

FESTO

Palabra clave: **productividad**



Somos el motor de la automatización.
Somos su socio en su camino hacia el éxito.
Juntos forjamos el futuro.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Somos el motor de la automatización.
Somos su socio en su camino hacia el éxito.
Juntos forjamos el futuro.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.



Cifras y datos de producción:



Nuestro mundo se encuentra en constante movimiento y cada día nos exige un sinnúmero de decisiones. Decisiones bien meditadas que deben tomarse en cuestión de segundos y que determinan calidad o descarte.

Al igual que usted, nosotros nos enfrentamos a estas mismas exigencias. Para operar con éxito en el mercado internacional, es necesario desarrollar la propia competitividad de forma consecuente. Nosotros lo apoyamos en estas cuestiones y en la persecución de un gran objetivo común: **aumentar su productividad.**

¿Cómo lo hacemos? Preguntando y escuchando. Así encontramos la mejor solución, con la que podrá disfrutar de nuestra profesionalidad, que es el resultado de décadas de experiencia en la automatización industrial y en la automatización de procesos.

Queremos que se sienta seguro en cada una de las fases de nuestra colaboración. Estamos a su lado en el camino hacia un elevado rendimiento técnico. Para que ahorre material, tiempo y energía de una forma eficiente. Y para ponérselo fácil: desde el diseño y el montaje hasta la formación de sus empleados.

¿Usted ya es uno de los más de 300 000 clientes industriales que nos han brindado su confianza? ¿Apuesta por la **seguridad**, la **eficiencia**, la **sencillez** y la **competencia**? ¿O está por comenzar?

En cualquier caso, prometemos brindarle apoyo con toda nuestra pasión – **«We are the engineers of productivity.»**

¿Busca garantías de seguridad?
¿Necesita un funcionamiento seguro?
Nosotros aportamos seguridad a sus procesos.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



¿Busca garantías de seguridad?
 ¿Necesita un funcionamiento seguro?
 Nosotros aportamos seguridad a sus procesos.

→ WE ARE THE ENGINEERS
 OF PRODUCTIVITY.



Nosotros aportamos seguridad a sus procesos. Ya sea en la implementación de nuevas directivas de máquinas o con apoyo profesional en las tareas de automatización, usted puede confiar plenamente en nuestra empresa y en nuestros especialistas, en todo momento y en cualquier parte del mundo. Nuestros 16 000 empleados y más de 1 000 consultores especializados y consultores de proyecto potenciarán su productividad y le aportarán una garantía de seguridad.

Seguridad



Conocimientos técnicos

Conocemos y tenemos en cuenta las necesidades específicas de cada industria. Por ejemplo, los reglamentos de higiene, prevención y protección contra la explosión, condiciones ecológicas, leyes, normas y mucho más. Dondequiera que actuemos tenemos en cuenta las diferencias regionales y ofrecemos soluciones adecuadas.

Seguridad de las máquinas

Las máquinas deben fabricarse de tal manera que no causen daños a las personas, los animales, los bienes materiales ni al medio ambiente. Nuestro objetivo es prevenir los daños físicos de cualquier índole. Con esta intención le ofrecemos múltiples soluciones técnicas de seguridad, desde propuestas de conexión a cursos de formación, pasando por los productos.

Calidad

Uno de los fundamentos del éxito duradero, tanto para usted como para nosotros, es la calidad permanente al más alto nivel. Y, con ello, no nos referimos tan solo a una calidad de producto 100% libre de errores, sino también a la calidad de nuestra producción, innovación, formación, servicio y logística, una calidad proverbial en todos los procesos made by Festo.

Presentes en todo el mundo

Siempre a su alcance y con plena fiabilidad. Ponemos a su disposición una innovadora oferta de productos, servicios y soluciones en todo el mundo. Entre otras cosas, gracias a las líneas de asistencia técnica, los servicios de repuestos y reparación, nuestro servicio de emergencias 24 hs o a la asistencia técnica al cliente in situ. De este modo podrá disfrutar de una estrecha cooperación y de disponibilidad internacional.

