HALDER

ELEMENTOS NORMALIZADOS

Gama de productos

www.halder.com

ERWIN HALDER KG

UN SOCIO COMPETENTE

MADE IN GERMANY

Desde hace más de 85 años somos un socio fiable y competente para la industria y el comercio. La historia de éxitos de la empresa familiar Halder continúa en la actualidad bajo la dirección de la tercera generación. Toda la cadena de procesos se sigue realizando en la misma empresa: desde el desarrollo y la producción hasta la venta en el mundo entero.
Permanece vigente la pretensión del fundador de la empresa de proporcionar siempre productos y servicios de máxima calidad a nuestros clientes.

NUESTRA GAMA DE PRESTACIONES

Le asistimos con empleados, máquinas y métodos innovadores en el cumplimiento de sus deseos en la fabricación: ya sean piezas individuales o series, tareas de montaje sencillas o la producción de módulos complejos.

Diseño Desarrollo	Adquisición	Montaje de componentes
Acabado de superficies	Control	Fabricación

MOTIVOS CONVINCENTES PARA ELEGIR ERWIN HALDER KG

CAPACIDAD DE SUMINISTRO

Cerca del 90 % de nuestro surtido global se encuentra en stock y, en consecuencia, está disponible para usted a corto plazo.
En caso de pedido hasta las 16.00 horas, la mercancía sale del almacén el mismo día.

CUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS

El 98,4 % de nuestros envíos se entregan conforme al plazo confirmado previamente.

COMPETENCIA DE DESARROLLO

Trabajamos cada día en mejorar lo existente y desarrollar nuevas soluciones.
Este hecho queda resaltado de manera impresionante por una multitud de desarrollos propios patentados.

SERVICIO Y ASESORAMIENTO

Ya sea por teléfono, por videoconferencia, en nuestra empresa o directamente en sus instalaciones: nuestros asesores técnicos le atenderán con mucho gusto para ofrecerle el mejor servicio al cliente.

COMPETENCIA DE FABRICANTE

Desarrollamos y fabricamos nuestros propios productos y le ayudamos con mucho gusto. Si desea adaptaciones de nuestros productos, tales como modificaciones de las medidas u otras propiedades del material, consúltenos para que podamos implementarlas junto con usted.

CONSTRUCCIÓN DE DISPOSITIVOS

¿Tiene dificultades a la hora de sujetar determinadas piezas? ¡No hay problema! Póngase en contacto con nosotros para concertar una cita en nuestras instalaciones. En nuestro taller completamente equipado encontraremos juntos la solución óptima para su pieza.

SALA DE EXPOSICIÓN MÓVIL

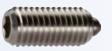
No importa si se trata de un gran consorcio o una empresa pequeña: iremos a visitarle. Fieles a nuestro lema «Precisión al alcance de la mano», le presentaremos gustosamente toda nuestra gama de servicios con nuestra «sala de exposición móvil».

SOSTENIBILIDAD ECOLÓGICA

- Explotación de una **planta de cogeneración** para la producción de electricidad y calor
- Refrigeración **energéticamente eficiente** de las máquinas mediante agua subterránea
- Integración de **cisternas de aguas pluviales**
- Proyectos continuos para el **ahorro de energía**
- Elaboración de **balances de residuos y conceptos de gestión de residuos**
- Promoción de la movilidad eléctrica mediante la puesta a disposición de **estaciones de carga** para visitantes, trabajadores y vehículos de nuestro parque móvil
- Aspiración centralizada de las máquinas con **recuperación térmica**
- **Instalación fotovoltaica propia** con acumuladores de baterías
- **Control del consumo energético**
- Iluminación de todos los edificios con **tecnología LED**
- **Separación de residuos** en todos los ámbitos

EMAS N.º reg. DE-177-00048 | ISO 9001 N.º reg. 2460 | EN 9100/AS 9100 N.º reg. 2460 | ISO 14001 CORE N.º reg. OE-085424

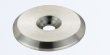
ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS PARA MAQUINARIA


