Líder en piezas de precisión para la industria de la automoción en China con ayuda de TRUMPF

En una fase del vertiginoso desarrollo del mercado chino para vehículos con técnicas de accionamiento alternativas (NEV, Vehículos de nueva energía), Bojun Technology aprovechó las oportunidades estratégicas que ofrecía la financiación estatal para innovaciones independientes y el momento decisivo de transformación en la industria mundial del automóvil. Con gran determinación, la empresa creó una amplia red de producción de piezas para automóviles y se convirtió en el principal proveedor de piezas de precisión para la industria automovilística de China.

Jiangsu Bojun Industrial Technology Co.

[www.URL.de]

Bojun Technology es un proveedor líder de piezas de precisión para la industria automovilística de China y se centra, entre otras, en las áreas de punzonado, carrocería y moldeo por inyección. La empresa suministra a un gran número de los principales fabricantes de NEV (vehículos de nueva energía).

SECTOR
Piezas para automóviles

NÚMERO DE TRABAJADORES
2.500

LUGAR DE EMPLAZAMIENTO
Suzhou (China)

PRODUCTOS TRUMPF

- TruLaser Cell 8030
- TruDisk

Retos

Para Bojun su experiencia hasta la fecha con TRUMPF y con la TruDisk es extraordinariamente positiva. Para alcanzar una mayor capacidad, la empresa decidió ampliar sus líneas de producción y necesitaba una solución de corte. Bojun buscaba una instalación que incrementara su productividad y redujera los costes, mejorara la calidad y la precisión de los productos y pudiera garantizar una estabilidad de la producción para poder satisfacer los requisitos de pedidos de mayor volumen.



"Trabajando con TRUMPF, no solo recibimos sistemas de primera calidad, sino que también hacemos amistades duraderas en el camino del desarrollo."

YALIN WU

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DIRECTIVO,
BOJUN TECHNOLOGY

Soluciones

Para Bojun Technology, una empresa con una avanzada tecnología Industrie 4.0, TRUMPF era su primera opción. Tras numerosas conversaciones con TRUMPF China y extensas pruebas de las funciones del producto, Bojun se decidió finalmente por la solución de TRUMPF. La instalación de TRUMPF era, en varios aspectos, la solución perfecta para los retos a los que Bojun se enfrentaba: la velocidad de corte aumentó en un 60 %, la resistencia del corte mejoró un 20 % y la productividad global se incrementó en un 15 %. La máquina de corte 3D de 5 ejes de TRUMPF no solo se caracteriza por su capacidad de carga y precisión, sino también por la enorme variedad de sus funciones. Su gran ventana de proceso satisface los requisitos de procesos complejos, la estructura de la mesa giratoria permite la fabricación en serie y, gracias al software de manejo sencillo y cómodo, los tiempos de parada se reducen notablemente, las capacidades de producción aumentan y los costes disminuyen.

Implementación

Mediante la puesta en marcha de la TruLaser Cell 8030 la productividad y la fiabilidad han crecido enormemente y la velocidad de corte ha aumentado de forma significativa. Además, los procesos de acabado son ahora mucho más robustos. Los miembro del servicio técnico de Bojun lo tienen claro: "El manejo sencillo del programa de TRUMPF ha reducido los tiempos para la puesta en marcha y el mantenimiento de la instalación notablemente, por lo que ahora la línea de producción puede funcionar de forma continuada y eficiente. Gracias a la elevada eficiencia y capacidad de carga de la instalación, los costes de producción de Bojun han podido reducirse de forma significativa y la capacidad de producción se ha ampliado al máximo. De este modo, pudimos atender la demanda creada por los numerosos pedidos y captar aún más clientes y pedidos".







Perspectivas

Con la vista puesta en el futuro, la empresa Bojun tiene previsto seguir ampliando su fábrica y su gama de productos y seguir confiando para ello en los productos de TRUMPF. El objetivo: mantener su excelente posición en el mercado y satisfacer la demanda en constante ascenso.

Más información sobre nuestros productos



TruLaser Cell 8030

Si, a la vista del vertiginoso desarrollo del mercado de vehículos NEV, le preocupa cómo hacer frente a los enormes volúmenes de pedidos, la TruLaser Cell 8030 puede ayudarle. Con su historia de éxito, la empresa Bojun ya ha probado para usted la extraordinaria potencia y el sobresaliente rendimiento de la TruLaser Cell 8030.

Zum Produkt □



TruDisk

El TruDisk es un láser de estado sólido de alto rendimiento para la soldadura, el corte y el mecanizado de superficies de metales. Le convencerá, sobre todo, en todas las aplicaciones en las que se demande alta potencia acompañada de una máxima calidad de haz. La nueva generación de láseres TruDisk le ofrece, sobre todo, grandes ventajas por su superficie de montaje considerablemente más compacta y su robustez, aún mayor.

Zum Produkt □

Edición: 23/08/2024