



Sinop SMP s.r.o.

www.sinosmp.cz

Het Tsjechische bedrijf Sinop SMP s.r.o. heeft twee pijlers. Het belangrijkste werkterrein is de koeltechniek. Hier produceert en distribueert het bedrijf een breed assortiment koelinrichtingen voor de levensmiddelenbranche. Daarnaast is Sinop actief als jobshop voor de binnenlandse industrie.

BRANCHE	AANTAL MEDEWERKERS	LOCATIE
Plaatbewerking, koelinrichtingen	200	Homole (Tsjechië)

TRUMPF PRODUCTEN

- TruLaser 5030 fiber
- TruLaser Robot 5020
- TruLaser 3030
- TruBend 7036
- TruTops Fab

TOEPASSINGEN

- Laserstraallassen
- Lasersnijden
- Buigen

Uitdagingen

Om aan de hoge eisen van de samenwerkingspartners te kunnen voldoen, moet Sinop investeren in nieuwe machines. Vooral de vraag naar laserlaswerkzaamheden neemt snel toe. De technologie wordt ook verplicht voor de eigen producten van het bedrijf. Bijvoorbeeld de bestseller Soda Stream, een bruiswatersysteem voor de gastronomie. Hoogwaardige lasnaden zijn een must in het leidingsysteem, anders zouden ziektekiemen zich hier aan uitstekende randen kunnen hechten. "Dat kan alleen met de laser", bevestigt Kriz. Het lasproces is slechts één van de vele plaatbewerkingsstappen in de productieketen van het product. Het afdruiiprooster moet ontbraamd, de behuizing gebogen en de afzonderlijke stukken van de tap op maat gesneden worden. De meeste producten van Sinop beschikken over zo'n hoge mate van verticale integratie. Dat heeft een keerzijde. "De laatste jaren is het voor de productiebesturing steeds moeilijker geworden om het overzicht te houden", aldus Kriz.



"Onze klanten stellen voor de zeer veeleisende levensmiddelenbranche enorm hoge verwachtingen aan de kwaliteit – deze kan alleen worden bereikt met de laser."

VACLAV KRIZ
PRODUCTIEDIRECTEUR



Oplossingen

Sinop koopt de laserbewerkingsmachine TruLaser 5030 fiber. Vanaf het begin hadden de plaatbewerker niet alleen lasersnijden in gedachten. "We wilden de optie openhouden om de laser in de toekomst ook voor laswerkzaamheden te gebruiken", zegt Kriz. Daarom werd al snel de laserlascel TruLaser Robot 5020 toegevoegd.

Realisatie

In het lasernetwerk bedient de TruDisk Laser zowel de TruLaser 5030 fiber als de TruLaser Robot 5020 – een gunstige instap in het laserstraallassen. "De vraag naar laserlaswerkzaamheden nam echter zo snel toe, dat één jaar later al een tweede TruLaser Robot 5020 volgde", herinnert Kriz zich. Om bij de hoge mate van verticale integratie niet op een gegeven moment het slachtoffer van hun eigen succes te worden, gebruiken Vaclav Kriz en zijn team daarom de productiesoftware TruTops Fab. Dit is een belangrijke mijlpaal, omdat het hierdoor mogelijk wordt om de productie in realtime te bewaken en de productieprocessen beter op elkaar af te stemmen.



Vooruitzicht

“TRUMPF geeft ons altijd nog advies over de optimalisatie van onze processen”, zegt Kriz. “Daarvan profiteert ons hele personeelsbestand.” Dus of het nu over machines gaat of over degenen die daaraan staan: Sinop voelt zich goed gepositioneerd en klaar voor nieuwe veeleisende wensen van klanten.

Lees meer over onze producten



TruLaser 5030 fiber

De TruLaser serie 5000 is een van de krachtpaters onder de TRUMPF-laserbewerkingsmachines. Deze overtuigt vooral door zijn hoge bewerkingsnelheid en werkstukwaliteit – zelfs bij dik constructiestaal en complexe contouren. Dankzij slimme hulpsystemen wordt de werktijd en neventijd verminderd en produceren ze zuiniger en betrouwbaarder dan ooit tevoren.



[Zum Produkt](#)



Laserlasinstallaties

Met laserlasinstallaties van TRUMPF kunt u metalen en grondstoffen met hoge smelttemperaturen en een hoge thermische geleidbaarheid snel en zeer precies lassen – voor optisch mooie lasnaden zonder handmatige nabewerking. Onze installaties zijn zowel geschikt voor grote aantallen met een hoge herhalingsnauwkeurigheid als voor wisselende seriegrootten die meer flexibiliteit vereisen.



[Zum Produkt](#)

