



**JW WINCO**  
A Ganter Company

**Piezas Estándar.**  
**Winco.**

**Catálogo General de Productos 2019**



<b>JW Winco - Servicio</b>	2
<b>Ordenar e Información</b>	4

---

**La Respuesta Correcta Para Cada Aplicación**

Acero Inoxidable	5
Diseño Sanitario	6
Opciones de Color	6

---

**Soluciones Personalizadas**

---

<b>Catálogo General</b>	9
1.0 Piezas de Operación	16
2.0 Piezas de Sujeción	42
3.0 Piezas para Máquinas	74
4.0 Herramientas Manuales	144

---

**Términos y Condiciones**

→

Componentes estándar para máquinas en pulgadas y métrico, fabricados en aluminio, acero, acero inoxidable y plástico son parte de nuestro rango de productos, los cuales evolucionan consistentemente a través de la investigación y desarrollo de nuevos productos.

# Su Socio Principal en Piezas Estándar

---

## **Fortaleza en Piezas Estándar**

Fundada en 1978, JW Winco está construida sobre la creencia de que la VERDADERA fuerza proviene de la relación con nuestros clientes, socios de negocio y empleados. Estamos dedicados a proveer a nuestros clientes con la línea de componentes estándar para máquinas y herramientas de ensamble mas completa y de mas alta calidad disponible en el mundo

Por mas de 35 años, Ganter, líder global en la manufactura de piezas estándar desde 1894, ha formado una sociedad sinérgica con JW Winco que desde entonces ha suministrado soluciones de clase mundial a nuestros clientes. En 2009, JW Winco oficialmente formó parte de Ganter, lo cual a expandido nuestras capacidades y solidificado nuestros recursos globalmente.

Cuando decimos JW Winco, Una Compañía Ganter nos referimos a una fuerza sin igual en el mercado de la innovación y soluciones. Nuestra combinación de conocimiento técnico, servicio al cliente, ingeniería de diseño, manufactura, inventarios y capacidades de distribución, son nuestras fortalezas y soluciones que le ofrecemos.

Nuestras oficinas corporativas para Norteamérica están localizadas en New Berlin, Wisconsin, Estados Unidos con oficinas comerciales en Canada y México

La información presentada en este catálogo se considera completa y precisa, pero el comprador de cualquier producto anunciado aquí tiene la responsabilidad final de evaluar la precisión, integridad, utilidad y/o validez de cualquier información en este documento antes de confiar en ella. Los productos presentados en este catálogo pueden estar sin inventario, o pueden estar descontinuados sin haber sido notificado

Con este catálogo, todos los catálogos previos quedan invalidados. Nos reservamos el derecho de realizar futuros cambios en los diseños sin notificarlo



Oficinas Corporativas de JW Winco  
en New Berlin, WI, EUA

### Nuestra Línea de Productos

Además de los productos que fabricamos, somos un distribuidor mayorista de productos de varios fabricantes de calidad en los Estados Unidos y en el extranjero. Estos proveedores incluyen, entre otros:

- Elesä S.p.A.
- Blicke Räder+Rollen GmbH & Co KG
- Andreas Maier GmbH & Co KG (AMF)
- Misati, S.L.
- S&W Manufacturing Company, Inc.
- Gamm Srl

### Presencia Global

Nuestra empresa hermana, J.W. Winco Canada, Inc, abrió en 2011 para servir a nuestros clientes en Canada directamente desde Ontario, y JW Winco México SA de CV, abrió en 2018 para servir a los clientes de este país desde Monterrey.

### Un Proveedor integral

Una amplia gama de productos de metal y plástico brinda a nuestros clientes una experiencia de compra única. Desde donde la materia prima ingresa al taller hasta el componente operativo manual que se monta en el equipo, hay productos en nuestra gama adecuados para sus requisitos de aplicación.

Naturalmente, J.W. Winco, Inc, está certificada de acuerdo a la norma de aseguramiento de calidad ISO 9001.

### Rápido y Directo

Nuestro objetivo constante es proporcionar a nuestros clientes la selección más completa de piezas de maquinaria y herramientas de ensamblaje estándar de metal y plástico, métrico y en pulgadas, disponibles en nuestro mercado

Winco es capaz de entregar piezas estándar en tiempo mas corto posible, en cualquier parte de Norteamérica.

### Etiquetado y Empaques Especiales

Ofrecemos código de barras, etiquetado de códigos UPC y empaque de kits para cumplir con sus requerimientos especiales de etiquetado y empaque.





# 60,000

Números de parte en inventario.

---

# Respuesta Rápida

Embarcamos la mayoría de nuestras órdenes dentro de las primeras 24 hrs.

---

# ISO 9001

J.W. Winco, Inc. Certifica Calidad y Servicio

---

# 1 Objetivo

Ayudarte a diseñarlo mas ágilmente,  
construirlo mejor y entregarlo mas rápido  
que lo que tu competencia puede.



**Siempre Actualizado:** Nuevas piezas estándar y su variedad en un vistazo

## Piezas estándar en tiempo real

---

Todos los nuevos productos y especificaciones están disponibles En Línea inmediatamente: Nuestro sitio web es accesible desde cualquier computadora, tablet y/o teléfono inteligente. El sitio web permite a los clientes seleccionar piezas, ver la información de productos, colocar órdenes en línea, ver la información de la compañía y ¡mucho mas!

**[www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)**

**Basada en diálogos** La función de selección basada en el diálogo te lleva al producto adecuado de forma rápida y confiable.

**Detalles del Producto** disponibles en línea, incluyendo dimensiones, materiales, disponibilidad en inventario, precio y otras especificaciones son mostradas en la página de cada producto- visible en cada computadora, tableta o teléfono.

**Modelos CAD disponibles para descargar:** La variedad completa de nuestras piezas estándar están disponibles en todos los formatos comunes 2D y 3D.

---

### Órdenar en línea:

---

Ordena tus productos fácil y convenientemente, desde nuestra tienda en línea. Selecciona tus piezas en pocos pazos y administra tus selecciones en listas de favoritos individuales. an Select your parts in a few easy steps and manage your selections in an individual list of favorites. El historial de pedidos se recupera fácilmente y los puedes volver a colocar en el carrito de compras.



## Piezas Estándar en Acero Inoxidable

---

Las piezas estándar hechas de acero inoxidable resistente a han sido diseñadas para utilizarse en el sector alimentario, en la industria química, para ambientes agresivos o para uso exterior.

**SS** Stainless Steel

### Resistencia a la corrosión

---

Cuando se requiere resistencia a la corrosión, acero inoxidable es la primera opción. La resistencia a la corrosión se ha vuelto un requerimiento cada vez mas importante an muchas áreas diferentes, que incluyen, sector alimentario, industria marítima e industrias farmacéutica y médica. El acero inoxidable está ganando importancia no sólo por mantener los estándares de higiene sino también por asegurar una larga duración, bajo o libre de mantenimiento y por lo tanto hacer inversiones seguras.



## Diseño Higiénico

---

El diseño higiénico incluye los principios para evitar deficiencias de diseño, que pudieran favorecer riesgos relacionados con la higiene. La capacidad de limpieza de los materiales, superficies y elementos estructurales son considerados como los puntos centrales del Diseño Higiénico.

Ningún polvo de ningún tipo se puede acumular o depositar, o debe ser fácilmente removido.

### La Familia de Productos de Diseño Higiénico (HD)

---

Las piezas estándar de JW Winco que son adecuadas para uso en aplicaciones de diseño higiénico están indicadas con el ícono de "Hygienic Design" en las páginas de productos relevantes

Todas estas piezas estándar presentan superficies de montaje selladas, sin espacios muertos y un terminado de alta calidad así como superficies exteriores impermeables. El diseño facilita la adhesión de polvo o generalmente facilita la limpieza.



## Opciones de Color

---

Muchas de las piezas de JW Winco están disponibles en una variedad de acabados en recubrimientos en polvo y colores plásticos. Mira en el ícono de "Color Options" junto al producto, y luego procede en nuestro sitio web para ver las versiones disponibles de color.



### Colores Industriales y Recubrimiento en Polvo

---

El diseño de maquinaria puede no ser la profesión más artística, pero algunas veces, el tema del color puede ser esencial aún en el diseño industrial. Un gran número de nuestras piezas metálicas puede producirse en una variedad de colores a través del proceso de recubrimiento en polvo.

Si requiere más información de los colores o acabados, o necesita colores específicos, contacte a nuestros Técnicos de Ventas en el 800-877-8351.



# De la Idea a la Solución

---



A través de nuestro socio de manufactura Ganter y porque JW Winco cuenta con sus propias instalaciones de maquinados, esto da la ventaja a nuestros clientes de tomar una idea y crear una solución personalizada a partir de la selección de una de nuestras piezas estándar. Los requerimientos para modificar o alterar nuestros productos son realizadas por nuestro confiable equipo competente de ventas técnicas y personal de ingeniería.



**Winco desarrolla y produce no sólo soluciones personalizadas sino ofrece servicio de inventario sobre demanda si es requerido.**

---

#### **Nuevo o modificado**

Dependiendo de los requerimientos, los componentes personalizados son fabricados mediante una adaptación costeable de un pieza estándar existente o por un diseño completamente nuevo.

---

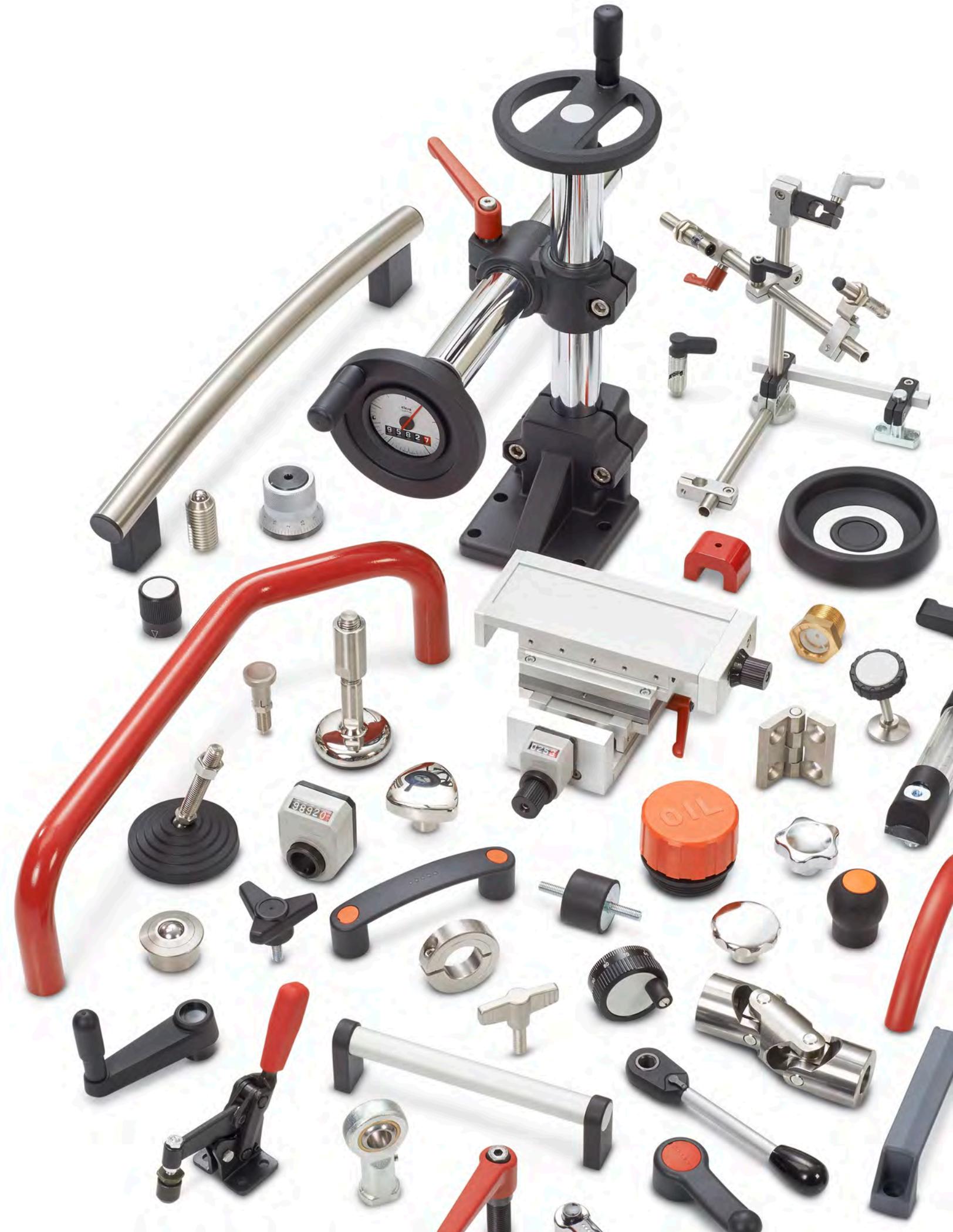
#### **Cantidades Pequeñas**

A Una vairedad única de diferentes métodos de producción y un adaptable enfoque impulsado por el cliente, permite que nuestras piezas estándar puedan ser fácilmente modificadas en cantidades tan bajas como una pieza pero tambien personalizadas en cantidades relativamente pequeñas.

---

#### **Servicio Completo**

Winco hace mas que desarrollar y fabricar piezas estándar personalizadas. Si se requiere administramos inventarios bajo demanda, garantizando tamaños de lotes económicos garantizados, precios favorables y alto nivel de capacidad de suministro.



# Índice

<b>1.0 Piezas de Operación</b>	
1.1 Empuñaduras y Perillas	16
1.2 Jaladeras	22
1.3 Volantes y Manivelas	30
1.4 Elementos de Ajuste, Posicionamiento, Bloqueo y Contadores	36
<b>2.0 Piezas de Sujeción</b>	
2.1 Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo	42
2.2 Perillas para Sujeción	50
2.3 Tensado con Levas Excéntricas y Cuñas	62
2.4 Clamps y Cierres	66
<b>3.0 Partes de Máquina</b>	
3.1 Bloqueo, Fijación, Posicionamiento con Pasadores y Elementos en Forma de Bola	74
3.2 Montaje, Posicionamiento, Nivelación con Tornillos, Abrazaderas y Elementos de Apoyo	84
3.3 Bisagras, Cerraduras de Puertas y Cubiertas	94
3.4 Instalación, Elevación, Absorción con Patas Niveladoras y Elementos de Goma	102
3.5 Control, Ventilación, Sellado de Líquidos y Gases	110
3.6 Movimiento, Transferencia, Conexión con Ejes y Juntas	116
3.7 Conexión, Montaje con Elementos de Sujeción y Conexión	120
3.8 Ajuste, Movimiento con Guías, Husillos y Rodillos de Bolas	128
3.9 Sujeción con Imanes	134
3.10 Rodar, Transportar con Ruedas y Rodajas	138
<b>4.0 Herramientas Manuales</b>	
4.1 Apretar, Aflojar y Ajustar con Herramientas Manuales	144

## Nuevos grupos de productos

Sólo aquellos que cambian, permanecen fieles a sí mismos. Revisamos los grupos de productos para hacer que la selección de productos sea más intuitiva y eficiente para usted.



