



Sinop SMP s.r.o.

www.sinosmp.cz

Česká společnost Sinop SMP s.r.o. se opírá o dva pilíře. Její hlavní obchodní činností je chladicí technika, Zde vyrábí a prodává široký sortiment chladicích zařízení pro potravinářský průmysl. Kromě toho je společnost Sinop aktivní jako dodavatel v rámci zakázkové výroby pro domácí průmysl.

ODVĚTVÍ

Obrábění plechu,
chladicí zařízení

POČET ZAMĚSTNANCŮ

200

STANoviŠTĚ

Homole (Česká
republika)

PRODUKTY TRUMPF

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

POUŽITÍ

- Svařování laserem
- Řezání laserem
- Ohýbání

Výzvy

Aby mohla společnost Sinop splnit vysoké nároky spolupracujících partnerů, musela investovat do nových strojů. Výrazně vzrostla zejména poptávka po svařování laserem. Technologie se stala povinností i pro vlastní produkty. Například u prodejního bestselleru Soda Stream, výrobě perlivé vody pro gastronomii. V jeho systému vedení jsou vysoce kvalitní svary nutností, jinak by se na vyčnívajících hranách mohly usazovat mikroorganismy. „To je možné jen s laserem,“ potvrzuje Václav Kříž. Svařování je jen jedním z kroků obrábění plechu ve výrobním procesu produktu. Odkapávací mřížka se musí zbavit otěpů, těleso ohranit a vyřeznout jednotlivé díly výšepního zařízení. Velký počet produktů společnosti Sinop je vyráběn v takovéto výrobní hloubce. Má to i stinnou stránku. „V posledních letech bylo stále obtížnější, aby si zařízení výroby zachovalo přehled,“ říká Václav Kříž.



„Naši zákazníci mají pro velmi náročný trh s potravinami enormně vysoká očekávání ohledně kvality – to je možné jen s laserem.“

VÁCLAV KRÍŽ

ČEDITEL SPOLEČNOSTI



Řešení

Společnost Sinop koupila laserový obráběcí stroj TruLaser 5030 fiber. Od začátku nemohl zpracovat plechy v hledáčku jen řezání laserem. „Chtěli jsme si zachovat otevřenou možnost využívat v budoucnu laser i ke svařování,“ říká Václav Kříž. Proto již brzy přibyla laserová svařovací buňka TruLaser Robot 5020.

Realizace

V laserové síti obsluhuje laser TruDisk jak TruLaser 5030 fiber, tak TruLaser Robot 5020 – ekonomicky výhodný vstup do svařování laserem. „Poptávka po svařování laserem rostla ovšem tak rychle, že již o rok později následoval druhý TruLaser Robot 5020,“ vzpomíná Václav Kříž. Aby se při velké hloubce výroby nestali obětí vlastního úspěchu, vsadil Václav Kříž a jeho tým na výrobní software TruTops Fab. Důležitý milník, neboť tím je možné monitorovat výrobu v reálném čase a výrobní procesy lépe vzájemně sladit.



Výhled

„Společnost TRUMPF nám při optimalizaci našich procesů vždy poskytovala poradenství,“ říká Václav Kříž. „Velmi z toho profitují všichni naši zaměstnanci.“ Věbec tedy nejde o to, zda se jedná o stroje, nebo o toho, kdo před nimi stojí: Společnost Sinop je dobře vybavena a připravena na nové náročné požadavky zákazníků.

Zjistěte více o našich produktech



TruLaser 5030 fiber

TruLaser série 5000 patří mezi nejvýkonnější laserové obrábací stroje TRUMPF. Přesvědčí především vysokou rychlostí obrábění a kvalitou dílů – i u konstrukční oceli s velkou tloušťkou a u komplexních kontur. Díky chytrým asistenčním systémům se snižuje nutnost specializovaných operátorů a zkracují se vedlejší časy a vy vyrábíte hospodárněji a spolehlivěji jako nikdy předtím.



[Zum Produkt](#)



Laserové svařovací zařízení

S laserovými svařovacími zařízeními TRUMPF svařujete kovy a materiály s vysokými teplotami tavení a tepelnou vodivostí rychle a ultraprecizně – pro opticky kvalitní svary bez manuálních dokončovacích prací. Naše zařízení se přitom hodí jak pro velké počty kusů s vysokou přesností opakování, tak pro proměnlivé velikosti šarží, které vyžadují větší flexibilitu.



[Zum Produkt](#)

