



El mundo de la tecnología del vacío
Schmalz - La empresa

Una consecuente orientación hacia los deseos de nuestros clientes e innovaciones que abren nuevas perspectivas, una sobresaliente calidad y una absoluta competencia en lo relativo al asesoramiento hacen de Schmalz el socio líder en todo el mundo en tecnología del vacío para la técnica de automatización, manipulación y fijación.





Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz

Nuestra misión

Practicamos con nuestros clientes y proveedores una colaboración justa – una relación que reporta beneficios a ambas partes

Schmalz es una empresa con tradición familiar, por lo que pensamos con objetivos a largo plazo. Nuestra filosofía empresarial se basa en el principio de lo sostenible: éxito económico y, al mismo tiempo, compromiso ecológico y social. Ello nos permite conservar nuestra autonomía y nuestra libertad diseñadora.

Nuestro principio de sostenibilidad y nuestros sencillos y eficientes procesos mantienen nuestra competitividad y les dan a nuestros clientes y proveedores la seguridad de que, también a largo plazo, seguiremos siendo el socio adecuado. Nuestros clientes relacionan a Schmalz con productos y servicios que abren nuevas perspectivas, así como con una tecnología punta disponible en todo el mundo y una insuperable experiencia en aplicaciones.

Para convencer a los clientes es necesario disponer de empleados satisfechos capaces de desarrollar excelentes innovaciones y de comercializarlas de forma orientada al cliente. Los empleados de Schmalz son incentivados por un mayor compromiso y lealtad a una moderna cultura empresarial y son partícipes del éxito económico de nuestra empresa.

Personalmente, la disponibilidad para el cambio de nuestra empresa es importante. A modo de ejemplo, con la fundación de nuestras propias filiales nos hemos establecido con éxito en los mercados más importantes del mundo.

Apueste por una colaboración que le asegurará auténticas ventajas respecto a la competencia – confíe en el mundo de la tecnología de vacío de Schmalz.

Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz
Director Gerente

Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz
Director Gerente



Fábrica de cuchillas de afeitar de Glattis, 1910



Vehículos 1948



Técnica de vacío desde 1984



Schmalz Glatten

La innovación es tradición en Schmalz



Nuestras raíces se encuentran en el suroeste de Alemania, la sede de nuestra empresa está en Glatten, en el norte de la impresionante Selva Negra. Éste es para nosotros el lugar ideal para encontrar inspiración y una continua fuerza innovadora.

Aquí fundó Johannes Schmalz en 1910 la fábrica de cuchillas de afeitar "Johannes Schmalz Rasierklingenfabrik". La marca "Glattis" era sinónimo en toda Alemania de la mejor calidad y con un volumen mensual de ventas de 600.000 cuchillas de afeitar disfrutaba de gran éxito.

La expansión de las maquinillas de afeitar eléctricas exigió una nueva orientación. Los innovadores desarrollos del ingeniero Artur Schmalz en la construcción de vehículos ligeros a partir de 1948 supusieron más éxitos para la empresa. Los aeropuertos de toda Europa se equiparon con remolques y escaleras rodantes de Schmalz, las fábricas de muebles apostaron por nuestros dispositivos de transporte para sus procesos de producción.

Cuando en 1984 el Dr. Dipl.-Ing. Kurt Schmalz llega a la dirección de la empresa, se encarga de orientarla de nuevo y de especializarla en tecnología de vacío. En 1990, el Dipl.-Ing. Wolfgang Schmalz se une a la dirección de la empresa. Los dos hermanos han hecho de esta tradicional empresa uno de los proveedores de tecnología de vacío líderes en el mundo.