## 1.1 Empuñaduras y Perillas

Empuñaduras y Perillas Giratorias  
Empuñaduras Fijas  
Empuñaduras Abatibles  
Perillas y Empuñaduras  
Palancas de Leva  
Perillas en "T"

Página 16



## 1.2 Jaladeras

Jaladeras en "U"  
Jaladeras Arqueadas  
Jaladeras con Agarre para Dedo  
Jaladeras Abatibles  
Jaladeras Tubulares  
Jaladeras para Repisas  
Jaladeras Empotrables

Página 22



## 1.3 Volantes y Manivelas

Volantes de Radios  
Volantes Sólidos  
Volantes con Empuñadura Abatible  
Volantes de Seguridad  
Volantes y Perillas de Control  
Manivelas  
Manivelas con Empuñadura Abatible  
Manivelas de Indexación

Página 30



## 1.4 Elementos de Ajuste, Posicionamiento, Bloqueo y Contadores

Reglas  
Niveles y Ojos de Buey  
Anillos Graduables  
Perillas de Control  
Mecanismos de Indexado  
Contadores  
Accesorios

Página 36



## 2.1 Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo

Manijas Ajustables de Sujeción  
Manijas de Tensión  
Llaves de Trinquete  
Manijas de Sujeción / Palancas de Tensión  
Palancas de Control

Página 42



## 2.2 Perillas para Sujeción

Perillas Tipo Estrella (Cinco o Más Lóbulos)  
Perillas Tipo Estrella (Cuatro Lóbulos)  
Perillas de Tres Lóbulos  
Perillas Mariposa  
Perillas Moleteadas

Página 50



## 2.3 Tensado con Levas Excéntricas y Cuñas

Manijas Tipo Leva Excéntrica  
Palanca Tipo Leva  
Cuñas de Fijación  
Clamps con Bloqueo Centrado

Página 62



## 2.4 Clamps y Cierres

Clamps  
Accesorios  
Clamps Neumáticos  
Cierres

Página 66

2.1

2.2

2.3

2.4

Piezas de Sujeción



### 3.1 Bloqueo, Fijación, Posicionamiento con Pasadores y Elementos de Bola

Posicionadores de Indexado Retráctil  
Posicionadores Accionados por Leva  
Posicionadores de Bola / Pivote  
Pasador de Liberación Rápida

Página 74



### 3.2 Montaje, Posicionamiento, Nivelación, con Tornillos, Abrazaderas y Elementos de Apoyo

Tornillo de Ojo / Tornillo Prisionero / Tornillo de Hombro  
Elementos de Empuje / Tuercas / Arandelas  
Elementos de Posicionamiento / Zapatas de Sujeción  
Elementos de Nivelación / Collarines  
Tuercas T / Tornillos T / Cables de Retención

Página 84



### 3.3 Bisagras, Cerraduras de Puertas y Cubiertas

Cerraduras con / sin Función de Sujeción  
Cierres tipo Gancho  
Cierres con Función de Indexación  
Accesorios  
Bisagras: Ajustables, Bloqueables, con Fricción Ajustable, Desmontables  
Bisagras con Interruptor Eléctrico  
Perfiles de Protección

Página 94



### 3.4 Instalación, Elevación, Absorción con Patas Niveladoras y Elementos de Goma

Pie de Nivelación  
Accesorios  
Cáncamos / Pernos de Ojo de Buey  
Anillos de Carga / Pasadores de Elevación Grilletes  
Pasador de Elevación  
Soportes de Absorción de Vibración / Impacto

Página 102



### 3.5 Control, Ventilación, Sellado de Líquidos y Gases

- Mirillas de Nivel de Líquido
- Indicadores de Nivel de Líquidos
- Tapones Roscados / Tapones de Sellado
- Válvulas de Drenaje de Aceite
- Filtros de Ventilación
- Accesorios
- Empaques y Sellos

Página 110



### 3.6 Movimiento, Transferencia, Conexión con Ejes y Juntas

- Juntas Universales
- Juntas Universales Extensibles
- Cabezas de Rótula
- Articulación de Horquilla
- Juntas Angulares de Bola
- Rótulas
- Acoplamientos de Ajuste Rápido

Página 116

Partes de Máquinas

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10



### 3.7 Conexión, Montaje, con Elementos de Sujeción y Conexión

- Conectores para Tubo
- Componentes de Transportador
- Soportes, Montajes y Bases de Transportador
- Accesorios Expansores para Tubos
- Chumaceras
- Abrazaderas de Montaje (Aluminio)
- Otros Elementos de Conexión
- Tubos / Varillas

Página 120



### 3.8 Ajuste, Movimiento con Guías, Husillos y Rodillos de Bolas

- Guías Lineales
- Sistema de Rieles de Guía Lineal
- Unidades Corredizas Ajustables
- Actuadores Lineales / Conectores para Actuadores Lineales
- Montaje de Rieles de Rodillos
- Unidad de Transferencia de Bola / Rodillos Guía

Página 128



### 3.9 Sujeción con Imanes

- Imanes de Retención, Forma de Disco
- Imanes de Retención, Forma Cilíndrica
- Imanes tipo Botón / Imanes en U
- Imanes de Retención
- Tornillos con Imán de Retención
- Imanes en Bruto
- Accesorios

Página 134



### 3.10 Rodar, Transportar con Ruedas y Rodajas

- Soporte de Acero
- Soporte de Acero Inoxidable
- Ruedas
- Aplicación Personalizada

Página 138

Machine Parts

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10



### 4.1 Apretar, Aflojar y Ajustar con Herramientas Manuales

- Llaves de Gancho y Llaves Inglesas
- Llaves Hexagonales con Mango en T y Destornillador
- Llaves Hexagonales con Mango en L
- Llaves Torx con Mango en T y Destornillador
- Llaves de Mango en T y Llaves de Dado
- Llaves de Extremo Abierto
- Raspadores para Ranura en T
- Martillos de Golpe Muerto

Página .144.

# 1.1 Empuñaduras y Perillas

Empuñaduras y Perillas Giratorias  
Empuñaduras Fijas  
Empuñaduras Abatibles  
Perillas y Empuñaduras  
Palancas de Leva  
Perillas en "T"



## Empuñaduras y Perillas Giratorias



**GN 798**  
**Empuñadura Giratoria**  
**en Plástico o Aluminio,**  
**con Vástago de Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 798.1**  
**Empuñadura Giratoria**  
**Cilíndrica en Plástico,**  
**con Vástago de Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 798.1**  
**Empuñadura Giratoria**  
**en Acero Inoxidable,**  
**con Vástago de Acero**  
**Inoxidable**



**GN 798.2**  
**Empuñadura Giratoria en**  
**Plástico o Aluminio,**  
**con inserto roscado**



**SS** Stainless Steel  
**EN 598.2**  
**Empuñadura Giratoria**  
**Cilíndrica en Plástico**  
**Fenólico, con o sin**  
**Vástago**



**EN 598**  
**Empuñadura**  
**Giratoria Cilíndrica**  
**en Plástico, con**  
**Vástago de Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 598.1**  
**Empuñadura Giratoria en**  
**Plástico, con Vástago de**  
**Acero Inoxidable**



**MCG**  
**Empuñadura**  
**Giratoria Cilíndrica**  
**en Plástico Fenólico,**  
**con Vástago de Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 599.5**  
**Empuñadura**  
**Giratoria Cilíndrica**  
**en Plástico, con**  
**Vástago de Acero**  
**Inoxidable**



**EN 595**  
**Perilla Giratoria en**  
**Plástico, con Vástago de**  
**Acero**



**GN 319.2**  
**Perilla Giratoria en**  
**Plástico Fenólico, tipo**  
**Hombro con Vástago o**  
**Inserto Roscado en Acero.**



**SS** Stainless Steel  
**GN 319.5**  
**Perilla Giratoria en**  
**Plástico Fenólico, tipo**  
**Hombro con Vástago o**  
**Inserto Roscado en Acero**  
**Inoxidable**

Títulos "EN" Representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**PB/GE**  
**Perilla Giratoria en Plástico Fenólico**, tipo Hombro Corto con Vástago o Inserto Roscado de Acero



**EN 596**  
**Perilla Giratoria en Plástico Tecnopolímero**, con Vástago de Acero



**EN 597.1**  
**Perilla Giratoria tipo Hongo en Plástico Softline**, con Vástago de Acero



**DIN 98**  
**Empuñadura Giratoria en Aluminio, Acero o Plástico**, con Vástago de Acero

## Empuñaduras Fijas



**DIN 39**  
**Empuñadura Fija en Plástico o Acero**, con Vástago de Acero



**SS** Stainless Steel  
**DIN 39**  
**Empuñadura Fija en Acero Inoxidable**, con Vástago de Acero Inoxidable



**EN 539**  
**Empuñadura Fija Cilíndrica en Plástico**, con Vástago de Acero



**GN 203**  
**Empuñadura Fija Cónica en Plástico Fenólico**, con Vástago de Acero

## Empuñaduras Abatibles



**GN 798.3**  
**Empuñadura Abatible en Plástico**, con Mecanismo de Bloqueo de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 798.5**  
**Empuñadura Abatible en Plástico**, con Mecanismo de Bloqueo de Acero Inoxidable



**GN 798.7**  
**Empuñadura Abatible de Seguridad en Plástico Tecnopolímero**, con Repliegue Automático de Acero



**GN 598.3**  
**Empuñadura Abatible en Plástico**, con Mecanismo de bloqueo de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 598.5**  
**Empuñadura Abatible en Plástico**, con Mecanismo de Bloqueo de Acero Inoxidable



**GN 598.7**  
**Empuñadura Abatible de Seguridad en Plástico Fenólico**, con Repliegue Automático



**MGR**  
**Empuñadura Abatible en Plástico Fenólico**, con Mecanismo de Bloqueo y Perno de Seguridad de Acero



**PGR**  
**Empuñadura Abatible en Nylon**, con Mecanismo de Bloqueo y Perno de Seguridad de Acero



**MRS**  
**Empuñadura Abatible en Nylon**, con Mecanismo de Bloqueo y Perno de Seguridad de Acero

1.1 Perillas y Empuñaduras



**DIN 319**  
Perilla de Bola en Plástico Fenólico o Tecnopolímero, con Barreno Ciego o Inserto Roscado



**DIN 319**  
Perilla de Bola en Plástico Fenólico o Tecnopolímero Rojo, con Inserto Roscado



**DIN 319**  
Perilla de Bola en Plástico Fenólico, con Inserto Roscado de Latón



**SS** Stainless Steel  
**DIN 319**  
Perilla de Bola en Acero Inoxidable o Aluminio, con Barreno Ciego o Roscado



**PBH**  
Perilla de Bola de Plástico Fenólico, con Inserto Roscado o Rosca Moldeada



**WD 595**  
Perilla de Bola en Termoplástico, con Inserto Roscado



**BK**  
Perilla de Bola en Latón o Acero, con Inserto



**DIN 319**  
Perilla de Bola en Plástico, a Presión



**EN 319.1**  
Perilla de Bola en Plástico Fenólico, a Presión



**EN 719**  
Perilla de Cúpula Fenólica, a Presión



**EN 719.1**  
Perilla de Cúpula Fenólica, a Presión



**Color Options**  
**EN 719.2**  
Perilla de Cúpula en Plástico Tecnopolímero, con Inserto o a Presión



**EN 719.2**  
Perilla de Cúpula en Plástico Tecnopolímero Cleanline, con Inserto o a Presión



**TAK**  
Perilla Cónica en Plástico Fenólico, con Agujero Pasante



**GN 419**  
Perilla Cónica en Plástico fenólico, con Rosca Moldeada



**EN 518**  
Perilla Cónica en Plástico Tecnopolímero, para Símbolos de Posicionamiento, a Presión



**EN 517.1**  
Calcomanía Autoadhesiva en Vinil de Símbolos de Posicionamiento, para Perillas Cónicas



**EN 219**  
Perilla Cónica en Plástico Fenólico



**GN 201**  
Perilla con Forma Elíptica en Plástico Fenólico, con Rosca Moldeada



**EN 519**  
Empuñadura Cilíndrica en Plástico Fenólico, con Rosca Moldeada

Títulos "EN" Representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**EN 519.2**  
Empuñadura Cilíndrica en Tecnopolímero



**EN 519.1**  
Empuñadura Cilíndrica en Plástico Tecnopolímero, a Presión



**EN 519.6**  
Empuñadura Cilíndrica Softline, con Rosca Moldeada



**MC**  
Empuñadura Cilíndrica en Plástico Fenólico, con Rosca Moldeada



**MVP**  
Empuñadura Cilíndrica en PVC, a Presión



**MVP-CON**  
Empuñadura Cónica en PVC, a Presión



**EN 819**  
Empuñadura Cilíndrica Softline, a Presión



**EN 675**  
Perilla Soft en Plástico Tecnopolímero Ergostyle®, con Inserto Roscado o Rosca Moldeada



**EN 675.1**  
Perilla Suave Ergostyle®, con Inserto Roscado y Tapa Desmontable



**EN 675**  
Perilla Suave Ergostyle® en Plástico Tecnopolímero, con Vástago de Acero



**EN 718.1**  
Perilla Suave tipo Hongo en Plástico, con Barreno Ciego



**EN 77**  
Perilla en Plástico tipo Hongo



**GN 76**  
Perilla tipo Hongo en Plástico Fenólico, con Inserto Roscado o Vástago Roscado



**GN 75**  
Perilla en Acero, con Inserto y Vástago Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 75.5**  
Perilla en Acero Inoxidable, con Inserto y Vástago Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 75.6**  
Perilla en Acero Inoxidable, Tipo D, Hembra



**SS** Stainless Steel  
**GN 75.6**  
Perilla en Acero Inoxidable, Tipo E con Vástago Roscado



**EN 676**  
Perilla Moleteada Ergostyle® en Plástico Tecnopolímero, con Inserto Roscado



**EN 676**  
Perilla Moleteada Ergostyle® en Plástico Tecnopolímero, con Vástago Roscado



**GN 676.1**  
Perilla de Presión/ Tracción en Acero, con Barreno Ciego, Borde Liso o Moleteado

1.1 Perillas y Empuñaduras

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 676.5**  
**Perilla de Presión/Tracción en Acero Inoxidable**, con Barreno Ciego, Borde Liso o Moleteado

Palancas de Leva



**GN 310**  
**Palanca de Leva en Acero Zincado**, con Vástago Roscado



**GN 310**  
**Palanca de Leva en Acero Ennegrecido**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel

**GN 310**  
**Palanca de Leva en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado

Perillas en "T"



**GN 563.2**  
**Perilla en T de Aluminio**, con Inserto



**EN 563**  
**Perilla en T de Plástico Tecnopolímero**, con Inserto de Latón o Moldeado



**EN 563.1**  
**Perilla en T de Plástico Tecnopolímero**, con Vástago Roscado



**TIR**  
**Perilla en T de Nylon**, con Inserto Roscado o Moldeado



**TH**  
**Perilla en T de Plástico Polipropileno**, con Inserto Roscado



**TBK**  
**Perilla en T de Plástico Nylon**, con Inserto Roscado

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.com](http://www.jwwinco.com)



Empuñaduras y Perillas Giratorias GN 798 → Página 16

Empuñaduras y Perillas Giratorias con Vástago de Acero Inoxidable GN 798.1 → Página 16

Empuñaduras Abatibles GN 798.3 → Página 17

Empuñaduras Abatibles con Mecanismo de Bloqueo de Acero Inoxidable GN 798.5 → Página 17

## 1.2 Jaladeras

Jaladeras en "U"  
Jaladeras Arqueadas  
Jaladeras con Agarre para Dedo  
Jaladeras Abatibles  
Jaladeras Tubulares  
Jaladeras para Repisas  
Jaladeras Empotrables



### Jaladeras en "U" para Gabinetes



**GN 565**  
Jaladera en "U" en  
Aluminio, con Insertos  
Roscados



**GN 565.1**  
Jaladera en "U" en  
Aluminio, con Agujeros  
Pasantes



**GN 565.5**  
Jaladera en "U" en  
Acero Inoxidable, con  
Insertos Roscados



**GN 564**  
Jaladera en "U" para  
Gabinete en Goma de  
Espuma de Poliuretano,  
con Alma de acero e  
Insertos Roscados



**EN 725**  
Jaladera en "U" para  
Gabinete en Plástico  
Tecnopolímero, con  
Insertos Roscados



**EN 725**  
Jaladera en "U" para  
Gabinete en Plástico  
Tecnopolímero para Altas  
Temperaturas, con  
Insertos Roscados



**EN 725.1**  
Jaladera en "U" para  
Gabinete en Plástico  
Tecnopolímero, con  
Agujeros Pasantes



**GN 565.2**  
Jaladeras en "U" Angular  
para Gabinete en  
Aluminio, con Insertos  
Roscados



**GN 565.7**  
Jaladera en "U" Angular  
para Gabinete en Acero  
Inoxidable, con Insertos  
Roscados



**EN 630.1**  
Jaladera en "U"  
Ergostyle® en Plástico  
Tecnopolímero



**EN 625**  
Jaladera en "U" para  
Gabinete en Plástico  
Tecnopolímero, con  
Insertos Roscados



**EN 625**  
Jaladera en "U"  
Cleanline para Gabinete  
en Tecnopolímero, con  
Insertos Roscados

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**EN 525**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico, con insertos roscados



**MT**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Nylon, con Insertos Roscados



**MF**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Nylon, con Agujeros Pasantes



**MFE**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico Polipropileno, con Agujeros Pasantes



**EN 528**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico Tecnopolímero, con Agujeros Pasantes



**MFB**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Nylon, con Insertos Roscados



**MFP**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Nylon, con Vástagos Roscados



**EN 528.1**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico Tecnopolímero, con Insertos Roscados



**EN 528.2**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico Tecnopolímero, con Agujeros Pasantes



**EN 528.3**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Tecnopolímero, con Agujeros Pasantes para Montaje con Tornillos de Cabeza Hexagonal



**MS**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Plástico Fenólico, con Insertos Roscados



**GN 728**  
Jaladera en "U" para Gabinete "Económica" en Aluminio, con Barreno Ciego o Pasante



**GN 728.5**  
Jaladera en "U" para Gabinete "Económica" en Acero Inoxidable, con Barreno Ciego o Pasante



**GN 565.3**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados o Agujeros Pasantes



**GN 559**  
Jaladera para Gabinete o Puerta en Aluminio, con Insertos Roscados



**GN 668**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados o Platos de Montaje



**EN 628**  
Jaladera Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con inserto roscado o agujeros pasantes



**EN 628.2**  
Espaciadores en Tecnopolímero Plástico, para Jaladeras EN 628 / EN 628.3



**EN 628.1**  
Jaladera Ergostyle® Antimicrobios en Tecnopolímero Plástico, con Agujeros Pasantes



**EN 628.3**  
Jaladera Ergostyle® Flexible en Tecnopolímero Plástico, con Agujeros Pasantes

Jaladeras en "U"  
para Gabinetes

1.2

Continuación



**EN 628.4**  
Jaladera en "U" para Gabinete de Seguridad en Tecnopolímero Plástico, con Cable



**EN 628.4**  
Jaladera en "U" para Gabinete de Seguridad en Tecnopolímero Plástico, con Conector



**GN 225**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Hierro Fundido, con Insertos Roscados



**GN 423**  
Jaladera para Racks en Aluminio



**EN 627**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Tecnopolímero Plástico, con Insertos Roscados



**GN 427**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 427.5**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados



**GN 425**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados



**Color Options**  
**GN 425**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 425**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados



**GN 425.3**  
Jaladera en "U" para Gabinete Soldable en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 425.3**  
Jaladera en "U" para Gabinete Soldable en Acero Inoxidable



**GN 425.1**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero, con Insertos Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 425.1**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados



**GN 425.7**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero, con Plástico para Aislamiento de Calor



**GN 426**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 426.5**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable



**HD**  
**SS** Stainless Steel  
**GN 429**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, Diseño Higiénico con Insertos Roscados



**GN 426.1**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con Insertos Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 426.6**  
Jaladera en "U" para Gabinete en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**GN 426.3**  
**Jaladera en "U" para Gabinete soldable en Acero**



**GN 428**  
**Jaladera en "U" para Gabinete en Aluminio, con inserto roscado o agujero pasante**



**GN 181**  
**Sets de Fijación en Zinc Fundido, para Jaladeras en "U"**

Jaladeras Arqueadas



**GN 565.4**  
**Jaladera Arqueada en Aluminio, con Insertos Roscados o Agujeros Pasantes**



**SS** Stainless Steel  
**GN 565.9**  
**Jaladera Arqueada en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados o Agujeros Pasantes**



**GN 665**  
**Jaladera Arqueada en Aluminio, con Insertos Roscados**



**GN 424.1**  
**Jaladera Arqueada en Acero, con Insertos Roscados**



**SS** Stainless Steel  
**GN 424.5**  
**Jaladera Arqueada en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



**Color Options**  
**EN 365**  
**Jaladera Arqueada en Plástico, con Agujeros Pasantes**

Jaladeras con Agarre para Dedo



**GN 224.1**  
**Jaladera con Agarre para Dedo en Acero, con Insertos Roscados**



**SS** Stainless Steel  
**GN 224.5**  
**Jaladera con Agarre para Dedo en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**

Jaladeras Abatibles



**GN 425.2**  
**Jaladera Abatible en Acero, con Vástagos Roscados**



**SS** Stainless Steel  
**GN 425.2**  
**Jaladera Abatible en Acero Inoxidable, con Vástagos Roscados**



**GN 425.5**  
**Jaladera Abatible en Acero, con Agujeros Pasantes**



**SS** Stainless Steel  
**GN 425.5**  
**Jaladera Abatible en Acero Inoxidable, con Agujeros Pasantes**

Jaladeras Abatibles

Continuación

1.2



**SS** Stainless Steel  
**GN 425.8**  
**Jaladera Abatible empotrable en Acero o Acero Inoxidable**



**EN 825.2**  
**Jaladera Abatible empotrable en Plástico**



**EN 825.1**  
**Jaladera Abatible empotrable en Plástico**

Jaladeras Tubulares



**GN 333.1**  
**Jaladera Tubular, con Insertos Roscados**



**GN 333.3**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Patas Rectas Movibles e Insertos**



**GN 331**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Interruptor de Potencia**



**SS** Stainless Steel  
**GN 333.5**  
**Jaladera Tubular en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



**GN 333.8**  
**Pata Angular, para Jaladeras Tubulares, con Insertos Roscados**



**GN 333.9**  
**Pata Recta, para Jaladeras Tubulares, con Insertos Roscados**



**GN 333**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Insertos Roscados**



**GN 333.2**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Patas Angulares Movibles e Insertos Roscados**



**GN 332**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Interruptor de Potencia**



**SS** Stainless Steel  
**GN 667**  
**Jaladera Tubular en Aluminio o Acero Inoxidable, con Tornillos de Cabeza Hueca**



**SS** Stainless Steel  
**GN 667.2**  
**Jaladera Tubular en Aluminio o Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



**Color Options**  
**EN 767**  
**Jaladera Tubular Ergostyle® en Aluminio, con Agujeros Pasantes**



**EN 767.1**  
**Jaladera Tubular en Aluminio, con Agujeros Pasantes**



**GN 334**  
**Jaladera Ovalada en Aluminio**



**GN 334.1**  
**Jaladera Ovalada en Aluminio**



**GN 669**  
**Jaladera Tubular en Aluminio**

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



SS Stainless Steel

**GN 666**  
**Jaladera Tubular en Aluminio o Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



SS Stainless Steel

**GN 666.1**  
**Jaladera Tubular en Aluminio o Acero Inoxidable, con Tornillos de Cabeza Hueca para Montaje**



SS Stainless Steel

**GN 666.4**  
**Jaladera Tubular Arqueada en Aluminio o Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



SS Stainless Steel

**GN 666.5**  
**Jaladera Tubular en Acero Inoxidable, con Insertos Roscados**



SS Stainless Steel

**GN 666.7**  
**Jaladera Tubular en Acero Inoxidable**



**GN 366**  
**Jaladera Ovalada en Aluminio, con Insertos Roscados**



**GN 930**  
**Perfil en Aluminio con Canal Roscado**



**GN 481**  
**Jaladera para Bordes en Aluminio**

Jaladeras para Repisas



**GN 430**  
**Jaladera para Repisa en Aluminio, con Canal de Tornillo**



**GN 430.1**  
**Jaladera para Repisa en Aluminio, con Bloque para Inscripciones**



**GN 730**  
**Jaladera de Aluminio Extruido, con insertos roscados**



SS Stainless Steel

**GN 730.5**  
**Jaladera para Repisa en Acero Inoxidable, con insertos roscados**



**EN 130**  
**Jaladera para Repisa en Plástico, con Insertos Roscados de Latón**



Color Options

**EN 630**  
**Jaladera de Seguridad Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico**



Color Options

**EN 630.2**  
**Jaladera de Seguridad Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico,**



**MFA**  
**Jaladera de Seguridad Arqueada en Nylon, con Agujeros Pasantes**

Jaladeras Empotrables



**EN 731**  
**Jaladera Empotrable en Plástico, a Presión**



**EN 731**  
**Jaladera Empotrable en Plástico Cleanline, a Presión**



Color Options

**EN 733**  
**Jaladera Empotrable en Plástico, Atornillable**



Color Options

**EN 731.1**  
**Jaladera Empotrable en Plástico, a Presión**

Jaladeras

Empotrables

Continuación

1.2



EN 739  
**Jaladera Empotrable  
en Plástico**



EN 739  
**Jaladera Empotrable en  
Plástico Cleanline**

---

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.com](http://www.jwwinco.com)



Jaladeras en "U" en Aluminio  
GN 565 → Página 20  
GN 565.1 → Página 20  
GN 565.2 → Página 20  
GN 565.4 → Página 25

# 1.3 Volantes y Manivelas

- Volantes de Radios
- Volantes Sólidos
- Volantes con Empuñadura Abatible
- Volantes de Seguridad
- Volantes y Perillas de Control
- Manivelas
- Manivelas con Empuñadura Abatible
- Manivelas de Indexación



## Volantes de Radios



**GN 924**  
**Volante de Radio en Aluminio**, con o sin Empuñadura



**GN 322**  
**Volante de Radio en Aluminio**, con o sin Empuñadura



**GN 324**  
**Volante de Radio en Aluminio**, con o sin Empuñadura



**EN 522**  
**Volante de Radio en Tecnopolímero Plástico**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**EN 522.5**  
**Volante de Radio en Tecnopolímero Plástico**, con Empuñadura y Barreno de Acero Inoxidable



**V3RA**  
**Volante de Radio en Nylon Relleno de Fibra de Vidrio**, con o sin Empuñadura



**VRAF**  
**Volante de Radio en Plástico Fenólico Reforzado con Fibra de Vidrio**, con o sin Empuñadura



**EN 940**  
**Volante de Radio en Plástico Fenólico**, con o sin Empuñadura



**GN 555**  
**Volante de Radio en Plástico Fenólico**, con o sin Empuñadura, Barreno Ciego



**DIN 950**  
**Volante de Radio en Hierro Fundido**, con o sin Empuñadura



**GN 950.1**  
**Volante de Radio en Hierro Fundido con Barreno Grande**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**GN 950.6**  
**Volante de Radio en Acero Inoxidable**, con o sin Empuñadura Fija

Títulos "EN" repres entan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**SS** Stainless Steel  
**GN 949**  
**Volante de Radio en Acero Inoxidable**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**GN 227.2**  
**Volante de Radio en Acero Inoxidable**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**GN 227.4**  
**Volante de Radio en Acero Inoxidable Grado A4**, con o sin Empuñadura



**GN 227.1**  
**Volante de Radio en Acero**, con Barreno Redondo o Cuadrado

1.3

Volantes y Manivelas

## Volantes Sólidos



**GN 923**  
**Volante Sólido en Aluminio**, con o sin Empuñadura



**GN 321**  
**Volante Sólido en Aluminio**, con o sin Empuñadura



**GN 323**  
**Volante Sólido en Aluminio Cubierto de Polvo Negro**, con o sin Empuñadura



**DIN 3670**  
**Volante Sólido en Aluminio**



**SHA**  
**Volante Sólido en Nylon**, con o sin Empuñadura



**EN 521**  
**Volante Sólido en Tecnopolímero Plástico**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**EN 521.5**  
**Volante Sólido en Tecnopolímero Plástico**, con Barreno en Acero Inoxidable, con o sin Empuñadura



**EN 524**  
**Volante Sólido en Tecnopolímero Plástico**, con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**EN 520.6**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico Reforzado**, con Barreno en Acero Inoxidable, con o sin Empuñadura



**EN 520**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico Reforzado**, con o sin Empuñadura



**VPRA**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico**, con o sin Empuñadura



**VPRA-MS**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico**, con Barreno en Acero Inoxidable y con Empuñadura



**EN 520.1**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico Reforzado**, con Empuñadura

Volantes con  
Empuñadura  
Abatible

1.3



**EN 521.3**  
Volante con  
Empuñadura Abatible  
en Tecnopolímero  
Plástico



**SS** Stainless  
Steel  
**EN 521.6**  
Volante con Empuñadura  
Abatible en Tecnopolímero  
Plástico, con Barreno en  
Acero Inoxidable



**EN 521.7**  
Volante con  
Empuñadura Abatible de  
Seguridad en  
Tecnopolímero Plástico



**SHA-MRP**  
Volante con Empuñadura  
Abatible en Lylon



**VPRA-MR**  
Volante con Empuñadura  
Abatible de Bloqueo en  
Plástico Fenólico



**GN 321.7**  
Volante con  
Empuñadura Abatible  
de Seguridad en  
Aluminio



**GN 923.3**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Aluminio



**GN 923.7**  
Volante con Empuñadura  
de Seguridad en  
Aluminio



**EN 520.4**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Plástico  
Fenólico Reforzado



**EN 520.3**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Plástico  
Fenólico Reforzado



**EN 524.3**  
Technopolymer Plastic  
Solid Disk Handwheels,  
with Locking Retractable  
Handle



**GN 924.3**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Aluminio



**GN 924.7**  
Volante con Empuñadura  
de Seguridad en Aluminio



**GN 322.3**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Aluminio,



**GN 322.7**  
Volante con  
Empuñadura de  
Seguridad en Aluminio,



**EN 522.3** Volante con  
Empuñadura de Bloqueo  
en Tecnopolímero  
Plástico



**SS** Stainless  
Steel  
**EN 522.6**  
Volante con Empuñadura  
en Tecnopolímero  
Plástico, con Barreno en  
Acero Inoxidable



**V3RA-MRE**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Nylon  
Relleno de Fibra de  
Vidrio



**VRAF-MR**  
Volante con Empuñadura  
de Bloqueo en Plástico  
Fenólico Reforzado,

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 1.3 Volantes y Manivelas

### Volantes de Seguridad



**GN 321.4**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con Cojinete de Fricción



**GN 321.5**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con cojinete de agujas



**GN 323.4**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio Cubierto de Polvo Negro,** con Cojinete de Fricción



**GN 323.5**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio Cubierto de Polvo Negro,** con Cojinete de Agujas



**GN 322.4**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con Cojinete de Fricción



**GN 322.5**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con Cojinete de Agujas



**GN 000.4**  
**Clutch de Seguridad de Acero,** con Cojinete de Fricción



**GN 000.5**  
**Clutch de Seguridad de Acero,** con Cojinete de Agujas



**GN 321.6**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con o sin Empuñadura



**GN 327**  
**Volante con Clutch de Seguridad en Aluminio,** con Cojinete de Fricción Fijo

### Volantes y Perillas de Control



**GN 736**  
**Perilla de Control Moleteada en Aluminio,** con o sin Empuñadura



**GN 736.1**  
**Perilla de Control Moleteada en Aluminio con Opción para Graduación,** con o sin empuñadura



**GN 736.1**  
**Perilla de Control Moleteada en Aluminio con Graduación Estándar,** con o sin empuñadura



**ALCK**  
**Perilla de Control en Aluminio,** con o sin Empuñadura



**SS** Stainless Steel  
**SSCK**  
**Perilla de Control en Acero Inoxidable,** con o sin Empuñadura



**EN 735**  
**Volante de Control Moleteado en Plástico,** con Empuñadura



**GN 226**  
**Volante de Control Moleteado en Nylon,** con Barreno Ciego, Roscado o Pasante



**GN 226.1**  
**Calcomanía en Aluminio para Volantes,** con o sin Símbolo

Volantes y Perillas de Control

Continuación

1.3



**EN 527**  
Perillas de Control de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico Reforzado, con Barreno Ciego Pasante o Inserto Roscado



**EN 527.2**  
Perillas de Control de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico Reforzado, con empuñadura



**VU**  
Perillas de Control de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico, con Barreno en Acero



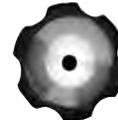
**VUA**  
Perillas de Control de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico, con Barreno en Acero



**VUM**  
Perillas de Control de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico, con empuñadura



**LMA**  
Perillas de Control de Seis Lóbulos en Nylon, con Barreno en Acero.



**LMAQ**  
Perilla de Liberación Rápida de sus Seis Lóbulos en Nylon



**GN 227**  
Volante para Válvulas en Acero

Manivelas



**GN 471**  
Manivela en Aluminio, con Barreno Redondo o Cuadrado



**GN 471.1**  
Manivela en Zinc Fundido, con Barreno Redondo o Cuadrado



**MV-M**  
Manivela en Nylon, con Barreno Piloto



**MV-PM**  
Manivela en Nylon, con Barreno en Acero Inoxidable



**MH-MEP**  
Manivela "Económica" en Nylon, con Barreno Piloto



**WRHC**  
Manivela Retráctil en Nylon, con Barreno Ciego



**EN 570**  
Manivela en Tecnopolímero Plástico



**EN 570**  
Manivela en Tecnopolímero Plástico, con Barreno Piloto



**EN 570.1**  
Manivela en Tecnopolímero Plástico, con Barreno Cuadrado



**EN 570.2**  
Manivela en tecnopolímero Plástico



**EN 670**  
Manivela Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Barreno Ciego



**DIN 468**  
Manivela en Hierro Fundido, con Barreno Redondo o Cuadrado

Títulos "EN" repres entan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**DIN 469**  
**Manivela en Hierro Fundido**, con Barreno Redondo o Cuadrado



**SS** Stainless Steel  
**GN 269**  
**Manivela en Acero Inoxidable**, con Barreno Redondo o Cuadrado



**GN 369**  
**Manivela en Acero**



**LR 318**  
**Trinquete en Acero**, con Empuñadura y Barreno Cuadrado



**EN 670.2**  
**Manivela Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico**



**EN 510**  
**Manivela en Plástico Fenólico**, con Barreno Ciego



**GN 112.1**  
**Manivela en Zinc Fundido**, con Barreno Ciego



**GN 10**  
**Manivela en Acero**, con Agujero Pasante

## Manivelas con Empuñadura Abatible



**GN 471.3**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo en Aluminio**



**GN 472.3**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo en Aluminio**



**MV-MR**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo en Nylon**



**MH-PGR**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo "Económica" en Nylon**



**MH-MRS**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo "Económica" en Nylon**



**EN 570.3**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo en Tecnopolímero Plástico**



**EN 570.6**  
**Manivela con Empuñadura Abatible de Bloqueo en Tecnopolímero Plástico**

## Manivelas de Indexación



**GN 558**  
**Manivela de Indexación en Hierro Fundido**, con Barreno Pasante, con o sin Chaveta

# 1.4 Elementos de Ajuste, Posicionamiento, Bloqueo y Contadores

1.4

- Reglas
- Niveles y Ojos de Buey
- Anillos Graduables
- Perillas de Control
- Mecanismos de Indexado
- Contadores
- Accesorios



