



Trystar, LLC.

www.trystar.com

Trystar is een fabrikant en dealer van mobiele en stationaire stroomvoorzieningsoplossingen, industriële kabels en stroomvoorzieningsaccessoires voor wereldwijd gebruik. Het bedrijf produceert al bijna twee decennia kabels. Plaatproductie werd pas acht jaar geleden toegevoegd. Destijds wilden Rick Dahl, CEO van Trystar, en zijn zoon voor het eerst kabeldozen maken met een cirkelzaag. Dit was hun intrede in de markt voor tijdelijke stroomvoorziening.

BRANCHE

Elektronica

LOCATIE

Faribault (VS)

TRUMPF PRODUCTEN

- TruPunch 5000
- Sheet Master
- TruLaser Robot 5020

TOEPASSINGEN

- Ponsen
- Laserstraallassen

Uitdagingen

Acht jaar na zijn intrede in de plaatbewerking en de markt voor tijdelijke stroomvoorziening zijn de productiemiddelen van Trystar niet langer opgewassen tegen de ontwikkeling. "Met de uitbreiding van onze productlijnen en de steeds grotere afmetingen van onze kasten bereikten we al snel de grenzen van de prestaties en levensduur van de oude machines. We moesten investeren", aldus Jim Koberg, Vice President of Factory Operations. Dit gold ook voor een oude lasrobot. "Het oude systeem was onnauwkeurig, duur en alleen geschikt voor producten van constructiestaal", vertelt Brian Amacher, Director of Purchasing and Sourcing.



"Onze omzet is met onze mogelijkheden meegegroeid, omdat wij een snelle speler op de markt zijn."

RICK DAHL
CEO VAN TRYSTAR, LLC.

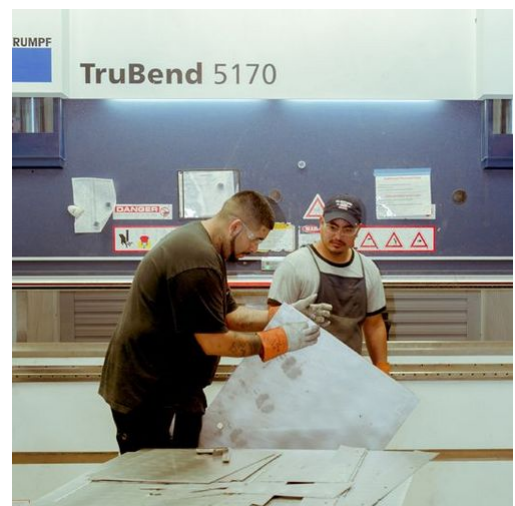


Oplossingen

Trystar investeert in een TruPunch 5000 met SheetMaster. Het veertienvoudige vermogen lijkt op het eerste gezicht wat overdreven. Maar het argument dat de ingenieurs het konden gebruiken om nieuwe producten te ontwikkelen, was overtuigend. Met de TruPunch 5000 brengen ze luchtsleuven, pongaten, draadgaten, gleuven, scharnieren en randverstevingen met rol ter versterking in de behuizingen aan. Trystar vervangt de lasrobot door een TruLaser Robot 5020-lasercel. "Nu produceren we twintig keer sneller en bereiken we een veel hogere kwaliteit", zegt Amacher. Het lassen van het verdeelelement duurt slechts drie en een halve minuut in plaats van één uur. "Onze omzet is met onze mogelijkheden meegegroeid, omdat wij een snelle speler op de markt zijn", bevestigt Dahl.

Realisatie

"We kochten machines van TRUMPF omdat we het gevoel hadden dat we konden doorgroeien. Maar het echte voordeel was dat we uitsluitend technologie van TRUMPF kochten, waardoor we automatisch een naadloze productielijn konden opbouwen omdat de systemen zijn ontworpen om gemakkelijk te integreren en goed samen te werken", zegt Dahl. De nieuwste machinetechnologie inspireert. "Onze medewerkers zijn allemaal erg trots dat ze met de beste machines ter wereld mogen werken."



Vooruitzicht

De producten van Trystar zijn bijna overal verkrijgbaar. Slachtoffers van de overstromingen in Baton Rouge profiteren van de mobiele stroomvoorzieningsoplossingen van Trystar, net als mensen in gebieden die verwoest zijn door bosbranden, stormen en soortgelijke natuurrampen. "De verschillende eisen vragen juist om creatieve, flexibele oplossingen die op korte termijn kunnen worden geproduceerd en die wij dankzij de machines van TRUMPF kunnen bieden", legt Amacher uit. "De consistente platformen en TruTops-software ondersteunen de optimale koppeling van deze technologieën en leveren de beste resultaten."

[Lees meer over onze producten](#)

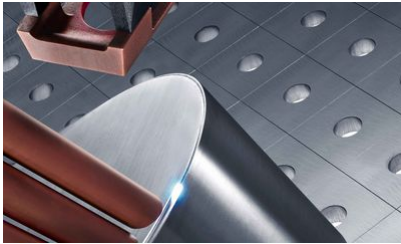


TruPunch Serie 5000

De TruPunch 5000 wordt niet voor niets beschouwd als onze productieve high-end-machine: dankzij zijn krachtige hydraulische aandrijving en hoge rotatiesnelheid van de C-as ponst en markeert hij snel, flexibel en nauwkeurig. Bovendien verhogen slimme functies en automatiseringscomponenten de productiviteit en procesveiligheid.



[Zum Produkt](#)



Laserlasinstallaties

Ons portfolio biedt de juiste laserstraallasmachine voor elke vereiste. Wij helpen u graag bij het vinden van de optimale lasermachine voor uw specifieke toepassing. Daarvoor zoeken wij altijd naar de meest economische oplossing voor u en houden we ook de voorbereidende en afsluitende processen die bij het laserstraallassen komen kijken in het oog.&



[Zum Produkt](#)



Softwareoplossingen

Met de softwareoplossingen van TRUMPF optimaliseert u uw gehele productieproces – van het opstellen van offertes tot aan de productie en levering aan de klant. Maak uw processen sneller, transparanter en vooral zuiniger dankzij op maat gemaakte softwareoplossingen voor uw Smart Factory.



[Zum Produkt](#)

