



Trystar, LLC.

www.trystar.com

Společnost Trystar je výrobce a prodejce mobilních a stacionárních řešení zásobování elektrickým proudem, průmyslových kabelů a příslušenství pro zásobování proudem s celosvětovou působností. Již téměř dvacetiletí vyrábí společnost kabely. Výroba z plechu přibyla teprve před osmi roky. Tehdy chtěli Rick Dahl, výkonný ředitel společnosti Trystar, a jeho syn nejdříve vyrábět okružní pilou rozvodné skříně. To byl jejich vstup do oblasti zásobování elektrickým proudem.

ODVĚTVÍ

Elektronika

STANoviŠTĚ

Faribault (USA)

PRODUKTY TRUMPF

- TruPunch 5000
- Sheet Master
- TruLaser Robot 5020

POUŽITÍ

- Lisování
- Svačování laserem

Výzvy

Osm let po vstupu do obrábění plechu a dočasného zásobování elektrickým proudem již výrobní prostředky společnosti Trystar neodpovídaly nejnovějšímu vývoji. „S rozšiřováním našich výrobních linek a se stále rostoucími rozměry našich skříní jsme brzy narazili na hranice výkonnosti a životnosti našich starých strojů. Museli jsme investovat,“ vysvětluje Jim Koberg, Vice President of Factory Operations. Platilo to i pro starého svačovacího robota. „Starý systém pracoval nepřesně, byl drahý a byl vhodný pouze pro produkty z konstrukční oceli,“ vysvětluje Brian Amacher, Director of Purchasing and Sourcing.



"Náš obrat roste s našimi schopnostmi, protože dodáváme velmi rychle."

RICK DAHL

VÝKONNÝ ŘEDITEL SPOLEČNOSTI TRYSTAR, LLC.

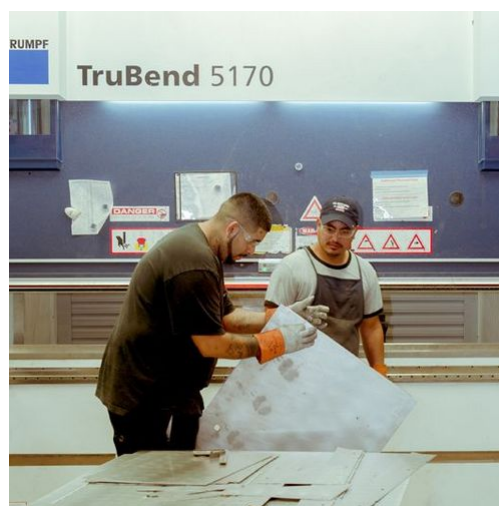


Řešení

Společnost Trystar investovala do stroje TruPunch 5000 s SheetMaster. 14násobný výkon sice zpočátku vypadal jako trochu naddimenzovaný. Ale přesvědčil argument, že inženýři pak mohou vyvíjet nové produkty. Se strojem TruPunch 5000 vyrábějí do skříní žábry, vytlačení, závitové díry, výřezy, závěsy a válečkové drážkování pro vyztužení. Svařovacího robota vyměnila společnost Trystar za laserovou buňku typu TruLaser Robot 5020. „Nyní vyrábíme dvacetinásobnou rychlostí a dosahujeme mnohem vyšší kvality,“ říká Brian Amacher. Svařování prvků rozvaděče trvá jen tři a půl minuty místo jedné hodiny. „Náš obrat roste s našimi schopnostmi, protože dodáváme velmi rychle,“ zdrazňuje Rick Dahl.

Realizace

„Koupili jsme stroje TRUMPF, protože jsme měli pocit, že s nimi můžeme růst, ale hlavní výhodou vlastně bylo, že jsme poříдили výhradně techniku TRUMPF a tím jsme mohli automaticky vybudovat jednotnou výrobní linku, protože systémy jsou konstruovány tak, že je lze snadno integrovat a dobře vzájemně spolupracují,“ říká Rick Dahl. Nejnovější technika strojů nadchla. „Všichni naši zaměstnanci jsou velmi hrdí, že smí pracovat s nejlepšími stroji na světě.“



Výhled

S produkty společnosti Trystar se lze setkat téměř všude. Mobilní řešení zásobování elektrickým proudem od společnosti Trystar pomohla jak obětím záplav v Baton Rouge, tak obyvatelům oblastí zasažených lesními požáry, tornády a podobnými přírodními katastrofami. „Různé požadavky vyžadují kreativní, rychle vyrobitelná a flexibilní řešení, která můžeme díky strojům TRUMPF nabízet,“ vysvětluje Brian Amacher. „Konzistentní platformy a software TruTops podporují optimální propojení těchto technologií a poskytují nejlepší výsledky.“

Zjistěte více o našich produktech

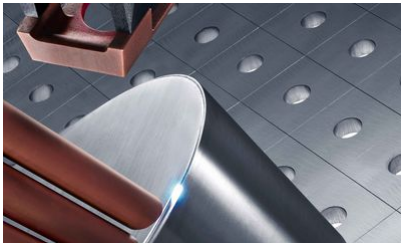


TruPunch série 5000

TruPunch 5000 není za špičkový stroj považován pro nic za nic: Díky výkonnému hydraulickému pohonu a vysoké rychlosti rotace osy C lisuje a označuje rychle, flexibilně a precizně. Chytré funkce a komponenty automatizace navíc zvyšují produktivitu a procesní bezpečnost.



[Zum Produkt](#)



Laserové svařovací zařízení

Naše portfolio nabízí pro každý požadavek vhodný laserový svařovací stroj. Rádi vám pomůžeme najít optimální laserový stroj pro vaše konkrétní použití. Vždy přitom hledáme pro vás nejekonomičtější řešení a bereme v úvahu i předcházené a následné procesy týkající se svařování laserem.



[Zum Produkt](#)



Softwarová řešení

Se softwarovými řešeními od společnosti TRUMPF optimalizujete celý svůj výrobní proces – od vytvoření nabídky přes výrobu až po expedici zákazníkovi. Zajistěte, aby byly vaše procesy rychlejší, transparentnější a především hospodárnější díky na míru střiženým softwarovým řešením pro vaši smart factory.



[Zum Produkt](#)