Posicionadores

Posicionadores Retráctiles / Empuñaduras Índice

Posicionadores Laterales con Muelle

Elementos de Bloqueo


Arandelas Planas

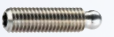
Conectores de Bolas

Pasadores de Elevación

Pasadores de Elevación con Rosca

Pasadores de Bolas

Pasadores de Fijación con Rosca


Espigas Roscadas / Patines

Patines Articulados / Roscas De Unión

Pies de Apoyo

Apoyos y Centradores

Tornillos de Bola / Elementos de Empuje

Soportes Ajustables

Rodamientos de Bolas

Sistemas de Sondeo

Visores de Nivel de Aceite

Tapones de Cierre a Expansión Expander®

Tornillos de Articulación

Cabezas de Rótula

ELEMENTOS DE SUJECIÓN

Tuercas para Ranuras en T

Tornillos de Sujeción

Arandelas Esféricas / Planas

Tuercas de Sujeción

Tuercas Guía de Precisión

Elementos de Sujeción y Posición

Casquillos Guía

Bridas

Bridas Rectas, acanaladas

Sistemas de Elementos de Sujeción

Elementos de Sujeción Horizontales

Elementos de Apoyo

Tensores Flotantes

Bridas de Apriete y Tracción

Elementos de Sujeción Excéntricos

Mordazas Rápidas Verticales

Bridas de Cierre Rápido

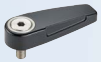
Bridas Compactas

Elementos de Sujeción y Centrado

Ejes de Sujeción

Placas de Sujeción

ELEMENTOS DE MANIOBRA


Cierres

Asas en U

Asas Tubulares

Manivelas Acodadas

Espigas Roscadas

Empuñaduras Graduables

Brazos de Fijación

Empuñaduras de Bola /
Tuercas de Sujeción

Manillas Giratorias

Tuercas Moleteadas /
Tornillos Moleteados

Tornillos en Cruz / Tuercas en Cruz

Empuñaduras

Pomos

Pomos Estrella / Pomos Estrella con
Espiga

Pomos en Cruz / Pomos en Cruz con
Espiga

Pomos con Control de Par

Volantes

ELEMENTOS PARA MÁQUINAS

Elementos Impulsores

Casquillos de Unión

Collarines de Fijación

Tuercas de Bloqueo

Acoplamientos Rápidos

Pies Niveladores

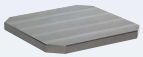
Elementos de Amortiguación

Bisagras

ELEMENTOS DE BASE

Ángulos de Sujeción

Cubos de Sujeción



Platos Base

MONTAJES MODULARES

SISTEMAS ADECUADOS PARA TODAS LAS APLICACIONES

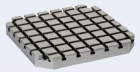
Dos sistemas que se pueden combinar sin problemas entre ellos le permiten adaptar el dispositivo de manera universal a los requisitos concretos. Los sistemas se pueden elegir en función de la pieza de trabajo y del procedimiento de fabricación y ofrecen la máxima flexibilidad gracias a su diseño modular.

SISTEMAS DE RANURAS

Los platos base poseen un sistemas de ranuras.
Este permite fijar y sujetar a la vez los elementos del sistema. Son particularmente apropiados para el mecanizado de piezas de trabajo complicadas.

SISTEMAS DE TALADROS

Los platos base con sistema de taladros aseguran el montaje rápido y el mecanizado preciso de piezas de trabajo con geometrías más sencillas. Mediante el montaje de partes combinadas, los sistemas de taladros pueden conseguir la misma flexibilidad que el sistemas de ranuras.



