



Lasertek

www.lasertek.es

A Lasertek céget 2002-ben Miguel Ruiz és Manfred Spatz mindössze három munkatárssal alapította, mint egy személyes projekt. A rozsdamentes acélból, alumíniumból vagy vasból készített fém alkatrészek gyártására és szerelésére specializálódott vállalat elejétől fogva a TRUMPF rendszerekre és technológiákra támaszkodott. Ma a vállalat már több, mint 70 alkalmazottat foglalkoztat, és lemezek és csövek lézervágását, lézerhegesztést és jelölési szolgáltatásokat kínál. Tiszteletteljes kapcsolatok jellemzik, és a lehetőség, hogy ügyfelei rendelkezésére bocsát rendkívül magas minőségű készdarabokat rövid idő alatt.

ÁGAZAT

Fém alkatrészek
gyártása és
szerelése

MUNKATÁRSÁK SZÁMA

70

TELEPHELY

Madrid
(Spanyolország)

Kihívások

A Lasertek 2002-es alapítása óta mindig az "ügyfelek tiszteletteljes kezelésére, a gyártott alkatrészek magas minőségére és a szállítási határidők szigorú betartására törekszik", mondja Miguel Ruiz, Lasertek partner és társalapító. A Lasertek számára mindig is világos volt, hogy ezek a célok csak a piacon fellelhető legteljesebb és legmodernebb géppark segítségével érhetők el: a TRUMPF rendszerekkel. A gyár lassacskán lemez és cső lézervágó rendszerekkel, hajlítógépekkel és lézeres jelölő- és lézeres hegesztőgépekkel is bővült.

A helyszükséglet és a gyártáskontroll 2017-ben módosításokat és döntéseket igényelt a Lasertek részéről, amelyek még nagyobb kontrollt voltak hivatottak lehetővé tenni a folyamatok fölött. A TRUMPF chicagói Smart Factory-jának meglátogatása után választ találtak szükségleteikre. „Láttuk, hogy nagyon gyorsan és egyszerűen lefedhetjük a megállapított szükségletet, és jobb kontrollt érhetünk el a gyártási folyamatok, a költségek és a helyszükséglet tekintetében”, foglalta össze Felipe González, a Lasertek társügyvezetője.



"A legmodernebb és technológiailag legfejlettebb spanyol vállalat akarunk lenni a mi ágazatunkban."

MIGUEL RUIZ

LASERTEK PARTNER ÉS TÁRSALAPÍTÓ



Megoldások

„2018-ben csináltuk az első TruConnect tanácsadói tanulmányt, amelyben a Lasertek minden folyamata szerepelt, a műszaki irodától a gyárig”, mondja González. A TruTops Fab bevezetésével létrejött a gépek első automatizálása, amivel a folyamatok jobban vezérelhetők, valamint a gépek és berendezések egymással összekapcsolhatók.

Megvalósítás

"Két TruStoret építettünk be, ezek pedig két TruLaser 5030 készülékkel vannak összekapcsolva a lemezek automatikus megmunkálásához és a vágóasztalra helyezéséhez", mondja Miguel Ruiz. A tornyokban összesen 37 fülke van, ahol alapanyag (31 fülke) és vágott anyag (6 fülke) kerül raktározásra. "Ezenkívül egy „Part Master” került beépítésre a vágott alkatrészek leszedéséhez, amely megkönnyíti a kezelőknek a leszedést", mondja végezetül Miguel Ruiz. Ez lehetővé tette a gyártás fölötti jobb kontrollt, költségmegtakarításokat, rövidebb szállítási időket és magasabb minőséget, valamint a kisebb felületen történő gyártás növelését.



Távlatok

A Lasertek tovább akar növekedni, és világos, hogy ez a TRUMPF-al, annak gépeivel és szoftvereivel karöltve fog megtörténni. "Célunk a Lasertek-et még közelebb vinni a Smart Factory-hoz, és a legrugalmasabb, legmodernebb és technológiailag legfejlettebb vállalattá fejleszteni a mi ágazatunkban", mondja Felipe González lelkesedéssel.

Tudjon meg többet a termékeinkről



Smart Factory

A TRUMPF moduláris, hálózatba kötött megoldásaival segítünk az ügyfeleinknek folyamatban tartani gyártásukat, és az Ipar 4.0 keretein belül átláthatóbbá, rugalmasabbá és gazdaságosabbá tenni az egész folyamatot.



[Zum Produkt](#)

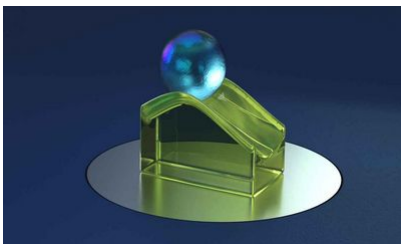


Smart Factory Consulting

Hol és milyen formában hoz hasznot Önnek jelenleg leginkább a hálózatba kötött gyártás? Mi pont ott kezdjük el a tanácsadást. A portfóliónkban minden lépéshez készen áll a megfelelő megoldás – közösen kitaláljuk, hogy ebből Önnek az adott időpontban mi éri meg a leginkább.



[Zum Produkt](#)



Szoftver

Hogyan tekintheti át az összes folyamatlépést és hogyan gyárthat folyamatosan? Hogyan programozhat több megrendelést rövidebb idő alatt? Gépgyártó vállalként kerekén 50 éve fejlesztünk szoftvereket a lemezmegmunkálás minden területéhez – hogy Ön teljes mértékben kiaknázhassa a gyártásában rejlő lehetőségeket.



[Zum Produkt](#)