## Reglas



**SS** Stainless Steel  
**GN 711**  
**Regla Autoadhesiva en Acero Inoxidable o Plástico en Pulgadas**



**SS** Stainless Steel  
**GN 711**  
**Regla Autoadhesiva en Acero Inoxidable o Plástico en Medidas Métricas**



**SS** Stainless Steel  
**GN 711.1**  
**Flecha Indicadora Autoadhesiva en Plástico o Acero Inoxidable, para Reglas**



**GN 711.2**  
**Regla en Aluminio, con Agujeros de Montaje**



**GN 711.3**  
**Flecha Indicadora en Aluminio con Agujeros de Montaje, para Reglas**

## Niveles y Ojos de Buey



**GN 2277**  
**Ojo de Buey en Aluminio, con Plato de Montaje**



**SS** Stainless Steel  
**GN 2277.1**  
**Plato Ajustable, para Ojo de Buey GN 2277**



**GN 2278**  
**Ojo de Buey en Aluminio, para Montaje en Agujeros**



**GN 2279**  
**Ojo de Buey en Aluminio, para Montaje en la Superficie**



**GN 2280**  
Ojo de Buey en Aluminio, con Roscas para Montaje



**GN 2281**  
Ojo de Buey en Aluminio o Plástico, para Montaje Empotrado



**GN 2282**  
Nivel en Latón, para Montaje con Tornillos

## Anillos Graduables



**GN 164**  
Anillo Graduable en Acero, Blanco, sin Escala



**GN 164**  
Anillo Graduable en Acero, Cromado Mate, con Escala



**GN 264**  
Anillo Graduable en Acero, Blanco, sin Escala



**GN 264**  
Anillo Graduable en Acero, Cromado Mate, con Escala



**GN 268**  
Casquillo con Collarín en Acero, para GN 264



**GN 374**  
Muelles Planos, para GN 264

## Perillas de Control



**EN 526**  
Perilla de Control en Tecnopolímero Plástico, con Inserto de Acero



**EN 526.1**  
Perilla de Control en Aluminio, con Puntero, con o sin Escala Calibrada



**EN 626**  
Perilla de Control en Tecnopolímero Plástico, con Escala



**GN 726**  
Perilla de Control Moleda en Aluminio, con Tornillo Prisionero o Casquillo



**GN 726.1**  
Perilla de Control Moleda en Aluminio



**GN 726.2**  
Perilla de Control Moleda en Aluminio, con Tornillo Prisionero o Casquillo



**SS** Stainless Steel  
**GN 436**  
Perilla de Control Moleda en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 436.1**  
Perilla de Control Moleda en Acero Inoxidable, con Eje Extendido para Graduación de Escala

Perillas de Control

Continuación

1.4



**GN 723.4**  
Perilla de Control Moletada en Aluminio, con Tornillo de Fijación



**GN 723.3**  
Perilla de Control en Aluminio, con Puntero de Ubicación para GN 723.4



**EN 624**  
Perilla Suave Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico



**EN 624.5**  
Perilla Suave Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Barreno en Acero Inoxidable



**GN 826**  
Anillo de Sujeción, para Husillos Ajustables



**VBI**  
Perilla de Control de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico, con Puntero



**EN 5338**  
Perilla de Control en Plástico, con Puntero



**MRI**  
Puntero para Perillas en Plástico, con Barreno Ciego o Tornillo Prisionero



**GN 729**  
Perilla de Control en Aluminio, Negro Anodizado



**GN 727**  
Perilla de Control con Husillo Ajustable en Acero, con Escala

Mecanismos de Indexado



**GN 200**  
Mecanismo de Indexado en Acero



**GN 200**  
Mecanismo de Indexado en Acero Inoxidable



**GN 700**  
Mecanismo de Indexado en Acero, con Posicionamiento Continuo



**GN 215**  
Palanca de Indexado, con o sin Insertos Dentados

Contadores



**EN 9053**  
Contador Electrónico, con Display LCD de 6 Dígitos



**EN 9054**  
Contador Electrónico, con Display LCD de 5 Dígitos



**EN 000.8**  
Contador en Tecnopolímero Plástico, para Volante GN 323.8



**EN 000.3**  
Contador en Tecnopolímero Plástico



**EN 5348**  
**Contador en Tecnopolímero Plástico,** con Péndulo Integrado e Indicación Analógica



**EN 5343**  
**Contador en Tecnopolímero Plástico,** con Péndulo Integrado e Indicación Digital



**EN 534.8**  
**Perilla en Tecnopolímero Plástico,** para Contadores EN 000.8 / 000.3



**EN 526.8**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico,** para Contadores EN 000.8 / 000.3



**EN 577.8**  
**Volante en Tecnopolímero Plástico,** para Contadores EN 000.8 / 000.3



**SS** Stainless Steel  
**EN 577.8**  
**Volante en Tecnopolímero Plástico,** con Eje en Acero Inoxidable, para Contadores EN 000.8 / 000.3



**EN 522.8**  
**Volante de Radios en Tecnopolímero Plástico,** para Contadores EN 000.8 / 000.3



**EN 521.8**  
**Volante Sólido en Tecnopolímero Plástico,** con Empuñadura, para Contadores EN 000.8 / 000.3



**GN 323.8**  
**Volante Sólido en Aluminio,** con Empuñadura, para Contadores EN 000.8 / 000.3



**EN 000.9**  
**Contador en Tecnopolímero Plástico,** para Volante EN 577.9



**EN 000.13**  
**Contador en Tecnopolímero Plástico,** con Indicación Digital / Analógica



**EN 534.9**  
**Perilla de Plástico,** para Contadores EN 000.9 / 000.13



**EN 577.9**  
**Volante en Plástico,** para Contadores EN 000.9 / 000.13



**GN 323.9**  
**Volante Sólido en Aluminio,** con o sin Empuñadura, para Contadores EN 000.9 / 000.13



**EN 520.9**  
**Volante Sólido en Plástico Fenólico Reforzado,** con Empuñadura, para Contadores EN 000.9 / 000.13



**Color Options**  
**EN 953**  
**Contador en Plástico Digital,** 5 Dígitos



**Color Options**  
**EN 954**  
**Contador en Plástico Digital,** 4 Dígitos



**Color Options**  
**EN 955**  
**Mini Contador en Plástico Digital,** 3 Dígitos

Accesorios



**GN 953.1**  
**Espaciador**, para  
Contador EN 953



**EN 954.1**  
**Espaciador**, para  
Contador EN 954



**EN 952.1**  
**Adaptador de Montaje**,  
para Contadores  
EN 953 / 954



**SS** Stainless  
Steel  
**EN 952.1**  
**Adaptador de Montaje**  
**en Acero Inoxidable**,  
para Contadores  
EN 953 / 954



**GN 957**  
**Perilla de Control en**  
**Aluminio**, para Contadores



**EN 954.3**  
**Perilla de Control en**  
**Tecnopolímero Plástico**,  
para Contador EN 954



**GN 953.6**  
**Base de Fijación**, para  
Contador EN 953



**GN 954.6**  
**Base de Fijación**, para  
Contador EN 954



**EN 576**  
**Tapa en Tecnopolímero**  
**Plástico**, para Perillas de  
Control y Volantes sin  
Contador

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.com](http://www.jwwinco.com)



- Perillas de Control GN 726 → Página 37
- Perillas de Control GN 726.1 → Página 37
- Perillas de Control GN 726.2 → Página 37
- Perillas de Control, con Disposición para Escala GN 736.1 → Página 37
- Perillas de Control en Acero Inoxidable GN 436 → Página 37
- Perillas de Control en Acero Inoxidable GN 436.1 → Página 37
- Perillas de Control GN 723.4 → Página 38

# 2.1 Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo

2.1

Manijas Ajustables de Sujeción  
Manijas de Tensión  
Llaves de Trinquete  
Manijas de Sujeción / Palancas de Tensión  
Palancas de Control



## Manijas Ajustables de Sujeción



Color Options  
**GN 300**  
**Manija Ajustable en Zinc Fundido**, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero



Color Options  
**GN 300**  
**Manija Ajustable en Zinc Fundido**, con Vástago Roscado con Componentes en Acero



Color Options  
**WN 300**  
**Manija Ajustable en Nylon**, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero



Color Options  
**WN 300**  
**Manija Ajustable en Nylon**, con Vástago Roscado con Componentes en Acero



**SS** Stainless Steel Color Options  
**GN 300.1**  
**Manija Ajustable en Zinc Fundido**, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel Color Options  
**GN 300.1**  
**Manija Ajustable en Zinc Fundido**, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel Color Options  
**WN 300.1**  
**Manija Ajustable en Nylon**, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel Color Options  
**WN 300.1**  
**Manija Ajustable en Nylon**, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 300.5**  
**Manija Ajustable en Acero Inoxidable**, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 300.5**  
**Manija Ajustable en Acero Inoxidable**, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 300.6**  
**Manija Ajustable en Acero Inoxidable Pulido**, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 300.6**  
**Manija Ajustable en Acero Inoxidable Pulido**, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable

## 2.1 Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo

<p>   <b>SS</b> Stainless Steel  <b>GN 305</b>  <b>Manija Ajustable en Acero Inoxidable, con Inserto, Diseño Higiénico</b> </p>	<p>   <b>SS</b> Stainless Steel  <b>GN 305</b>  <b>Manija Ajustable en Acero Inoxidable, Vástago Roscado, Diseño Higiénico</b> </p>	<p>   <b>GN 303</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>GN 303</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero</b> </p>
<p>   <b>WN 303</b>  <b>Manija Ajustable en Nylon con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>WN 303</b>  <b>Manija Ajustable en Nylon con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>GN 303.1</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Botón de Apriete, con Inserto en Acero Inoxidable</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>GN 303.1</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>
<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>WN 303.1</b>  <b>Manija Ajustable en Nylon con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>WN 303.1</b>  <b>Manija Ajustable en Nylon con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>	<p>   <b>GN 300.4</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Sujeción Segura, con Inserto con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>GN 300.4</b>  <b>Manija Ajustable en Zinc Fundido con Sujeción Segura, Vástago Roscado con Componentes en Acero</b> </p>
<p>   <b>GN 304</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>GN 304</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>WN 304</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Nylon con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</b> </p>	<p>   <b>WN 304</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Nylon con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero</b> </p>
<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>GN 304.1</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>GN 304.1</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>WN 304.1</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Nylon con Botón de Apriete, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>	<p> <b>SS</b> Stainless Steel    <b>WN 304.1</b>  <b>Manija Ajustable Recta en Nylon con Botón de Apriete, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</b> </p>

2.1

Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo

Manijas Ajustables de Sujeción

Continuación

2.1

 <p> Color Options</p> <p><b>GN 302</b> <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido</b>, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>GN 302</b> <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>WN 302</b> <b>Manija Ajustable Recta en Nylon</b>, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>WN 302</b> <b>Manija Ajustable Recta en Nylon</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero</p>
 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>GN 302.1</b> <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido</b>, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>GN 302.1</b> <b>Manija Ajustable Recta en Zinc Fundido</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>WN 302.1</b> <b>Manija Ajustable Recta en Nylon</b>, con Inserto o Barreno Ciego con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>WN 302.1</b> <b>Manija Ajustable Recta en Nylon</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</p>
 <p> Color Options</p> <p><b>GN 101</b> <b>Manija Ajustable</b>, con Inserto con Componentes en Acero</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>GN 101</b> <b>Manija Ajustable</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>GN 101.1</b> <b>Manija Ajustable</b>, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>GN 101.1</b> <b>Manija Ajustable</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</p>
 <p> Color Options</p> <p><b>EN 602</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Zinc Fundido</b>, con Inserto con Componentes en Acero</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>EN 602</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Zinc Fundido</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>EN 602.1</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Zinc Fundido</b>, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>EN 602.1</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Zinc Fundido</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</p>
 <p> Color Options</p> <p><b>EN 603</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero con Botón de Apriete</b>, con Inserto</p>	 <p> Color Options</p> <p><b>EN 603</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero</b>, Vástago Roscado</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>EN 603.1</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero</b>, con Inserto con Componentes en Acero Inoxidable</p>	 <p> <b>SS</b> Stainless Steel  Color Options</p> <p><b>EN 603.1</b> <b>Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero</b>, Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable</p>

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**EN 600**  
**Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero con Botón de Apriete, con Inserto Roscado**



**EN 600**  
**Manija Ajustable Ergostyle® en Tecnopolímero con Botón de Apriete, con Vástago Roscado**

**EN 500**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico, con Inserto**

**EN 500**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado**



**EN 503**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico con Botón de Apriete, con Inserto y Función de Trinquete**



**EN 503**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico con Botón de Apriete, Vástago Roscado y función de Trinquete**



**SS** Stainless Steel  
**EN 503.1**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico con Botón de Apriete, con Inserto en Acero Inoxidable y Función de Trinquete**



**SS** Stainless Steel  
**EN 503.1**  
**Manija Ajustable en Tecnopolímero Plástico con Botón de Apriete, Vástago Roscado en Acero Inoxidable y función de Trinquete**



**GN 212.3**  
**Manija Ajustable de Uso Rudo en Acero, con Inserto**



**GN 212.3**  
**Manija Ajustable de Uso Rudo en Acero, con Vástago Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**GN 212.5**  
**Manija Ajustable de Uso Rudo en Acero Inoxidable, con Inserto**



**SS** Stainless Steel  
**GN 212.5**  
**Manija Ajustable de Uso Rudo en Acero Inoxidable, con Vástago Roscado**



**GN 125**  
**Manija Ajustable Plana en Acero, con Inserto**



**GN 125**  
**Manija Ajustable Plana en Acero, con Vástago Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**GN 125.5**  
**Manija Ajustable Plana en Acero Inoxidable, con Inserto**



**SS** Stainless Steel  
**GN 125.5**  
**Manija Ajustable Plana en Acero Inoxidable, con Vástago Roscado**



**GN 99.2**  
**Manija Ajustable de Sujeción en Acero, con Inserto, Función de Trinquete**



**GN 99.2**  
**Manija Ajustable de Sujeción en Acero, Vástago Roscado, Función de Trinquete**



**GN 6337.3**  
**Manija Ajustable de Sujeción en Acero, con Inserto**



**GN 6337.3**  
**Manija Ajustable de Sujeción en Acero, Vástago Roscado**

Manijas de Tensión



**GN 312**  
**Manija de Tensión de Seguridad en Acero**, con Inserto, Función de Trinquete



**GN 312**  
**Manija de Tensión de Seguridad en Acero**, Vástago Roscado, Función de Trinquete

2.1

Llaves de Trinquete



**GN 316**  
**Llave de Trinquete Intercambiable en Acero**, con Palanca Reversible

Manijas de Sujeción / Palancas de Tensión



**DIN 99**  
**Manija de Sujeción en Acero**, con Inserto o Agujero Pasante



**SS** Stainless Steel  
**DIN 99**  
**Manija de Sujeción en Acero Inoxidable**, con Inserto o Agujero Pasante



**GN 204**  
**Manija de Sujeción en Acero**, con Inserto o Agujero Pasante



**DIN 6337**  
**Manija de Sujeción en Acero**, con Inserto o Agujero Pasante



**Color Options**  
**WN 400**  
**Manija de Sujeción Fija en Plástico**, con Inserto en Acero



**Color Options**  
**WN 400**  
**Manija de Sujeción Fija en Plástico**, con Vástago Roscado en Acero



**EN 601**  
**Manija de Sujeción en Plástico**, con Inserto, Barreno Cuadrado o Plano



**EN 601**  
**Manija de Sujeción en Plástico**, con Vástago Roscado



**GN 99.5**  
**Palanca de Fijación en Acero**, con Agujero Pasante Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 99.6**  
**Palanca de Fijación en Acero Inoxidable**, con Agujero Pasante Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 99.6**  
**Palanca de Fijación en Acero Inoxidable AISI 316L (A4)**, con Agujero Pasante Roscado



**GN 99.7**  
**Palanca de Fijación de Dos Brazos**, con Agujero Pasante Roscado

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 2.1 Manijas y Palancas de Sujeción y Bloqueo



SS Stainless Steel

**GN 99.8**  
**Palanca de Fijación de Dos Brazos en Acero Inoxidable AISI 316L (A4), con Agujero Pasante Roscado**



SS Stainless Steel

**GN 99.8**  
**Palanca de Fijación de Dos Brazos en Acero Inoxidable, con Agujero Pasante Roscado**



**GN 206**  
**Palanca de Fijación en Hierro Maleable, con Agujero Pasante Roscado**



SS Stainless Steel

**GN 206**  
**Palanca de Fijación en Acero Inoxidable, con Agujero Pasante Roscado**



**GN 206.1**  
**Palanca de Fijación de Dos Brazos en Hierro Maleable, con Agujero Pasante Roscado**



SS Stainless Steel

**GN 206.1**  
**Palanca de Fijación de Dos Brazos en Acero Inoxidable, con Agujero Pasante Roscado**



**DIN 6305**  
**Tuerca Tommy en Acero, con Inserto y Barra Fija**



**DIN 6307**  
**Tuerca Tommy en Acero, con Inserto y Barra Movable**



**DIN 6304**  
**Tuerca Tommy en Acero, con Vástago y Barra Fija**



**GN 6306**  
**Tuerca Tommy en Acero, con Vástago y Barra Movable**



**GN 6305.1**  
**Tuerca de Liberación Rápida en Acero**



**GN 212**  
**Palanca de Tensión en Acero, con Inserto o Barreno Ciego**



SS Stainless Steel

**GN 212**  
**Palanca de Tensión en Acero Inoxidable, con Barreno Ciego**

## Palancas de Control



**GN 750**  
**Palanca de Control en Acero, con Agujero Pasante**



**LM**  
**Palanca de Control "Económica" en Nylon, con barreno Piloto**



**EN 512**  
**Palanca de Control en Tecnopolímero Plástico, con Agujero Pasante**



Color Options

**EN 623**  
**Palanca de Control en Tecnopolímero Plástico, con Barreno Redondo o Cuadrado o con Chaveta**

Palancas de Control

Continuación



SS Stainless Steel  Color Options

**EN 623.5**  
**Palanca de Control en Tecopolímero Plástico,** Inserto en Acero Inoxidable, Barreno Redondo o Cuadrado o Barreno con Chaveta