Sistemas de Ranuras

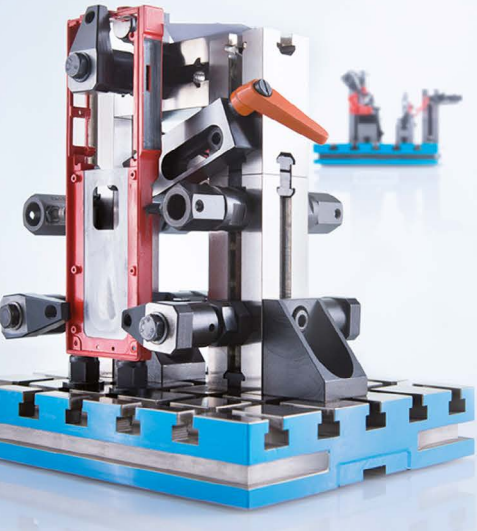
Sistemas de Taladros

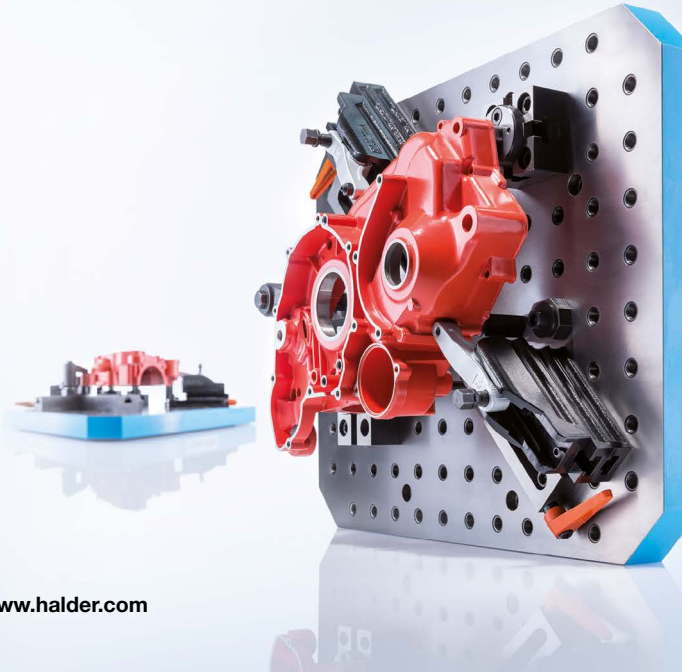
Elementos Normalizados
para Montajes Modulares

SERVICIO INDIVIDUAL A LOS CLIENTES

Para que pueda planificar y realizar de manera óptima sus proyectos, especialmente en el ámbito de los sistemas de fijación modular, le ofrecemos los siguientes servicios:

- Construcción de modelos de dispositivos
- Sala de exposición móvil para demostraciones in situ
- Seminarios de introducción y aplicaciones
- Formación de clientes en el Centro de formación de Halder





SISTEMAS DE SUJECIÓN MÚLTIPLE

Componentes

Elementos de Bloqueo

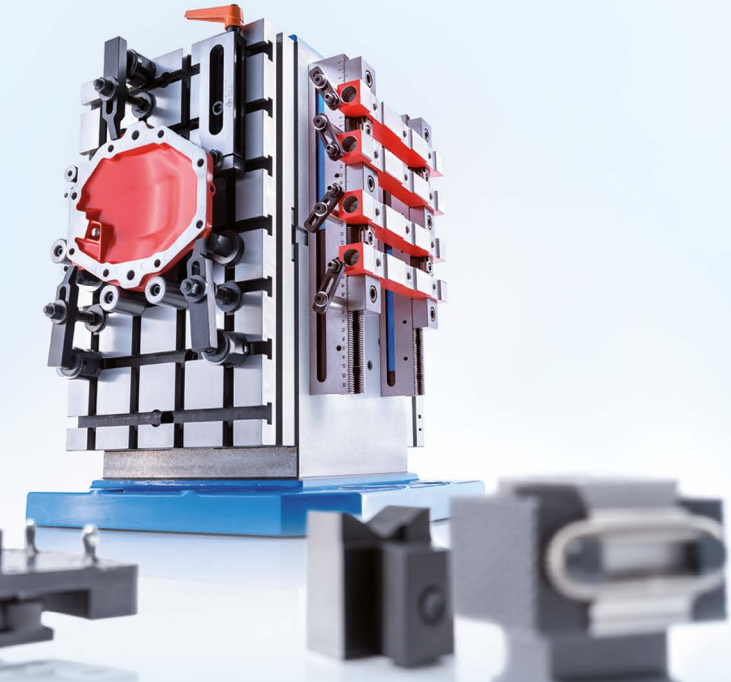
Gamas Estándar

SISTEMAS DE SUJECIÓN DE PUNTO CERO

Elementos de Conexión / Anillos de Conexión

Platos Base y Platos de Apoyo

Accesorios para los Sistemas de Sujeción de Punto Cero



PRODUCTOS AERONÁUTICOS

Pasadores de Bolas – según estándares de aviación (NAS / MS)

Accesorios para Pasadores de Bolas

Conjuntos de Pasadores para Desbloqueo

HALDER

Erwin Halder KG
Erwin-Halder-Straße 5–9
88480 Achstetten-Bronnen
Germany

+49 7392 7009-0
info@halder.com
www.halder.com

MADE IN
GERMANY.

102.398

ES/2.000/10.25