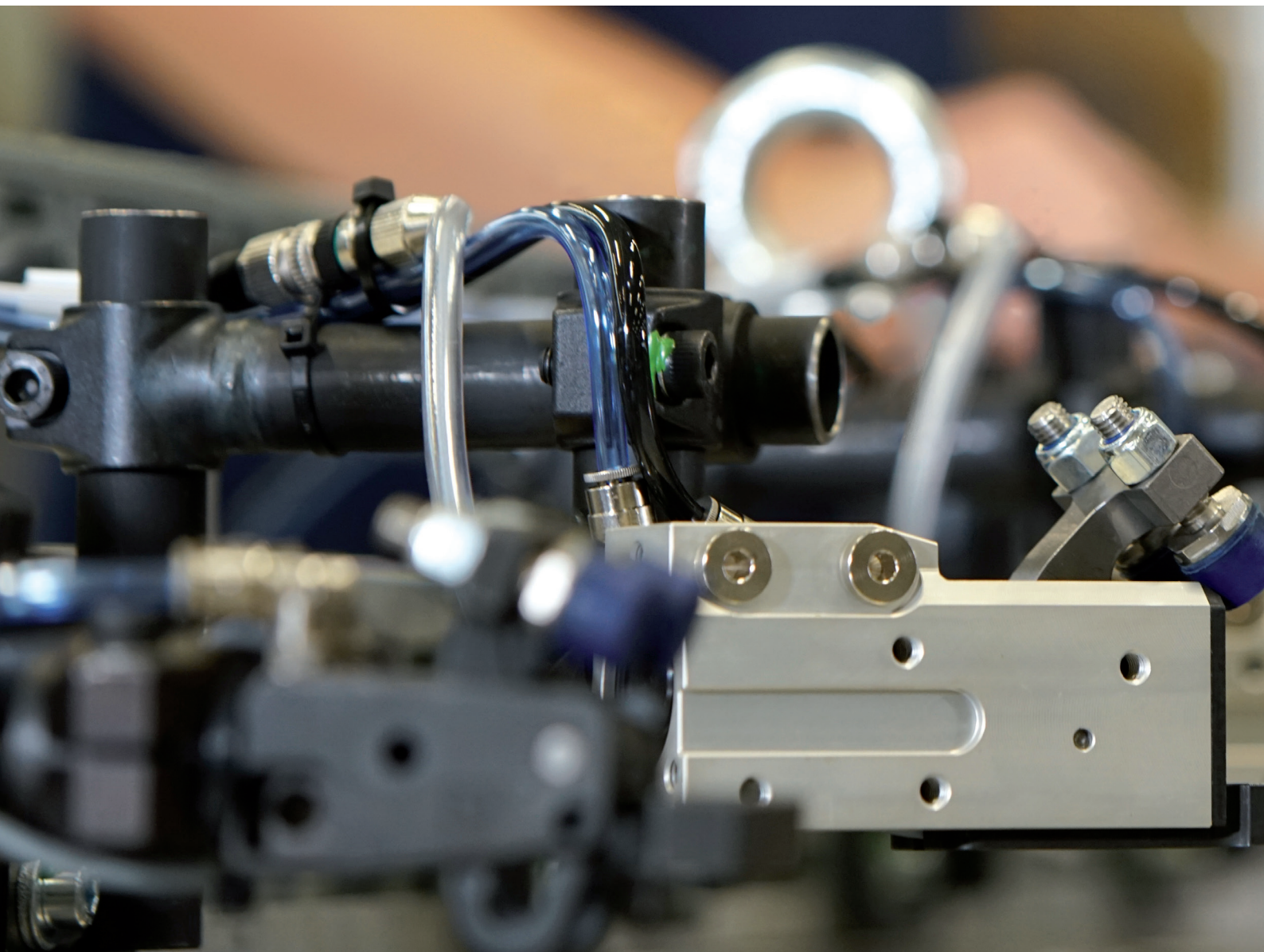


La automatización es nuestro motor



Springer GmbH: una empresa de vanguardia para una automatización con éxito



La automatización es nuestro motor

Este lema nuestro deja su impronta en el mercado, en el que, Springer GmbH irrumpe con su fuerza innovadora, su flexibilidad y con sus productos de alta calidad. Nuestra empresa se caracteriza por una planificación óptima del proceso, componentes de automatización de alta calidad y un servicio extraordinario. Aprovechamos este alto potencial de innovación para desarrollar e implementar junto a usted sus ideas y su visión de las tecnologías del mañana.

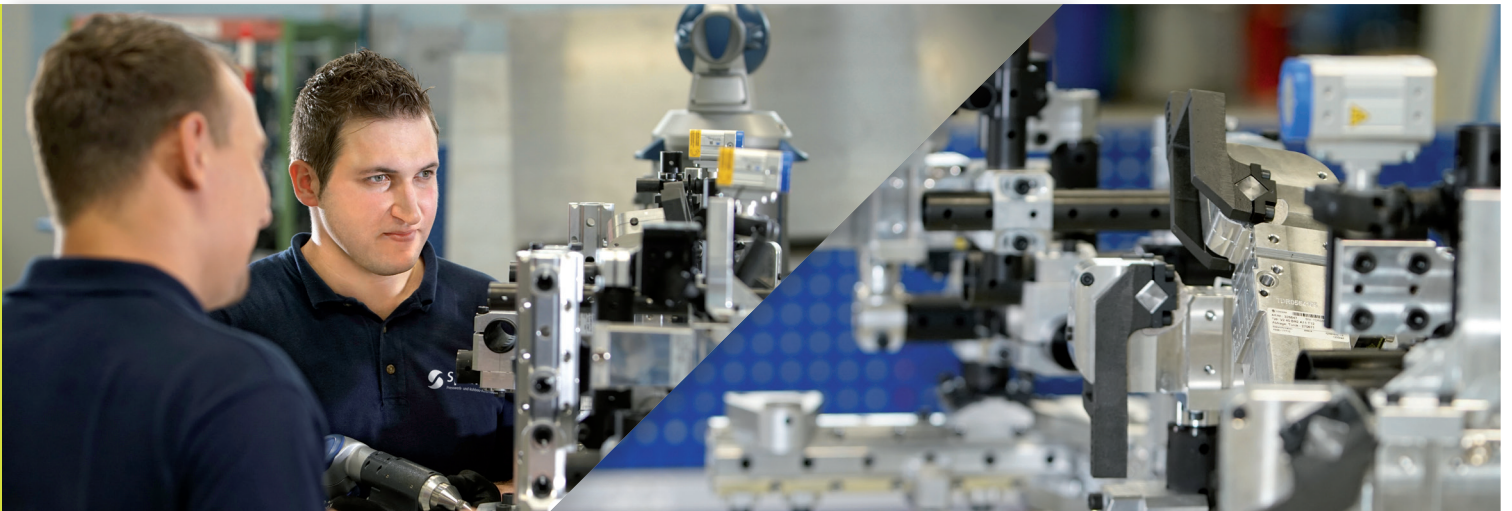


Pasión por la técnica

La empresa Springer GmbH, fundada en el año 2001, persigue el ambicioso objetivo de implementar las ideas y soluciones más innovadoras para sus clientes.

La pasión por el mundo de los sistemas de agarre hace de Springer GmbH un socio importante y duradero para el mercado creciente de la automatización industrial. La empresa destaca entre la competencia, sobre todo, por la alta calidad de sus productos y su flexibilidad empresarial. La constante ampliación de competencias y mejora de los procesos empresariales forman la base de nuestra actitud innovadora. El uso de los últimos estándares en tecnología persigue el objetivo de ofrecer a nuestros clientes productos de calidad e innovadores, así como servicios y soluciones estandarizadas o específicas.





