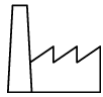


FBT Feinblechtechnik

FBT Feinblechtechnik

De la idea, pasando por el montaje de las piezas, hasta la serie: FBT Feinblechtechnik fabrica piezas de alta calidad para la construcción de máquinas, industria eléctrica, técnica de ferrocarriles, tecnología médica, industria química, la construcción de equipos, así como la construcción de aparatos y depósitos también para la construcción de instalaciones.



SECTOR

Construcción de maquinaria



NÚMERO DE TRABAJADORES

10



SEDE

Dahlewitz (Alemania)

Retos

En su parque de máquinas de Brandenburgo, la empresa FBT Feinblechtechnik se concentra en piezas mecanizadas por láser, cantoneras y grupos constructivos soldados de acero inoxidable, aluminio, cobre y latón con un grosor de hasta 5 mm. Para poder reaccionar de forma aún más flexible a los pedidos de los clientes y producir con mayor rapidez, FBT acudió a TRUMPF para dar juntos el primer paso hacia la Smart Factory.

Soluciones

Los expertos en TruConnect examinan todos los pasos del proceso en el parque de máquinas, desde la consulta, pasando por la confirmación del pedido, la preparación del trabajo y la programación hasta la salida de mercancías. La primera medida de optimización en FBT se identificó rápidamente: debía rediseñarse la distribución de la nave para optimizar el flujo del proceso. Esta denominada "gestión racionalizada" (Lean Management) consiste en diseñar los procesos de modo que transcurran con el mínimo desperdicio posible, por ejemplo, acortando los trayectos o eliminando los tiempos de búsqueda.



Paso a paso hacia la Smart Factory, con TRUMPF como socio. Este es mi lema, y ya se ha dado el primer paso.

Ralf Stirl
FBT Feinblechtechnik GmbH

Implementación

Un elemento clave del asesoramiento de TRUMPF lo constituye la ayuda a la autoayuda. Esto significa que los asesores de TruConnect señalan posibles soluciones que se estudian, se debaten, se desarrollan y finalmente se implementan junto con el cliente. En concreto, a fin de liberar espacio, en FBT se vendieron aquellas máquinas que ya no encajan en el perfil de producción o que son demasiado antiguas. FBT dispuso otras máquinas en forma de U en la nave a lo largo de los pasos del proceso. De este modo, todo se encuentra de inmediato en su ubicación óptima y los procesos transcurren conforme a los estándares definidos. Con su nueva TruLaser 3030, programada mediante el software TruTops Boost, la empresa completa

ahora el recorte externo en un solo día en lugar de en 15 días.

Perspectivas

Entre los siguientes pasos marcados por los expertos en TruConnect de TRUMPF se cuenta la necesidad de aumentar la continuidad de los sistemas. Pero FBT tampoco quiere renovar demasiado de una sola vez. "Paso a paso hacia la Smart Factory, con TRUMPF como socio": este es el lema de la empresa, y ya se ha dado el primer paso.

Descubra más sobre nuestros servicios de asesoramiento aquí

Desde la idea inicial hasta la implementación concreta: TRUMPF es su acompañante en el camino hacia la Smart Factory. Sabemos que no hay dos caminos iguales. De ahí que nuestras soluciones sean tan individuales como usted. Planifique sistemáticamente junto con nuestros expertos los siguientes pasos para su proceso de mecanizado de chapa interconectado en red.

[Más información](#)