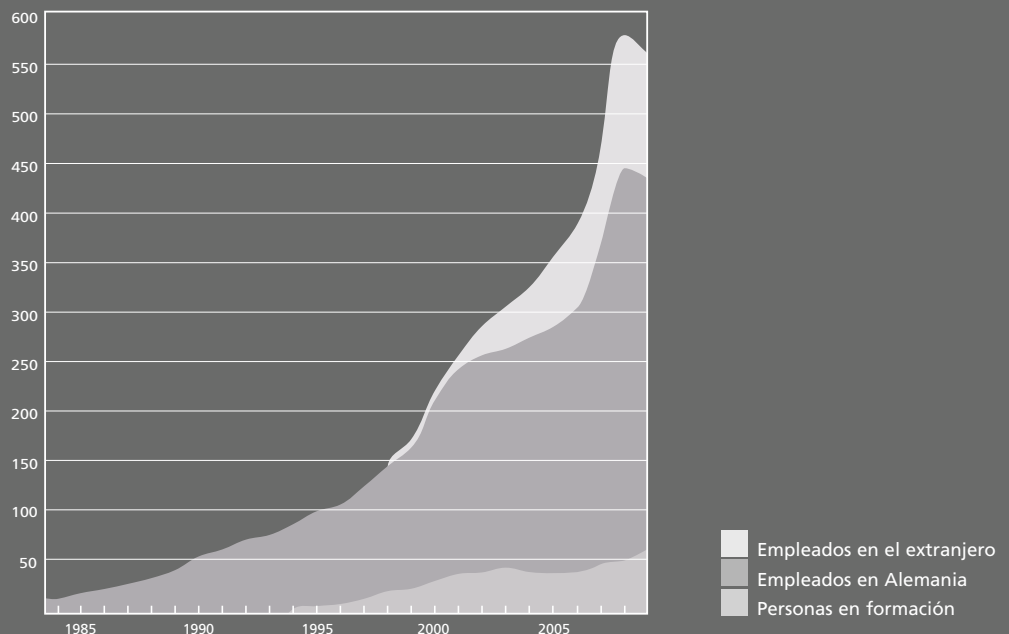
Con los bisnietos del fundador de la empresa, la cuarta generación empresarial estará pronto preparada para asegurar del desarrollo propio e independiente de la empresa familiar.



La dinámica es nuestra pasión

Fundación:	1910 por Johannes Schmalz
Importancia en el mercado:	Proveedor líder en todo el mundo de tecnología de vacío para la técnica de automatización, manipulación y fijación
Áreas de negocio:	Componentes de vacío Sistemas de ventosas de vacío Sistemas de manipulación por vacío Sistemas de fijación por vacío
Empleados:	Aprox. 600 en todo el mundo, cuota de formación 14 % (D)
Características de innovación:	Aprox. 350 derechos de protección solicitados y otorgados Un 7 % del volumen de ventas se dedica a la investigación y al desarrollo
Filiales:	En 16 países de todo el mundo
Representantes comerciales:	En más de 40 países de todo el mundo
Porcentaje en el extranjero:	Aprox. 50%
Certificaciones:	DIN ISO 9001 (gestión de calidad) desde 1994 DIN ISO 14001 (gestión medioambiental) desde 1997

Crecimiento del número de empleados en todo el mundo 1984–2009



Actualización 31.12.2009



Como en casa en muchos sectores de todo el mundo

Como empresa de actuación a nivel mundial con excelentes productos y servicios, ofrecemos a nuestros clientes de la Industria y el Artesanado un valor añadido en forma de soluciones que abren nuevas perspectivas. Satisfacemos las necesidades de nuestros clientes allá donde se han de diseñar de forma más eficiente los procesos de producción con ayuda de la tecnología de vacío.



Para dar respuesta a las exigencias específicas de los diferentes ramos industriales, ofrecemos componentes y sistemas de soluciones de vacío para los ámbitos de la automatización, manipulación y logística.



Estamos especializados en los siguientes ramos:

- Automóvil
- Energía eólica
- Envase
- Logística
- Madera
- Metal / Chapa
- Plástico
- Química / Farmacia
- Solar
- Técnica aeroespacial
- Vidrio



Componentes de vacío y sistemas de ventosas de vacío

Los componentes y sistemas de ventosas de vacío de Schmalz permiten conseguir aumentos decisivos de la productividad en los procesos automatizados. Tanto en la construcción de maquinaria, como en la industria robotizada: los clientes de Schmalz se benefician de un asesoramiento cualificado y de soluciones innovadoras en todos los ámbitos de la técnica de la automatización. La gran variedad de piezas que se pueden manipular mediante vacío abarca desde piezas delicadas pequeñas, como chips electrónicos u obleas solares, hasta componentes de muebles y pesadas chapas de acero.



El reconocimiento del Premio a la Innovación de Baden-Württemberg/Alemania, 2006

El buen saber de nuestros especialistas garantiza soluciones eficientes y rentables para la automatización de su proceso desde el componente individual hasta la aplicación específica del cliente, pasando por el complejo sistema de ventosas.