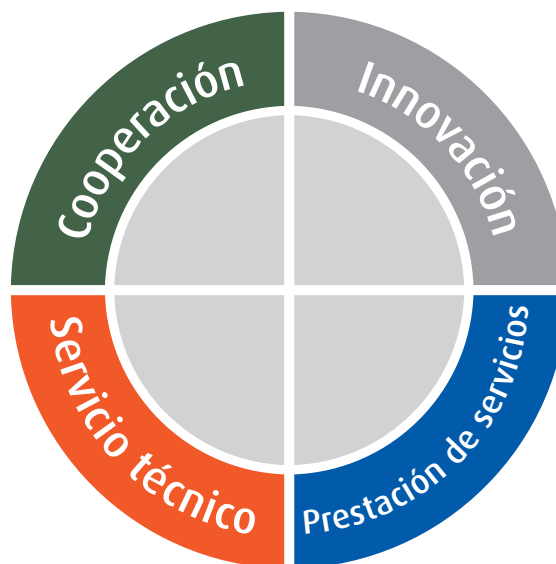
Valores para el éxito

Soluciones

- Más que un producto
- Orientación al futuro
- Sostenibilidad
- Recuperabilidad

Documentación del producto

- Catálogos
- Instrucciones
- Libros de ingeniería
- Análisis FEM (productos de serie)
- Bibliotecas CAD



Optimización de procesos

- Modelos de prensado digitales
- Prevención de colisión
- Proceso de producción eficiente
- Representación del proceso en movimiento

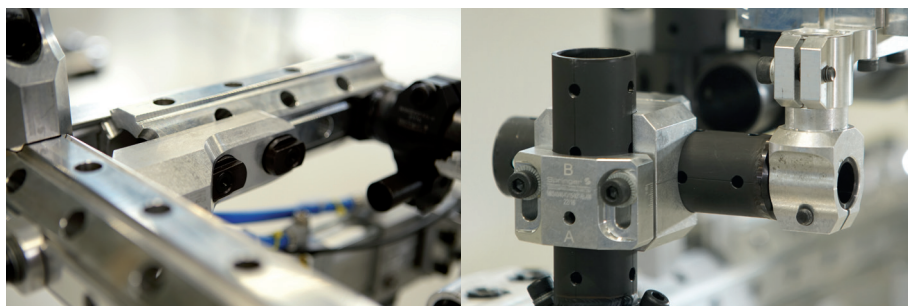
Soporte

- Proyección
- Construcción
- Puesta en funcionamiento
- Formación de los sistemas y componentes



Sistemas de agarre

Compactas, ligeras y resistentes al desgaste

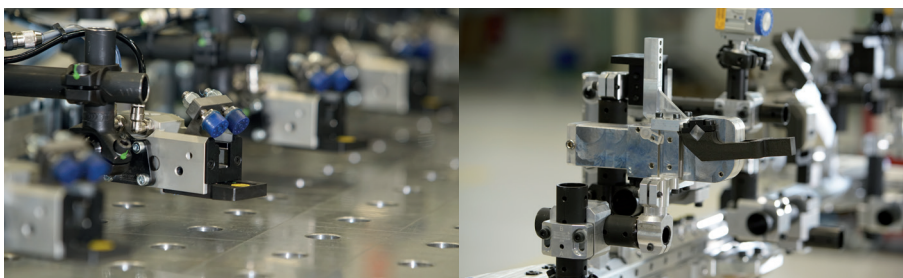


El futuro de la automatización está determinado, además de la digitalización, por los materiales empleados. Nuestras construcciones son ligeras. Usamos materiales como el aluminio, así como tecnologías híbridas, lo cual implica una mayor eficiencia y menos costes energéticos y materiales. Además, los componentes más ligeros y resistentes al desgaste permiten nuevas soluciones constructivas. Nuestra experiencia en soluciones materiales nos ha permitido desarrollar una gama optimizada de sistemas de agarre a partir de un surtido estandarizado de piezas.



