

Productiv înc de la început

În 2018, Denis Lozusic și-a îndeplinit visul de a lucra pe cont propriu, a preluat un atelier vechi și a fondat DELO Maschinenbau GmbH & Co KG. Începutul este dificil, dar Lozusic și echipa sa și suflă mânele și transformă DELO într-o întreprindere de inginerie mecanică modernă și de succes în doar patru ani. Credința în succes, partenerii de afaceri corecți, angajații foarte motivați și mașinile moderne au contribuit în mod decisiv la acest succes. Denis Lozusic investește în el cu toată atenția, în ciuda unei situații financiare inițial tensionate. În plus față de un TruBend 7050 de la TRUMPF, o mașină TruLaser 1030 cu fibră optică se află în producția sa de la începutul anului 2022. Înc din timpul fazei de testare la client, devine clar că mașina este ideală pentru DELO. „Capacitatea mare de producție a mașinii, calitatea perfectă a debitării și fiabilitatea acesteia ne sporesc productivitatea. Eficiența energetică a instalației ne permite să economisim costuri. Acest lucru are un efect pozitiv asupra calculării prețurilor noastre și, prin urmare, asupra competitivității noastre”, explică Denis Lozusic.



DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

www.DELO-maschinenbau.com

DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG a fost fondată în 2018 de către Denis Lozusic. Întreprinderea este un furnizor înalt specializat de mașini speciale personalizate și de inginerie a instalațiilor. DELO punctează în fața clienților datorită gamei sale superioare de producție, a know-how-ului angajaților și acumulat în ani de experiență și a unui puternic simț al fair-play-ului. Toate acestea fac din întreprindere un partener de încredere pentru clienții din domeniul medical și al tehnologiei de mediu, din industria auto și textilă și multe altele.

DOMENIU DE ACTIVITATE

Construcții de mașini

NUMĂR ANGAJAȚI

17

LOCAȚIE

Hechingen
(Germania)

PRODUSE TRUMPF

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

APLICAȚII

- Debitare cu laser
- Îndoire

Provocări

Cu 17 angajați în prezent, DELO nu este unul dintre marii jucători – dar este unul dintre marii câștigători: în doar patru ani, fondatorul companiei, Denis Lozusic, a reușit să transforme un atelier învechit într-o companie de succes, tânără și foarte specializată în inginerie mecanică. Înc de la început, obiectivul său declarat a fost acela de a construi un parc de mașini modern cu instalații TRUMPF: „Producem piese neobișnuite și mașini speciale individuale. Clienții noștri așteaptă de la noi cea mai bună calitate de prelucrare la prețuri corecte. Pentru a ține pasul cu concurența, avem nevoie de mașini fiabile cu care să

putem lucra eficient și productiv. Iar pentru mine, asta înseamnă mașini de la TRUMPF."

Când Lozusic a investit într-o mașină de îndoit TruBend 7050 în 2020, s-a gândit și la o instalație laser. „Aveam o mașină veche în producție, dar nu mai prezenta fiabilitate în proces și era foarte dificil de utilizat”, explică el. „La setarea parametrilor de debitare, a fost necesar un nivel ridicat de experiență pentru a obține rezultate respectabile ale debitării.” În ciuda angajărilor foarte motivate și experimentale, acest lucru a încetinit productivitatea și a avut un impact negativ asupra calculelor de costuri din cauza multor rebuturi.

Faptul că are instalația laser dorită de la TRUMPF în producția sa mult mai repede decât se aștepta este, prin urmare, ceva ce el consideră o întorsătură norocoasă a sorții: „Mi s-a oferit oportunitatea de a integra mașina TruLaser 1030 fiber în producția mea în calitate de client de testare, chiar dacă producem într-o hală relativ veche, cu toate piedicile sale. În plus, presiunea timpului în timpul instalării și punerii în funcțiune a fost mare, deoarece nu aveam o mașină alternativă și trebuia să continuăm producția rapid.”



"Cu TruLaser 1030 fiber economisim aproximativ două treimi din costurile cu energia pe care le aveam până în prezent."

DENIS LOZUSIC

DIRECTOR GENERAL AL DELO MASCHINENBAU
GMBH & CO. KG



Soluții

Modelul compact TruLaser 1030 fiber de la TRUMPF îi oferă lui Denis Lozusic tot ce are nevoie. „Este rapid, produce rezultate foarte bune ale debitării, este fiabil, eficient și ușor de operat – ce și-ai putea dori mai mult?”, rezumă el avantajele zâmbind.