Componentes de vacío

- Ventosas de vacío
- Garras especiales
- Elementos de fijación
- Generadores de vacío
- Técnica de válvulas
- Sensores y control de sistemas
- Filtros y uniones

Sistemas de ventosas de vacío

- Sistemas configurados listos para montarse en robots industriales y pórticos

Sistemas de manipulación por vacío

Los sistemas de manipulación por vacío de Schmalz racionalizan y simplifican los procesos de producción mediante una manipulación de piezas eficiente y sin esfuerzos. Se distinguen por sus funcionalidad, seguridad y ergonomía, por ejemplo, en la alimentación y descarga de máquinas.



Tubo de elevación por vacío Jumbo

Los elevadores de tubo de vacío Jumbo son especialmente apropiados para levantar y mover frecuente y rápidamente cajas, sacos, bidones y muchas otras piezas de hasta 300 kg.

Elevador por vacío VacuMaster

Los aparatos elevadores son el medio de trabajo ideal para la manipulación ergonómica y segura de cargas con un peso de hasta varias toneladas.

Plumas y puentes grúa

Sus diversas áreas de trabajo, clases de capacidad de carga y carriles de rodadura de aluminio o acero permiten el uso en muy variadas aplicaciones.

Bancos de trabajo

Los dispositivos de servicio son los ayudantes imprescindibles en el ámbito del Artesanado y en los procesos de producción industrial, p. ej., en el ramo de la energía solar y de la madera.

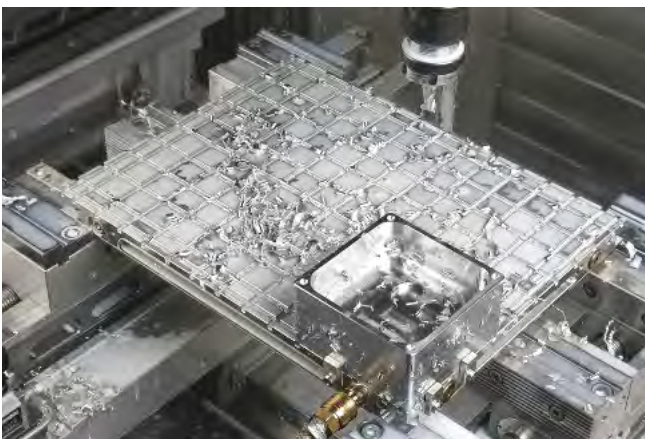




Sistemas de fijación por vacío

La técnica de fijación por vacío de Schmalz aumenta la eficiencia en los procesos de producción de los centros de mecanizado CNC. Ideas innovadoras, numerosos derechos de protección nacionales e internacionales, variedad de sistemas y la proximidad al cliente han convertido a Schmalz en el líder mundial de mercado en la técnica de fijación por vacío.

Somos proveedores de sistemas de los fabricantes líder internacionales. Éstos equipan de serie sus centros de mecanizado CNC con sistemas de fijación de Schmalz alcanzando así la máxima productividad.



Soluciones de fijación en el ramo de la madera

- Rentabilidad mediante tiempos de equipamiento cortos

Soluciones de fijación en el ramo del metal

- Fijación precisa y con seguridad de proceso

Modernización

- Reequipamiento de máquinas existentes
- Reducción de los tiempos de equipamiento hasta en un 80 por ciento



Servicios Schmalz – Desde el primer momento a su disposición!



Asesoramiento

Una proyectación cualificada y la elaboración completa de su solución particular – Beneficiarse del saber hacer de Schmalz.

Pedidos

Atractivas condiciones y un servicio de entrega fiable le dan seguridad para su adquisición. Nuestra tienda online y numerosas funciones reducen al mínimo las tareas durante la adquisición – las 24 horas del día.

Puesta en marcha

Schmalz le apoya durante la puesta en marcha y está a su lado durante todo el proceso.

Funcionamiento

Los técnicos de servicio optimizan la capacidad productiva de sus sistemas. Los sistemas innovadores de Condition-Monitoring aseguran una alta disponibilidad de las instalaciones.

Formación

En la Schmalz Academy transmitimos saber – a la medida de las necesidades de los empleados de su empresa.

Servicio de reparaciones

Los especialistas en técnica de vacío de Grupo Schmalz están a su lado en todo el mundo y en todo momento – de forma rápida y sin complicaciones.



Empleados satisfechos forman un equipo invencible



| Handelsblatt



Axia-Award 2009
Personal de la
Categoría

Nuestros empleados diseñan el éxito de nuestra empresa mediante su forma empresarial de pensar y actuar, su rendimiento y su competencia. Su motivación proviene de una cultura empresarial que combina el aspecto familiar de una empresa mediana con la dinámica de una empresa internacional camino de convertirse en el líder del mercado mundial.

