

Assembly Technology Expert

Diseñar, Optimizar y Educar



"Los expertos de Bossard ayudan a nuestros clientes a reducir el 'time to market' y los costes del montaje en más de un 40%."

Mientras que las compañías buscan constantemente métodos para acelerar el "time to market" de sus nuevos productos, a los ingenieros de producción y diseñadores se les exige innovación continua, optimización de procesos y eficiencia – factores que son fundamentales para aumentar la competitividad en el sector de la fabricación.

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

Una metodología basada en 3 etapas desde el concepto hasta la producción.

Usando una metodología de 3 etapas, Assembly Technology Expert ayuda a nuestros clientes a reducir su tiempo de producción significativamente y también sus costes. Bossard les ayuda a ser más competitivos mediante una reducción del «time to market».



Diseñar

Ayudamos a nuestros clientes en las tareas de diseño centrándonos en los elementos de fijación. En nuestros centros de diseño de fijaciones de vanguardia, los ingenieros de Bossard supervisan los diseños de nuestros clientes y al mismo tiempo realizan un seguimiento de los costes totales.



Optimizar

Realizamos una optimización completa de los procesos de montaje de nuestros clientes. Para ello, nuestros ingenieros utilizan metodologías contrastadas, sensores e instrumentos inteligentes y datos industriales.



Educar

Creemos que nuestros clientes también pueden convertirse en expertos. Para conseguirlo, invertimos recursos en su formación en la tecnología de las fijaciones. Realizamos formaciones personalizadas basadas en las distintas tecnologías, aplicaciones y principios de ingeniería para aumentar el conocimiento de nuestros clientes.

EXPERIENCIAS DE CLIENTES

Éxito probado

«Tras varias pruebas de laboratorio, un ingeniero de Bossard confirmó que los tornillos eran el problema. Después de tres semanas de pruebas, Bossard encontró el tornillo que necesitábamos. Las reclamaciones han bajado prácticamente un 99,9 %, por lo que trabajar con Bossard ha sido todo un éxito»

Markus Simitz
Director de compras
Embru-Werke AG
Suiza

"Bossard reordenó nuestras listas de piezas, comparó las piezas con los planos de ingeniería y adaptó las tolerancias y dimensiones; todo ello ha supuesto un ahorro anual de miles de coronas"



Pierre Kubalski
Director general
IMO Pumps AB, Colfax Corporation
Suecia





"Nuestra productividad aumentó en más de un 50 % al implementar una serie de medidas estratégicas a lo largo de la cadena de valor de todo el proyecto TX/IO»



Director de proyectos, producción División Building Technologies de Siemens Suiza

NUESTRO MODELO DE SERVICIO

Seis servicios expertos

Assembly Technology Expert se basa en la aplicación de seis servicios distintos. Cada uno de estos servicios contribuye a la mejora de la productividad de nuestros clientes paso a paso.





Expert Walk

Realizamos un estudio preciso de su proceso productivo. Examinamos los puestos de trabajo y las líneas de montaje. Nuestros ingenieros expertos estudian sus elementos de fijación y las herramientas utilizadas y detallan alternativas más eficientes basadas en la metodología lean.



Expert Assortment Analysis

Con el objetivo de reducir los costes totales, optimizamos su lista de artículos mediante una identificación y posterior reducción de los elementos de fijación utilizados. Trabajamos con procesos analíticos contrastados, estudios detallados de las aplicaciones y técnicas vanguardistas.



Expert Education

Le invitamos a que usted también se convierta en un experto en las distintas tecnologías de fijación. En nuestros seminarios y cursos e-learning, usted aprenderá acerca de los conceptos básicos y los secretos de las fijaciones, desde un nivel principiante hasta uno experto.



Expert Teardown

Realizamos un despiece completo de su producto y estudiamos cada punto con detalle. Identificamos las mejores soluciones de fijación y las oportunidades de reducción de costes basándonos en los elementos de fijación utilizados, su diseño, su funcionalidad y su proceso de montaje.



Expert Design

Disponer del elemento de fijación correcto en el tiempo y lugar adecuado es crucial para su éxito. Le brindamos soluciones técnicas y acceso a big data para encontrar los elementos más convenientes para usted.



