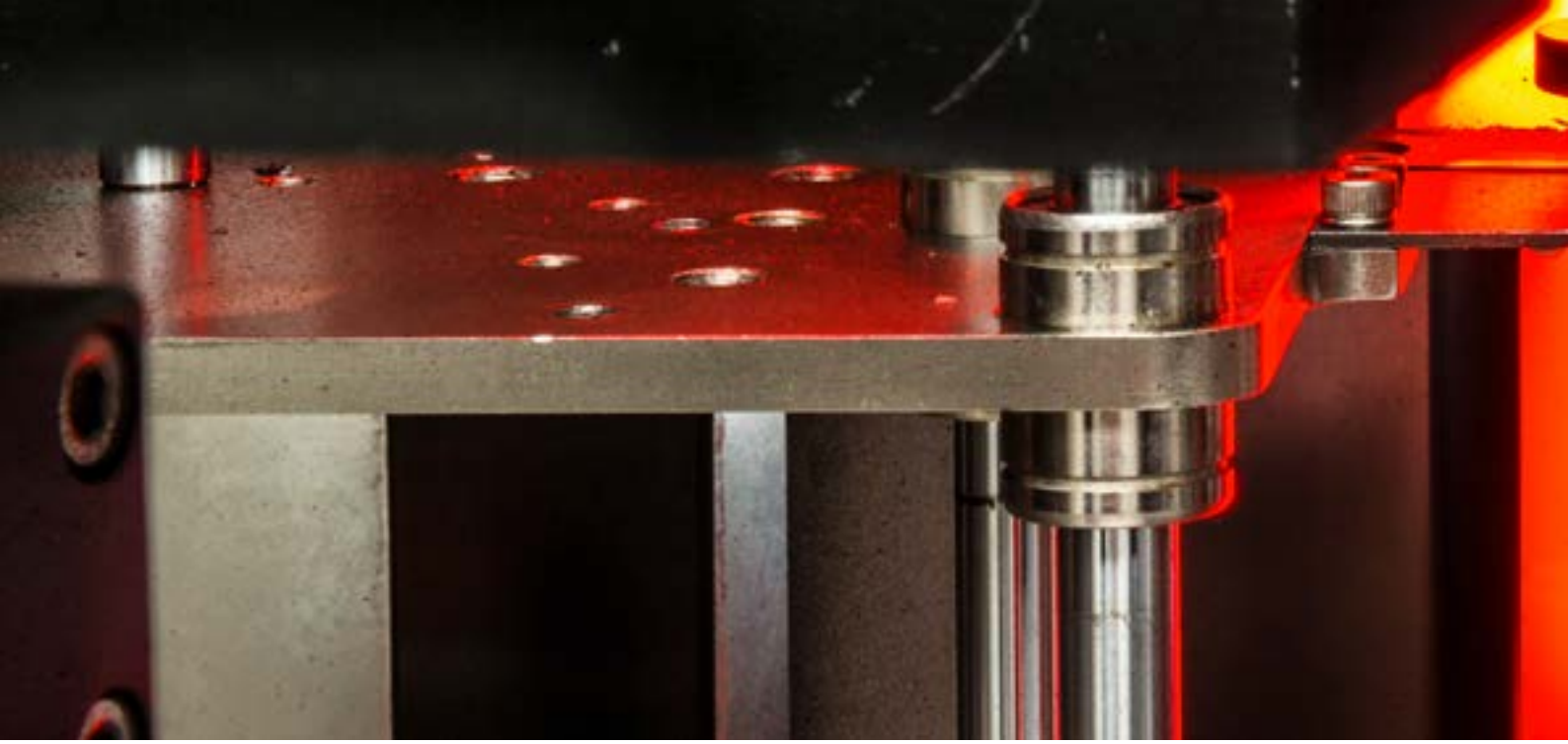
Soluciones sofisticadas para la tecnología de fijación

KOHLHAGE
Fasteners



Soluciones sofisticadas para la tecnología de fijación

KOHLHAGE Fasteners ofrece soluciones sofisticadas en el ámbito de la tecnología de fijación. Cuando se trata de tareas exigentes y complejas en este campo, nuestro equipo entra en acción. Colaboramos estrechamente con los desarrolladores de nuestros clientes para encontrar soluciones eficientes, brindando asesoramiento técnico antes del lanzamiento de un producto al mercado. Nuestros ingenieros y técnicos trabajan mano a mano con los desarrolladores del cliente para desarrollar soluciones efectivas.