Puestos de trabajo seguros, unos honorarios en función del rendimiento y un entorno laboral positivo constituyen la base para que la motivación de los empleados sea excelente. El Consejo de trabajadores es el miembro de unión entre la dirección de la empresa y los empleados.



Los empleados de Schmalz se benefician de un programa de bonus y de variadas prestaciones:

- Reparto flexible del tiempo de trabajo
- Modelos de horarios de trabajo compatibles con la familia
- Participación en los beneficios e incentivos de salud
- Programas de integración de nuevos empleados
- Participación activa mediante nuestro amplio sistema de propuestas de empresa
- Tiempo libre y fiestas comunes para un enraizado sentimiento colectivo
- Amplia oferta deportiva p. ej., en el campo de voley-playa de la empresa

Formación básica y formación complementaria en Schmalz

Orientadas, intensivas y ejemplares

En Alemania Schmalz ofrece puestos de formación orientados al futuro en 16 oficios y profesiones distintos en universidades duales. La amplia y práctica formación cubre, además de la cualificación especializada, también los aspectos de la independencia, capacidad de trabajo en equipo y competencia social y ecológica.

Un importante factor en la competencia global es la orientación internacional de la formación, por lo que facilitamos a nuestros estudiantes estancias en el extranjero.

Un 14 % de cuota de formación (60 aprendices) ilustra nuestro compromiso con las generaciones jóvenes.



Schmalz Academy

Con más de 150 seminarios al año, el Centro de Formación de Schmalz ofrece un completo programa de formación para el desarrollo laboral y personal de nuestros empleados. Nuestros programas intensivos de formación y entrenamiento transmiten continuamente nuestro saber actual y nuestras perspectivas. La Schmalz Academy deja a nuestros empleados preparados para el futuro.



Sostenibilidad aplicada

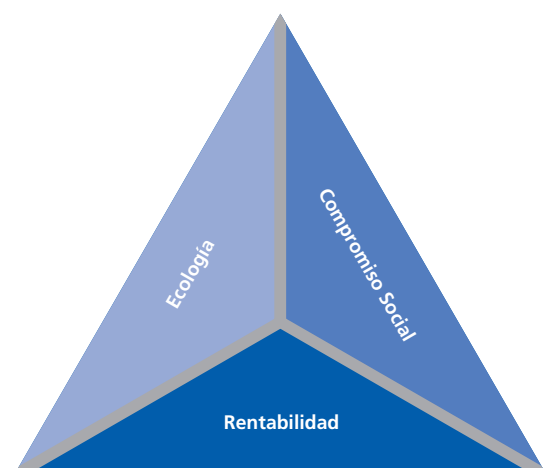
La filosofía de Schmalz se basa en el principio de lo sostenible: éxito económico y compromiso ecológico y social.

Schmalz ha hecho del principio del desarrollo sostenible uno de sus objetivos empresariales. Sólo un crecimiento sostenible nos permite mantener nuestros intereses de empresa. Como pensamos a largo plazo, nuestra estrategia empresarial se orienta de modo que la economía, la ecología y el compromiso social se complementen. Esto nos coloca en situación de financiar nuestro propio crecimiento, asegurar puestos de trabajo a largo plazo y aceptar de forma activa nuestra responsabilidad social y ecológica.

El especial significado de la sostenibilidad se encuentra también en nuestros principios de acción. La dirección de la empresa y sus trabajadores tienen instrucciones de pensar y actuar de forma respetuosa con el medio ambiente. Tenemos la firme convicción de que el éxito económico y el compromiso de responsabilidad ecológica y social son compatibles. Nosotros lo hemos demostrado y lo seguiremos haciendo en el futuro - nuestra empresa, lo mismo que el medio ambiente y nuestra sociedad, se benefician de ello.

Nuestro mayor compromiso encuentra un gran reconocimiento y está premiado con numerosas distinciones.

Premio Alemán de
Ética de la Ciencia





Programa de vacaciones infantiles de Schmalz

Compromiso social

Schmalz acepta su responsabilidad social en todo el mundo.

La promoción de nuestros empleados y de sus familias en todo el mundo es tan importante para nosotros como el compromiso social en el entorno local de nuestras sedes.

