

# Termelékeny már a kezdetektől fogva

Denis Lozusic 2018-ban megvalósította az önállóságról szőtt álmait: átvett egy előregépzett bértelepet és megalapította a DELO Maschinenbau GmbH & Co KG-t. A kezdet meséknek bizonyult, de Lozusic és csapata feltúrta az ingujját és mindössze négy év alatt modern és sikeres gépgyártó céggé alakította a DELO-t. A sikerbe vetett hit, a korrekt üzleti partnerek, a rendkívül motivált alkalmazottak és a korszerű gépek döntően hozzájárultak a sikerhez. Denis Lozusic a kezdetben feszült pénzügyi helyzet ellenére is eltökélt volt a beruházások mellett. A TRUMPF TruBend 7050 mellett 2022 eleje óta egy TruLaser 1030 fiber is a gyártórészlegben működik. Már a tesztügyfél-fázisban világossá válik, hogy a gép ideális a DELO számára. "A gép nagy átmeneti teljesítménye, tökéletes vágási minősége és megbízhatósága növeli a termelékenységünket. A berendezés energiahatékonysága révén költséget takarítunk meg. Ez pozitív hatással van az ár kalkulációnkra és ezáltal a versenyképességünkre" - magyarázza Denis Lozusic.



## DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

[www.DELO-maschinenbau.com](http://www.DELO-maschinenbau.com)

A DELO Maschinenbau GmbH & Co KG-t 2018-ban alapította Denis Lozusic. A vállalat nagymértékben specializálódott, személyre szabott speciális gépek és berendezések gyártásával foglalkozik. A DELO a magas termelési vertikummal, a munkatársak sokéves tapasztalat révén felépített know-how-jával és a fair play iránti erős érzékkel nyeri ügyfelei tetszését. Mindezek révén a vállalat megbízható partnere az orvosi és környezettechnikai, az autó- és textilipari, valamint sok más ágazatban tevékenykedő ügyfeleinek.

### ÁGAZAT

Gépipar

### MUNKATÁRSÁK SZÁMA

17

### TELEPHELY

Hechingen  
(Németország)

### TRUMPF TERMÉKEK

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

### ALKALMAZÁSOK

- Lézervágás
- Hajlítás

## Kihívások

A DELO jelenleg 17 alkalmazottal nem tartozik a nagyok közé – viszont a nagy nyertesek egyike: a cégalapító Denis Lozusicnak mindössze négy év alatt sikerült egy elavult jobshopból sikeres, fiatal és magasan specializált gépipari vállalatot létrehozni. Kezdetektől fogva deklarált célja egy modern géppark kiépítése volt a TRUMPF berendezéseivel: "Szokatlan alkatrészeket és egyedi, speciális gépeket gyártunk. Ügyfeink a legjobb megmunkálási minőséget várják el tőlünk tisztességes áron. Ahhoz, hogy lépést tudjunk tartani a konkurenciával, megbízható gépekre van szükségünk, amelyekkel hatékonyan és

termelékenyen tudunk dolgozni. Ez pedig számomra egyet jelent a TRUMPF gépeivel."

Amikor Lozusic 2020-ban beruházott egy TruBend 7050 hajlítógépbe, már egy lézer berendezés is tervei között szerepelt. "Volt egy régi gépünk a gyártási részlegben, de az már nem volt folyamatbiztos és nagyon nehéz volt kezelni" - magyarázza. "Nagy tapasztalatra volt szükség a vágási paraméterek beállításakor, hogy tisztességes vágási eredményeket tudjon produkálni" A rendkívül motivált és tapasztalt alkalmazottak sem tudták felgyorsítani a munkát; a sok hulladék miatt negatív hatással volt a költségekre.

A sors szerencsés fordulatának tartja, hogy az áhított TRUMPF lézerberendezés a vártnál sokkal gyorsabban került be a termelésébe: "Felajánlották, hogy a TruLaser 1030 fiber-t tesztügylékként integrálhatom a termelésembe, annak ellenére, hogy egy viszonylag régi csarnokban gyártunk, annak minden buktatójával együtt. Ráadásul a telepítés és az üzembe helyezés során szorított minket az idő, mivel nem volt alternatív gépünk és gyorsan kellett folytatnunk a termelést."



"A TruLaser 1030 fiberrel a korábbi energiaköltségeink kétharmadát megtakarítjuk."

**DENIS LOZUSIC**

A DELO MASCHINENBAU GMBH & CO. KG  
ÜGYVEZET-IGAZGATÓJA



## Megoldások

A TRUMPF kompakt TruLaser 1030 fiber gépével Denis Lozusic mindent megkap, amire szüksége van. "Gyors, nagyon jó vágási eredményeket produkál, megbízható, hatékony és könnyen kezelhető - mi más is kívánhatna még az ember?" - foglalja össze az előnyöket mosolyogva.

