



## Trystar, LLC.

www.trystar.com

A Trystar mobil és helyhez kötött áramellátási megoldások, ipari kábelek és áramellátási tartozékok gyártója és forgalmazója, melyeket világszerte mindenhol alkalmaznak. A vállalat közel két évtizede gyárt kábeleket. Lemezmegmunkálással csak nyolc éve foglalkoznak. Akkoriban Rick Dahl, a Trystar vezérigazgatója és fia először egy körpárosszal akartak vezetékdobozokat gyártani. Így kezdték meg tevékenységüket az ideiglenes áramellátás üzletágban.

### ÁGAZAT

Elektronika

### TELEPHELY

Faribault (USA)

### TRUMPF TERMÉKEK

- TruPunch 5000
- SheetMaster
- TruLaser Robot 5020

### ALKALMAZÁSOK

- Stancolás
- Lézerhegesztés

### Kihívások

Nyolc évvel azután, hogy a lemezmegmunkálásba és az ideiglenes áramellátás üzletágba belekezdett, a Trystar gyártóberendezései már nem feleltek meg az időközben bekövetkezett fejlődés által támasztott igényeknek. „Termékcsaládjaink bővítésével és a szekrényeink egyre növekvő méreteivel hamarosan elértük a régi gépek teljesítményének és élettartamának határait. Be kellett fektetnünk” – magyarázza Jim Koberg, gyártásért felelős alelnök. Ugyanez volt érvényes a régi hegesztőrobotra is. „Az öreg rendszer pontatlanul dolgozott, drága volt, és csak szerkezeti acélból készült termékekhez volt alkalmas” – meséli Brian Amacher, beszerzésért és erőforrásokért felelős igazgató.



"A képességeinkkel együtt a forgalmunk is nőtt, mivel a piacon nagyon gyorsak vagyunk."

**RICK DAHL**

A TRYSTAR, LLC. VEZÉRIGAZGATÓJA



## Megoldások

A Trystar beruházott egy TruPunch 5000-be SheetMasterrel. Igaz, hogy a 14-szeres teljesítmény elsősorban kissé túlméretezettnek tűnik. De meggyőző volt az az érv, hogy a mérnökök ezt új termékek fejlesztésére használhatják majd. A TruPunch 5000 berendezéssel burkolatokat látnak el kopolyúkkal, kivágásokkal, menetes furatokkal, hornyokkal, zsanérokkal és merevítésre szolgáló görgős bordázásokkal. A Trystar a hegesztőrobotot egy TruLaser Robot 5020 típusú lézercellára cserélte le. „Most hússzoros sebességgel gyártunk, és sokkal jobb minőségre számíthatunk” – mondja Amacher. Az elosztóelem hegesztése az eredeti egy óra helyett most csak három és fél percet vesz igénybe. „A képességeinkkel együtt a forgalmunk is nőtt, mivel nagyon gyorsan piacra tudunk lépni” – erősíti meg Dahl úr.

## Megvalósítás

„Azért vásároltunk TRUMPF gépeket, mert úgy éreztük, hogy ki fogjuk tudni használni őket. Az igazi előnyt azonban az jelentette, hogy mivel kizárólag TRUMPF technológiát vásároltunk, ez automatikusan lehetővé tette számunkra egy összefüggő gyártósor kiépítését, mert ezek a rendszerek úgy vannak megtervezve, hogy könnyen integrálhatók legyenek és optimálisan együttműködjenek” – mondja Dahl úr. A legújabb géptechnika nagyon meggyőző. „Munkatársaink mindannyian nagyon büszkék arra, hogy a világ legjobb gépeivel dolgozhatnak.”



## Távlatok

A Trystar termékei szinte mindenhol megtalálhatók. Az árvizektől sújtott Baton Rouge lakossága számára ugyanúgy hasznosak a Trystar mobil áramellátási megoldásai, mint az erdőtüzek, viharok és hasonló természeti katasztrófák által sújtott területeken élőknek. „A különböző jellegű kihívások pontosan azokat a kreatív, rugalmas és rövid idő alatt legyártható megoldásokat igénylik, amelyeket mi a TRUMPF gépeknek köszönhetően biztosítani tudunk” – meséli Amacher úr. „Az egységes platformok és a TruTops szoftver teszik lehetővé ezeknek a technológiáknak az optimális összekapcsolását, és a legjobb eredményeket nyújtják.”

Tudjon meg többet a termékeinkről

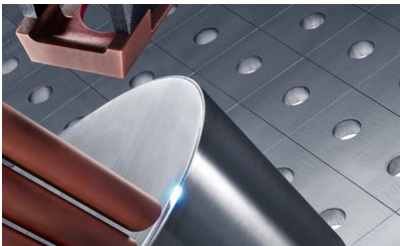


### TruPunch 5000 sorozat

A TruPunch 5000 nem véletlenül számít a termelékeny csúskategóriás gépünknek: nagy teljesítményű hidraulikus meghajtásának és a C tengely nagy fordulatszámának köszönhetően gyorsan, rugalmasan és pontosan stancol és jelöl. Emellett intelligens funkciók és automatizálási komponensek gondoskodnak a nagyobb termelékenységről és folyamatbiztonságról.



[Zum Produkt](#)



### Lézersugaras hegesztőberendezések

Kínálatunkban megtalálható minden igényhez a megfelelő lézerhegesztő gép. Szívesen segítünk abban, hogy megtalálja az optimális lézergépet az Ön konkrét alkalmazásához. Mindig a leggazdaságosabb megoldást keressük meg az Ön számára, és a lézerhegesztéshez kapcsolódó előzetes és utólagos folyamatokat is szem előtt tartjuk.



[Zum Produkt](#)



### Szoftvermegoldások

A TRUMPF szoftvermegoldásaival Ön a teljes gyártási folyamatot optimalizálhatja – az ajánlatkészítéstől kezdve, a gyártáson keresztül, az ügyfélhez történő kiszállításig. Tegye gyorsabbá, átláthatóbbá és mindenekelőtt gazdaságosabbá a folyamatait a Smart Factory számára személyre szabott szoftvermegoldásainkkal.



[Zum Produkt](#)

