

Vďaka firme TRUMPF až na miesto popredného dodávateľa presných dielcov pre automobilový priemysel v Číne

Vo fáze rýchleho vývoja čínskeho trhu s automobilmi s alternatívnymi technikami pohonu (New Energy Vehicles, NEV) využila firma Bojun Technology strategické šance štátnej podpory pre nezávislé inovácie ako aj rozhodujúci moment prechodu v medzinárodnom automobilovom priemysle. Plnou energiou vybudoval podnik rozsiahlu sieť výroby automobilových dielcov a vyvinul sa tak až na miesto popredného dodávateľa presných dielcov pre automobilový priemysel v Číne



Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

www.sh-bojun.com

Bojun Technology je popredným dodávateľom presných dielcov pre automobilový priemysel v Číne a zameriava sa okrem iného na oblasť vysekávania, výroby karosérií a vstrekaných odliatkov. Podnik je dodávateľom pre množstvo popredných výrobcov NEV (New Energy Vehicles).

ODVETVIE

Automobilové
dielce

POČET ZAMESTNANCOV

2 500

SÍDLO

Suzhou (Čína)

PRODUKTY TRUMPF

■ TruLaser Cell 8030

■ TruDisk

Výzvy

Firma Bojun označuje doterajšie skúsenosti s firmou TRUMPF a používanie lasera TruDisk ako mimoriadne pozitívne. Aby bolo možné dosiahnuť vyššie kapacity, naplánovala firma nakoniec aj rozšírenie svojich výrobných liniek a potrebovala vyriešiť rezanie. Firma Bojun hľadala zariadenie, ktoré zvýši produktivitu a zníži náklady, vylepší kvalitu a presnosť produktov a zabezpečí stabilitu produkcie, aby dokázali splniť požiadavkám veľkých objemov objednávok.



"Vďaka spolupráci s firmou TRUMPF sme získali nie len zariadenia prvotriednej kvality, počas vývoja si vytvárame aj trvalé priateľstvá."

YALIN WU

PREDSEDA VEDENIA SPOLOČNOSTI BOJUN
TECHNOLOGY



Riešenia

Pre Bojun Technology ako podnik s technológiou pripravenou pre Priemysel 4.0 bola firma TRUMPF jedinou voľbou. Po množstve rozhovorov s firmou TRUMPF China a rozsiahlych testoch výrobných funkcií sa firma Bojun nakoniec rozhodla pre riešenie ponúkané firmou TRUMPF. Zariadenie firmy TRUMPF bola hneď z viacerých ohľadov perfektným riešením na výzvy, ktorým firma Bojun čelila: rýchlosť rezania sa zvýšila o 60 %, odolnosť rezania sa vylepšila o 20 % a celková produktivita narástla o 15 %. Okrem vysokej odolnosti a presnosti sa 5-osový 3D obrábací stroj TRUMPF vyznačuje aj svojou širokou škálou funkcií. Veľký rozsah procesov spĺňa požiadavky zložitých procesov, konštrukcia otočného stola umožňuje veľkosériovú výrobu a vďaka jednoduchému a pohodlnému ovládaciemu softvéru sa výrazne skracujú prestoje, zvyšujú sa výrobné kapacity a znižujú sa náklady.

Realizácia

Po uvedení zariadenia TruLaser Cell 8030 do prevádzky úžasne stúpila produktivita a spoľahlivosť a výrazne sa zvýšila rýchlosť rezania, výrobné procesy sú teraz výrazne odolnejšie. Technici firmy Bojun vravia: "Vďaka jednoduchej obsluhu softvéru TRUMPF sa výrazne skrátili časy uvedenia do prevádzky a údržby zariadenia, výrobná linka teraz môže vďaka tomu kontinuálne a efektívne pracovať. Vďaka vysokej efektivite a odolnosti zariadenia sa výrazne znížili náklady firmy Bojun na výrobu a v maximálnom rozsahu bolo možné rozšíriť výrobné kapacity. Týmto spôsobom bol uspokojený dopyt vytvorený množstvom objednávok a podarilo sa nám získať ešte viac zákazníkov a objednávok."



Vyhliadka

S pohľadom do budúcnosti plánuje firma Bojun ďalej rozširovať svoj závod a paletu produktov a pritom aj naďalej využívať produkty firmy TRUMPF. Cieľ: udržať si vlastnú vynikajúcu pozíciu na trhu a uspokojovať neustále rastúci dopyt.

Zistite viac o našich produktoch



TruLaser Cell 8030

Ak máte obavy z rýchleho vývoja trhu pre vozidlá NEV a premýšľate, ako zvládnuť obrovský objem objednávok, môže Vám pomôcť zariadenie TruLaser Cell 8030. Vo svojom úspešnom príbehu už firma Bojun otestovala za Vás vysoký výkon a vynikajúce vlastnosti zariadenia TruLaser Cell 8030.



[Zum Produkt](#)



TruDisk

TruDisk je vysoko výkonný pevnolátkový laser vhodný na zváranie, rezanie a na povrchovú úpravu kovov. Presvedčivý je predovšetkým tam, kde sa požaduje vysoký výkon súčasne pri najvyššej kvalite lúča. Nová generácia lasera TruDisk Vám ponúka veľké výhody predovšetkým vďaka výrazne kompaktnejšej ploche inštalácie a podstatne vyššej robustnosti.



[Zum Produkt](#)

Stav: 23.08.2024

