



Sinop SMP s.r.o.

www.sinopsmp.cz

A Sinop SMP s.r.o. cseh vállalat két pilléren áll. E tevékenységi területe a hőtéstechnika. Az élelmiszeripar számára gyárt és forgalmaz hőberendezéseket széles termékskálával. Ezenkívül a Sinop beszállítóként is működik a helyi ipar számára.

ÁGAZAT

Lemezmegmunkálás,
hőberendezések

MUNKATÁRSÁK SZÁMA

200

TELEPHELY

Homole (Cseh Köztársaság)

TRUMPF TERMÉKEK

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

ALKALMAZÁSOK

- Lézerhegesztés
- Lézervágás
- Hajlítás

Kihívások

Az együttműködő partnerek magas igényeinek való megfelelés érdekében a Sinopnak új gépekbe kell beruháznia. Különösen a lézerhegesztés iránti kereslet növekszik nagyon gyorsan. A technológia a vállalat saját termékeihez is kötelezővé válik. Mint például a sikertermékükhöz, a Soda Stream szódavízkészítőhöz a vendéglátóipar számára. Ennek a vezetérendszerében a jó minőségű hegesztési varratok elengedhetetlenek, különben baktériumok tapadhatnak meg az itt kiálló éleken. „Ez csak lézerrel lehetséges” – erősíti meg Kriz. A hegesztési folyamat csak egy a sok lemezfeldolgozási lépés közül a termék gyártási láncában. A csepegtetőrácsot sorjamentesíteni kell, a burkolatot le kell élezni és a csapolószerszemet egyedi alkatrészeit méretre kell vágni. A Sinop termékek többsége ilyen gyártási mélységet fed le. Ennek van egy hátulütője. „Az elmúlt években a gyártásirányításnak egyre nehezebb dolga volt az áttekinthetőség megteremtésével” – meséli Kriz.



"Ügyfeleinknek rendkívül magas minőségi elvárásaik vannak a nagyon igényes élelmiszerpiacon – ezt csak lézerrel lehet teljesíteni."

VACLAV KRIZ
TERMELÉSI IGAZGATÓ



Megoldások

A Sinop vásárolt egy TruLaser 5030 fiber lézergépet. A lemezmegmunkáló vállalat már a kezdetektől fogva nemcsak lézervágást tervezett. „Nyitva akartuk hagyni magunk számára azt az opciót, hogy a lézert a jövőben hegesztésre is használhassuk” – mondja Kriz. Ezért nemsokra rá vásároltak egy TruLaser Robot 5020 lézerhegesztő cellát is.

Megvalósítás

A lézerhálózatban a TruDisk lézer kiszolgálja mind a TruLaser 5030 fibert, mind a TruLaser Robot 5020-at – kedvező indulás a lézerhegesztés terén. „A lézerhegesztési munkák iránti kereslet azonban olyan gyorsan nőtt, hogy egy évvel később már egy második TruLaser Robot 5020 következett” – emlékszik vissza Kriz. Azonban annak érdekében, hogy a nagy gyártási mélység sikere idővel ne visszafelé süljön el, Vaclav Kriz és csapata a TruTops Fab gyártási szoftvert használja. Ez fontos mérföldkő, mert lehetővé teszi a gyártás valós idejű felügyeletét és a gyártási folyamatok jobb koordinálását.



Távlatok

„A TRUMPF még mindig ellát minket tanácsokkal a folyamataink optimalizálásával kapcsolatban” – mondja Kriz. „Ez az össze munkatársunk számára nagyon előnyös.” Akár a gépekről van szó, akár a kezelőkről: a Sinop úgy érzi, hogy alaposan felkészült, és készen áll az új és magas szintű vevői igények kiszolgálására.

Tudjon meg többet a termékeinkről



TruLaser 5030 fiber

A TruLaser 5000 sorozat a TRUMPF lézergépek egyik legerősebbike. Mindenekelőtt gyors megmunkálási sebességével és munkadarab-minőségével nyújt kiemelkedő teljesítményt – még vastag szerkezeti acél és bonyolult kontúrok esetén is. Az okos segédrendszerek csökkentik a kezelők szükségességét és a mellékidőket, valamint gazdaságosabban és megbízhatóbban termelnek, mint valaha.



[Zum Produkt](#)



Lézersugaras hegesztőberendezések

A TRUMPF lézerhegesztőberendezéseivel gyorsan és rendkívül pontosan hegeszthet magas olvadási hőmérsékletű és nagy hővezető képességű fémeket és szerkezeti anyagokat – szép hegesztési varratokkal, kézi utómunka nélkül. Berendezéseink ugyanúgy alkalmasak nagy darabszámú sorozatokhoz nagy ismétlési pontossággal, mint változó darabszámú sorozatokhoz, amelyek nagyobb rugalmasságot igényelnek.



[Zum Produkt](#)

