe? Miután tesztelték a TRUMPF TruLaser Tube 3000 fiber belépő szintű gépét, Heiko és Patric Mischitz, a Mischitz GmbH ügyvezető társasági tagjai egyértelműen igennel válaszolnak erre a kérdésre.



"A csomagmunkálás során megtakarított idő hatással van a teljes átfutási időre. Számunkra mindenképpen megérte befektetni a gépbe."

**PATRIC MISCHITZ**

A MISCHITZ GMBH ÜGYVEZETŐ TÁRSASÁGI  
TAGJA

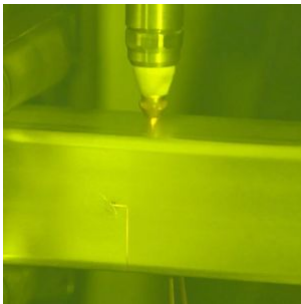


## Megoldások

A TRUMPF a TruLaser Tube 3000 fibert kifejezetten a kezdő felhasználók igényeihez fejlesztette. Rugalmasan, pontosan és gyorsan vág. Heiko Mischitz kifejtette: „A berendezéssel három-négy munkalépcsőt takarítunk meg a gyártás során, és a következő folyamatok is kevesebb időt igényelnek. A tervezés során az eddig gyakran szükséges újbóli egyeztetések is feleslegessé váltak.” A nagy pontosságú gyártáson és az ismétlési pontosságon kívül Patric és Heiko Mischitz a berendezés jó hozzáférhetőségével és könnyű kezelésével is megvan elégedve.

## Megvalósítás

A TRUMPF a berendezés beépítésére három hetet ütemezett be. Ezzel egy időben Heiko Mischitz oktatáson vett részt Ditzingenben. Patric Mischitz elégedetten meséli: „Már az üzembe helyezés után 90 perccel elhagyták az első kész munkadarabok a gépet.”



## Távlatok

A Mischitz a jövőben is folytatni kívánja a fejlesztéseket, és folyamatosan vizsgálja, hogy milyen technológiák lehetnek hasznosak a továbbiakban ahhoz, hogy ügyfeleinek a legjobb minőséget kínálhassa gyors szállítási idővel. Heiko és Patric Mischitz megbízható partnerként tekint a TRUMPF-ra: „Nagyon jó kiszolgálást kapunk a TRUMPF-nál”.