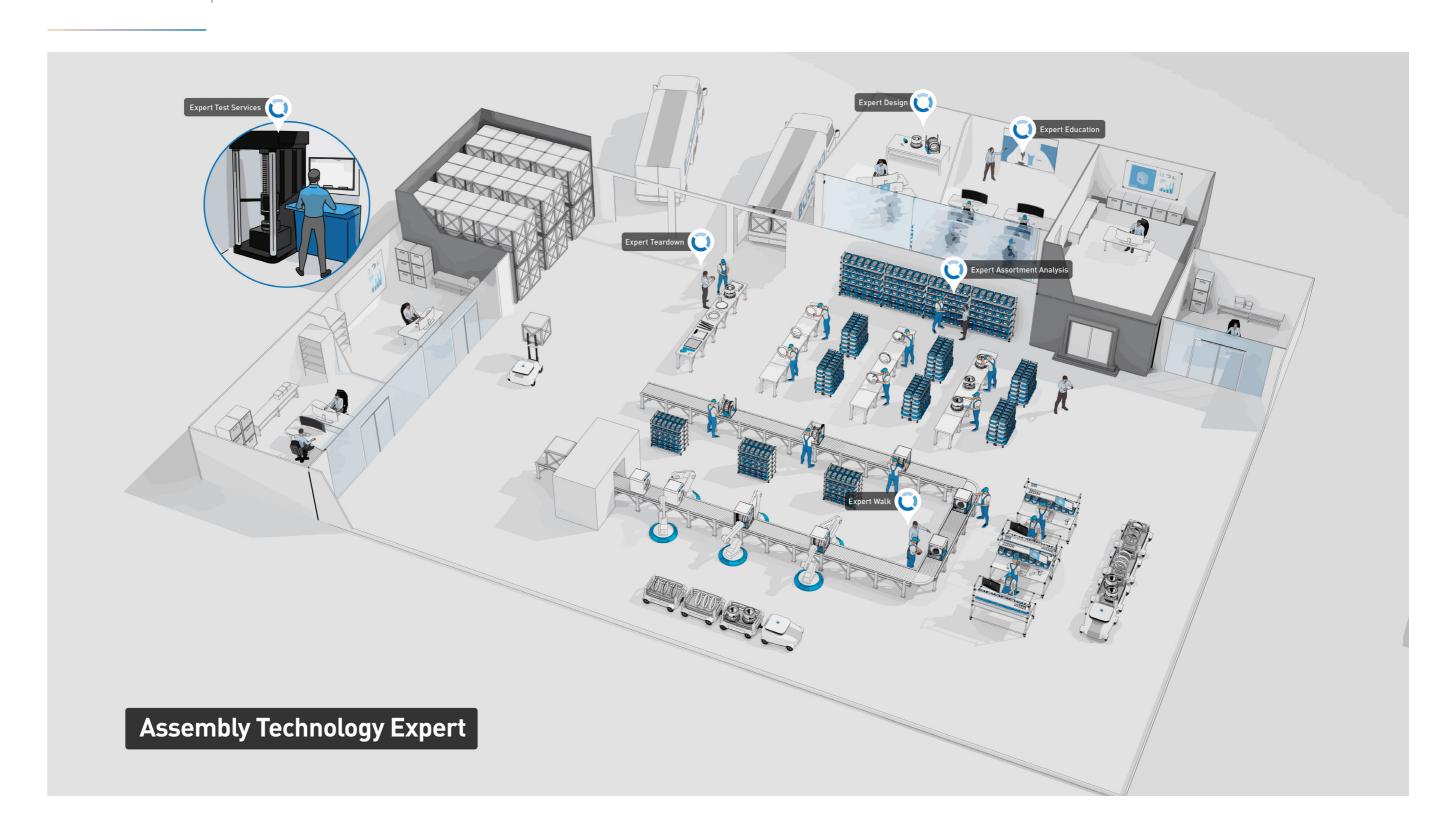
Expert Test Services

Los 14 laboratorios de pruebas acreditados de Bossard en Europa, América y Asia cuentan con equipos de prueba y medición de vanguardia a su disposición. Garantizan que su fabricación cumple con los requisitos de calidad y que sus procedimientos de producción son inigualables.

6

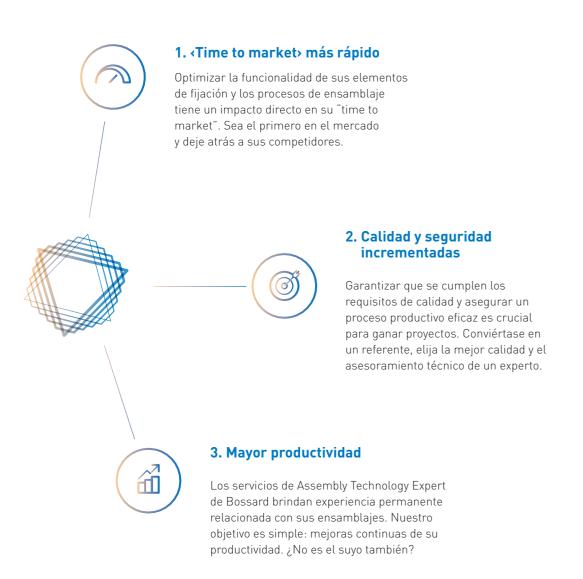
ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

Análisis de producción



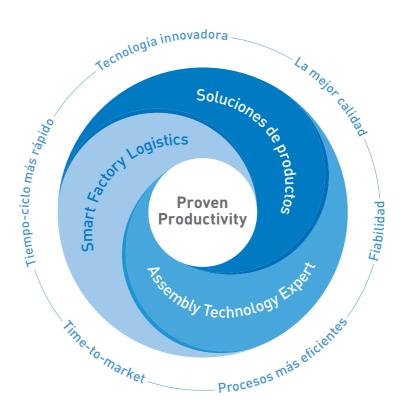
UN PASO POR DELANTE

3 beneficios del Assembly Technology Expert



MODELO DE NEGOCIO

Assembly Technology Expert como parte del todo



Por nuestra colaboración de muchos años con nuestros clientes, sabemos qué es lo que funciona. Hemos logrado identificar qué se requiere para fortalecer la competitividad de nuestros clientes. Por ello apoyamos a nuestros clientes en tres áreas estratégicas fundamentales.

Primero, en encontrar soluciones de producto óptimas, es decir, en la evaluación y aprovechamiento de la mejor conexión para la función que se busca en cada caso en los productos de nuestros clientes.

En segundo lugar, desde el momento en que nuestros clientes comienzan a desarrollar un nuevo producto, nuestros servicios **Assembly Technology Expert** proporcionan las soluciones más inteligentes para todos los posibles desafíos de sujeción.

Y en tercer lugar, en la más esbelta **Smart Factory Logistics**, es decir, en la reducción o incluso eliminación de costos de adquisición a lo largo de toda la cadena de suministro de nuestros clientes.

Entendido como una promesa a nuestros clientes "Proven Productivity" contiene dos elementos: En primer lugar, que funciona de manera comprobada. Y en segundo lugar, que mejora sustentablemente y de manera cuantificable la productividad y competitividad de nuestros clientes.

Y para nosotros es una filosofía que nos motiva todos los días para estar siempre un paso por delante.

10

www.bossard.com