

# Direct productief

In 2018 verwerkelijkt Denis Lozusic zijn droom van zelfstandigheid, neemt een ietwat verouderd bedrijf over en richt DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG op. De start is moeilijk, maar Lozusic en zijn team rollen hun mouwen op en maken van DELO in slechts vier jaar tijd tot een modern en succesvol machinebouwbedrijf. Een beslissende bijdrage aan het succes vormen het geloof in succes, eerlijke zakelijke partners, zeer gemotiveerde medewerkers en het moderne machinepark. Daarin investeert Denis Lozusic doelgericht ondanks een in het begin krappe financiële situatie. Naast een TruBend 7050 van TRUMPF heeft hij sinds begin 2022 een TruLaser 1030 fiber in de productie staan. Al tijdens de testklantfase wordt duidelijk dat de machine ideaal is voor DELO. "De hoge productie van de machine, de perfecte snijkwaliteit en de betrouwbaarheid verhogen onze productiviteit. Door de energie-efficiëntie van de installatie besparen we kosten. Dat heeft een positieve invloed op onze prijsberekening en daarmee op onze concurrentiepositie", verklaart Denis Lozusic.



## DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

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

DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG werd in 2018 opgericht door Denis Lozusic. Het bedrijf is een zeer gespecialiseerde aanbieder voor de individuele bouw van speciale machines en installaties. Bij klanten scoort DELO door een hoog fabricageniveau, de door jarenlange ervaring opgebouwde knowhow van de medewerkers en een scherp gevoel voor fair play. Dat alles maakt het bedrijf tot een betrouwbare partner voor klanten uit de branches voor medische en milieutechnologie, de automobiel- en textielindustrie en veel meer.

---

BRANCHE	AANTAL MEDEWERKERS	LOCATIE
Machinebouw	17	Hechingen (Duitsland)

---

### TRUMPF-PRODUCTEN

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

### TOEPASSINGEN

- Lasersnijden
- Buigen

### Uitdagingen

Met op dit moment 17 medewerkers is DELO geen grote speler - maar een van de grote winnaars: in slechts vier jaar lukte het oprichter Denis Lozusic om van een verouderde jobshop een succesvol, jong en zeer gespecialiseerd machinebouwbedrijf te maken. Vanaf het begin is de opbouw van een modern machinepark met installaties van TRUMPF zijn doel: "We produceren bijzondere onderdelen en op maat gemaakte, speciale machines. Onze klanten verwachten van ons de beste bewerkingskwaliteit tegen een eerlijke prijs. Om te kunnen concurreren zijn betrouwbare machines nodig waarmee we efficiënt en

productief werken. En dat zijn voor mijn nou eenmaal machines van TRUMPF."

Toen Lozusic in 2020 in een TruBend 7050 buigmachine investeerde, had hij ook al een laserinstallatie in zijn boeken. "We hadden een oude machine bij de productie, maar die was niet meer procesveilig en heel moeilijk te bedienen", verklaart hij. "Bij het instellen van snijparameters was veel ervaring nodig om respectabele snijresultaten te bereiken." Ondanks zeer gemotiveerde en ervaren medewerkers remde dat de productiviteit en had het een negatieve invloed op de kostenberekening vanwege de vele uitval.

Dat hij zijn gewenste laserinstallatie van TRUMPF veel sneller dan verwacht in de productie heeft staat, ziet hij daarom als een gelukkige speling van het lot: "Ik kreeg het aanbod om de TruLaser 1030 fiber als testklant op te nemen in mijn productie, en dat ondanks dat we in een relatief oude hal met alle valkuilen van dien produceren. Bovendien was de tijdsdruk bij plaatsing en inbedrijfstelling hoog, wat we hadden geen uitwijkmachine en moesten snel verder produceren."



"Met de TruLaser 1030 fiber besparen we rond twee derde van onze vroegere energiekosten."

**DENIS LOZUSIC**  
BEDRIJFSLEIDER VAN DELO MASCHINENBAU  
GMBH & CO. KG



## Oplossingen

De compacte TruLaser 1030 Fiber van TRUMPF biedt Lozusic alles wat hij nodig heeft. "Hij is snel, hij levert zeer goede snijresultaten, hij is betrouwbaar, efficiënt en eenvoudig te bedienen - wat wil je nog meer", vat hij glimlachend de voordelen samen.

