Fornitore leader di pezzi di precisione per l'industria automobilistica in Cina grazie a TRUMPF

In una fase di rapidissima evoluzione del mercato cinese dei veicoli con tecnologie di propulsione alternative (New Energy Vehicles, NEV), la Bojun Technology ha approfittato delle opportunità strategiche del sostegno governativo alle innovazioni indipendenti nonché del momento decisivo di svolta nell'industria automobilistica internazionale. Con grande energia, l'azienda ha costruito una rete completa di produzione di componenti automobilistici ed è diventata il fornitore leader di pezzi di precisione per l'industria automobilistica in Cina.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

[www.URL.de]

Bojun Technology è un fornitore leader di pezzi di precisione per l'industria automobilistica in Cina e si concentra, tra le altre cose, sui settori della punzonatura, della carrozzeria e dello stampaggio a iniezione. L'azienda rifornisce numerosi produttori leader di NEV (New Energy Vehicles).

SETTORE
Pezzi per automobili

NUMERO DI DIPENDENTI
2.500

SEDE
Suzhou (Cina)

PRODOTTI TRUMPF

- TruLaser Cell 8030 TruDisk

Sfide

Bojun descrive le esperienze avute finora con TRUMPF e l'utilizzo di TruDisk come estremamente positive. Successivamente, per ottenere una maggiore capacità, l'azienda ha pianificato di ampliare le proprie linee di produzione e aveva bisogno di una soluzione di taglio. Bojun era alla ricerca di un impianto che fosse in grado di aumentare la produttività e ridurre i costi, migliorare la qualità e la precisione dei prodotti come pure garantire la stabilità della produzione per soddisfare le esigenze legate a grandi volumi di ordini.



"Grazie alla collaborazione con TRUMPF non otteniamo solamente impianti di prima qualità, ma stringiamo anche rapporti di amicizia duraturi lungo la via verso il progresso."

YALIN WU

PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, BOJUN TECHNOLOGY

Soluzioni

Per Bojun Technology, in quanto azienda con collaudate tecnologie dell'industria 4.0, TRUMPF è stata la prima scelta. Dopo numerosi colloqui con TRUMPF China e test approfonditi riguardo alle funzioni dei prodotti, Bojun ha finalmente deciso per la soluzione di TRUMPF. L'impianto di TRUMPF si è rivelato subito la soluzione perfetta sotto molteplici punti di vista per sfide che Bojun ha dovuto affrontare: la velocità di taglio è stata aumentata del 60%, la robustezza del taglio è stata migliorata del 20% e la produttività totale è cresciuta del 15%. Oltre all'elevata capacità di carico e precisione, la macchina da taglio 3D a 5 assi di TRUMPF si distingue per l'ampia gamma di funzioni. La sua ampia finestra di processo risponde ai requisiti dei processi più complessi, la configurazione della tavola rotante consente la produzione su larga scala e, grazie al software operativo semplice e pratico, i tempi di inattività vengono notevolmente ridotti, le capacità di produzione aumentano e i costi si riducono.

Realizzazione

La messa in funzione della TruLaser Cell 8030 ha comportato l'enorme incremento della produttività e dell'affidabilità e la velocità di taglio è stata notevolmente aumentata; i cicli di produzione sono ora notevolmente più resistenti. I tecnici della Bojun affermano: "La facilità d'uso del software TRUMPF ha ridotto considerevolmente i tempi di messa in funzione e manutenzione dell'impianto, consentendo ora alla linea di produzione di funzionare in modo costante ed efficiente. Grazie all'elevata efficienza e capacità di carico dell'impianto, i costi di produzione di Bojun sono stati significativamente ridotti ed è stato possibile ampliare al massimo la capacità produttiva. In questo modo è stata soddisfatta la domanda generata dai numerosi ordini e siamo riusciti ad acquisire ancora più clienti e ordinazioni."







Prospettive

Guardando al futuro, l'azienda di Bojun prevede di espandere ulteriormente la propria fabbrica e la propria gamma di prodotti, continuando a fare affidamento sui prodotti TRUMPF. L'obiettivo: mantenere l'eccellente posizione acquisita sul mercato e soddisfare la domanda in costante crescita.

Maggiori informazioni sui nostri prodotti



TruLaser Cell 8030

Se, in virtù della rapidissima evoluzione del mercato dei veicoli NEV, siete preoccupati di come riuscire a gestire gli enormi volumi di ordini, la TruLaser Cell 8030 potrebbe esservi d'aiuto. Con la sua storia di successo, l'azienda Bojun ha già testato per voi l'eccezionale potenza e le massime prestazioni della TruLaser Cell 8030.

Zum Produkt □



TruDisk

Il TruDisk è un potente laser allo stato solido per saldatura, taglio e trattamento superficiale dei metalli. Convince soprattutto dove devono coesistere elevata potenza e massima qualità del raggio. La nuova generazione di laser TruDisk offre grandi vantaggi in particolare per la superficie di installazione molto più compatta e la sua robustezza ancora migliorata.

Zum Produkt □

Versione: 23/08/2024