Sistemas de agarre - orientación hacia los procesos

Los componentes de sujeción estandarizados y los sistemas de sujeción individuales de Springer son adecuados para la automatización incluso en áreas distintas de los talleres de prensado o la construcción de carrocerías. En caso de que nuestra gama de productos no cumpla con sus necesidades específicas, podemos diseñar y fabricar piezas especiales de acuerdo con sus requisitos.



Nuestros servicios incluyen:

- Planificación y diseño de sistemas
- Construcción de grupos constructivos y piezas individuales
- Puesta en funcionamiento de sistemas en la instalación
- Servicios de medición
- Suministro de piezas de repuesto
- Servicios de mantenimiento



Líderes en tecnología

Atentos al potencial innovador y directos a sus objetivos

Impulsamos procesos integrados en el marco del desarrollo tecnológico y la interconexión digital.

Hemos optimizado la relación entre diseño y elaboración, orientándola hacia los procesos. Esto nos permite un alto grado de innovación. Las soluciones de diseño basadas en el conocimiento son la clave de un desarrollo rápido y práctico con un alto potencial de innovación. El diseño 3D con interfaces de producción garantiza procesos eficientes y una documentación puntual.

Calidad y eficiencia al máximo nivel

Las exigencias de nuestros clientes conforman el pilar de nuestro trabajo, y nuestra meta es superarlo y ofrecer soluciones todavía más eficientes.



Tecnologías para la automatización del mañana

Nuestros desarrollos tecnológicos nos permiten satisfacer las dinámicas del mercado. Gestamos ideas acerca de cómo será el futuro de la producción y señalamos la senda del progreso en la automatización de fábricas.

Los modelos inteligentes y las simulaciones realistas de Springer conducen a soluciones seguras y rápidas, así como a procesos optimizados. De esta manera, somos capaces de cumplir con las exigencias de reducir de forma decisiva los tiempos de desarrollo y de diseñar procesos de automatización todavía más efectivos. Esto se traduce en una rápida puesta en funcionamiento y una alta disponibilidad de la instalación.

Ser líderes en tecnologías de automatización de fábricas de prensas de forjado y nuestra experiencia en pinzas de componentes en la construcción de carrocerías, nos permite planificar y optimizar procesos de fabricación complejos, también fuera del sector automovilístico.