Una empresa familiar

Orientada al futuro desde 1925 con la continuidad necesaria y una sólida base financiera: como empresa familiar, no nos debemos al mercado de capitales, sino exclusivamente a nuestros clientes, empleados y socios comerciales. Pensamos internacionalmente con estrategias a largo plazo. Esto no solo le ofrece seguridad a nuestros empleados, sino también a usted — gracias a una colaboración estable a largo plazo.

Nuestra experiencia.

Su tranquilidad.

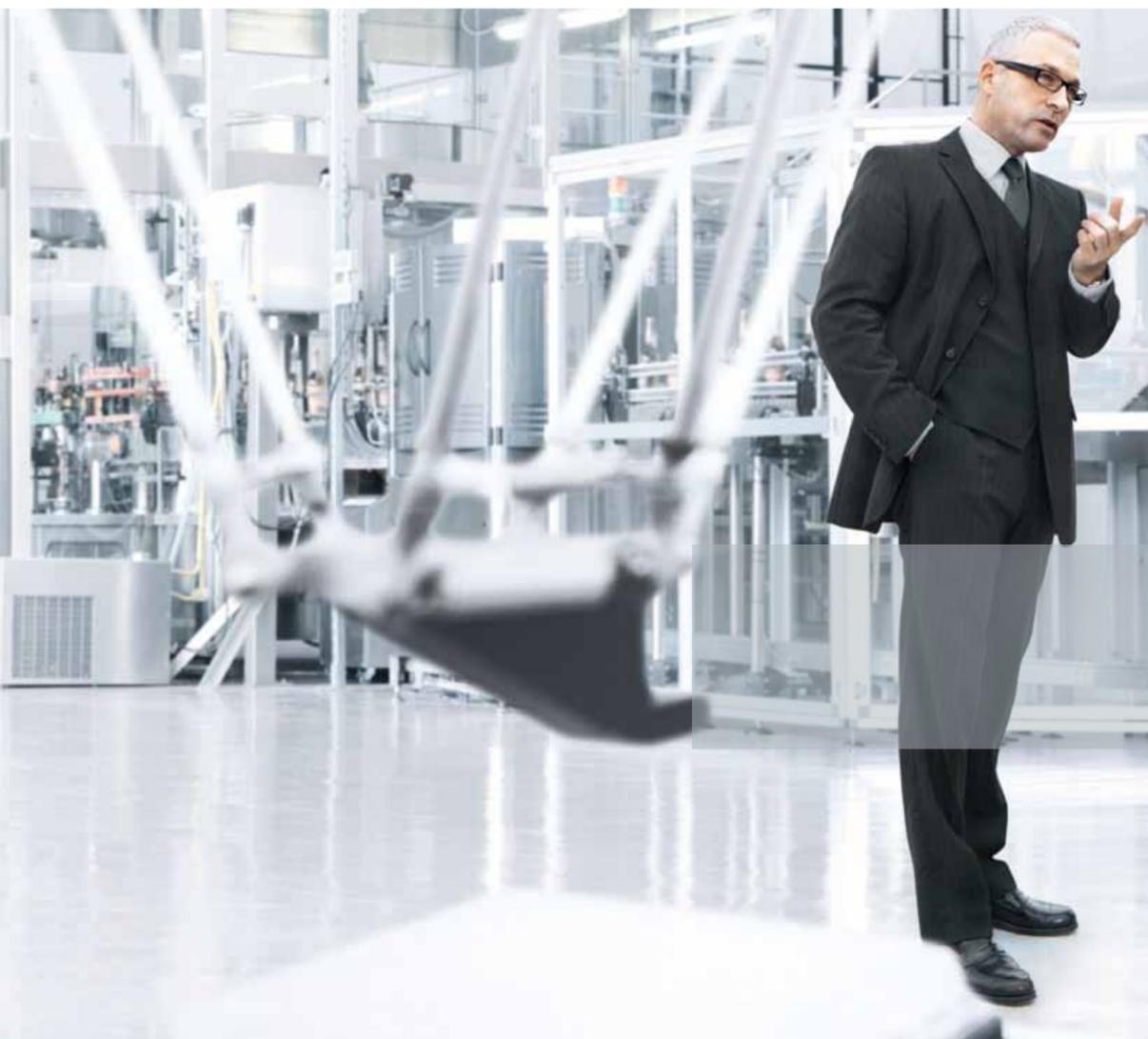
¿Quiere ahorrar energía?
¿Busca soluciones inteligentes?
Nosotros marcamos tendencias en eficiencia.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



¿Quiere ahorrar energía?
 ¿Busca soluciones inteligentes?
 Nosotros marcamos tendencias en eficiencia.