Nuestro profundo conocimiento de los procesos de producción nos permite recomendar la variante de producción más favorable y eficiente. En **KOHLHAGE** Fasteners, estamos comprometidos a ofrecer soluciones de alta calidad que satisfagan las necesidades más exigentes de nuestros clientes.

Tuercas/pernos de soldadura y tornillos

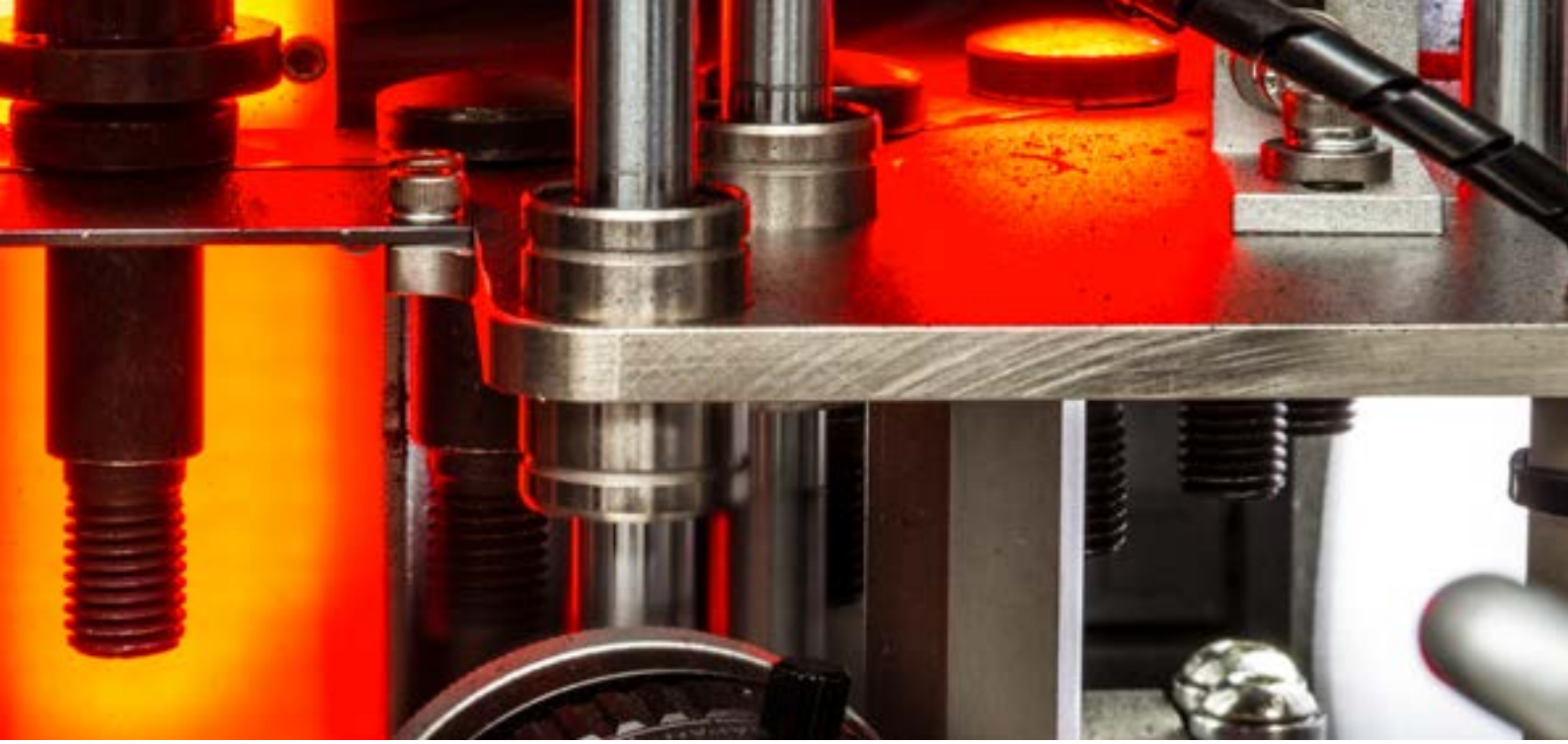
Piezas torneadas

Piezas punzonadas

Piezas moldeadas en frío

Insertos

www.kohlhage.de



Global sourcing

Durante décadas, **KOHLHAGE** ha apostado por las compras globales, estableciendo relaciones comerciales a largo plazo con proveedores tanto en Europa como en el extranjero. Esto nos permite encargar la fabricación de nuestros productos al socio óptimo en todo momento. Además, desde el 1 de julio de 2019, nuestro nuevo centro logístico, con más de 3.000 metros cuadrados y más de 10.000 espacios para palets, nos permite ofrecer un servicio aún más eficiente.

