

Produktywność od samego początku

W 2018 roku Denis Lozusic zrealizował swoje marzenie o samozatrudnieniu, przejął starzejącą się warsztat i założył firmę DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG. Początki były trudne, ale Lozusic i jego zespół zakasali rękawy i w ciągu zaledwie czterech lat przekształcili DELO w nowoczesne i odnoszące sukcesy przedsiębiorstwo zajmujące się inżynierią mechaniczną. Wiara w sukces, uczciwi partnerzy biznesowi, wysoce zmotywowani pracownicy i nowoczesny park maszynowy zdecydowanie przyczyniły się do sukcesu. Denis Lozusic inwestuje w niego bez wytchnienia, pomimo początkowo napiętej sytuacji finansowej. Oprócz TruBend 7050 firmy TRUMPF, w jego produkcji od początku 2022 roku znajduje się TruLaser 1030 fiber. Już w fazie klienta testowego staje się jasne, że maszyna jest idealna dla firmy DELO. „Wysoka wydajność maszyny, doskonała jakość cięcia i niezawodność zwiększają naszą produktywność. Wydajność energetyczna urządzenia pozwala nam zaoszczędzić koszty. Ma to pozytywny wpływ na nasze kalkulacje cenowe, a tym samym na naszą konkurencyjność”, wyjaśnia Denis Lozusic.



DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

www.DELO-maschinenbau.com

Firma DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG została założona w 2018 roku przez Denisa Lozusica. Przedsiębiorstwo jest wysoce wyspecjalizowanym dostawcą specjalnych maszyn i urządzeń na zamówienie. Firma DELO zdobywa punkty u klientów dzięki wysokiemu zakresowi produkcji, wiedzy praktycznej pracowników budowanej przez lata doświadczeń oraz silnemu poczuciu fair play. Wszystko to sprawia, że przedsiębiorstwo jest niezawodnym partnerem dla klientów z branży technologii medycznych i ochrony środowiska, motoryzacyjnej, tekstylnej i wielu innych.

BRANŻA

Budowa maszyn

LICZBA PRACOWNIKÓW

17

LOKALIZACJA

Hechingen
(Niemcy)

PRODUKTY TRUMPF

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

ZASTOSOWANIA

- Cięcie laserowe
- Gięcie

Wyzwania

Zatrudniając obecnie 17 pracowników, firma DELO nie jest jednym z największych graczy – ale jest jednym z największych zwycięzców: w ciągu zaledwie czterech lat założycielowi firmy Denisowi Lozusicowi udało się przekształcić przestarzałą warsztat pracy w pomyślną, modną i wysoce wyspecjalizowaną firmę zajmującą się inżynierią mechaniczną. Od samego początku jego deklarowanym celem było zbudowanie nowoczesnego parku maszynowego z urządzeniami TRUMPF: „Produkujemy nietypowe detale i indywidualne maszyny specjalne. Nasi klienci oczekują od nas najlepszej jakości obróbki w uczciwych cenach. Aby nadążyć za konkurencją, potrzebujemy niezawodnych maszyn, dzięki

którym możemy pracować wydajnie i produktywnie. Dla mnie oznacza to maszyny firmy TRUMPF”.

Gdy w 2020 roku Lozusic inwestuje w prasę krawędziową TruBend 7050, ma również na myśli system laserowy. „Mieliliśmy w produkcji starą maszynę, ale nie była ona już bezpieczna dla procesu i była bardzo trudna w obsłudze” – wyjaśnia. „Ustawienie parametrów cięcia wymagało dużego doświadczenia, aby osiągnąć zadowalające wyniki cięcia”. Pomimo wysoce zmotywowanych i doświadczonych pracowników, spowalniało to produktywność i miało negatywny wpływ na kalkulację kosztów z powodu dużej ilości elementów wybrakowanych.

Sam fakt, że posiadany system laserowy firmy TRUMPF znalazł się w jego produkcji znacznie szybciej, niż się spodziewał, uważa za szczęśliwe zrządzenie losu: „Zaproponowano mi integrację TruLaser 1030 fiber w mojej produkcji jako klientowi testowemu, mimo że produkujemy w stosunkowo starej hali ze wszystkimi jej wadami. Ponadto presja czasu podczas ustawiania i uruchomienia była duża, ponieważ nie mieliśmy alternatywnej maszyny i musieliśmy szybko kontynuować produkcję”.



„Dzięki TruLaser 1030 fiber oszczędzamy około dwóch trzecich naszych poprzednich kosztów energii.”

DENIS LOZUSIC

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY DELO
MASCHINENBAU GMBH & CO. KG



Rozwiązania

Kompaktowy TruLaser 1030 fiber firmy TRUMPF oferuje Denisowi Lozusicowi wszystko, czego ten potrzebuje. „Jest szybki, zapewnia bardzo dobre wyniki cięcia, jest niezawodny, wydajny i łatwy w obsłudze – czego chcę więcej?”, podsumowuje zalety z uśmiechem.