**GN 223**  
**Palanca de Control en Acero,** con Barreno redondo o Cuadrado o Barreno con Chaveta



**GN 211**  
**Palanca de Control en Acero,** con Barreno Plano



**GN 213**  
**Palanca de Torreta de Cuatro Brazos en Acero,** con Agujero Pasante



**GN 150**  
**Núcleo Bipartido en Acero,** para Palancas de Leva



SS Stainless Steel  
**GN 150.5**  
**Núcleo Bipartido en Acero Inoxidable,** para Palancas de Leva

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.com](http://www.jwwinco.com)



- Manijas Ajustables GN 300 → Página 42
- Manijas Ajustables con Componentes de acero Inoxidable GN 300.1 → Página 42
- Manijas Ajustables GN 302 → Página 44
- Manijas Ajustables en Acero Inoxidable GN 300.5 → Página 42

## 2.2 Perillas para Sujeción

2.2



Perillas Tipo Estrella (Cinco o Más Lóbulos)  
Perillas Tipo Estrella (Cuatro Lóbulos)  
Perillas de Tres Lóbulos  
Perillas Mariposa  
Perillas Moleteadas

### Perillas tipo Estrella

Cinco o Más Lóbulos



**DIN 6336**  
**Perilla en Hierro**  
**Fundido**, con Inserto o Barreno Ciego



**DIN 6336**  
**Perilla en Aluminio**, Barreno Ciego, Barreno Pasante Roscado o Pasante



**DIN 6336**  
**Perilla en Hierro**  
**Fundido / Aluminio**, sin Barreno



**SS** Stainless Steel  
**DIN 6336**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, Barreno Ciego o Pasante



**SS** Stainless Steel  
**DIN 6336**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, sin Barreno



**GN 6336.4**  
**Perilla en Hierro**  
**Fundido**, con Vástago Roscado en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.5**  
**Perilla en Aluminio**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.5**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, Barreno Ciego o Pasante



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.5**  
**Perilla de Plástico**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



**DIN 6336**  
**Perilla de Plástico**, con Inserto o Barreno Pasante en Acero



**SS** Stainless Steel  
**DIN 6336**  
**Perilla de Tecnopolímero**, con Inserto en Acero Inoxidable



**DIN 6336**  
**Perilla de Plástico**, con Inserto de Latón

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 2.2 Perillas para Sujeción



**GN 6336.4**  
**Perilla de Plástico**, con Vástago Roscado de Acero



**GN 6336.1**  
**Perilla de Plástico Fenólico**, con Centro Sobresaliente de Acero



**GN 6336.2**  
**Perilla de Tecnopolímero**, con Centro Sobresaliente de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.1**  
**Perilla de Plástico Fenólico**, con Centro Sobresaliente en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.2**  
**Perilla de Tecnopolímero**, con Centro Sobresaliente en Acero Inoxidable



**GN 6336.4**  
**Perilla de Plástico**, con centro Sobresaliente en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.10**  
**Perilla de Nylon**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable con Punta de Latón o Nylon



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.11**  
**Perilla de Nylon**, con Vástago Roscado de Acero Inoxidable con Punta de Bola



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.12**  
**Perilla de Nylon**, con Vástago Roscado de Acero Inoxidable y Almohadilla de Empuje



**GN 6336.3**  
**Perilla de Nylon de Liberación Rápida**, con Eje de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6336.3**  
**Perilla de Nylon de Liberación Rápida**, con Eje de Acero Inoxidable



**GN 6336.13**  
**Perilla de Nylon con Cable Antipérdida**, con Inserto



**GN 6336.13**  
**Perilla de Nylon con Cable Antipérdida**, con Vástago Roscado



**SS** Stainless Steel  
**LBX**  
**Perilla de Nylon de Seis Lóbulos**, con Inserto de Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**LPX**  
**Perilla de Nylon de Seis Lóbulos**, con Vástago Roscado de Acero Inoxidable



**VBA**  
**Perilla de Nylon de Ocho Lóbulos**, con Inserto



**VBA-FP**  
**Perilla de Nylon de Ocho Lóbulos**, con Barreno Pasante



**VPA**  
**Perilla de Nylon de Ocho Lóbulos**, con Vástago Roscado



**FKBH**  
**Perilla de Polipropileno Plástico**, con Agujero Pasante



**FKTH**  
**Perilla de Polipropileno Plástico**, con Agujero Pasante

2.2

Perillas para Sujeción

Perillas tipo Estrella

Cinco o Más Lóbulos  
Continuación



**FKZS**  
Perilla de Polipropileno Plástico, con Vástago Roscado



**VB**  
Perilla de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Inserto Roscado



**VB-FP**  
Perilla de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Inserto Pasante



**VP**  
Perilla de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Vástago Roscado



**VB-FP-H**  
Perilla de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico, con Inserto Pasante Roscado



**VP-H**  
Perilla de Seis Lóbulos en Plástico Fenólico, con Vástago Roscado



**EN 5332**  
Perilla de Seis Lóbulos en Tecnopolímero Plástico con Centro Extendido, con Inserto Roscado



**EN 5332**  
Perilla de Seis Lóbulos en Tecnopolímero Plástico con Centro Extendido, con Vástago Roscado



 Color Options  
**EN 636**  
Perillas Lobuladas Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado o Ciego



 Color Options  
**EN 636.4**  
Perillas Lobuladas Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado



**EN 5337**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Agujero Pasante Ciego o Roscado



 Stainless Steel  
**EN 5337.5**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Inserto Roscado en Acero Inoxidable



 Stainless Steel  
**EN 5337.5**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Vástago de Acero Inoxidable



**EN 5333**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico Sólido, con Agujero Pasante Cuadrado



**EN 5331**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero, con Inserto Cuadrado o Roscado, con o sin Tapa



**EN 5337.2**  
Perilla Estrella en Tecnopolímero, Autoextinguible, Agujero Ciego Roscado



**EN 5337.2**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Plástico, sin Barreno o Barreno Ciego



**EN 5337.2**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Plástico, Inserto Pasante



**EN 5337.2**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado



 Stainless Steel  
**EN 5337.4**  
Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Plástico Sólido, con Inserto de Acero Inoxidable o Latón

Títulos "EN" representan a la Marca  Diseño Original de Productos

## 2.2 Perillas para Sujeción



SS Stainless Steel

**EN 5337.4**  
**Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Sólido Cleanline**, con Inserto Roscado en Acero Inoxidable



**EN 5337.4**  
**Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Sólido**, Cromado con Inserto Roscado en Latón



**EN 5337.4**  
**Perilla de Cinco Lóbulos en Tecnopolímero Sólido**, con Vástago Roscao



**EN 5337.6**  
**Perilla Estrella Softline en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado en Latón



**EN 5337.6**  
**Perilla Estrella Softline en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado



**EN 5337.8**  
**Perilla Estrella de Seguridad con Llave en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado en Latón



**EN 5337.8**  
**Llave de Plástico para Perillas Estrella de Seguridad**



**EN 5337.9**  
**Perilla de Cinco Lóbulos de Seguridad Bloqueable en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado en Latón



**EN 5337.9**  
**Perilla de Cinco Lóbulos de Seguridad Bloqueable en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado



**HK**  
**Perilla de Cinco Lóbulos en Plástico Fenólico**, con Inserto Roscado de Latón



**FSK**  
**Perilla de Cinco Lóbulos en Nylon**, con Inserto Roscado Pasante en Acero



**GN 5337.3**  
**Perilla de Cinco Lóbulos de Seguridad en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado de Acero



**GN 5337.3**  
**Perilla de Cinco Lóbulos de Seguridad en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado de Acero



**GN 5337.13**  
**Perilla Lobulada Anti Perdida en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado en Acero



**GN 5337.13**  
**Perilla de Cinco Lóbulos Anti Perdida en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero



**GN 5336**  
**Perilla en Aluminio**, con Inserto o Barreno Ciego



**GN 5336**  
**Perilla en Aluminio**, sin Barreno



SS Stainless Steel  
**GN 5334**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**GN 5334.4**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, AISI 316L (A4) con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**GN 5334**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado

2.2

Perillas para Sujeción

Perillas tipo Estrella

Cinco o Más Lóbulos  
Continuación



SS Stainless Steel  
**GN 5334.4**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado AISI 316L (A4)



SS Stainless Steel  
**GN 5335**  
**Perilla en Acero Inoxidable Mate**, con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**GN 5335**  
**Perilla en Acero Inoxidable Acabado Pulido Fino**, con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**GN 5335.4**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, AISI 316L (A4) con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**GN 5335**  
**Perilla en Acero Inoxidable Mate**, sin Barreno



SS Stainless Steel  
**GN 5335.4**  
**Perilla en Acero Inoxidable AISI 316L (A4)**, sin Barreno



SS Stainless Steel  
**GN 5435**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, con Inserto Roscado, Diseño Higiénico



SS Stainless Steel  
**GN 5335**  
**Perilla en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel  
**WN 5335.5**  
**Perilla en Acero Inoxidable de Liberación Rápida**

Perillas tipo Estrella

Cuatro Lóbulos



**DIN 6335**  
**Perilla Estrella en Aluminio**, con Inserto, Agujero Pasante o Barreno Ciego



**DIN 6335**  
**Perilla Estrella en Hierro Fundido**, con Inserto, Agujero Pasante o Barreno Ciego



SS Stainless Steel  
**DIN 6335**  
**Perilla Estrella en Acero Inoxidable**, Agujero Pasante o Inserto Ciego



**DIN 6335**  
**Perilla Estrella**, sin Barreno



SS Stainless Steel  
**DIN 6335**  
**Perilla Estrella en Acero Inoxidable**, sin Barreno



**GN 6335.4**  
**Perilla Estrella en Hierro Fundido**, con Vástago Roscado en Acero



**GN 6335.5**  
**Perilla Estrella en Aluminio**, con Vástago en Acero Inoxidable



SS Stainless Steel  
**GN 6335.5**  
**Perilla Estrella en Acero Inoxidable**, con Vástago en Acero Inoxidable

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 2.2 Perillas para Sujeción



**CKS**  
Perilla en Aluminio  
Extruido, con Inserto,  
Agujero Pasante o Barreno  
Ciego



**CKS**  
Perilla en Aluminio  
Extruido, sin Barreno



**CKS**  
Perilla en Aluminio  
Extruido, con Vástago  
Roscado



**CKSQ**  
Perilla de Aluminio de  
Liberación Rápida



**DIN 6335**  
Perilla Estrella en  
Plástico Fenólico, con  
Inserto Roscado



**DIN 6335**  
Perilla Estrella en  
Plástico en Nylon, con  
Inserto Roscado



**GN 6335.4**  
Perilla Estrella en Plástico  
Fenólico, con Vástago  
Roscado en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6335.5**  
Perilla Estrella en  
Plástico, con Vástago  
Roscado en Acero  
Inoxidable



**GN 6335.1**  
Perilla Estrella en  
Plástico Fenólico, con  
Centro en Acero, Roscado  
o Ciego



**GN 6335.2**  
Perilla Estrella en  
Plástico en Nylon, con  
Centro Saliente en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6335.2**  
Perilla Estrella en  
Plástico en Nylon, con  
centro Saliente en Acero  
Inoxidable



**GN 6335.4**  
Perilla Estrella en  
Plástico en Nylon, con  
Centro Saliente y Vástago  
Roscado en Acero



**FPK**  
Perilla Estrella en  
Plástico Fenólico, con  
Inserto Roscado



**FPK**  
Perilla Estrella en  
Plástico Fenólico, con  
Vástago Roscado



**GN 6335.9**  
Perilla Estrella en Plástico  
en Nylon, con Cojinete de  
Empuje, Inserto Roscado

### Perillas de Tres Lóbulos



**EN 5339**  
Perilla Triangular en  
Tecnopolímero Plástico,  
con Inserto Roscado en  
Latón



**EN 5339**  
Perilla Triangular en  
Tecnopolímero Plástico,  
con Vástago Roscado



**EN 5341**  
Perilla Triangular en  
Tecnopolímero Plástico,  
con Agujero Pasante  
Roscado o Barreno  
Cuadrado



**SS** Stainless Steel  
**GN 5339.5**  
Perilla Triangular en  
Acero Inoxidable, con  
Inserto Roscado

Perillas de  
Tres Lóbulos

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 5345**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Acero Inoxidable, con Inserto, Barreno Ciego o Agujero Pasante**



SS Stainless Steel

**GN 5345**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Acero Inoxidable, sin Barreno**



SS Stainless Steel

**GN 5345.4**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Acero Inoxidable AISI 316L (A4), sin Barreno**



SS Stainless Steel

**GN 5345.4**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Acero Inoxidable AISI 316L (A4), con Inserto, Barreno Ciego o Agujero Pasante**



SS Stainless Steel

**GN 5445**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Acero Inoxidable, con Inserto, Diseño Higiénico**



**EN 5330**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Tecnopolímero Plástico, con Inserto, Barreno Ciego o Agujero Pasante**



SS Stainless Steel

**EN 5330.5**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Tecnopolímero Plástico, con Inserto en Acero Inoxidable**



**EN 5330**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico, con Vástago Roscado**



**3P-A**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico Fenólico, con Inserto Sólido en Acero**



**V3-B**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Termoplástico, con Inserto Roscado**



**V3-B-FP**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Termoplástico, con Agujero Pasante**



**V3-B-P**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Termoplástico, con Vástago Roscado**



**3P-B**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico Fenólico, con Inserto Roscado**



**3P-P**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico Fenólico, con Vástago Roscado**



**TPK**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico Fenólico, con Inserto Roscado**



**TPKS**  
**Perilla de Tres Lóbulos en Plástico Fenólico, con Vástago Roscado**

Perillas  
Mariposa



Color Options

**EN 634**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado en Latón**



**EN 634**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Plástico, Pasante, sin Tapa**



SS Stainless Steel

**EN 634.1**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto en Acero Inoxidable**



SS Stainless Steel

**EN 634.1**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado Pasante en Acero Inoxidable, sin Tapa**

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



Color Options  
**EN 635**  
**Perilla Mariposa Simple Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado**

Color Options  
**EN 633**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado de Acero**

**SS** Stainless Steel Color Options  
**EN 633.1**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable**

**SS** Stainless Steel Color Options  
**EN 633.10**  
**Perilla Mariposa, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable y Punta de Nylon**



Color Options  
**EN 640**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado de Latón**

**EN 639**  
**Perilla Mariposa Ergostyle® en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado de Acero**

**EN 532**  
**Perilla Mariposa en Tecnopolímero Plástico, con Barreno Ciego o Agujero Pasante Roscado**

**EN 531**  
**Perilla Mariposa en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**EN 531**  
**Perilla Mariposa en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable**

**EN 532.1**  
**Perilla Mariposa en Tecnopolímero Plástico, con Inserto Roscado**

**EN 531.1**  
**Perilla Mariposa en Tecnopolímero Plástico, con Vástago Roscado de Acero**

**GB**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Inserto Roscado**



**GB-FP**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Agujero Pasante Roscado**

**GB1**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Inserto Roscado**

**GP**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Vástago Roscado**

**GP1**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Vástago Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**GPX**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable**

**GS**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Vástago Roscado**

**FKS**  
**Perilla Mariposa en Nylon, con Inserto Roscado**

**FTK**  
**Perilla Mariposa en Plástico Fenólico, con Inserto Roscado**

Perillas  
Mariposa

Continuación



**WK**  
**Perilla Mariposa en Nylon**, con Inserto Roscado



**SLTSK**  
**Perilla Mariposa en Plástico**, a Presión



**SS** Stainless Steel  
**GN 834**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Inserto o Agujero Pasante



**SS** Stainless Steel  
**GN 835**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 434**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Inserto



**SS** Stainless Steel  
**GN 433**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 432**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Inserto



**SS** Stainless Steel  
**GN 431**  
**Perilla Mariposa en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado

2.2

Perillas  
Moleteadas



**EN 534**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto o Barreno Ciego



**EN 534**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero



**EN 4534**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Inserto Roscado



**EN 4535**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 7336**  
**Perilla Moleteada en Fibra de Vidrio Reforzado**, con Inserto en Acero y Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 7336**  
**Perilla Moleteada en Fibra de Vidrio Reforzado**, con Vástago Roscado en Acero o Acero Inoxidable