Verificación del 100%

KOHLHAGE ha invertido considerablemente en máquinas de clasificación de alto rendimiento para abordar el desafío del objetivo de cero defectos en las piezas producidas en serie, como las fijaciones. Estas máquinas pueden inspeccionar casi todas las geometrías internas y externas, así como todos los accionamientos, a una velocidad de hasta 500 piezas por minuto, ya sea tumbadas sobre el disco de vidrio o suspendidas del disco redondo.

KOHLHAGE Fasteners

Asesoramiento técnico de aplicación

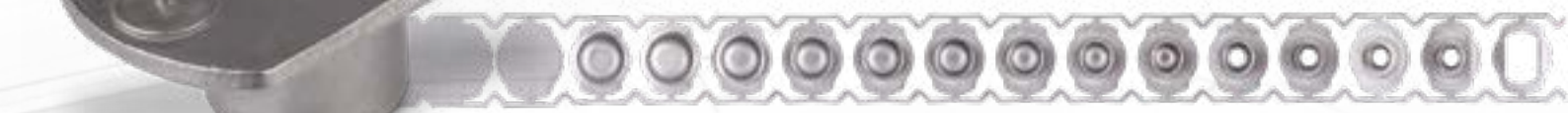
En **KOHLHAGE**, contamos con un equipo altamente capacitado de ingenieros de montaje y soldadura, licenciados y técnicos que son la base del éxito en la realización de proyectos para nuestros clientes. Nuestro punto fuerte radica en ofrecer un asesoramiento técnico completo, desde la determinación del par de apriete hasta el ensayo de tracción. Los clientes se benefician de geometrías y procesos de producción óptimos, lo que garantiza condiciones favorables en cada proyecto.

Tecnología de torneado

Complejo+ flexible= invencible

La tecnología de torneado es crucial para la fabricación de productos de alta calidad con superficies limpias y tolerancias estrechas. **KOHLHAGE** utiliza tecnología multihusillo para producir grandes cantidades de manera económica. Nos especializamos en la producción en serie de insertos especiales y complejos husillos de ajuste para asientos de automóviles. También ofrecemos servicios de torneado rápido y flexible para la creación de prototipos, permitiéndonos adaptarnos ágilmente a los nuevos desarrollos.

Tecnología de punzonado



Óptimo para la producción en grandes series

El proceso de estampación es altamente rentable debido a los elevados costos de las herramientas. Con herramientas progresivas, se pueden llevar a cabo numerosos procesos de corte y conformado de manera eficiente. Las máquinas modernas pueden alcanzar velocidades de hasta 500 golpes por minuto, lo que aumenta la productividad. Óptimo para grandes series.

Tecnología de moldeado

La tecnología de moldeado en frío es una técnica eficiente y precisa para formar secciones de alambre sin necesidad de aplicar calor. Se lleva a cabo mediante presión en moldes de dos o varias etapas. A diferencia de otros métodos como el torneado y el punzonado, el moldeado en frío minimiza las pérdidas de material, usualmente alrededor del 10-15%. Esto permite una alta velocidad de producción y un óptimo aprovechamiento del material. Es una técnica que combina precisión con eficiencia.

KOHLHAGE Fasteners

1929

Fundada como empresa comercial por Ernst Kohlhage

1950

Friedrich-Wilhelm Kohlhage asume la dirección

1953

KOHLHAGE se convierte en un taller de torneado con sus propias instalaciones de producción

1970

Primera producción en Neuenrade Küntrop

1986

División en comercio (KOHLHAGE & Co. KG) y producción (KOHLHAGE Verbindungstechnik GmbH)

El grupo KOHLHAGE

Productos para el sector automotriz

El grupo **KOHLHAGE** es una empresa mediana, dirigida por sus propietarios en su cuarta generación, con una destacada presencia internacional en la industria del automóvil. Con más de 180 empleados y una facturación anual de más de 52 millones de euros, su estructura organizativa plana y sus procesos de toma de decisiones ágiles le otorgan flexibilidad y capacidad de adaptación a las cambiantes condiciones del mercado.