A TruLaser 1030 fiber nagy vágási sebességével felgyorsítja a termelést. "A gép korábbi verziójához képest jelentősen megnöveltük az átmeneti teljesítményt - és lényegesen kevesebb hulladékkal." A mellékidők is drasztikusan csökkentek a korábbiakhoz képest. "Az automatikus fűvókacserélőt idet takarít meg nekünk és növeli a folyamat megbízhatóságát a személyzet nélküli gyártás során" - magyarázza Lozusic, majd így folytatja. "A CoolLine opció lehetővé teszi a kontúrok székebb egymásba ágyazását, még nagyon filigrán kontúrok esetén is. Ez pozitív hatással van a termelékenységünkre és anyagköltséget takarítunk meg. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy teljesen másképp kalkuláljunk és máris szereztünk egy új ügyfelet." A TruLaser 1030 fiber alacsony vágógázfogyasztása szintén jelentős költségcsökkentést eredményez. "A HighSpeed Eco opcióval akár 70 százalékkal kevesebb nitrogént használunk a 3 - 20 milliméteres vastagságú rozsdamentes acél vágásakor" - magyarázza lelkesen.

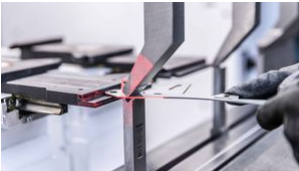
Mint mindenhol, a DELO-nál is komoly problémát jelentenek a növekvő energiaárak. Ezért Denis Lozusic különösen elégedett a TruLaser 1030 fiber hatékonyságával: "A korábbi gépverzióhoz képest kétharmadával tudtuk csökkenteni az energiaköltségeinket" - magyarázza. Ez a hatalmas megtakarítás 40 000 eurós BAFA támogatást is eredményezett a számára. "A TRUMPF támogatott a hatékonysági számításokká, és összehasonlító táblázatokat készített a TruLaser 1030 fiber és a régi gép értékeivel az

ismétlődő alkatrészek alapján. Ez sokat segített a pályázat benyújtásában" - mondja Lozusic.

## Megvalósítás

Az időhiány és a nem éppen optimális környezeti feltételek ellenére a TruLaser 1030 fiber telepítése és üzembe helyezése zökkenőmentesen zajlott. "Szinte a kezdet kezdetétől termelékenyen tudtunk dolgozni a géppel" - mondja Lozusic. Ehhez hozzájárult a rendezés egyszerű, intuitív kezelése és a már eleve tárolt számos vágási paraméter is. "A gyakornokaimnak különösen tetszett az Touchpoint kezelőfelület. Mobiltelefonra vagy táblagépre emlékeztet. Ez még szórakoztatóbbá teszi a munkájukat" - mondja Lozusic boldogan.

Időközben véglegesen a tulajdonába került a TruLaser 1030 fiber. Véleménye szerint jó döntés volt: "A gép minősége és a TRUMPF szolgáltatása egyszerűen kimagasló. A műszaki támogatás és a kapcsolattartómtól kapott tanácsok nagyszerűek, és a TRUMPF Bank szakértőinél a gépem finanszírozásával kapcsolatban is úgy érzem, hogy jó kezekben vagyok. Fiatal vállalkozásom számára olyan testre szabott finanszírozási modellt dolgoztak ki, amely teret ad nekem, hogy fellélegezhsek."



## Távlatok

A DELO-nál ez működik. Itt az ideje tehát a bővítésnek. A 2000 négyzetméteres hechingeni gyártócsarnokkal Lozusic több mint kétszeresére növelte gyártási területét. Ez további növekedési lehetőséget kínál. "A TruLaser 1030 fiber már most is jó kihasználtsággal működik a feszült gazdasági helyzet ellenére. És ahhoz is hozzájárult, hogy sikerült új megrendeléseket szereztünk. Ezért esetleg bevezetjük a második szakot" - magyarázza Lozusic. És ez még nem minden: "Szeretném lézeres berendezések terén megszerzett szakértelmünket lézerhegesztéssel kiegészíteni és bővíteni" - meséli. Egy TruLaser Cell 3000-es vagy egy TruArc Weld 1000-es berendezést szemelt ki.

Középtávon tíz százalékkal szeretné növelni a forgalmát. Véleménye szerint reális cél: "Hűségese ügyfeleinkkel, tisztességes partnereinkkel, mint a TRUMPF, és nagyszerű alkalmazottaimmal meg tudjuk csinálni".

