





Cámara de Comercio Alemana
para España
Deutsche Handelskammer
für Spanien



SHL AG



www.shl.ag/es/



Automatización del acabado de superficies para aplicaciones industriales

Perfil de la empresa

SHL AG, con sede en Böttingen, es una **empresa familiar especializada en maquinaria especial y en la automatización del acabado de superficies**. Desde 1989, la empresa desarrolla y fabrica **soluciones robotizadas y de automatización a medida** para procesos de **lijado, pulido y desbarbado**.

Con alrededor de **90 empleados y un elevado grado de integración vertical de la producción**, SHL realiza soluciones que abarcan **desde células robotizadas individuales hasta líneas de producción completas y complejos sistemas de transferencia**. Sus principales sectores de actividad son automoción, **Kitchen & Bath, tecnología médica e industria en general**. La producción y cualificación de las instalaciones destinadas a los clientes se realizan en la sede de Böttingen.

Productos y servicios

desarrolla e implementa **soluciones de automatización y robótica a medida para el acabado industrial de superficies**. Sus principales áreas de especialización son:

- **Lijado, pulido y desbarbado robotizados** para componentes industriales exigentes
- **Células robotizadas e instalaciones de producción a medida**, incluyendo manipulación e integración de procesos
- **Programación de robots basada en escaneado sin necesidad de datos CAD**, así como ensayos de aplicación para el diseño y la validación de procesos

Ventajas competitivas

SHL combina **más de 35 años de experiencia en la automatización del acabado de superficies** con un **elevado grado de integración vertical** y amplios **conocimientos especializados en aplicaciones y procesos**.

Los clientes reciben **instalaciones especiales diseñadas a medida y ampliables de forma modular**, en lugar de soluciones estandarizadas de catálogo. Una ventaja especialmente relevante es la **validación integral del proceso antes del inicio del proyecto**: en sus propias células de ensayo, SHL prueba los componentes y obtiene datos fiables sobre la **calidad alcanzable, los tiempos de ciclo y los consumibles más adecuados**.

A ello se suman un **diseño de sistemas independiente del fabricante**, **componentes estándar disponibles a nivel mundial** y un **servicio técnico rápido mediante mantenimiento remoto y asistencia técnica directa**.

Referencias

Tiene **amplia experiencia en la automatización del acabado de superficies en distintos sectores industriales**. En el sector de la **automoción**, entre sus referencias se encuentran **NEMAK, MAGNA, Audi y Volkswagen**. En el ámbito de **Kitchen & Bath**, destacan **Hansgrohe, GROHE, Duravit y Fissler**. En **tecnología médica**, destaca el **procesamiento automatizado de implantes**, entre otros para **Stryker y Smith+Nephew**.

Grupos objetivo / socios potenciales

Para el mercado español, SHL busca tanto **socios comerciales y multiplicadores** como **clientes industriales finales adecuados**:

- **Socios comerciales y multiplicadores con acceso a empresas de transformación de metales**, especialmente **proveedores de abrasivos y consumibles**, capaces de identificar posibles aplicaciones y establecer contactos con clientes finales adecuados.
- **Distribuidores y socios comerciales de los sectores de maquinaria CNC y máquinas-herramienta, tecnología de soldadura y bienes de equipo industriales** que ya trabajen con una base de clientes.
- **Empresas industriales medianas y grandes con necesidades concretas de automatización**, especialmente empresas con aproximadamente **50 empleados o más**.
- **Empresas de transformación de metales, automoción, fabricación de armarios eléctricos, utensilios de cocina y Kitchen & Bath** interesadas en **automatizar procesos de lijado, pulido o desbarbado**.