

Trystar, LLC.

www.trystar.com



Firma Trystar jest producentem i sprzedawcą mobilnych i stacjonarnych rozwiązań do zasilania prądowego, kabli przemysłowych i akcesoriów do zasilania prądowego do zastosowań na całym świecie. Od prawie dwudziestu lat firma produkuje kable. Dopiero od ośmiu lat firma zajmuje się również produkcją blach. Wówczas Rick Dahl, CEO firmy Trystar, i jego syn chcieli po raz pierwszy wykonać skrzynki kablowe za pomocą pió tarczowych. W ten sposób wkroczyli w branżę tymczasowego zasilania prądowego.

BRANŻA

Elektronika

LOKALIZACJA

Faribault (USA)

PRODUKTY TRUMPF

- TruPunch 5000
- Sheet Master
- TruLaser Robot 5020

ZASTOSOWANIA

- Wykrawanie
- Spawanie laserowe

Wyzwania

Osiem lat po wkroczeniu w obróbkę blachy i branżę tymczasowego zasilania prądowego środki produkcji firmy Trystar nie wystarczyły, aby zapewnić rozwój. „Wraz z rozbudową naszych linii produkcyjnych i coraz większymi wymiarami naszych szaf wkrótce osiągnęliśmy granice wydajności i trwałości starych maszyn. Musieliśmy zainwestować”, wyjaśnia Jim Koberg, Vice President of Factory Operations. Dotyczyło to również starych robotów spawalniczych. „Stary system był nieprecyzyjny, drogi i przeznaczony tylko do produktów tylko ze stali konstrukcyjnej”, wyjaśnia Brian Amacher, Director of Purchasing and Sourcing.



"Nasze obroty wzrosły, ponieważ szybko wkroczyliśmy na rynek."

RICK DAHL

DYREKTOR GENERALNY TRYSTAR, LLC.

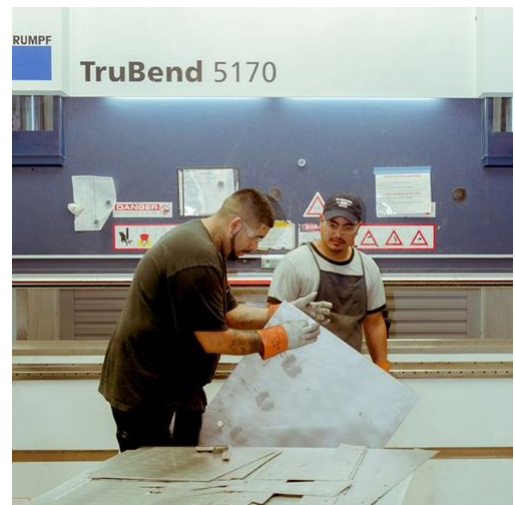


Rozwiązania

Firma Trystar zainwestowała w TruPunch 5000 z SheetMaster. Co prawda na początku wydawało się, że 14-krotny wzrost możliwości to trochę za dużo. Jednak przekonał argument, że inżynierowie mogą w ten sposób opracowywać nowe produkty. Za pomocą maszyny TruPunch 5000 można umieszczać na obudowach rowki, wykrawania, otwory gwintowane, szczeliny, zawiasy i zębra o przekroju półkolistym w celu ich usztywnienia. Firma Trystar wymieniła robot do spawania na komorę laserową typu TruLaser Robot 5020. „Teraz produkujemy z dwudziestokrotnie większą prędkością i osiągamy o wiele wyższą jakość”, mówi pan Amacher. Spawanie elementu rozdzielacza trwa tylko trzy i pół minuty zamiast godziny. „Wraz z naszymi kompetencjami zwiększyły się nasze obroty, ponieważ bardzo wkroczyliśmy na rynek”, podkreśla Dahl.

Realizacja

„Kupiliśmy maszyny TRUMPF, ponieważ mieliśmy poczucie, że możemy się z nimi oswoić, ale rzeczywistą zaletą było to, że kupiliśmy wyłącznie technikę firmy TRUMPF i w ten sposób mogliśmy automatycznie stworzyć płynną linię produkcyjną, bo systemy są tak skonstruowane, że można je łatwo zintegrować i dobrze ze sobą zharmonizować”, mówi pan DAHL. Nowa technika maszyn zachwyca. „Nasi pracownicy są bardzo dumni z możliwości pracy z najlepszymi maszynami na świecie”.



Perspektywy

Produkty Trystar są prawie wszędzie. Ofiary powodzi w Baton Rouge również korzystają z mobilnych rozwiązań zasilania firmy Trystar podobnie jak osoby mieszkające w obszarach dotkniętych pożarami lasów, wichurami i podobnymi klęskami żywiołowymi. „Przy różnych wymaganiach konieczne jest zastosowanie kreatywnych, szybko produkowanych i elastycznych rozwiązań, które możemy wykonać dzięki maszynom TRUMPF”, mówi pan Amacher. „Spójne platformy i oprogramowanie TruTops wspierają optymalne powiązanie tych technologii i dostarczają najlepsze wyniki”.

Więcej informacji o naszych produktach

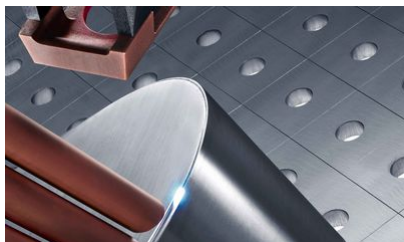


TruPunch serii 5000

Maszyna TruPunch 5000 nie bez powodu jest naszą najwydajniejszą maszyną klasy High End: Dzięki mocnemu napędowi hydraulicznemu oraz dużej prędkości rotacyjnej osi C maszyna szybko, elastycznie i precyzyjnie tłoczy i znakuje. Dodatkowo inteligentne funkcje i komponenty automatyzacji zwiększają produktywność i bezpieczeństwo procesu.



[Zum Produkt](#)



Spawalnice laserowe

W naszym portfolio znajdują się maszyny do spawania laserowego pasujące do każdego wymogów. Chętnie pomożemy Państwu w dobraniu optymalnej maszyny laserowej do danego zastosowania. Przy tym zawsze szukamy najbardziej ekonomicznego rozwiązania dla Państwa i bierzemy pod uwagę wcześniejsze i późniejsze procesy związane ze spawaniem laserowym.



[Zum Produkt](#)



Rozwiązania w zakresie oprogramowania

Z rozwiązaniami oprogramowania firmy TRUMPF zoptymalizujecie Państwo cały proces produkcji – od przygotowania oferty poprzez produkcję aż po dostarczenie do klienta. Warto zadbać o to, aby procesy były szybsze, bardziej transparentne i przede wszystkim bardziej ekonomiczne dzięki dopasowanym do indywidualnych wymagań rozwiązaniom oprogramowania do Smart Factory.



[Zum Produkt](#)