**GN 7336.5**  
**Perilla Moleteada en Fibra de Vidrio Reforzado**, con Vástago Roscado en Acero y Punta en Latón, Plástico o Esferica



**GN 3663**  
**Perilla Moleteada en Aluminio con Torque Limitado**, con Inserto Roscado en Acero



**GN 3663**  
**Aluminum Torque Limiting Knurled Knobs**, con Vástago Roscado en Acero

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 2.2 Perillas para Sujeción

### Perillas Moleteadas



SS Stainless Steel

**EN 530.1**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico Cleanline**, con Inserto Roscado en Acero Inoxidable



**EN 530**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Inserto Roscado en Latón



SS Stainless Steel

**EN 530.5**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Inserto Roscado en Acero Inoxidable



**EN 529**  
**Perilla Moleteada en Plástico**, con Vástago Roscado en Acero



SS Stainless Steel

**EN 529.5**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



**VBZ**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Inserto Roscado de Acero



**VPZ**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Vástago Roscado en Acero Galvanizado



**VBZ-FP**  
**Perilla Moleteada en Plástico Fenólico**, con Agujero Pasante



**KKBH**  
**Perilla Moleteada en Polipropileno Plástico**, con Inserto Roscado



**ZP**  
**Perilla Moleteada en Nylon**, con Vástago Roscado en Acero



SS Stainless Steel

**ZPX**  
**Perilla Moleteada en Nylon**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



**ZB**  
**Perilla Moleteada en Nylon**, con Inserto o Barreno Ciego



**ZB-FP**  
**Perilla Moleteada en Nylon**, con Agujero Pasante Roscado



**EN 590**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Barreno Ciego o Agujero Pasante Roscado



**EN 590**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, with Blind Tapped or Tapped Through Insert



**EN 591**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, with Threaded Stud



**EN 591**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, with Threaded Stud



SS Stainless Steel  
**EN 590.5**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, with Stainless Steel Tapped Insert



SS Stainless Steel  
**EN 591.5**  
**Perilla Moleteada en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



**GN 420**  
**Perilla Moleteada Hueca en Nylon**, con Agujero Pasante Roscado en Acero

2.2

Perillas para Sujeción

Perillas Moleteadas

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 420**  
**Perilla Moleteada Hueca en Nylon**, con Agujero Pasante Roscado en Acero Inoxidable



**GN 421**  
**Perilla Moleteada Hueca en Nylon**, con Vástago Roscado en Acero Galvanizado



SS Stainless Steel

**GN 421**  
**Perilla Moleteada Hueca en Nylon**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable



SS Stainless Steel

**GN 421.10**  
**Perilla Moleteada Hueca en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable y Punta de Latón o Nylon



SS Stainless Steel

**GN 421.11**  
**Perilla Moleteada Hueca en Tecnopolímero Plástico**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable y Punta de Bola



SS Stainless Steel

**GN 421.12**  
**Perilla Moleteada Hueca en Tecnopolímero**, con Vástago Roscado en Acero Inoxidable y Punta de Bola, con Almohadilla de Empuje



**VEG**  
**Perilla en Nylon Ergonómica**, con Inserto Roscado



**VEGS**  
**Perilla en Nylon Ergonómica**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel

**GN 536**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Inserto



SS Stainless Steel

**GN 535**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel

**KRSK**  
**Perilla Moleteada en Acero o Acero Inoxidable**, con Inserto o Barreno Ciego



SS Stainless Steel

**KRSK**  
**Perilla Moleteada en Acero o Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel

**KRSK**  
**Perilla Moleteada en Acero o Acero Inoxidable**, con Agujero Roscado Pasante



**DIN 6303**  
**Perilla Moleteada en Acero**, con Agujero Pasante Roscado o Liso



SS Stainless Steel

**DIN 6303**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Agujero Pasante Roscado



**DIN 466**  
**Perilla Moleteada en Acero**, con Agujero Pasante Roscado



SS Stainless Steel

**DIN 466**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Agujero Pasante Roscado



**DIN 464**  
**Perilla Moleteada en Acero**, con Vástago Roscado



SS Stainless Steel

**DIN 464**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Vástago Roscado



**DIN 467**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero**, con Agujero Pasante Roscado



SS Stainless Steel

**DIN 467**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero Inoxidable**, con Agujero Pasante Roscado



**DIN 653**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero**



SS Stainless Steel

**DIN 653**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero Inoxidable**



SS Stainless Steel

**GN 653.10**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero Inoxidable**, con Punta de Latón o Nylon



**GN 653.10**  
**Perilla Moleteada Plana en Acero**, con Punta de Latón o Nylon



**GN 653.2**  
**Perilla Moleteada en Acero**, con Vástago de Rosca Corta Anti Pérdida



SS Stainless Steel

**GN 653.2**  
**Perilla Moleteada en Acero Inoxidable**, con Vástago de Rosca Corta Anti Pérdida



**GN 6303.1**  
**Perilla Moleteada en Acero de Liberación Rápida**



SS Stainless Steel

**KHS**  
**Perilla Moleteada en Acero y Acero inoxidable**



**DPHS**  
**Perilla Moleteada en Acero**, con Punta Cilíndrica



**SLCKA**  
**Kit Surtido de Perillas Shear-Loc**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)

## 2.3 Tensado con Levas Excéntricas y Cuñas



2.3

Manijas Tipo Leva Excéntrica  
Palanca Tipo Leva  
Cuñas de Fijación  
Clamps con Bloqueo Centrado

### Manijas tipo Leva Excéntrica



**GN 927**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Zinc**  
Fundido, con Inserto con  
Componentes de Acero



**GN 927**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Zinc**  
Fundido, Vástago  
Roscado con  
Componentes de Acero



**GN 927.3**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero,**  
con Inserto con  
Componentes en Acero



**GN 927.3**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero,**  
Vástago Roscado con  
Componentes en Acero



**GN 927.4**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Zinc**  
Fundido, con Inserto con  
Componentes en Acero  
Inoxidable



**GN 927.4**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Zinc**  
Fundido, Vástago Roscado  
en Componentes en Acero  
Inoxidable



**GN 927.5**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero**  
Inoxidable, con Inserto  
con Plato de Plástico



**GN 927.5**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero**  
Inoxidable, Vástago  
Roscado con Plato de  
Plástico



**GN 927.7**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero**  
Inoxidable, Inserto con  
Plato en Acero Inoxidable



**GN 927.7**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Acero**  
Inoxidable, Vástago  
Roscado con Plato en  
Acero Inoxidable



**EN 926**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Plástico,**  
con Componentes en  
Acero



**EN 926**  
**Manija Tipo Leva**  
**Excéntrica en Plástico,**  
Vástago Roscado con  
Componentes en Acero

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

## 2.3 Tensado con Levas Excéntricas y Cuñas



SS Stainless Steel

**EN 926.1**  
**Manija Tipo Leva Excéntrica en Plástico,**  
Inserto con Componentes en Acero Inoxidable



SS Stainless Steel

**EN 926.1**  
**Manija Tipo Leva Excéntrica en Plástico,** Vástago Roscado con Componentes en Acero Inoxidable

### Palancas tipo Leva



**GN 918**  
**Palanca Tipo Leva Excéntrica en Acero,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



SS Stainless Steel

**GN 918.5**  
**Palanca Tipo Leva Excéntrica en Acero Inoxidable,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



**GN 918.1**  
**Palanca Tipo Leva en Acero,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



SS Stainless Steel

**GN 918.6**  
**Palanca Tipo Leva en Acero Inoxidable,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



**GN 918.2**  
**Palanca Tipo Leva en Acero,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



SS Stainless Steel

**GN 918.7**  
**Palanca Tipo Leva en Acero Inoxidable,**  
Palanca con Perilla de Bola o Hexágono



**GN 418.2**  
**Tornillo de Bloqueo en Acero**



**GN 919**  
**Eje de Acero en Leva Excéntrica**



**GN 917**  
**Palanca de Leva Doble en Acero**



SS Stainless Steel

**GN 917.1**  
**Palanca de Leva Doble en Acero Inoxidable**

### Cuñas de Fijación / Clamps



**GN 920.1**  
**Cuña de Fijación en Acero**



**GN 920.2**  
**Plato Desplegable para Cuña de Fijación,**  
para GN 920.1



**GN 928**  
**Sujetador de Ejes en Acero,**  
para Ejes o Tubos Redondos



**GN 928.1**  
**Herramienta de Ensamble para Sujetador de Ejes GN 928**

Cuñas de Fijación / Clamps

Continuación



NO. 6430  
**Tornillos Atlas, con Contratuercas**



DIN 6314  
**Clamp Plano**



NO. 6314 V  
**Clamp Plano con Tornillo Ajustable, con o sin Tornillo T**



NO. 6314 Z  
**Clamp Tipo Escalera**



DIN 6315B  
**Clamp de Horquilla**



DIN 6315C  
**Clamp de Horquilla, con Pin**



NO. 6315 GN  
**Clamp de Horquilla en Acero**



DIN 6316  
**Clamp de Cuello de Ganso**



NO. 6316 V  
**Clamp de Cuello de Ganso con Tornillo Ajustable en Acero, con o sin Tornillo T**



NO. 6317  
**Clamp con Doble Cuello de Ganso en Acero**



NO. 6312 VI  
**Clamp Cocodrilo, con Sujetadores y Tornillo Prisionero Ajustable**

Clamps con Bloqueo Centrado



GN 411.2  
**Clamp con Bloqueo Centrado en Acero**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



Palanca tipo Leva Excéntrica GN 918 → Página 63  
Palanca tipo Leva Excéntrica GN 918.1 → Página 63

## 2.4 Clamps y Cierres

Clamps  
Accesorios  
Clamps Neumáticos  
Cierres

2.4



### Clamps



**GN 810**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero**, con Base de Montaje Horizontal



**SS** Stainless Steel

**GN 810**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero Inoxidable**, con Base de Montaje Horizontal



**13005**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**10247**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**101-A**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**12050**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**12130**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**12265**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**101-J**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical**, con Base de Montaje Horizontal



**6800-S**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero**, con Interlock de Seguridad y Base de Montaje Horizontal



**SS** Stainless Steel

**6800**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero Inoxidable**, con Base de Montaje Horizontal



**GN 810.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero**, con Base de Montaje Vertical



**SS** Stainless Steel  
**GN 810.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Vertical**



**GN 910**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical de Uso Rudo en Acero, con Base de Montaje Horizontal**



**GN 910.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical de Uso Rudo en Acero, con Base de Montaje Vertical**



**GN 910.2**  
**Módulo de Palanca de Rótula de Uso Rudo en Acero, con Base de Montaje Horizontal o Vertical**



**GN 910.3**  
**Módulo de Palanca de Rótula de Uso Rudo en Acero, para Soldar**



**GN 910.5**  
**Mango de Plástico para Módulo de Palanca de Rótula, Accesorios**



**GN 910.6**  
**Palanca de Acero para Módulo de Palanca de Rótula, Accesorios**



**GN 910.7**  
**Extensor de Brazo de Fijación en Acero para Módulo de Palanca de Rótula, Accesorios**



**GN 910.8**  
**Buje en Acero para Módulo de Palanca de Rótula, Accesorios**



**GN 910.9**  
**Palanca de Base de Acero para Módulo de Palanca de Rótula, Accesorios**



**GN 812**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero, con Base de Montaje Doble**



**GN 812.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero, con Base de Montaje Doble**



**101-B**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical, con Base de Montaje Vertical**



**6803-S**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical en Acero, con Interlock de Seguridad y Base de Montaje Angular**



**GN 813**  
**Clamp de Sujeción de Acción Vertical de Uso Rudo en Acero, base de Montaje Vertical Soldable**



**GN 820**  
**Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero, con Base de Montaje Horizontal**



**SS** Stainless Steel  
**GN 820**  
**Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Horizontal**



**SS** Stainless Steel  
**6830**  
**Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Horizontal**



**GN 820.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero, con Base de Montaje Vertical**



**SS** Stainless Steel  
**GN 820.1**  
**Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Vertical**

Clamps

Continuación



**GN 820.2**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero, con Base de Montaje Vertical



**SS** Stainless Steel  
**GN 820.2**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Vertical



**GN 820.3**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero en Acero, con Gancho de Seguridad y Base de Montaje Horizontal



**SS** Stainless Steel  
**GN 820.3**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Gancho de Seguridad y Base de Montaje Horizontal



**6830-S**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero, con Interlock de Seguridad y Base de Montaje Horizontal



**GN 820.4**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero, con Gancho de Seguridad y Base de Montaje Vertical



**SS** Stainless Steel  
**GN 820.4**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Gancho de Seguridad y Base de Montaje Vertical



**201**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**201-B**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**22100**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**204-G**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**225-D**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**20235**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**202-F**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Horizontal



**20820**  
Clamp de Sujeción de Acción Horizontal, con Base de Montaje Doble



**GN 840**  
Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero



**GN 844**  
Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero o Latón, de Uso Rudo



**GN 841**  
Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero



**GN 842**  
Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta de Uso Rudo en Acero



**GN 843.1**  
Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero, con Base de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 843.1**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero Inoxidable, con Base de Montaje**



**SS** Stainless Steel  
**6841**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta en Acero Inoxidable, con Base de Montaje**



**301-A / 302-B**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, con Base de Montaje Horizontal**



**302-F**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, en Pulgadas, con Base de Montaje Horizontal**



**36092**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, con Base de Montaje Horizontal**



**36003**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, con Base de Montaje Horizontal**



**36010 / 36012**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, con Base de Montaje Horizontal**



**30670**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta, con Base de Montaje Horizontal**



**36202**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta**



**36070**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta Reversa, con Base de Montaje Horizontal**



**302-D / 30282**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta Reversa, con Base de Montaje Horizontal**



**36330**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta**



**304 / 305**  
**Clamp de Sujeción, Acción Línea Recta**



**GN 850**  
**Clamp de Sujeción con Gancho, con Base de Montaje Horizontal**



**GN 851**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Horizontal en Acero, con Base de Montaje Horizontal**



**SS** Stainless Steel  
**GN 851**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Horizontal en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**6848-H**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Base de Montaje Horizontal**



**GN 851.3**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Horizontal en Acero, con Gancho de Seguridad**



**SS** Stainless Steel  
**GN 851.3**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Horizontal en Acero Inoxidable, con Gancho de Seguridad**



**GN 851.1**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Vertical en Acero, con Base de Montaje Horizontal y Brazo de Clamp Vertical**

Clamps

Continuación



**SS** Stainless Steel  
**GN 851.1**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo, Acción Vertical en Acero Inoxidable**, con Base de Montaje Horizontal y Brazo de Clamp Vertical



**GN 851.2**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero**, con Base de Soporte Vertical, con Brazo de Clamp Horizontal



**GN 852**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero**, uso Rudo



**SS** Stainless Steel  
**GN 852**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero Inoxidable**, uso Rudo



**GN 852.3**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero**, uso Rudo, con Gancho de Seguridad



**SS** Stainless Steel  
**GN 852.3**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero Inoxidable**, uso Rudo, con Gancho de Seguridad



**GN 852.1**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo Vertical**, uso Rudo



**40324**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero**, con Base de Montaje Horizontal, con Brazo de Clamp Vertical



**GN 951.1**  
**Perno en U en Acero**, para GN 851 / GN 851.1 / GN 851.2 / GN 851.3 Clamp de Sujeción



**SS** Stainless Steel  
**GN 951.1**  
**Perno en U en Acero Inoxidable**, para GN 851 / GN 851.1 / GN 851.2 / GN 851.3 Clamp de Sujeción



**GN 951.2**  
**Perno en U en Acero**, para GN 852 / GN 852.1 / GN 852.3 Clamp de Sujeción



**SS** Stainless Steel  
**GN 951.2**  
**Perno en U en Acero Inoxidable**, para GN 852 / GN 852.1 / GN 852.3 Clamp de Sujeción



**GN 853**  
**Clamp de Sujeción en Acero**, con Mecanismo de Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 853**  
**Clamp de Sujeción en Acero Inoxidable**, con Mecanismo de Bloqueo



