Pasadores de fijación con rosca • autobloqueantes

EH 22355.

Los pasadores de fijación con rosca se utilizan para fijar, bloquear, reajustar, cambiar, sujetar, conectar y asegurar con rapidez. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Sin necesidad de enroscar y desenroscar.
- Autobloqueantes con fuerza de resorte.
- Protegidos contra la corrosión

NUEVO

Pasadores de fijación con rosca • autobloqueantes, con cojinete axial

EH 22356.

Los pasadores de fijación con rosca se utilizan para fijar, bloquear, reajustar, cambiar, sujetar, conectar y asegurar con rapidez. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Sin necesidad de enroscar y desenroscar.
- Autobloqueantes con fuerza de resorte.
- Con cojinete axial
- Protegidos contra la corrosión

NUEVO

Cables de retención • para pasador de fijación con rosca

EH 22355.

Estos cables de retención están previstos para la fijación en los pasadores de fijación con rosca EH 22355./EH 22356. y sirven para evitar su pérdida.

NUEVO

Casquillos de posicionamiento • para pasadores de bolas y ejes de fijación

EH 22400.

Para el alojamiento seguro y sencillo de pasadores de bolas y ejes de fijación. La versión con orificios frontales es apropiada para aplicaciones que requieren instalaciones a ras.

- Posibilidad de centrado optimizada gracias al cuello preciso.
- Construcción sencilla y segura.
- Posibilidad de incorporación en diferentes materiales de soporte.
- Utilizables también con piezas de pared delgada.
- Utilizables por ambos lados
- Resistentes a la corrosión

Casquillos de posicionamiento • con pestaña, para pasadores de bolas y ejes de fijación

EH 22400.

Para el alojamiento seguro y sencillo de pasadores de bolas y ejes de fijación. Uso en materiales delgados, p. ej., en la construcción de vehículos, la construcción de aparatos y depósitos y la aeronáutica.

- Distribución óptima de la fuerza en componentes con reducidos grosores de pared.
- Resistentes a la corrosión

Cables de retención

EH 22400.

Para evitar la pérdida de todos los pasadores de bolas, pasadores de sujeción y ejes de fijación.

- Disponibles en las longitudes de 150, 200 y 300 mm (longitudes especiales bajo demanda).
- Versión helicoidal con una longitud útil muy elevada de hasta 1200 mm.
- Cable de acero inoxidable sin/con revestimiento (diferentes colores).
- Ejecución en plástico con mecanismo de sujeción/indexación de doble cara.

AERONÁUTICA

GAMA EN PULGADAS: CON SEGURIDAD

La industria aeronáutica es uno de los mercados de mayor crecimiento del mundo. En la fabricación de componentes de avión, los factores de durabilidad y seguridad juegan un papel decisivo. Gracias a su larga experiencia, Erwin Halder KG es un socio ideal para el sector de la aeronáutica.

Manténgase informado de las continuas ampliaciones y descubra otros productos, tales como los conjuntos de pasadores para desbloqueo en **www.halder.aero**.

www.halder.aero

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.

HALDER

PASADORES DE BOLAS

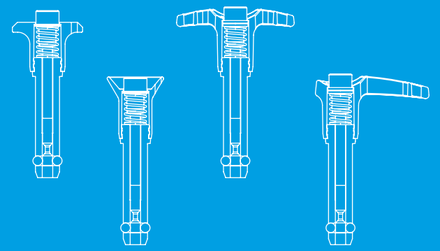
102.402

ES / 2.000 / 10.25

www.halder.com

PASADORES DE BOLAS

LOS LÍDERES EN LA GAMA MÉTRICA



Con más de 2000 variantes distintas y los correspondientes accesorios, le ofrecemos una selección enorme.

Los ámbitos de aplicación son casi tan variados como nuestro surtido. Fijar, bloquear, conectar, reajustar o cambiar rápidamente en diferentes posiciones.
Y todo ello autobloqueante, sin necesidad de herramientas adicionales. Además, los pasadores de bolas soportan cargas de cizallamiento extremas, son resistentes a la corrosión y, en consecuencia, están protegidos de manera óptima contra el desgaste.

www.halder.com/es/halder-pins/halder-pins-resumen

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura en T

EH 22340. / EH 22350.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22350 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.
- Empuñadura ergonómica
- Resistentes a la corrosión
- Disponible en pulgadas según la norma aeronáutica MS17985/NAS1333-1343.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura en L

EH 22340. / EH 22350.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22350 con vástago templado de alta resistencia, capacidad de carga extrema y elevada protección contra el desgaste.
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.
- Resistentes a la corrosión
- Empuñadura ergonómica
- Disponible en pulgadas según la norma aeronáutica MS17986/NAS1333-1343.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura de botón

EH 22340. / EH 22350.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22350 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Diseño compacto con empuñadura de botón.
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.
- Resistentes a la corrosión
- Disponible en pulgadas según la norma aeronáutica MS17984/NAS1333-1343.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura en T

EH 22340. / EH 22350.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22350 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- La robusta empuñadura de seguridad evita el accionamiento accidental del botón.
- Resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, ajustables

EH 22360.

Para la fijación y, a la vez, la conexión sin juego de materiales de paredes delgadas.

- Empuñadura ergonómica de plástico
- Resistentes a la corrosión
- Recorrido de fijación de 5 mm
- Versiones de Ø 6–12 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura simple

EH 22370. / EH 22380.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22380 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Diseño compacto con empuñadura simple.
- Resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura simple, titanio

EH 22390.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Peso 40 % menor que una versión de acero.
- Particularmente apropiados para el uso, p. ej., en la construcción ligera, en el entorno marítimo y en la producción química.
- Diseño compacto con empuñadura simple.
- Absolutamente resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 6–10 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura elástica

EH 22370. / EH 22380.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22380 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Empuñadura elástica ergonómica con reposición integrada.
- Resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 5–16 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura combinada

EH 22370. / EH 22380.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Versión EH 22380 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Empuñadura ergonómica, diferentes combinaciones de colores
- Resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 5–25 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de bolas • autobloqueantes, con empuñadura ajustable

EH 22370. /EH 22380.

Para la fijación y el bloqueo de dos piezas o la aplicación sin juego en la contrapieza.

- Versión EH 22380 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Versiones de Ø 5–16 mm en diferentes longitudes.
- Resistentes a la corrosión
- Longitud de sujeción con ajuste continuo en 10 mm.

Ejes de fijación • con bolas a presión

EH 22400.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Liberación rápida y sencilla para conexiones que se repiten con frecuencia.

- Resistentes a la corrosión
- Empuñadura ergonómica de plástico
- Versiones de Ø 6–12 mm en diferentes longitudes.

Pasadores de fijación • con empuñadura de botón

EH 22410. / EH 22420.

Para fijar, bloquear, reajustar, cambiar y asegurar rápidamente. en agujeros ciegos (H11) sin casquillos de posicionamiento adicionales.

- Versión EH 22420 con un vástago templado de alta resistencia para una capacidad de carga extrema y una elevada protección contra el desgaste.
- Resistentes a la corrosión
- Versiones de Ø 6–16 mm en diferentes longitudes.