Su amplia gama de productos, centrada principalmente en la industria automotriz, refleja su reputación consolidada en el sector, gracias a su enfoque innovador en los procesos de producción y productos. Además, **KOHLHAGE** ha logrado reorganizarse y reposicionarse en fases tempranas para aprovechar las oportunidades emergentes del mercado.

El rápido crecimiento del mercado de la e-movilidad ha permitido al grupo capitalizar las sinergias existentes dentro de la organización. Al mismo tiempo, su experiencia y reconocimiento en los segmentos tradicionales de la ingeniería industrial y mecánica le han convertido en un socio solicitado para soluciones personalizadas y adaptadas a las necesidades del cliente.

KOHLHAGE Automotive

Desde tubos curvados, hasta conjuntos complejos

Durante los últimos 20 años, **KOHLHAGE** Automotive ha evolucionado desde doblar alambres y tubos hasta convertirse en un actor clave en la industria automotriz. Sus productos, que van desde aletas de escape hasta tubos portamateriales, son elementos esenciales en una amplia gama de proyectos automotrices.

Tubos de fluido y aceite

Conjuntos relevantes para la seguridad

www.kohlhage.de

1997

Traslado completo a Neuenrade Küntrop

2012

Renombrada KOHLHAGE Automotive GmbH & Co. KG y KOHLHAGE Fasteners GmbH & Co. KG

2018

Fundación de KOHLHAGE E-Tech GmbH

2020

Maximilian Schreiber (de la familia Kohlhage) se incorpora al equipo directivo

2021

Fundación de KOHLHAGE Mexiko (Special Fasteners Kohlhage S.de.R.L. DE C.V.)

2022

KOHLHAGE E-Tech produce piezas estiradas y curvadas para la construcción ligera de automóviles

Componentes estructurales

KOHLHAGE E-Tech

Soluciones para la movilidad eléctrica

KOHLHAGE E-Tech es capaz de desarrollar soluciones viables para vehículos de propulsión eléctrica gracias a su experiencia en la fabricación fiable de conjuntos complejos en serie. Los productos principales son componentes estructurales y soportes unitarios desarrollados individualmente para alojar motores eléctricos y sus accesorios.

Partes curvadas por estiramiento

KOHLHAGE México

Soluciones de fijación para el continente americano

Para destacar en el mercado americano, es crucial contar con una presencia local en el continente. Es por esta razón, que la empresa **KOHLHAGE** tomó la iniciativa en 2021 de establecer una sucursal en la ciudad de México. Desde entonces, **KOHLHAGE** México ha experimentado un crecimiento notable, brindando de manera exitosa y eficiente sus productos a los clientes del sector automotriz. Trabajamos cada día para impulsar el crecimiento de la empresa y garantizar las cadenas de suministro locales. Por ello, valoramos la colaboración y la dedicación de nuestro talentoso equipo, así como la confianza y apoyo de nuestros socios y clientes.

Portador de agregados

KOHLHAGE

Insertos

Partes curvadas por estiramiento

Piezas moldeadas en frío y sujetadores

Columnas de dirección

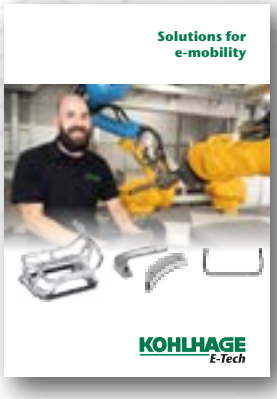
Piezas torneadas

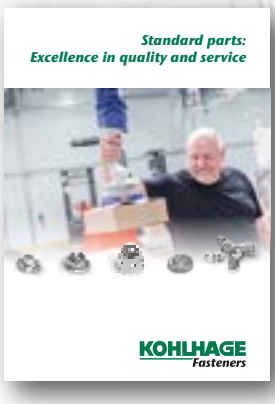
Tubos de fluido y aceite

Tubos de fundición

Piezas punzonadas

Componentes estructurales





Direcciónes

KOHLHAGE Group

KOHLHAGE Group GmbH & Co. KG
Hönnestraße 22
D-58809 Neuenrade-Küntrop
Tel. +49 2394 619-0
Fax +49 2394 619-94
vertrieb@kohlhage.de
www.kohlhage.de

KOHLHAGE México

Special Fasteners Kohlhage S.de. R.L. DE C.V. Avenida Santa Fe 170 interior 6-2-24M
01376 Colonia Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México

www.kohlhage.de

KOHLHAGE Fasteners

© www.vertriebsguru.com 2024/04ES