**GN 854**  
**Clamp de Sujeción con Pestillo en Acero**, con Barreno para Brazo o Brazo Fijo



**GN 855**  
**Clamp en C de Acero**



**80325**  
**Clamp con Acción de Leva**



**GN 50350 / 50360 / 50380 / 50405**  
**Pinzas de Acción**



**GN 858**  
**Clamp de Sujeción**, con Mecanismo de Bloqueo



**40370**  
**Clamp de Sujeción**, con Base de Montaje Horizontal

## 2.4 Clamps y Cierres



**40380**  
**Clamp de Sujeción de Pestillo en Acero**, con Base de Montaje Horizontal



**431**  
**Clamp de Sujeción de Pestillo en Acero**, con Base de Montaje Horizontal



**451**  
**Clamp de Sujeción tipo Gancho en Acero**, con Base de Montaje Horizontal



**43101**  
**Clamp de Sujeción tipo Gancho en Acero**, con Base de Montaje Horizontal

## Accesorios



**GN 804**  
**Pisador en Acero**, con Almohadilla de Empuje Ajustable



**GN 807**  
**Pisador en Acero**, con o sin Tapón Protector



**SS** Stainless Steel  
**GN 807**  
**Pisador en Acero Inoxidable**, con o sin Tapón de Neopreno



**GN 708.1**  
**Pisador en Acero**, con Tapón de Neopreno



**SS** Stainless Steel  
**GN 708.1**  
**Pisador en Acero Inoxidable**, con Tapón de Neopreno



**JW 708**  
**Pisador en Acero**, con Tapón de Neopreno



**GN 802**  
**Pisador en Acero**, con Almohadilla Giratoria



**GN 903**  
**Pisador en Acero**, con Almohadilla Giratoria



**SS** Stainless Steel  
**GN 903**  
**Pisador en Acero Inoxidable**, con Almohadilla Giratoria



**GN 801**  
**Pisador en Acero**, para Clamps con Brazo de Sujeción Forzado



**GN 809**  
**Pisador en Acero**, para Clamps con Brazo de Sujeción Sólida

## Clamps Neumáticos



**GN 860**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Base de Montaje Horizontal



**GN 860**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Base de Montaje Horizontal y Pistón Magnético



**GN 861**  
**Clamp Neumático en Acero de Uso Rudo**, con Base de Montaje Horizontal y Pistón Magnético



**GN 862**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Base de Montaje Vertical

Clamps  
Neumáticos  
Clamps

Continuación



**GN 862**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Base de Montaje Vertical y Pistón Magnético



**GN 862.1**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Operación Manual Adicional y Pistón Magnético



**GN 862.1**  
**Clamp Neumático en Acero**, con Base de Montaje Vertical y con Operación Manual Adicional



**GN 863**  
**Clamp Neumático en Acero de Uso Rudo**, con Base de Montaje Vertical y Pistón Magnético



**GN 890**  
**Clamp Neumático en Acero Acción Lineal Recta**, con Base de Montaje Horizontal y Pistón Magnético



**GN 890**  
**Clamp Neumático en Acero Acción Lineal Recta**, con Base de Montaje Horizontal sin Pistón Magnético



**GN 896.1**  
**Interruptores de Proximidad con Soporte de Montaje**, para Clamps Neumáticos



**GN 896.2**  
**Interruptores de Proximidad con Soporte de Montaje**, para Clamps Neumáticos



**GN 896.3**  
**Interruptor de Proximidad**, para Clamps Neumáticos de Uso Rudo



**GN 864**  
**Clamp de Fijación Neumático**



**GN 865**  
**Clamp de Fijación Neumático**



**GN 866**  
**Clamp de Fijación Neumático**, para Sujeción Centrada



**GN 867**  
**Acoplamiento Simple en Y**, para Clamp de Fijación Neumático



**GN 867.1**  
**Soporte Fijo Simple**, para Clamp de Fijación Neumático



**GN 868**  
**Acoplamiento en Acero Doble en T**, para Clamp de Fijación Neumático GN 864 / GN 865 / GN 866



**GN 868.1**  
**Soporte Doble Fijo**, para Clamp de Fijación Neumático



**GN 869.1**  
**Soporte Fijo Simple en Y de Acero**, para Tornillos de Fijación para Clamp Neumático GN 865



**GN 869.2**  
**Soporte Doble en T de Acero**, para Tornillos de Fijación para Clamp Neumático GN 865



**GN 872**  
**Mordaza de Sujeción**, para Clamp de Fijación Neumática



**GN 871**  
**Kit para Mordazas en Acero**



**GN 873**  
Soporte de Montaje para  
Clamp de Fijación  
Neumática



**GN 870**  
Bujes Casquillos Guía  
en Acero para Clamp de  
Fijación Neumática



**GN 893.1**  
Interruptor de Proximidad  
para Clamp de Fijación  
Neumática Tamaño 20,  
Sensor Inductivo



**GN 893.2**  
Interruptor de Proximidad  
para Clamp de Fijación  
Neumática Tamaño 32,  
Sensor Inductivo



**GN 893.3**  
Interruptor de Proximidad  
para Clamp de Fijación  
Neumática Tamaño 40,  
Sensor Inductivo



**GN 893.4**  
Interruptor de Proximidad  
para Clamp de Fijación  
Neumática Tamaño 50,  
Sensor Inductivo

## Cierres



**GN 8330**  
Cierre tipo Gancho  
en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 8330**  
Cierre tipo Gancho  
en Acero Inoxidable



**GN 821**  
Cierre con Pestillo en  
Acero, con Agarre  
Ajustable



**SS** Stainless Steel  
**GN 831**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Agarre Ajustable



**SS** Stainless Steel  
**GN 831.1**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
sin Contraparte de  
Seguridad



**SS** Stainless Steel  
**GN 831.2**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
sin Contraparte de  
Seguridad y Agarre Ajustable



**SS** Stainless Steel  
**GN 832**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Contraparte



**SS** Stainless Steel  
**GN 832.1**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Contraparte



**SS** Stainless Steel  
**GN 832.2**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Contraparte



**SS** Stainless Steel  
**GN 832.3**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Contraparte



**SS** Stainless Steel  
**GN 832.4**  
Cierre con Pestillo en  
Acero/Acero Inoxidable,  
con Contraparte



**SS** Stainless Steel  
**GN 833**  
Pestillo de Gancho y  
Palanca en Acero/  
Acero Inoxidable

# 3.1 Bloqueo, Fijación, Posicionamiento con Pasadores y Elementos de Bola

Posicionadores de Indexado Retráctil  
Posicionadores Accionados por Leva  
Posicionadores de Bola / Pivote  
Pasador de Liberación Rápida



## 3.1 Posicionadores de Indexado Retráctil



**GN 617**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Perilla Plástica, sin Bloqueo**



**SS** Stainless Steel  
**GN 617**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Perilla Plástica, sin Bloqueo**



**SS** Stainless Steel  
**GN 617**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable, sin Bloqueo**



**GN 617.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Perilla Plástica, con Bloqueo**



**SS** Stainless Steel  
**GN 617.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Perilla Plástica, con Bloqueo**



**SS** Stainless Steel  
**GN 617.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable, con Bloqueo**



**GN 613**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Perilla Plástica, con Bloqueo con Cuerpo Totalmente Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**GN 613**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Perilla Plástica, sin Bloqueo con Cuerpo Totalmente Roscado**



**SS** Stainless Steel  
**GN 613**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Cuerpo Totalmente Roscado**



**GN 613.1**  
**Herramienta de Montaje para GN 613**



**LRSP**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Bloqueo con Perilla Moleteada**



**SS** Stainless Steel  
**LRSS**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Bloqueo con Perilla Moleteada**



**HRSP**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, sin Bloqueo, con Perilla Moleteada



**SS** Stainless Steel  
**HRSS**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, sin Bloqueo, con Perilla Moleteada



**GN 618**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con Cuerpo Soldable sin Rosca



**EN 617.2**  
**Posicionador de Indexado en Plástico**, Embolo en Acero, con o sin Bloqueo



**EN 617.2**  
**Posicionador de Indexado en Plástico**, Embolo en Acero, Perilla Roja, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**EN 617.2**  
**Posicionador de Indexado en Plástico**, Embolo en Acero Inoxidable, Perilla Negra, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**EN 617.2**  
**Posicionador de Indexado en Plástico**, Embolo en Acero Inoxidable, Perilla Roja, con o sin Bloqueo



**GN 817**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo, con Múltiples Largos de Embolo



**GN 817**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo, con Múltiples Largos de Embolo, Perilla Roja



**SS** Stainless Steel  
**GN 817**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, con Múltiples Largos de Embolo



**SS** Stainless Steel  
**GN 817**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, con Múltiples Largos de Embolo, Perilla Roja



**GN 817.8**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo con Embolo Removible



**SS** Stainless Steel  
**GN 817.8**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, con Embolo Removible



**GN 817.2**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo con Perilla Plástica Larga



**SS** Stainless Steel  
**GN 817.2**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo con Perilla Plástica Larga



**GN 817.4**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo con Perilla "T"



**SS** Stainless Steel  
**GN 817.4**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo con Perilla "T"



**GN 817.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo con Placa de Montaje



**GN 817.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, Perilla Plástica Roja, con o sin Bloqueo con Placa de Montaje



**GN 817.9**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con Perilla Plástica, con o sin Bloqueo con Placa de Montaje



**Posicionadores de Indexado Retráctil**

Continuación



**GN 717**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con Perilla, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 717**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con Perilla, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 717**  
**Posicionador de Indexado en Acero y Acero Inoxidable**, con Anillo de Tiro



**GN 413**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, Pavonado



**SS** Stainless Steel  
**GN 413**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**



**GN 607**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Perilla Plástica Corta**, sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 607**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Perilla Plástica Corta**, sin Bloqueo



**GN 607.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero con Perilla Plástica Corta**, con Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 607.1**  
**Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable con Perilla Plástica Corta**, con Bloqueo



**GN 607.2**  
**Posicionador de Indexado Corto en Acero**, sin Bloqueo para Lámina de Metal



**GN 607.3**  
**Posicionador de Indexado Corto en Acero**, con Bloqueo para Lámina de Metal



**GN 607.9**  
**Llave Doble para Ensamble de GN 607.2 y GN 607.3**



**GN 607.4**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, sin Bloqueo, Soldable



**GN 607.5**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con Bloqueo, Soldable



**GN 608**  
**Posicionador de Indexado con Embolo de Acero**, sin Bloqueo con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 608.5**  
**Posicionador de Indexado con Embolo de Acero Inoxidable**, sin Bloqueo con Placa de Montaje



**GN 608.1**  
**Posicionador de Indexado con Embolo de Acero**, con Bloqueo con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 608.6**  
**Posicionador de Indexado con Embolo de Acero Inoxidable**, con Bloqueo con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 826**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero o Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**GN 822**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero o Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, Perilla Roja



**SS** Stainless Steel  
**GN 822.1**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero o Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, con Mecanismo de Bloqueo Abierto



**SS** Stainless Steel  
**GN 822.1**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero o Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, con Mecanismo de Bloqueo Abierto, Perilla Roja



**822.6**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo, con Mecanismo de Bloqueo Escondido



**SS** Stainless Steel  
**GN 822.7**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable, Perilla Plástica**, con o sin Bloqueo, Mecanismo de Bloqueo Escondido



**SS** Stainless Steel  
**GN 822.7**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo, Mecanismo de Bloqueo Escondido



**GN 822.8**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero**, con o sin Bloqueo con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 822.9**  
**Mini Posicionador de Indexado en Acero Inoxidable**, con o sin Bloqueo con Placa de Montaje



**GN 412**  
**Posicionador de Indexado en Acero**, con Brida Atornillable



**GN 416**  
**Pestillo de Resorte**, con Brida para Montaje



**GN 416.1**  
**Localizador de Embolo en Acero**, para Posicionador de Indexado GN 416



**GN 417**  
**Posicionador Retráctil en Zinc Fundido con Mecanismo de Pestillo**, sin Bloqueo



**GN 417.1**  
**Localizador de Embolo**, para Posicionador GN 417



**GN 417**  
**Posicionador Retráctil en Zinc Fundido con Mecanismo de Pestillo**, con Bloqueo



**SPRP**  
**Posicionador Retráctil Pequeño en Acero**, sin Bloqueo, con Anillo de Tiro



**SS** Stainless Steel  
**WN 717.10**  
**Posicionador Retráctil en Acero Inoxidable**, sin Bloqueo, con Anillo de Tiro



**PRP**  
**Posicionador Retráctil en Acero**, con Bloqueo, con Anillo de Tiro



**SS** Stainless Steel  
**GN 7017**  
**Posicionador Retractiv en Acero Inoxidable con Mango en L**, con o sin Bloqueo



**LHRP / LRH**  
**Posicionador Retractiv en Acero con Mango en L**, con o sin Bloqueo



**SS** Stainless Steel  
**LRHS**  
**Posicionador Retractiv en Acero Inoxidable con Mango en L**, con Bloqueo



**GN 817.3**  
**Posicionador Retráctil en Acero**, con Placa de Montaje Precisa



**Posicionadores de Indexado Retráctil**

Continuación



**GN 817.5**  
**Posicionador Retráctil en Acero**, con Placa de Montaje y Embolo Cónico para Localización Precisa



**SS** Stainless Steel  
**GN 414**  
**Posicionador Retráctil de Seguridad en Acero y Acero Inoxidable**, con Botón para Desbloquear



**SS** Stainless Steel  
**414.1**  
**Posicionador Retráctil de Seguridad en Acero y Acero Inoxidable**, con Botón para Bloquear



**GN 816**  
**Posicionador de Bloqueo en Acero**, con Embolo en Posición Normal



**GN 816.1**  
**Posicionador de Bloqueo en Acero**, con Embolo Retraído en Posición Normal



**GN 816 / GN 816.1**  
**Llave para Posicionador de Bloqueo GN 816 / GN 816.1**



**GN 514**  
**Posicionador de Bloqueo en Acero**, con Mecanismo de Bloqueo de Empuje



**GN 313**  
**Posicionador en Acero con Perilla Plástica**, Pivote Retraído en Posición Normal



**SS** Stainless Steel  
**GN 313**  
**Posicionador de Acero Inoxidable con Perilla Plástica**, Pivote Retraído en Posición Normal



**GN 7336.7**  
**Perilla de Sujeción de Fibra de Vidrio Reforzada**, con Posicionador Retráctil



**GN 7336.8**  
**Perilla de Sujeción de Fibra de Vidrio Reforzada**, con Posicionador Retráctil y Función de Seguridad



**GN 609**  
**Bujes Espaciadores en Acero**, para Posicionador Retráctil



**SS** Stainless Steel  
**GN 609.5**  
**Bujes Espaciadores en Acero Inoxidable**, para Posicionador Retráctil



**GN 909**  
**Tuercas Hexagonales Delgadas en Acero**, para Posicionadores



**SS** Stainless Steel  
**GN 909.5**  
**Tuercas Hexagonales Delgadas en Acero Inoxidable**, para Posicionadores



**GN 412.2**  
**Bujes de Localización en Acero**, para Posicionadores



**GN 412.3**  
**Bujes de Localización en Acero**, con Cono para Posicionadores



**GN 412.1**  
**Bloques de Montaje en Zinc Fundido**, para Posicionadores y Bujes



**GN 612.1**  
**Bloques de Montaje en Acero**, para Posicionadores



**SS** Stainless Steel  
**GN 612.1**  
**Bloques de Montaje en Acero Inoxidable**, para Posicionadores



Posicionadores  
Accionados por  
Leva



**GN 612**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, con  
Función de Bloqueo



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 612**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero  
Inoxidable, sin Función de  
Bloqueo



**GN 612.8**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Zinc Fundido,  
con Función de Bloqueo



**GN 721**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, con  
Tope Límite, sin Bloqueo



**GN 721.1**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, con  
Tope Límite, con Bloqueo



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 721.5**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero  
Inoxidable, con Tope  
Límite, sin Bloqueo



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 721.6**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero  
Inoxidable, con Tope  
Límite, con Bloqueo



**EN 672**  
Posicionador  
Accionado por Leva,  
con Guía Plástica,  
con Bloqueo



**GN 712**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, Pivote  
Extraído en Posición Normal



**GN 712.1**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, Pivote  
Retraído en Posición Normal



**GN 612.2**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, con  
Placa de Montaje



**GN 612.9**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Zinc Fundido,  
con Placa de Montaje



**GN 722.1**  
Posicionador  
Cuadrado en Acero,  
Soldable



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 722.1**  
Posicionador Cuadrado  
en Acero Inoxidable,  
Soldable



**GN 722.2**  
Posicionador en Acero  
Accionado por Leva, con  
Placa de Montaje



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 722.2**  
Posicionador Cuadrado  
en Acero Inoxidable, con  
Placa de Montaje



**GN 722.3**  
Posicionador  
Cuadrado en Acero,  
con Placa de Montaje



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 722.3**  
Posicionador Cuadrado  
en Acero Inoxidable, con  
Placa de Montaje



**GN 612.10**  
Posicionador Accionado  
por Leva en Acero, con  
Placa de Montaje



**GN 612.3**  
Posicionador  
Cuadrado en Acero  
Soldable



Posicionadores  
Accionados por  
Leva

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 612.3**  
**Posicionador Cuadrado en Acero Inoxidable Soldable**

Posicionadores de Bola / Pivote



SS Stainless Steel

**GN 615**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero o Acero Inoxidable, Cuerpo Roscado, con Bola y Ranura**



SS Stainless Steel

**GN 615.3**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero o Acero Inoxidable, Cuerpo Roscado con Hexágono Interno**



SS Stainless Steel

**GN 615.3**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero o Acero Inoxidable, con Bloqueada de Rosca y Hexágono Interno**



