

Z TRUMPF do wiodącego dostawcy części precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego w Chinach

W fazie szybkiego rozwoju chińskiego rynku pojazdów z alternatywnymi technologiami napędowymi (New Energy Vehicles, NEV) firma Bojun Technology wykorzystała strategiczne szanse państwowego wsparcia w zakresie niezależnych innowacji, a także decydujący moment transferu w międzynarodowym przemyśle motoryzacyjnym. Z pełnym zaangażowaniem przedsiębiorstwo stworzyło zorientowaną na produkcję części motoryzacyjnych i stało się wiodącym dostawcą części precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego w Chinach.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

[www.URL.de]



Bojun Technology jest wiodącym dostawcą części precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego w Chinach i skupia się między innymi na branży wykrawania, budowy karoserii i formowania wtryskowego. Firma obsługuje licznych wiodących producentów NEV (New Energy Vehicles).

BRANŻA

Części do samochodów

LICZBA PRACOWNIKÓW

2 500

LOKALIZACJA

Suzhou (Chiny)

PRODUKTY TRUMPF

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Wyzwania

Dotychczasowe doświadczenia z TRUMPF i zastosowanie TruDisk firma Bojun określa jako niezwykle pozytywne. Aby osiągnąć większą przepustowość, firma planowała rozbudowę linii produkcyjnych i potrzebowała rozwiązania do cięcia. Bojun poszukiwała urządzenia, które mogłoby zwiększyć produktywność i obniżyć koszty, poprawić jakość i precyzję produktów oraz zapewnić stabilność produkcji, aby sprostać wymaganiom dużych zamówień.



"Dzięki współpracy z firmą TRUMPF nie tylko otrzymujemy systemy najwyższej jakości, ale także nawiązujemy trwałe przyjaźnie."

YALIN WU

PREZES ZARZĄDU, BOJUN TECHNOLOGY



Rozwiązania

Dla Bojun Technology, jako firmy z dojrzałą technologią Przemysłu 4.0, TRUMPF był pierwszym wyborem. Po wielu rozmowach z TRUMPF China i dokładnych testach funkcji produktu firma Bojun zdecydowała się w końcu na rozwiązanie TRUMPF. Urządzenie TRUMPF było na kilka sposobów doskonałym rozwiązaniem dla wyzwań, przed którymi stanęła firma Bojun: prędkość cięcia została zwiększona o 60%, wytrzymałość cięcia została poprawiona o 20%, a całkowita wydajność wzrosła o 15%. 5-osiowa maszyna do cięcia 3D TRUMPF wyróżnia się dużą wytrzymałością i precyzją oraz wielofunkcyjnością. Jej duże okno procesu spełnia wymagania złożonych procesów, konstrukcja stołu obrotowego umożliwia produkcję wielkoseryjną, a proste i wygodne oprogramowanie do obsługi znacznie skraca czasy przestoju, zwiększa wydajność produkcji i obniża koszty.

Realizacja

Po uruchomieniu TruLaser Cell 8030 znacznie zwiększyła się produktywność i niezawodność, a także prędkość cięcia. Przebiegi produkcji są obecnie znacznie stabilniejsze. Technicy Bojun mówią: „Prosta obsługa oprogramowania TRUMPF wyraźnie skróciła czasy uruchomienia i konserwacji urządzenia, dzięki czemu linia produkcyjna może teraz działać ciągłe i efektywnie. Dzięki wysokiej efektywności i obciążalności urządzenia znacząco obniżyły się koszty produkcji Bojun i w maksymalnym zakresie udało się zwiększyć przepustowość produkcji. W ten sposób udało nam się zaspokoić popyt wywołany licznymi zamówieniami i pozyskać jeszcze więcej klientów i zamówień”.



Perspektywy

Patrząc na przyszłość firma Bojun planuje dalej rozbudowywać swoją fabrykę i paletę produktów oraz dalej wykorzystywać produkty TRUMPF. Cel: utrzymanie własnej doskonałej pozycji na rynku i zaspokajanie stale rosnącego popytu.

Dowiedz się więcej o naszych produktach



TruLaser Cell 8030

Jeśli zastanawiają się Państwo, jak poradzić sobie z ogromną liczbą zamówień w związku z szybkim rozwojem rynku pojazdów NEV, TruLaser Cell 8030 może być w stanie pomóc. Historia sukcesu firmy Bojun potwierdza doskonałą wydajność i niepodważalne osiągnięcia TruLaser Cell 8030.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

TruDisk to wysokiej mocy laser na ciele stałym przeznaczony do spawania, cięcia i do obróbki powierzchniowej metali. Sprawdza się przede wszystkim tam, gdzie potrzebna jest duża moc przy zachowaniu najwyższej jakości promienia i nadaje się do rozmaitych zastosowań. Nowa generacja laserów TruDisk oferuje przede wszystkim zdecydowanie mniejszą powierzchnię ustawienia i jeszcze większą wytrzymałość niż w poprzedniej wersji.



[Zum Produkt](#)

Stan: 23.08.2024