→ WE ARE THE ENGINEERS
 OF PRODUCTIVITY.



Eficiencia

Nuestro
 empeño.

Su ventaja.

Producción bajo demanda

Máxima flexibilidad, junto a una mínima tolerancia de fabricación: 11 Global Production Centre, 6 Regional Service Centre y 28 National Service Centre con producción específica para el cliente garantizan la mayor efectividad. Nuestros modernos métodos de producción con desarrollo propio y las líneas de producción reales lo hacen posible.

Easy Assembly Services

Usted mismo define el nivel de valor añadido en función de sus conocimientos y su capacidad. Suministramos módulos premontados o soluciones listas para montar ajustándonos completamente a sus peticiones. De esta forma se reducen los costos de ingeniería, adquisición, logística y montaje y aumenta la productividad. Así podrá dedicarse por completo a su actividad principal.

Localizador inteligente de productos

Buscar es cosa del pasado. Emplee nuestro localizador inteligente de productos y encuentre en el menor tiempo posible el producto adecuado para su aplicación dentro de nuestra amplia oferta. Solo tendrá que introducir las características técnicas solicitadas, seleccionar lo que necesita de la lista de sugerencias y ¡listo!

Diseño optimizado

Simulaciones perfectas en lugar de costosas pruebas reales. Nuestro software de dimensionamiento le ayuda a seleccionar los productos apropiados para su aplicación. Simplemente tendrá que introducir las condiciones técnicas, iniciar la simulación, efectuar su valoración y seleccionar de la lista de sugerencias los productos para su aplicación. Si se modifica un parámetro, el programa ajusta el resto automáticamente. De esta forma se evita un dimensionado excesivo o insuficiente.

Eficiencia energética

Festo le ayuda a obtener una eficiencia energética elevada y sostenible. Un concepto que abarca cuatro áreas: servicios, productos y soluciones, dimensionamiento inteligente, cursos de formación y consultoría. Obtendrá la solución de mayor eficiencia energética para su aplicación gracias a nuestro asesoramiento neutral en tecnología acerca de componentes, subsistemas y soluciones globales. Además, ahora le ofrecemos eficiencia energética con la certificación TÜV: Festo Energy Saving Services.

Nosotros marcamos tendencias en eficiencia. Confíe en nuestros expertos y en nuestra eficiente tecnología. Gracias a ellos, tanto sus máquinas como sus instalaciones consumirán menos recursos y energía. De esta forma no solo reducirá sus costos operativos, sino también las emisiones de CO₂. Y todo ello influye, por ejemplo, en la sostenibilidad de su producción y, en última instancia, en la productividad de su empresa.



¿Quiere simplicidad?
¿Necesita procesos fiables?
Nosotros simplificamos en todas las áreas.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



¿Quiere simplicidad?
 ¿Necesita procesos fiables?
 Nosotros simplificamos en todas las áreas.

→ WE ARE THE ENGINEERS
 OF PRODUCTIVITY.



Todo de un mismo proveedor

¿Emplea sistemas neumáticos y eléctricos? Nosotros somos su socio en ambas tecnologías, desde el hardware hasta el software. Esto reduce considerablemente la complejidad y el consumo de tiempo a la hora de efectuar las compras, minimizando asimismo los costos de adquisición. Necesitará introducir tan solo un proveedor en su sistema de pedidos, efectuar único un pedido y simplemente hacer su seguimiento. Revisará y contabilizará una única factura y tendrá exactamente de un interlocutor en torno a su pedido. No puede ser más fácil.

Productos sencillos

La máxima funcionalidad es uno de los requisitos básicos para todos nuestros productos. Sin embargo, a cada uno de ellos se le exige además la máxima sencillez posible. Como, por ejemplo, el nuevo cilindro normalizado DSBC. Su amortiguación autorregulable PPS ahorra tiempo y esfuerzo. O bien el sistema de instalación CTEL, de instalación intuitiva y sencilla utilización. Lo mismo sucede con las soluciones eléctricas de accionamiento Optimised Series Motion EPCO, que resultan muy fáciles de parametrizar desde la nube.

