



Trystar, LLC.

www.trystar.com

Trystar är en tillverkare och återförsäljare av mobila och stationära strömförsörjningslösningar, industrikablar och strömförsörjningstillbehör för användning världen över. Sedan knappt två årtionden tillbaka tillverkar företaget kablar. Plåttillverkningen tillkom inte förrän för åtta år sedan. Då ville Rick Dahl, CEO på Trystar, och hans son tillverka först tillverka kraftaggregat med en cirkelsåg. Det var deras intåg på marknaden för tillfällig strömförsörjning.

BRANSCH

Elektronik

UPPSTÄLLNINGSPÅS

Faribault (USA)

TRUMPF-PRODUKTER

- TruPunch 5000
- Sheet Master
- TruLaser Robot 5020

TILLÄMPNINGAR

- Stansning
- Lasersvetsning

Utmaningar

Åtta år efter att man startade med plåtbearbetning och tillfällig strömförsörjning har produktionsmedlen hos Trystar inte utökats mer. "Med utbyggnaden av våra produktlinjer och de allt större måtten på våra skåp uppnådde vi snart gränserna för de gamla maskinernas effektivitet och livslängd. Vi blev tvungna att investera", förklarar Jim Koberg, verkställande direktör för Factory Operations. Det gällde även en gammal svetsrobot. Det gamla systemet arbetade inte så noggrant, var dyrt och endast lämpligt för produkter av konstruktionsstål", förklarar Brian Amacher, direktör för inköp och anskaffning.



"Vår omsättning har ökat med vår kompetens eftersom vi mycket snabbt kommer ut på marknaden."

RICK DAHL
CEO PÅ TRYSTAR, LLC.

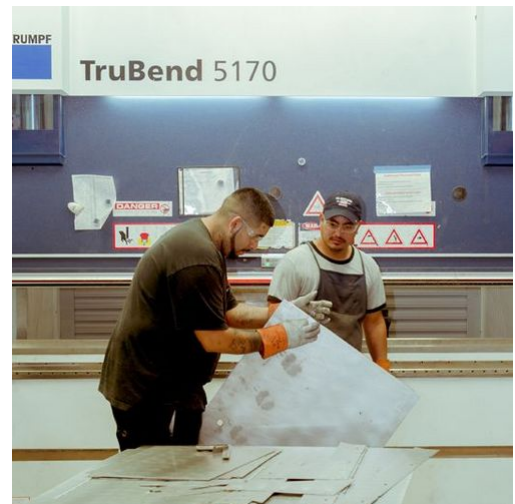


Lösningar

Trystar investerar i en TruPunch 5000 med SheetMaster. Den 14-faldiga effekten verkar först något överdimensionerad. Men argumentet att ingenjörerna därmed kan utveckla nya produkter övertygade. Med TruPunch 5000 monterar de gälar, stansningar, gängade hål, skåror, gångjärn och rullstickningar för förstärkning på chassierna. Trystar ersätter svetsroboten med en lasercell av typen TruLaser Robot 5020. "Nu producerar vi tjugo gånger så snabbt och med mycket högre kvalitet", säger Amacher. Svetsningen av fördelarelementen tar nu bara tre och en halv minut i stället för en timme. "Vår omsättning har ökat med vår kompetens eftersom vi mycket snabbt kommer ut på marknaden", bekräftar Dahl.

Genomförande

"Vi har köpt TRUMPF maskiner eftersom vi fick känslan att vi kan växa in i dem, men den egentliga fördelen är att vi uteslutande har köpt TRUMPF-teknik och därmed automatiskt kan bygga upp en skarvfri produktionslinje, eftersom systemen är konstruerade så att de är enkla att integrera och harmonierar väl med varandra", säger Dahl. Den senaste maskintekniken imponerar. "Alla våra medarbetare är mycket stolta över att få arbeta med världens bästa maskiner."



Framtidsutsikter

Trystars produkter finns nästan överallt. Offren i översvämningarna i Baton Rouge får också nytta av de mobila strömförsörjningslösningarna från Trystar, liksom befolkningen i områden som drabbats av skogsbränder, stormar och liknande naturkatastrofer. "De olika kraven kräver just de kreativa och flexibla lösningarna som snabbt kan upprättas och som vi kan tillhandahålla tack vare TRUMPF maskiner", förklarar Amacher. "De konsekventa plattformarna och TruTops-mjukvaran bidrar till optimal uppkoppling av de här teknologierna och levererar de bästa resultaten."

Ta reda på mer om våra produkter

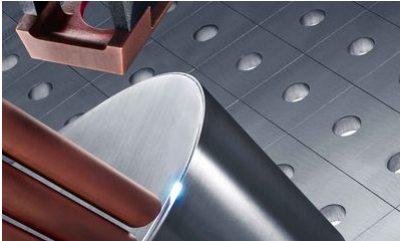


TruPunch Serie 5000

TruPunch 5000 är inte utan orsak vår produktiva high-end-maskin: Tack vare kraftfull hydrauldrift samt högre rotationshastighet på C-axeln stansar och signerar den snabbt, flexibelt och exakt. Dessutom ökar de smarta funktionerna och automatiseringskomponenterna produktiviteten och processsäkerheten.



[Zum Produkt](#)



Lasersvetsanläggningar

Vår portfölj erbjuder passande lasersvetsmaskiner för alla behov. Vi hjälper er gärna med att hitta den optimala lasermaskinen för er konkreta tillämpning. Vi försöker alltid hitta den mest ekonomiska lösningen för er och tittar även på för- och efterlagrade processer kring lasersvetsning.



[Zum Produkt](#)



Mjukvarulösningar

Med mjukvarulösningarna från TRUMPF optimerar ni hela produktionsprocessen – från anbud till produktion och vidare till leverans till kunden. Gör processerna snabbare, mer transparenta och framför allt lönsammare med skräddarsydda mjukvarulösningar för er Smart Factory.



[Zum Produkt](#)