De TruLaser 1030 fiber brengt tempo door zijn hoge snijsnelheid. "In vergelijking met het vorige machinemodel hebben we onze productie duidelijk verhoogd - en dat bij aanzienlijk minder uitval." Ook de neventijden zijn in vergelijking met vroeger drastisch verminderd. "De automatische wisselaar sproeier bespaart tijd en vergroot de procesveiligheid door productie zonder operator", verklaart Lozusic en hij vervolgt: "De optie CoolLine maakt een strakkere nesting mogelijk, ook bij zeer verfijnde contouren. Dat heeft een positieve invloed op onze productiviteit en bespaart materiaalkosten. Daardoor kunnen we heel anders calculeren en we hebben zo al een nieuwe klant aangetrokken." Een duidelijke reductie van de kosten wordt ook geleverd door het lage snijgasverbruik van de TruLaser 1030 fiber. "Met de optie HighSpeed Eco verbruiken we tot 70 procent minder stikstof bij het snijden van edelstaal van 3 tot 20 millimeter dikte", verklaart hij enthousiast.

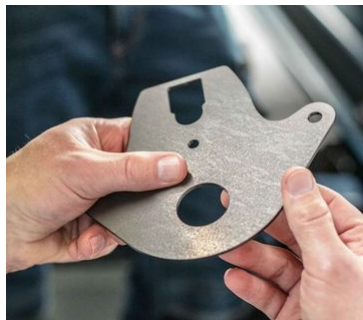
Net zoals overal zijn ook bij DELO de stijgende energiekosten een belangrijk onderwerp. Daarom is Denis Lozusic bijzonder blij met de efficiëntie van de TruLaser 1030 fiber: "We konden onze energiekosten met tweederde verlagen in vergelijking met het vorige machinemodel", verklaart hij. Deze enorme besparing leverde hem bovendien een BAFA-subsidie van 40.000 euro op. "TRUMPF heeft me daarbij ondersteund met efficiëntieberekeningen en aan de hand van terugkerende onderdelen vergelijkingstabellen opgesteld met de waarden van de TruLaser 1030 fiber en de oude installatie. Dat heeft me zeer

geholpen bij de subsidieaanvraag", vertelt Lozusic.

## Realisatie

Ondanks de tijdsdruk en niet-optimale omgevingsomstandigheden verliep het opstellen en in bedrijf nemen van de TruLaser 1030 fiber probleemloos. "We konden bijna direct productief met de machine werken", vertelt Lozusic. Daaraan dragen ook de eenvoudige, intuïtieve bediening van de installatie en de talloze, al opgeslagen snijparameters bij. "De touchpoint gebruikersinterface beviel mijn stagiairs bijzonder goed. Hij doet herinneren aan een mobieltje of tablet. Daardoor vinden ze het werk meteen nog leuker", verheugt Lozusic zich.

Hij heeft de TruLaser 1030 fiber ondertussen vast overgenomen. Een goede beslissing vindt hij: "De kwaliteit van de machine en de service van TRUMPF zijn gewoon top. De technische advisering en ondersteuning door mijn contactpersoon loopt super en ook bij de financiering van mijn machine voel ik me goed ondersteund door de experts van de TRUMPF bank. Ze hebben een op maat gemaakt financieringsmodel voor mijn jonge bedrijf gevonden, waarbij ik ademruimte houd."



## Vooruitzichten

Het loopt goed bij DELO. Daarom is het tijd om uit te breiden. Met een productiehal van 2.000 vierkante meter in Hechingen heeft Lozusic zijn productie-oppervlak meer dan verdubbeld. Dat biedt ruimte voor verdere groei. "De TruLaser 1030 fiber is ondanks de economisch moeilijke tijden nu al goed benut. En hij heeft er ook aan bijgedragen dat we nieuwe klanten konden winnen. Daarom zullen we eventueel met een tweede ploeg gaan werken", verklaart Lozusic. En dat is nog niet alles: "Ik wil onze lasercompetentie aanvullen en uitbreiden met laserstraallassen", vertelt hij. Hij heeft een TruLaser Cell 3000 of een TruArc Weld 1000 op het oog.

Op middellange termijn wil hij zijn omzet met tien procent vergroten. Een realistisch doel vindt hij: "Met onze trouwe klanten, eerlijke partners zoals TRUMPF en met mijn geweldige medewerkers gaat ons dat lukken."

