

TRUMPF este cel mai important furnizor de piese de precizie pentru industria auto din China

Într-o fază de dezvoltare rapidă a pieței chineze de vehicule cu tehnologii de propulsie alternative (New Energy Vehicles, NEV), Bojun Technology a utilizat oportunitățile strategice ale sprijinului de stat pentru inovațiile independente, precum și momentul decisiv al transferului în industria auto internațională. Întreprinderea a construit energetic o rețea de producție cuprinzătoare pentru piese auto și a devenit principalul furnizor de piese de precizie pentru industria auto din China.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

[www.URL.de]



Bojun Technology este un furnizor de top de piese de precizie pentru industria auto din China și se concentrează pe domenii precum tănșarea, construcția de caroserii și turnarea prin injecție, printre altele. Întreprinderea aprovizionează numeroși producători importanți de NEV-uri (New Energy Vehicles).

DOMENIU DE ACTIVITATE	NUMĂR DE ANGAJAȚI	LOCAȚIE
Piese auto	2.500	Suzhou (China)

PRODUSE TRUMPF

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Provocări

Bojun descrie experiența sa cu TRUMPF și utilizarea TruDisk până în prezent ca fiind extrem de pozitivă. Pentru a obține o capacitate mai mare, întreprinderea intenționează să își extindă liniile de producție și avea nevoie de o soluție de tăiere. Bojun caută o instalație care să poată crește productivitatea și reduce costurile, să îmbunătățească calitatea și precizia produselor și să asigure stabilitatea producției pentru a răspunde solicitărilor unor volume mari de comenzi.



"„Lucrând cu TRUMPF, nu numai că primim instalații de o calitate de primă clasă, dar ne și facem prieteni de durată în decursul acestui demers."

YALIN WU

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE
ADMINISTRAȚIE, BOJUN TECHNOLOGY



Soluții

TRUMPF a fost prima alegere pentru Bojun Technology, fiind o întreprindere cu o tehnologie Industry 4.0 matură. După numeroase discuții cu TRUMPF China și testarea extensivă a funcțiilor produsului, Bojun s-a decis în cele din urmă în favoarea soluției TRUMPF. Instalația TRUMPF a fost soluția perfectă pentru provocările cu care s-a confruntat Bojun din mai multe puncte de vedere: viteza de debitare a fost mărită cu 60 %, robustețea debitării a fost îmbunătățită cu 20 % și productivitatea generală a fost majorată cu 15 %. Mașina de debitat 3D cu 5 axe de la TRUMPF se caracterizează nu numai prin capacitatea sa ridicată de încărcare și precizie, ci și prin gama sa largă de funcții. Fereastra sa de proces mărimă îndeplinește solicitările proceselor complexe, designul mesei rotative permite producția de volume mari, iar programul software de operare simplu și convenabil reduce semnificativ timpii morți, majorează capacitățile de producție și reduce costurile.

Implementare

Punerea în funcțiune a TruLaser Cell 8030 a crescut enorm productivitatea și fiabilitatea și a majorat semnificativ viteza de debitare; procesele tehnologice de producție sunt acum mult mai robuste. Tehnicienii Bojun spun: „Ușurința de operare a software-ului TRUMPF a redus semnificativ timpul necesar punerii în funcțiune și întreinerii curente a instalației, astfel încât linia de producție poate funcționa acum continuu și eficient. Datorită eficienței ridicate și capacității de încărcare a instalației, costurile de producție ale Bojun au fost reduse semnificativ, iar capacitatea de producție a fost extinsă la maximum. În acest fel, cererea creată de numeroasele comenzi a fost acoperită și am reușit să dobândim și mai mulți clienți și comenzi."



Perspectivă

Privind spre viitor, Bojun intenționează să continue dezvoltarea fabricii și a gamei de produse, continuând să se bazeze pe produsele TRUMPF. Scopul este de a menține poziția excelentă a companiei pe piață și de a satisface cererea în continuă creștere.

Aflați mai multe despre produsele noastre



TruLaser Cell 8030

Dacă vă îngrijorează modul în care puteți face față volumului enorm de comenzi, având în vedere dezvoltarea rapidă a pieței pentru autovehicule, TruLaser Cell 8030 vă poate ajuta. Cu povestea sa de succes, Bojun a testat deja puterea remarcabilă și performanța supremă a TruLaser Cell 8030 pentru dvs.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

TruDisk este un laser de mare putere cu mediu activ solid pentru sudarea, debitarea și prelucrarea suprafețelor metalice. Acesta se impune cu precizie în cazurile în care este necesară o putere mare la o calitate maximă a fasciculului laser. Noua generație de lasere TruDisk vă oferă avantaje majore, mai ales datorită suprafeței de instalare semnificativ mai compacte și a robusteții și mai mari.



[Zum Produkt](#)

Ediția: 23.08.2024