La empresa presta apoyo económico a diversas organizaciones sin ánimo de lucro, instituciones diacónicas y culturales, así como a asociaciones y federaciones regionales. Además, Schmalz apoya regularmente a instituciones extra regionales e internacionales, como p. ej., a la Deutsche Gesellschaft der Mukoviszidose e.V. (Sociedad alemana de la mucoviscidosis), una residencia infantil en India, así como un proyecto escolar en Namibia.



Junto a este compromiso económico directo, la empresa y sus empleados se muestran socialmente activos del modo más variado. A modo de ejemplo, regalamos ordenadores en perfecto estado de funcionamiento a escuelas de países en desarrollo. Durante las vacaciones de verano, ofrecemos un programa de vacaciones infantil para los hijos de los empleados. Los aprendices y sus superiores imparten clases para niños en escuelas y guarderías regionales. Además, en el marco de la acción de donación de células madre, muchos empleados se han registrado en el archivo de donantes alemanes de médula.

En la medida de nuestras posibilidades, apoyamos también las actividades no retribuidas y el compromiso voluntario de nuestros empleados.

Actuación ecológica

Desde hace mucho tiempo, la protección del medio ambiente es un objetivo prioritario de Schmalz y una parte de nuestra actividad diaria. Los aspectos ecológicos, como la eficiencia energética y la capacidad de reciclaje, son parte integral en el desarrollo de nuestros productos, en el diseño de procesos de producción y en los procesos empresariales.

La protección del medio ambiente tiene tradición también en Schmalz en el ámbito de la economía energética. Las fuentes de energía regenerativa se utilizan en gran medida; al mismo tiempo, el cuidado de los recursos naturales es parte de nuestro concepto medioambiental global.

Además, Schmalz participa de modo muy variado en la solución de problemas medioambientales globales. Numerosos premios medioambientales y la certificación según DIN ISO 14001 (gestión medioambiental) dan prueba de nuestra función ecológica ejemplar.

Como empresa de energía positiva, Schmalz genera más energía a partir de fuentes regenerativa de la que consume la propia empresa.



BDI Premio Ambiental (2004)



European Business Award (2004)



Ganadores Premio Europeo Solar (2007)

Generación regenerativa de energía

- Fotovoltaica (generación de electricidad)
- Solar (generación de agua caliente sanitaria)
- Energía eólica (generación de electricidad)
- Energía hidráulica (generación de electricidad)
- Reutilización de madera usada (calefacción de biomasa)



Cuidado de los recursos naturales

- Recuperación del calor
- Aprovechamiento del agua de lluvia
- Separación de materias aprovechables (más del 99 % de cuota de reciclaje)

Ruta de aprendizaje ecológico

Con nuestras actividades queremos sensibilizar y llevar la conciencia ecológica al espacio público. Por ello presentamos todas las medidas para la protección medioambiental de nuestra empresa en nuestra ruta de aprendizaje ecológico. Personas privadas, empresas, escuelas, asociaciones y federaciones conocen aquí la gran variedad del comportamiento ecológico y aprenden más sobre las posibilidades de utilizar los efectos positivos que de ello derivan.



Schmalz – en todo el mundo

Competencia in situ en más de 50 países de todo el mundo

Filiales de Schmalz

Alemania

J. Schmalz GmbH, Glatten

Brasil

Schmalz do Brasil Ltda., Curitiba

Canadá

Schmalz Vacuum Technology Ltd., Mississauga

China

Schmalz (Shanghai) Co. Ltd., Shanghai

Corea del sur

Schmalz Co. Ltd., Seoul

EE.UU.

Schmalz Inc., Raleigh NC

España

Schmalz S.A., Erandio (Vizcaya)

Finlandia

Oy Schmalz Ab, Vantaa

Francia

Schmalz S.A.S., Champs sur Marne

Holanda

Schmalz B.V., Hengelo

India

Schmalz India Pvt. Ltd., Pune

Italia

Schmalz S.r.l. a Socio Unico, Novara

Japón

Schmalz K.K., Yokohama

Polonia

Schmalz Sp. z.o.o., Warschau

Rusia

Representación de Schmalz,
Moskau

Suiza

Schmalz GmbH, Nürensdorf

Turquía

Schmalz Vakum San. ve Tic. Ltd. Sti.,
Istanbul

Schmalz S.A.

Avda. Ribera de Axpe, 49
P.A.E. Udondo – Edif.B – Nave 2
E-48950 Erandio (Vizcaya)
Tlfo. 902 200 775
Fax 944 807 264
schmalz@schmalz.es
www.schmalz.com