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

MUNKATÁRSAK 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 chicagoi 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."

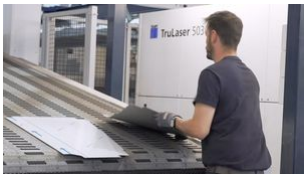
MIGUEL RUIZ
LASERTEK PARTNER ÉS TÁRSALAPÍTÓ

Megoldások

„2018-ben csináltuk az els□ TruConnect tanácsadói tanulmányt, amelyben a Lasertek minden folyamata szerepelt, a m□szaki irodától a gyárig“, mondja González. A TruTops Fab bevezetésével létrejött a gépek els□ automatizálása, amivel a folyamatok jobban vezérelhet□k, 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 kezel□knek a leszedést", mondja végezetül Miguel Ruiz. Ez lehet□vé tette a gyártás fölötti jobb kontrollt, költségmegtakarításokat, rövidebb szállítási id□ket és magasabb min□séget, valamint a kisebb felületen történ□ gyártás növelését.



Távlatok

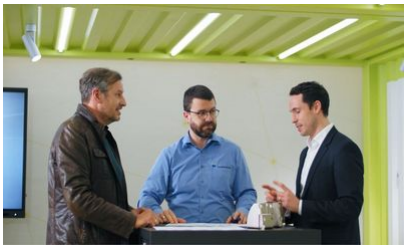
A Lasertek tovább akar növekedni, és világos, hogy ez a TRUMPF-al, annak gépeivel és szoftvereivel karöltve fog megtörténni. "Célunk a Lasertek-et még közelebb vinni a Smart Factory-hoz, és a legrugalmasabb, legmodernebb és technológiailag legfejlettebb vállalattá fejleszteni a mi ágazatunkban", mondja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

Tudjon meg többet a termékeinkr□l

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.

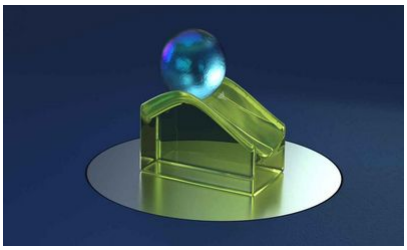
Zum Produkt □



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 megfelel□ megoldás – közösen kitaláljuk, hogy ebb□l Önnek az adott id□pontban mi éri meg a leginkább.

Zum Produkt □



Szoftver

Hogyan tekintheti át az összes folyamatlépést és hogyan gyárthat folyamatosan? Hogyan programozhat több megrendelést rövidebb id□ alatt? Gépgyártó vállalatként kereken 50 éve fejlesztünk szoftvereket a lemezmegmunkálás minden területéhez – hogy Ön teljes mértékben kiaknázhassa a gyártásában rejl□ lehet□ségeket.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/hu_HU/megoldasok/sikertoertenetek/lasertek-uegyfeluenk-sikertoertenete/