TruLaser 1030 fiber zapewnia dużą prędkość cięcia. „W porównaniu z poprzednią maszyną, znacznie zwiększyliśmy naszą przepustowość – i to przy znacznie mniejszej ilości elementów wybrakowanych”. Czas przestoju maszyny również został drastycznie skrócony w porównaniu do wcześniejszego okresu. „Automatyczny zmieniacz dysz oszczędza nasz czas i zwiększa niezawodność procesu w produkcji bezzałogowej”, wyjaśnia Lozusic i kontynuuje. „Opcja CoolLine umożliwia cięcie cieńszych układów, nawet przy bardzo filigranowych konturach. Ma to pozytywny wpływ na naszą produktywność i pozwala nam zaoszczędzić na kosztach materiałowych. Dzięki temu możemy kalkulować w zupełnie inny sposób i już pozyskaliśmy nowego klienta. Niskie zużycie gazu tnącego przez TruLaser 1030 fiber zapewnia również znaczną redukcję kosztów. „Dzięki opcji HighSpeed Eco zużywamy do 70 procent mniej azotu podczas cięcia stali nierdzewnej w zakresie grubości od trzech do 20 milimetrów” – wyjaśnia z entuzjazmem.

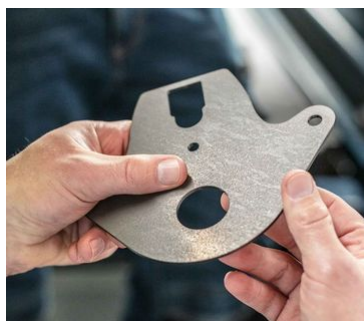
Podobnie jak wszędzie indziej, rosnące ceny energii są poważnym problemem w DELO. Dlatego też Denis Lozusic jest szczególnie zadowolony z wydajności TruLaser 1030 fiber: „Byliśmy w stanie zmniejszyć nasze koszty energii o dwie trzecie w porównaniu z poprzednią maszyną”, wyjaśnia. Ta ogromna oszczędność przyniosła mu również grant BAFA w wysokości 40 000 euro. „Firma TRUMPF wsparła mnie obliczeniami wydajności i stworzyła tabele porównawcze z wartościami TruLaser 1030 fiber i starego systemu w oparciu o powtarzające się detale. To bardzo pomogło mi we wdrażaniu

zmian” – mówi Lozusic.

Realizacja

Pomimo presji czasu i mniej niż optymalnych warunków środowiskowych, ustawienie i uruchomienie TruLaser 1030 fiber przebiegły sprawnie. „Byliśmy w stanie produktywnie pracować z maszyną praktycznie od startu”, mówi Lozusic. Przyczynia się do tego również prosta, intuicyjna obsługa urządzenia oraz liczne zapisane już parametry cięcia. „Moim kursantom szczególnie spodobał się interfejs użytkownika Touchpoint. Przypomina telefon komórkowy lub tablet. To sprawia, że ich praca jest jeszcze przyjemniejsza” – mówi z zadowoleniem Lozusic.

Teraz na stałe przejął TruLaser 1030 fiber. Jego zdaniem to dobra decyzja: „Jakość maszyn i obsługa ze strony firmy TRUMPF są po prostu na najwyższym poziomie. Wsparcie techniczne i porady mojej osoby kontaktowej są wspaniałe, a dzięki ekspertom z banku TRUMPF czuję się dobrze zaopiekowany, jeżeli chodzi o finansowanie moich maszyn”. Znaleźli model finansowania dostosowany do potrzeb swojego rodzimego przedsiębiorstwa, który daje im przestrzeń do działania”.



Perspektywy

Tak to działa w firmie DELO. Dlatego nadszedł czas na ekspansję. Dzięki hali produkcyjnej o powierzchni 2000 metrów kwadratowych w Hechingen, Lozusic ponad dwukrotnie zwiększył swoją powierzchnię produkcyjną. Daje to możliwości dalszego rozwoju. „TruLaser 1030 fiber jest już dobrze wykorzystywany pomimo napiętej sytuacji gospodarczej. Pomogło nam to również pozyskać nowych klientów. Dlatego ostatecznie wprowadzimy drugą zmianę” – wyjaśnia Lozusic. I to nie wszystko: „Chcielibym uzupełnić i rozszerzyć naszą wiedzę w zakresie laserów o spawanie laserowe”, mówi. Ma on na myśli TruLaser Cell 3000 lub TruArc Weld 1000.

W perspektywie średnioterminowej chce on zwiększyć swoje obroty o dziesięć procent. Jego zdaniem jest to realistyczny cel: „Z naszymi lojalnymi klientami, uczciwymi partnerami, takimi jak TRUMPF i moimi wspaniałymi pracownikami, możemy tego dokonać”.

