

A TRUMPF segítségével vált a precíziós alkatrészek vezető szolgáltatójává a kínai autóipar számára

Az alternatív hajtási technológiájú járművek (New Energy Vehicles, NEV) kínai piacának fergeteges fejlődési fázisában a Bojun Technology kihasználta a független innovációkra fordított állami támogatás stratégiai lehetőségeit, valamint a nemzetközi autóiparba lépés döntő pillanatát. A vállalat teljes energiával épített fel egy átfogó gyártási hálózatot az autóalkatrészek számára, és így a precíziós alkatrészek vezető szolgáltatójává fejlődött a kínai autóiparban.



Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

A Bojun Technology a precíziós alkatrészek vezető szolgáltatója a kínai autóipar számára, és többek között a stancolás, karosszéria gyártás és fröccsöntés területekre fókuszál. A vállalat számos vezető NEV (New Energy Vehicles) gyártó beszállítója.

ÁGAZAT

Autóalkatrészek

MUNKATÁRSOK SZÁMA

2 500

TELEPHELY

Suzhou (Kína)

TRUMPF TERMÉKEK

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Kihívások

Eddigi tapasztalatait a TRUMPF-al és a TruDisk használatával Bojun rendkívül pozitívnak ítéli meg. Egy nagyobb kapacitás eléréséhez a vállalat végül a gyártósorok bővítése mellett döntött, és egy vágási megoldásra volt szüksége. Bojun egy olyan berendezést keresett, amely növeli a termelékenységet és csökkenti a költségeket, javítja a termékek minőségét és pontosságát, és biztosítani tudja a gyártás stabilitását, hogy a nagy volumenű megrendelések követelményeinek is eleget tudjanak tenni.



"A TRUMPF-al való együttműködés révén nem csak csúcsmínőségű berendezésekhez jutunk hozzá, hanem a fejlesztés útján maradandó barátságokat is kötünk."

YALIN WU

AZ ÜGYVEZETŐSÉG ELNÖKE, BOJUN
TECHNOLOGY



Megoldások

A kiforrott Ipar 4.0 technológiával rendelkező Bojun Technology vállalat számára a TRUMPF volt az első választás. A TRUMPF kínai kirendeltségével folytatott számos megbeszélés és a termékfunkciók részletes tesztelése után Bojun végül a TRUMPF megoldása mellett döntött. A TRUMPF berendezése egyszerre több szempontból is a tökéletes megoldásnak bizonyult a Bojun kihívásait illetően: a vágási sebesség 60 %-kal nőtt, a vágás robusztussága 20 %-kal javult, és az össztermelékenység 15 %-kal emelkedett. A TRUMPF 5-tengelyes 3D vágógépe a nagy teherbíró képesség és pontosság mellett nagyon változatos funkciókkal tűnik ki. Nagy folyamatablaka teljesíti a komplex folyamatok követelményeit, a forgóasztal szerkezet lehetővé teszi nagy sorozatok gyártását, és az egyszerű és kényelmes kezelő szoftvernek köszönhetően jelentősen redukálódnak az állásidők, nőnek a gyártási kapacitások és csökkennek a költségek.

Megvalósítás

A TruLaser Cell 8030 üzembe helyezésével hatalmasat ugrott a termelékenység és a megbízhatóság, és jelentősen nőtt a vágási sebesség, a gyártási folyamatok pedig most sokkal robusztusabbak. A Bojun szerviztechnikusok mondják: "A TRUMPF szoftver egyszerű kezelése jelentősen csökkentette a berendezés üzembe helyezéséhez és karbantartásához szükséges időket, így a gyártósor most folyamatosan és hatékonyan tud működni. A berendezés nagyfokú hatékonyságának és teherbíró képességének köszönhetően jelentősen csökkentek a Bojun gyártási költségei, és a gyártási kapacitást maximális mértékben lehetett bővíteni. Ezáltal lefedtük a sok megrendelés által létrejött szükségletet, és még több ügyfelet és megbízást tudtunk szerezni."



Távlatok

A Bojun cég a jövőre nézve tervezi tovább bővíteni gyárát és termékpalalettáját, és ehhez továbbra is a TRUMPF termékeit választja. A cél: megtartani saját kitűnő piaci pozícióját, és eleget tenni a folyamatosan növekvő keresletnek.

Tudjon meg többet a termékeinkről



TruLaser Cell 8030

Ha azon gondolkodik, hogyan teljesítheti a NEV járművek lendületesen fejlődő piacán keletkezett megrendelések hatalmas volumenét, a TruLaser Cell 8030 talán segíthet Önnek. Sikertörténetével a Bojun cég már letesztelte Önnek a TruLaser Cell 8030 kimagasló teljesítményét és abszolút erejét.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

A TruDisk egy nagy teljesítményű szilárdtest lézer fémek hegesztéséhez, vágásához és felületkezeléséhez. Elsősorban olyan területeken bizonyít, ahol nagy teljesítményre és ezzel egyidejűleg a legkiválóbb sugárminőségre van szükség. A TruDisk lézerek új generációja mindenekelőtt lényegesen kompaktabb felállítási felületével és megnövelt robusztusságával nyújt további előnyöket.



[Zum Produkt](#)

Állapot: 2024.08.23.