Soluciones listas para montar

Nuestras soluciones listas para montar solo son ventajas para usted: reducirá considerablemente sus procesos, desde el trabajo de ingeniería hasta la puesta en funcionamiento. Cuanto antes se dirija a nuestros expertos, más ventajas obtendrá. Puede ahorrar hasta un 50 % si incluye nuestros servicios desde el comienzo del proyecto y le suministramos una solución completamente montada y comprobada.

Software de ingeniería

Nuestro software de ingeniería simplifica la selección de productos, el dimensionamiento, la construcción y el pedido. Así alcanzará su objetivo en tan solo tres pasos: solo tiene que seleccionar el producto, introducir los datos CAD en sus proyectos y efectuar el pedido. Listo.

Support Portal

La asistencia perfecta antes y después de la compra, de día y de noche. Nuestro Support Portal le ofrece información detallada acerca del producto a lo largo de toda su vida útil. Mediante el número de artículo encontrará toda la información relativa a los productos: desde el diseño y la puesta en funcionamiento hasta la declaración de conformidad. Así de fácil. Lo confirman los más de 2,4 millones de descargas al mes.

Cómoda tienda on-line

Disponibilidad 24 horas, estructura excepcional y transparencia máxima. Los datos de nuestra tienda on-line son siempre actuales, sin necesidad de actualizaciones o nuevas versiones. Tendrá acceso en todo momento a los precios, los plazos de entrega y al seguimiento del pedido y, en todas las órdenes, dispondrá del resumen completo. Existe la posibilidad de acceder rápidamente a los componentes de uso habitual mediante la importación de listas de piezas. Los grandes clientes cuentan con una conexión directa a los sistemas ERP. Los números de parte podrán chequearse fácilmente a lo largo de todo el proceso de pedido. Así de fáciles serán sus compras. Lo prueban más de 450 000 consultas de precio cada mes.

Nuestra
gama de
servicios.

Su
comodidad.

Sencillez



Simplificamos en todas las áreas. Conocemos las exigencias de su sector y entendemos cuáles son sus necesidades. Desde la selección hasta el seguimiento, pasando por la configuración y el funcionamiento, todo de la forma más sencilla posible. Procuramos hacerle la vida más fácil en todas las áreas. Así no solo ahorrará dinero, sino también tiempo. Tiempo para dedicar a su actividad principal y a sus clientes.

¿Busca experiencia?
¿Busca innovación?
Nosotros somos expertos en su industria.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



¿Busca experiencia?
¿Busca innovación?
Nosotros somos expertos en su industria.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.



Experiencia en su especialidad

Somos los expertos en automatización que usted necesita. Abarcamos todos los sectores de la industria. Nuestros expertos desarrollan con éxito productos y soluciones para 38 diferentes sectores y segmentos de la industria, tanto para la automatización industrial como para la automatización de procesos. Existen muy pocas personas que posean un conocimiento tan amplio como nuestros especialistas acerca de la interacción de la automatización industrial con sus procesos secundarios, tales como la refrigeración. Conocen su trabajo a la perfección. Y estamos seguros de que usted valorará el conocimiento especializado de nuestros empleados.

Líder en innovación

Hace 20 años revolucionamos la técnica de la automatización cuando inventamos el terminal de válvulas. Hace 10 años creamos una nueva dimensión de la integración de funciones con nuestra plataforma de automatización CPX. Hoy hacemos que el ajuste de cilindros ya no resulte imprescindible gracias a nuestra amortiguación PPS de ajuste automático. Es lo que entendemos por liderazgo en innovación y esa es la exigencia que nos hemos impuesto día a día, para proporcionarle la ventaja competitiva que resultará decisiva. Para ello, invertimos hasta un 9 % de nuestro volumen de ventas en investigación y desarrollo. El resultado: 100 nuevos productos anuales listos para patentar, más de 2900 patentes en todo el mundo y la distinción que nos otorga el Premio Futuro Alemán 2010.

Su socio en automatización de sistemas eléctricos y neumáticos

El uso determina la elección de los accionamientos. Ponemos siempre a su disposición la tecnología adecuada. Conocemos en profundidad las cadenas de movimiento y mando tanto de sistemas neumáticos como eléctricos y, por supuesto, de sistemas híbridos. Del accionamiento al niveles de control, del hardware al software. De esta forma, obtendrá soluciones inteligentes e intuitivas en las que en cada elemento está presente nuestra visión global y nuestra atención por los detalles.

