

Gazdaságos és gyors belépés a lézeres csomégmunkálásba

Az állásidő ismeretlen kifejezés a Mischitz GmbH-nál. Az 1974-ben alapított családi vállalkozás az elmúlt években a lakatosmőhelyből 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 csomégmunkálással 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 csomégmunkálás időigényes feladat. Ezzel a géppel három-négy munkalépést is megtakarítunk.”



Mischitz GmbH

www.mischitz-gmbh.de

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

ÁGAZAT

Lemezmégmunkálás

MUNKATÁRSOK 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 csomégmunkálás a maga számos munkalépésével sok időt vett igénybe. De vajon megéri-e kisvállalatok számára is beruházni egy lézeres csomégmunkáló gépbe? Miután tesztelték a TRUMPF TruLaser Tube 3000 fiber belépő szintű gépét, Heiko és Patric Mischitz, a Mischitz GmbH ügyvezető társasági tagjai egyértelmű igennel válaszolnak erre a kérdésre.



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

PATRIC MISCHITZ

A MISCHITZ GMBH ÜGYVEZETŐ TÁRSASÁGI
TAGJA

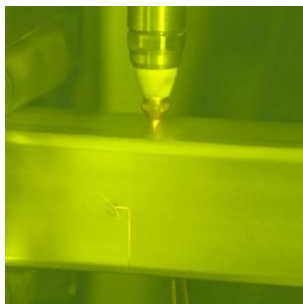


Megoldások

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 munkalépést takarítunk meg a gyártás során, és a követő 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 meg van 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”.

