

Med TRUMPF till ledande leverantör av precisionsdelar för fordonsindustrin i Kina

I en fas av snabb utveckling av den kinesiska marknaden för fordon med alternativa drivteknologier (New Energy Vehicles, NEV), utnyttjade Bojun Technology de strategiska möjligheterna för statligt stöd för oberoende innovationer såväl som det avgörande ögonblicket för överföring inom den internationella fordonsindustrin. Med full energi byggde företaget upp ett omfattande produktionsnätverk för bildelar och blev den ledande leverantören av precisionsdelar för fordonsindustrin i Kina.



Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

Bojun Technology är en ledande leverantör av precisionsdelar till fordonsindustrin i Kina och fokuserar bland annat på områdena stansning, karosskonstruktion och formsprutning. Företaget levererar till många ledande tillverkare av NEV (New Energy Vehicles).

BRANSCH

Bildelar

ANTAL MEDARBETARE

2 500

UPPSTÄLLNINGSPLATS

Suzhou (Kina)

TRUMPF PRODUKTER

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Utmaningar

Bojun beskriver sina tidigare erfarenheter av TRUMPF och användningen av TruDisk som mycket positiva. För att uppnå större kapacitet, planerade företaget slutligen att utöka sina produktionslinjer och behövde en skärlösning. Bojun letade efter en anläggning som kunde öka produktiviteten och sänka kostnaderna, förbättra produktkvaliteten och precisionen och säkerställa produktionsstabilitet för att möta behoven av stora uppdragsvolymmer.



"Genom samarbetet med TRUMPF får vi inte bara anläggningar av förstklassig kvalitet, utan skapar samtidigt varaktiga vänskaper."

YALIN WU

STYRELSEORDFÖRANDE, BOJUN TECHNOLOGY



Lösningar

För Bojun Technology, ett företag med fullt utvecklad industri 4.0-teknologi, var TRUMPF förstahandsvalet. Efter många diskussioner med TRUMPF Kina och omfattande tester av produktfunktionerna, bestämde sig Bojun till sist för lösningen från TRUMPF. Anläggningen från TRUMPF var en perfekt lösning för de utmaningar som Bojun stod inför på flera sätt: skärhastigheten ökade med 60 %, skärhållfastheten förbättrades med 20 % och den totala produktiviteten ökade med 15 %. Förutom sin höga belastningsförmåga och precision kännetecknas den 5-axlade 3D-skärmaskinen från TRUMPF av sitt breda utbud av funktioner. Dess stora processfönster uppfyller kraven för komplexa processer, vridbordskonstruktionen möjliggör storskalig produktion och tack vare den enkla och bekväma manövreringsmjukvaran minskar stilleståndstiderna avsevärt, produktionskapaciteten ökar och kostnaderna minskar.

Genomförande

Genom idrifttagandet av TruLaser Cell 8030 har produktiviteten och tillförlitligheten stigit enormt och skärhastigheten ökat avsevärt, produktionsprocesserna är nu mycket mer robusta. Teknikerna från Bojun säger: "Den enkla användningen av TRUMPF mjukvaran har minskat tiderna för idrifttagande och underhåll av anläggningen, så att produktionslinjen nu kan köras kontinuerligt och effektivt. Tack vare anläggningens höga effektivitet och belastningsförmåga minskade Bojuns produktionskostnader avsevärt och produktionskapaciteten utökades maximalt. På så sätt kunde vi möta efterfrågan som skapats på grund av de många uppdragen och vi kunde vinna ännu fler kunder och uppdrag."



Framtidsutsikter

Inför framtiden planerar företaget Bojun att utöka sin fabrik och sitt produktsortiment samtidigt som de fortsätter att satsa på produkter från TRUMPF. Målet är att behålla den egna utmärkta marknadspositionen och tillgodose den ständigt växande efterfrågan.

Ta reda på mer om våra produkter



TruLaser Cell 8030

Om du med tanke på den snabba utvecklingen av marknaden för NEV-fordon, är orolig för hur du ska hantera de enorma uppdragsvolymerna, kan TruLaser Cell 8030 kanske hjälpa dig. Med sin framgångsberättelse har företaget Bojun redan testat den enastående effekten och den ultimata prestandan hos TruLaser Cell 8030 åt dig.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

TruDisk är en fastkroppslaser med hög prestanda för svetsning, skärning och ytbearbetning av metaller. Den imponerar framför allt i situationer som samtidigt kräver hög effekt och maximal strålkvalitet. Den nya generationen av TruDisk laser erbjuder stora fördelar, framför allt genom den mycket kompakta uppställningsytan och den ökade robustheten.



[Zum Produkt](#)

Datum: 2024.08.23