Componentes específicos para cada cliente

Si no encuentra la solución adecuada en nuestro programa estándar, le ofrecemos componentes específicos. Efectuamos desde pequeñas modificaciones en componentes hasta productos completamente nuevos. Nos adaptamos exactamente a sus necesidades. Establecemos una estrecha colaboración para que todo encaje perfectamente: analizamos las posibilidades técnicas y nos coordinamos con usted para desarrollar paso a paso justo lo que necesita. Hoy en día, desarrollamos aproximadamente 10 000 soluciones específicas para clientes cada año.

La empresa formadora

Somos conscientes de que el aprendizaje continuo constituye el motor de una innovación constante, del conocimiento y de la formación. Además, representa una clara ventaja competitiva, que nosotros desarrollamos de forma consecuente. Somos consecuentes en el establecimiento de estas bases. No solo con nuestros propios empleados, a los que formamos con asiduidad para que se mantengan informados de los últimos avances tecnológicos También queremos transferirle a usted esta ventaja: una capacitación al más alto nivel garantiza y amplía sus conocimientos. De este modo, su productividad aumenta. Esto nos convierte en el líder internacional en formación industrial.

Nuestros
conoci-
mientos.

Su ventaja.

Competencia

Nosotros somos expertos en su industria. Con nosotros, usted trabaja conjuntamente con expertos que conocen su industria. Con nuestros conocimientos, nuestra experiencia y nuestro compromiso, le allanamos el camino hacia la máxima productividad. Hace décadas que creamos tendencias y damos nuevos impulsos a su automatización. Nuestro conocimiento es potencial de éxito. Y eso se nota. Desde el asesoramiento hasta los cursos de formación y productos, pasando por la fase de desarrollo.



¿Apuesta por la automatización de la producción?
 ¿Apuesta por la automatización de procesos?
 Nosotros somos líderes en automatización y capacitación.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
 OF PRODUCTIVITY.**



Festo es una empresa líder mundial en técnicas de automatización y en formación industrial. Tenemos una misión: aumentar su productividad. Para ello, aplicamos nuestros conocimientos y nuestro amor por los detalles. Promovemos un crecimiento sostenible para que el mundo siga en movimiento. Con otras palabras, más de 60 años en la automatización industrial y en la automatización de procesos nos avalan como un socio competente. Nuestros clientes nos han convertido en un socio que tiene a punto la solución adecuada en cada momento. Para que también su mundo siga en movimiento.

● **Nuestra investigación y desarrollo:
 llevamos la delantera en la innovación sostenible.**

100 nuevos productos anuales listos para patentar, más de 2 900 patentes en todo el mundo. Estas impresionantes cifras están estrechamente relacionadas con otro dato: invertimos el 9 % de nuestro volumen de ventas en investigación y desarrollo. Para ofrecer soluciones innovadoras que le proporcionarán una clara ventaja competitiva. Identificamos, entendemos y satisfacemos las necesidades de nuestros clientes. Para ello, en la investigación tenemos en cuenta el mundo laboral y productivo de mañana. En los más de 20 Technology Engineering Center más de 600 personas se ocupan de las aplicaciones del futuro. Así es como logramos innovar en todos los sectores, estableciendo la máxima cooperación posible con alrededor de 300 000 clientes en todo el mundo.

● **Biónica: inspirados en la naturaleza.**

Aprender de la naturaleza es importante para nuestra capacidad de innovación en las tecnologías de mañana. En Bionic Learning Network, la colaboración de Festo con conocidas universidades, institutos de investigación y empresas dedicadas al desarrollo de nuevas tecnologías, aporta nuevos impulsos a los principios de la naturaleza nuevos impulsos para las aplicaciones técnicas y la práctica industrial.

● **Future Concepts:
 impulsos para la técnica de automatización.**

Con Future Concepts buscamos constantemente nuevos conceptos de accionamiento, control y fijación. Los principios de la naturaleza, las influencias artísticas y los procesos matemáticos proporcionan nuevos impulsos para la aplicación industrial. En un futuro, estos nuevos impulsos también serán perceptibles en su productividad.