TruLaser 1030 fiber aduce rapiditate cu viteză și mare de debitare. „În comparație cu mașina precedentă, am crescut semnificativ producția – și cu mult mai puține rebuturi.” Timpii de lucru neproductivi au fost, de asemenea, reduși drastic față de perioada anterioară. „Schimbătorul automat de duze ne economisește timp și sporește fiabilitatea procesului în producția fără personal”, explică Lozusic și continuă. „Opțiunea CoolLine permite o așezare optimă în foaia de tablă mai strânsă, chiar și cu contururi foarte filigranate. Acest lucru are un efect pozitiv asupra productivității noastre și ne economisește costurile de materiale. Astfel, putem calcula într-un mod complet diferit și am obținut deja un nou client.” Consumul redus de gaz de debitare al mașinii TruLaser 1030 fiber aduce, de asemenea, o reducere semnificativă a costurilor. „Cu opțiunea HighSpeed Eco, folosim cu până la 70% mai puțin azot atunci când tăiem oțel inox cu o grosime cuprinsă între trei și 20 de milimetri”, explică el cu entuziasm.

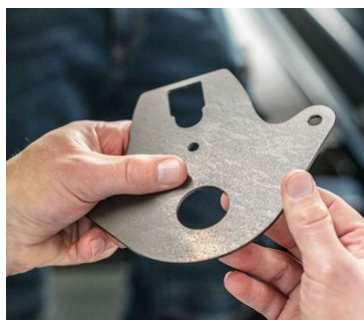
Ca peste tot, creșterea prețurilor la energie este o problemă serioasă la DELO. Acesta este motivul pentru care Denis Lozusic este deosebit de mulțumit de eficiența mașinii TruLaser 1030 fiber: „Am reușit să ne reducem costurile de energie cu două treimi față de mașina precedentă”, explică el. Această economie enormă i-a adus și o subvenție BAFA de 40.000 de euro. "TRUMPF m-a sprijinit cu calculele

de eficiență și a creat tabele de comparație cu valori ale mașinii TruLaser 1030 fiber și ale vechii instalații pe baza pieselor recurente. Asta m-a ajutat foarte mult la depunerea cererii”, spune Lozusic.

Implementare

În ciuda presiunii timpului și a condițiilor de mediu mai puțin optime, instalarea și punerea în funcțiune a mașinii TruLaser 1030 fiber a decurs fără probleme. „Am fost capabili să lucrăm productiv cu mașina practic de la început”, spune Lozusic. Operarea simplă și intuitivă a instalației, precum și numeroșii parametri de debitare deja memorati contribuie, de asemenea, la acest lucru. „Cursanților mei le-a plăcut în mod deosebit interfața-utilizator Touchpoint. Aceasta amintește de un telefon mobil sau de o tabletă. Acest lucru face ca munca lor să fie și mai distractivă”, spune bucuros Lozusic.

Între timp, el a preluat permanent mașina TruLaser 1030 fiber. O decizie bună, în opinia sa: „Calitatea mașinii și serviciile oferite de TRUMPF sunt pur și simplu de top. Asistența tehnică și sfaturile oferite de persoana mea de contact sunt excelente și mă simt, de asemenea, pe mâini bune cu experții de la TRUMPF Bank atunci când vine vorba de finanțarea mașinilor mele. Ei au găsit un model de finanțare pe măsură pentru tânără mea companie, care îmi oferă spațiu de manevră.”



Perspectivă

Este în desfășurare la DELO. Prin urmare, este momentul pentru extindere. Cu o hală de producție de 2.000 de metri pătrați în Hechingen, Lozusic și-a crescut de peste două ori suprafața de producție. Acest lucru oferă spațiu pentru o creștere suplimentară. „TruLaser 1030 fiber este deja utilizat eficient, în ciuda situației economice tensionate. Și ne-a ajutat, de asemenea, să câștigăm noi clienți. Prin urmare, vom introduce în cele din urmă un al doilea schimb”, explică Lozusic. Și asta nu este tot: „Aș dori să completez și să extind expertiza noastră în domeniul laserului cu sudura laser”, spune el. El a pus ochii pe un TruLaser Cell 3000 sau pe un TruArc Weld 1000.

Pe termen mediu, dorește să își crească cifra de afaceri cu zece procente. Un obiectiv realist, în opinia sa: „Cu clienții noștri loiali, cu parteneri corecți precum TRUMPF și cu angajații mei minunați, putem reuși.”