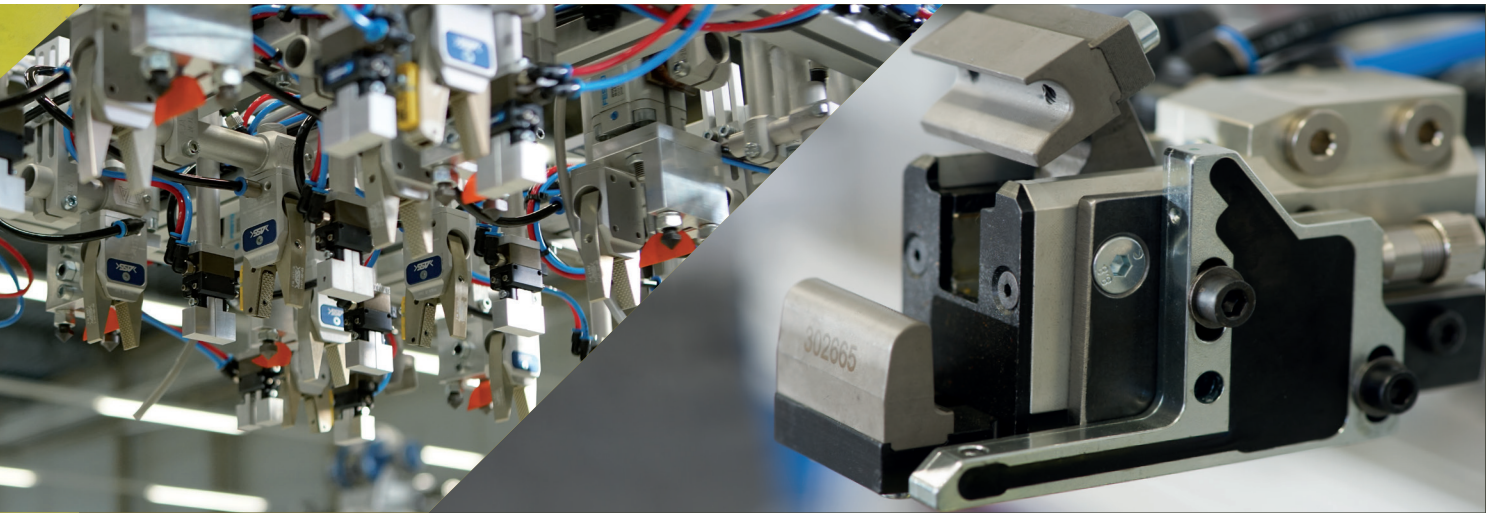


Procesos de automatización

Contemplar los procesos de automatización como un todo

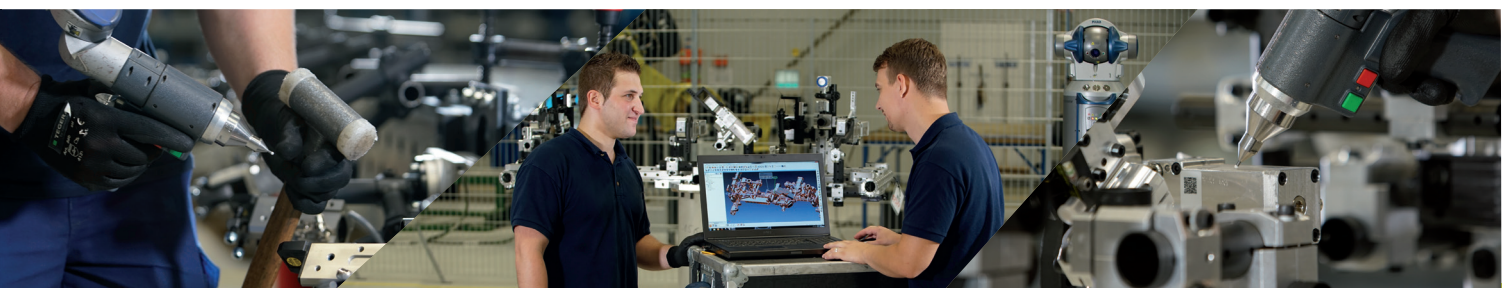
La visión global de los procesos de automatización permite un diseño optimizado y detallado de cada fase de la secuencia y, por consiguiente, de toda la cadena del proceso. Con la aplicación de nuestra tecnología de medición 3D, somos capaces de visualizar procesos complejos e integrarlos en nuestro diseño. Por lo que es posible planificar, calcular e implementar su solución de automatización específica de forma óptima.





La tecnología de medición es la clave

Nuestra última tecnología de medición es la base para procesos exactos y estables. Solo así es posible realizar simulaciones realistas y procesos de optimización. Con secuencias complejas, se pueden lograr duraciones de ciclo más breves, aumentando al mismo tiempo la seguridad de la instalación.



Flexibilidad y rapidez gracias a procesos eficientes: la base de nuestras capacidades
En Springer hemos satisfecho todos los requisitos necesarios para una rápida implementación de los proyectos de nuestros clientes. Lean Management: unos procesos eficientes y una organización eficaz permiten reaccionar rápidamente y aplicar soluciones de automatización innovadoras.



Springer GmbH **Office** +49 421 24 702 0
Stuhrbaum 14 **Fax** +49 421 24 702 199
28816 Stuhr info@springer.group
Germany www.springer.group

Dirección:
Uwe Springer

Certificado según DIN EN ISO 9001:2015