● Automatización industrial

Unir, girar, agarrar, posicionar, juntar, detener, probar y controlar todo tipo de piezas: nuestro catálogo abarca todas estas tareas de automatización. Automatizamos toda la cadena de mando. Nuestro programa estándar incluye la técnica de accionamiento, así como válvulas y terminales de válvulas. La comunicación perfecta de su cadena de mando está garantizada por sensores, sistemas inteligentes de cámaras compactas y controladores. La gama se completa con aplicaciones de preparación de aire comprimido, tubos, racores y los servicios adecuados.

● Automatización de procesos

Le ofrecemos conceptos de automatización centralizada y descentralizada para la creación, transporte, manejo y evacuación de gases, fluidos y sustancias pastosas o productos a granel con propiedades de flujo. Para zonas GMP, de manipulación de alimentos o ATEX, con altas o bajas temperaturas, para ambientes áridos y corrosivos.

La automatización industrial y la automatización de procesos: estamos capacitados en ambos. Para su beneficio.

Como principal proveedor mundial de tecnología de automatización neumática y eléctrica le ofrecemos la solución adecuada para cada necesidad. Alrededor de 30 000 productos en catálogo, componentes específicos para cada cliente, soluciones listas para instalar y una adecuada oferta de servicios nos convierten en un proveedor de confianza para clientes de todo el mundo, tanto en la automatización industrial como en la automatización de procesos. Empleamos en su beneficio las sinergias de ambas áreas.

Nuestra oferta integral de prestación de servicios le ofrece soluciones de un mismo proveedor en productos y servicios. Ofrecemos algo más que componentes. Se beneficiará de los conocimientos de nuestros expertos desde el primer asesoramiento hasta el funcionamiento de nuestros productos y soluciones. Este es nuestro concepto de oferta integral a lo largo de toda su cadena de valor añadido.



Festo Didactic: porque el conocimiento aumenta la productividad.

Con más de 40 años de experiencia y más de 430 empleados especializados, estamos presentes allí donde se valora la formación, la cualificación y el servicio de consultoría, en aproximadamente 80 países.

Festo Didactic es el proveedor líder mundial en centros de enseñanza técnicos y en servicios de consultoría y formación en el ámbito de la industria. Entretanto, más de 36 000 centros de enseñanza están equipados con nuestro hardware. Más de 42 000 interesados participan anualmente en aproximadamente 2 900 cursos de Festo Didactic. Y para promover la formación profesional de personal técnico joven, desde hace más de 20 años formamos parte como patrocinadores y codiseñadores de la internacional WorldSkills, la mayor plataforma de formación del mundo.



● Prestación de servicios de consultoría y formación para el sector industrial

El área de formación y consultoría le ofrece:

- Programas para el desarrollo de competencias y habilidades
- Seminarios y formación específica en las áreas de recursos humanos, tecnología y la organización.
- Asesoramiento en procesos y organización centrado en la producción y en las áreas adyacentes



● Equipamiento de centros de enseñanza técnica

Equipamiento para las universidades, escuelas y empresas de la industria para la formación en todas las áreas de mecatrónica, automatización industrial y automatización de procesos:

- Material técnico de laboratorio y sistemas de aprendizaje
- Instalaciones de formación
- Cursos y programas de instrucción para los instructores
- Seminarios
- Aprendizaje electrónico



● Festo, la empresa formadora

Nos tomamos en serio nuestra responsabilidad empresarial en lo que respecta a la formación y el aprendizaje continuo. El 1,5 % de nuestro volumen de ventas se invierte en la formación de base y en la formación continua de nuestros empleados. Así invertimos también en su productividad.

¿Apuesta por la productividad?
¿Quiere garantías de seguridad?
Nosotros somos su socio en automatización.

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**

Festo en movimiento

Conozca más acerca de «the engineers of productivity» y algunos ejemplos concretos de la productividad más alta. Solo tiene que escanear el siguiente código QR con la correspondiente App y vivir la experiencia Festo en movimiento.



Festo, el vídeo:

Quiénes somos, qué representamos
y qué supone para usted.

www.festo.com/whyfestofilm_es

¡Póngase en contacto con nosotros!
www.festo.com