**GN 615.2**  
**Opresor Posicionador de Bola, Cuerpo Roscado Derlin, con Bola de Acero Inoxidable o Derlin**



**BP**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero, Cuerpo Roscado, con Bola y Ranura**



SS Stainless Steel

**SBP**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero Inoxidable, Cuerpo Roscado con Bola en Nylon**



SS Stainless Steel

**SBPNB**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero Inoxidable, Cuerpo Roscado con Bola en Nylon**



**GN 815**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero, con Cabeza Ranurada**



SS Stainless Steel

**GN 815**  
**Opresor Posicionador de Bola en Acero Inoxidable, con Cabeza Ranurada**



SS Stainless Steel

**GN 614**  
**Posicionador de Bola, Montaje a Presión en Acero Inoxidable y Derlin**



**GN 614.5**  
**Posicionador de Bola en Plástico, Montaje a Presión**



SS Stainless Steel

**PBP**  
**Posicionador de Bola en Acero o Acero Inoxidable, Montaje a Presión**



**GN 614.2**  
**Posicionador Doble Bola, Montaje a Presión**



SS Stainless Steel

**GN 614.3**  
**Posicionador de Bola en Acero Inoxidable, sin Rosca y sin Cabeza**



**GN 610**  
**Cartuchos Accionados por Resorte**



**GN 249**  
**Botón Localizador, para Posicionadores de Bola**



**GN 250**  
**Bloque de Posicionamiento en Acero**, para Posicionadores de Bola



**SS** Stainless Steel  
**GN 615.1**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero o Acero Inoxidable**, con Resorte para Carga Normal y Pesadas



**SS** Stainless Steel  
**GN 615.4**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero o Acero Inoxidable**, con Hexágono Interno



**GN 616**  
**Opresor Posicionador de Acero o Derlin**, con Pivote y Hexágono Interno



**SS** Stainless Steel  
**GN 616**  
**Opresor Posicionador en Acero Inoxidable**, con Pivote de Acero Inoxidable o Derlin, Hexágono Interno



**GN 616.5**  
**Desarmador de Acero**, para Instalar Posicionadores GN 616



**SS** Stainless Steel  
**GN 614.4**  
**Posicionador de Pivote en Acero Inoxidable**, Cuerpo Largo y Montaje a Presión



**GN 611**  
**Opresor Posicionador en Acero**, Pivote Largo



**GN 611.5**  
**Desarmador en Acero**, para Instalar Posicionadores GN 611



**SPNL**  
**Opresor Posicionador Corto en Acero**, Cuerpo Roscado con Pivote de Acero



**SS** Stainless Steel  
**SPSNL**  
**Opresor Posicionador Corto en Acero Inoxidable**, Cuerpo Roscado con Pivote de Acero Inoxidable



**SPDN**  
**Opresor Posicionador Corto en Acero**, Cuerpo Roscado Ranurado con Pivote en Derlin



**SS** Stainless Steel  
**SPSDN**  
**Opresor Posicionador Corto en Acero Inoxidable**, Cuerpo Roscado Ranurado con Pivote en Derlin



**DNSP**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero**, con Pivote en Derlin



**SPNLE**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero**, con Pivote Plástico



**SPNLE**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero**, con Pivote en Acero



**SS** Stainless Steel  
**SPSSNL**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero Inoxidable**, con Pivote en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**SPSSDN**  
**Opresor Posicionador de Pivote en Acero Inoxidable**, con Pivote en Derlin



**GN 513**  
**Elementos de Posicionamiento Activados por Resorte en Acero**



**GN 615.7**  
**Posicionador de Acero**, con Interruptor de Límite



Posicionadores  
de Bola / Pivote

Continuación



**GN 614.1**  
**Bloque de Soporte en Zinc Fundido**, para Posicionadores GN 614



**GN 614.1**  
**Bloque de Soporte en Zinc Fundido**, para Posicionadores GN 614



**GN 716**  
**Perno de Esfuerzo Lateral Cilíndrico**, a Presión



**GN 715**  
**Perno de Esfuerzo Lateral con Montaje a Presión**



**GN 715.1**  
**Herramienta de Montaje**, para GN 715 / GN 714



**GN 714**  
**Perno de Esfuerzo Lateral**, Montaje a Presión sin Perno



**GN 713**  
**Perno de Esfuerzo Lateral Galvanizado**, con Cuerpo Roscado



**GN 713.1**  
**Herramienta de Montaje**, para GN 713



**GN 715.2**  
**Buje Excéntrico en Acero**, para Pernos de Esfuerzo Lateral

Pasador de Liberación Rápida



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.3**  
**Pasador de Liberación Rápida con Autobloqueo en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.4**  
**Pasador de Liberación Rápida con Autobloqueo en Acero Inoxidable AISI 630**, para Uso Rudo



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.5**  
**Pasador de Liberación Rápida**, Perno de Acero Inoxidable AISI 303



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.6**  
**Pasador con Autobloqueo de Uso Rudo**, con Perno de Acero Inoxidable 1.4542



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.7**  
**Pasador de Liberación Rápida**, con Perilla Plástica en T, Acero Inoxidable AISI 303 Estándar Europeo 1.4305



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.8**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero Inoxidable AISI 630 de Uso Rudo**, con Perilla Plástica en T, Estándar Europeo 1.4542



**SS** Stainless Steel  
**GN 114.2**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero**, Cuerpo en Acero y Trinquete en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 114.3**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 114.6**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero Inoxidable**, con Bloqueo Axial (Trinquete)



**GN 214.2**  
**Pasador de Liberación en Acero**, con Botón de Plástico y Anillo



**SS** Stainless Steel  
**GN 214.3**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero Inoxidable**, con Botón de Plástico y Anillo



**SS** Stainless Steel  
**GN 214.6**  
**Pasador de Liberación Rápida en Acero Inoxidable**, con Bloqueo Axial



**RP 200**  
**Pasador de Liberación Rápida**, con Perno de Acero



**SS** Stainless Steel  
**RP 200.1**  
**Pasador de Liberación Rápida**, con Perno de Acero Inoxidable



**RP 100**  
**Pasador de Liberación Rápida con Perilla en T**, con Perno en Acero



**SS** Stainless Steel  
**RP 100.1**  
**Pasador de Liberación Rápida con Perilla en T**, con Perno en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 124**  
**Pasador de Liberación Rápida con Cuerpo de Acero Inoxidable**, con Bloqueo Axial (por Bolas)



**SS** Stainless Steel  
**GN 124.2**  
**Pasador de Liberación Rápida con Cuerpo de Acero Inoxidable**, con Bloqueo Axial (por Bolas)



**SS** Stainless Steel  
**GN 124.1**  
**Pasador de Liberación en Acero Inoxidable**, con Bloqueo Axial (Magnético)



**SS** Stainless Steel  
**GN 113.1**  
**Pasador de Liberación Rápida con Perilla Plástica de Tres Puntas**, con Perno de Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 2342**  
**Posicionadores de Ensamble en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 2344**  
**Arandela de Retención en Acero Inoxidable**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)

# 3.2 Montaje, Posicionamiento, Nivelación

con Tornillos, Abrazaderas y  
Elementos de Apoyo

Tornillo de Ojo / Tornillo Prisionero / Tornillo de Hombro  
Elementos de Empuje  
Tuercas  
Arandelas  
Elementos de Posicionamiento / Zapatas de Sujeción  
Elementos de Nivelación  
Collarines  
Tuercas T / Tornillos T  
Cables de Retención



Tornillo de  
Ojo / Tornillo  
Prisionero /  
Tornillo de  
Hombro

3.2



**DIN 444**  
Tornillos de Ojo  
en Acero



**SS** Stainless Steel  
**DIN 444**  
Tornillos de Ojo en  
Acero Inoxidable



**GN 1524**  
Tornillos de Ojo en  
Acero, con Rosca  
Extendida



**SS** Stainless Steel  
**GN 1524**  
Tornillos de Ojo en Acero  
Inoxidable, con Rosca  
Extendida



**SEB**  
Tornillos de Ojo en  
Acero



**SEB**  
Tornillos de Ojo  
en Acero



**LB**  
Tornillos de Cierre



**GN 913.3**  
Tornillo Prisionero en  
Acero, con Punta de  
Nylon o Latón



**SS** Stainless Steel  
**GN 913.5**  
Tornillo Prisionero en  
Acero Inoxidable, con  
Punta de Nylon o Latón



**GN 913.2**  
Tornillo Prisionero en  
Acero, con Punta  
Endurecida Esférica o  
Cónica



**SS** Stainless Steel  
**GN 933.5**  
Tornillos Cabeza  
Hexagonal en Acero  
Inoxidable, con Punta de  
Nylon o Latón, o Pivote  
Esférico



**GN 605**  
Tornillo Prisionero  
Cabeza "Socket" en  
Acero, con Punta de Bola  
Completa, Plana y Dentada



SS Stainless Steel

**GN 605**  
**Tornillo Prisionero en Acero Inoxidable**, con Punta de Bola Completa, Plana y Dentada



**GN 605.6**  
**Tornillo Prisionero Cabeza "Socket" en Acero**, con Tuerca y Arandela



**GN 606**  
**Tornillo de Cabeza "Socket" en Acero**, con Punta de Bola Completa, Plana y Dentada



SS Stainless Steel

**GN 606**  
**Tornillo de Cabeza "Socket" en Acero Inoxidable**, con Punta de Bola Completa, Plana y Dentada



**GN 732**  
**Tornillo de Hombro Cabeza Cilíndrica en Acero**



**ISO 7379**  
**Tornillo de Hombro en Acero Endurecido**, con Collar



SS Stainless Steel

**ISO 7379**  
**Tornillo de Hombro en Acero Inoxidable**, con Collar



**GN 252**  
**Tapón Roscado en Acero**



SS Stainless Steel

**GN 252.5**  
**Tapón Roscado en Acero Inoxidable**

Elementos de Empuje



**DIN 6332**  
**Tornillo Prisionero en Acero**, con Puntas Endurecidas o sin Endurecer



**DIN 6332**  
**Tornillo Prisionero en Acero Galvanizado**, con Puntas sin Endurecer



**DIN 6311**  
**Zapatas en Acero**



**GN 6311.1**  
**Zapatas**, Base Plana o con Cubierta Plástica



**GN 6311.3**  
**Zapata**



**GN 632.1**  
**Tornillo Prisionero en Acero**



SS Stainless Steel

**GN 632.5**  
**Tornillo Prisionero en Acero Inoxidable**



**GN 631**  
**Zapata Plástica**

Elementos de Empuje

Continuación



**SS** Stainless Steel  
**GN 631.5**  
**Zapata en Acero Inoxidable**



**KHTS**  
**Tornillo de Sujeción Moleteado**



**TS**  
**Tornillo de Sujeción Giratorio**



**TSP**  
**Zapata Giratoria en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**TSPS**  
**Zapata Giratoria en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**STP**  
**Zapata Giratoria Dentada en Acero o Acero Inoxidable**



**GN 346**  
**Zapata Giratoria en Acero**



**GN 347**  
**Tuercas Hexagonales Giratorias en Acero, con Agujero Pasante Roscado**

Tuercas

3.2



**DIN 934**  
**Tuerca Hexagonal en Acero, Acero Galvanizado o Acero Inoxidable**



**DIN 1804**  
**Tuerca Ranurada en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 1804**  
**Tuerca Ranurada en Acero Inoxidable**



**GN 1804.1**  
**Tuerca Ranurada en Acero, con Inserto de Poliamida**



**GN 1804.2**  
**Tuerca ranurada con Bloqueo, con Rosca de Seguridad**



**KM**  
**Tuerca de Retención de Rodamientos**



**MB**  
**Rondana de Seguridad para Retención de Rodamientos en Acero**



**GN 706.3**  
**Collar de Fijación Roscado en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 706.3**  
**Collar de Fijación Roscado en Acero Inoxidable**



**GN 444.2**  
**Tuerca de Ojo en Acero**



**DIN 6330**  
**Tuerca de Fijación en Acero, Terminación Esférica**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 6330**  
**Tuerca de Fijación en Acero Inoxidable, con Terminación Esférica**



**DIN 6330**  
Tuerca de Fijación en Acero, Antigua Norma DIN



**DIN 6331**  
Tuerca Hexagonal en Acero con Collar



**No. 6334**  
Tuercas de Extensión en Acero



**CN**  
Tuerca Moleteada en Acero



**KN**  
Tuerca de Fijación Moleteada en Acero

Arandelas



**DIN 9021B**  
Arandela de Acero Galvanizado



**GN 6341**  
Arandela de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 6341**  
Arandela de Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 6343**  
Arandela de Acero Inoxidable / Discos de Nivelación



**GN 6339**  
Arandela en Acero de Uso Rudo, Tipo Alta



**GN 6339**  
Arandela en Acero de Uso Rudo, Tipo Baja



**GN 184**  
Arandela Avellanada de Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 184.5**  
Arandela Avellanada de Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 185**  
Arandela Avellanada de Acero Inoxidable, con Disco de Plástico



**DIN 6340**  
Arandela Plana en Acero para Uso Rudo



**SS** Stainless Steel  
**FWS**  
Arandela Plana de Uso Rudo en Acero o Acero Inoxidable



**GN 338**  
Disco de Acero, con Cubierta

Arandelas

Continuación



**DIN 6319**  
**Arandela Esférica en Acero**, tipo Asiento y Disco



**SS** Stainless Steel  
**DIN 6319**  
**Arandela Esférica en Acero Inoxidable**, tipo Asiento y Disco



**SS** Stainless Steel  
**TPSWS**  
**Arandela Esférica de Dos Piezas en Acero o Acero Inoxidable**



**GN 6319.1**  
**Arandela Esférica de Acero**, tipo Asiento y Disco Combinado



**SS** Stainless Steel  
**GN 6319.1**  
**Arandela Esférica de Acero Inoxidable**, tipo Asiento y Disco Combinado



**GN 350.3**  
**Arandela Esféricas de Nivelación en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 350.3**  
**Arandela Esférica de Nivelación en Acero Inoxidable**



**GN 6342**  
**Arandela en Acero**, con Rodamiento de Fricción Axial



**SS** Stainless Steel  
**GN 6342**  
**Arandela en Acero Inoxidable**, con Rodamiento de Fricción Axial



**GN 6344**  
**Arandela de Acero**, con Rodamiento de Bolas Axial



**GN 187.4**  
**Discos Dentados para Rótula en Acero Sinterizado**



**SS** Stainless Steel  
**GN 187.4**  
**Discos Dentados para Rótula en Acero Inoxidable**



**GN 187.1**  
**Carcasa Guía en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 187.1**  
**Carcasa Guía en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 187.2**  
**Resorte Cónico en Acero Inoxidable**



**DIN 6371**  
**Arandela Cautiva C en Acero**



**SCW**  
**Arandela Cautiva C en Acero**



**GN 183**  
**Arandela en C**



**HDCW**  
**Arandela C en Acero para Uso Rudo**

Elementos de Posicionamiento / Zapatas de Sujeción



DIN 172  
**Buje de Perforación en Acero, con Collarín**



DIN 179  
**Buje de Perforación en Acero, sin Collarín**



GN 172.1  
**Buje Guía, con Collarín y Agujero Cónico**



GN 179.1  
**Buje Guía en Acero, sin Collarín, con Agujero Cónico**



GN 771.1  
**Perno de Posicionamiento en Acero**



GN 230  
**Tuerca Guía Tenon en Acero**



DIN 6321  
**Perno de Posicionamiento / Apoyo en Acero**



GN 6322  
**Perno de Apoyo en Acero**



GN 409.1  
**Elementos de Posicionamiento en Acero, con Perno Roscado**



GN 409.2  
**Elementos de Posicionamiento en Acero, Rosca Interna**



GN 251  
**Tornillos de Sujeción en Acero Endurecido, con Cabeza Hexagonal**



GN 251  
**Tornillos de Sujeción en Acero, con Disco de Poliuretano**



GN 251.2  
**Tornillo Tope en Acero, con Interruptor de Límite**



GN 6321.1  
**Perno de Apoyo en Acero**



DIN 6320  
**Pata en Acero**



DIN 6885  
**Cuña en Acero**



SS Stainless Steel  
DIN 6885  
**Cuña en Acero Inoxidable**



GN 709.1  
**Zapata de Sujeción en Acero, con Perno Roscado**



SS Stainless Steel  
GN 709.15  
**Zapata de Sujeción en Acero Inoxidable, con Perno Roscado**



GN 709.2  
**Zapata de Sujeción en Acero, con Rosca Interna**

Elementos de Posicionamiento / Zapatas de Sujeción

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 709.25**  
**Zapata de Sujeción en Acero Inoxidable, con Rosca Interna**



**GN 709.3**  
**Zapata de Sujeción en Acero, con Ajuste de ALtura**



SS Stainless Steel

**GN 709.35**  
**Zapata de Sujeción en Acero Inoxidable, con Ajuste de Altura**



**GN 709.6**  
**Zapata de Sujeción en Acero, Ajustable**



**GN 709.7**  
**Zapata de Sujeción en Acero, con Junta Tórica (O-Ring)**



**GN 709.8**  
**Zapata de Sujeción en Acero, Ajustable con Junta Tórica (O-Ring)**

Elementos de Nivelación

3.2



SS Stainless Steel

**GN 350**  
**Juegos de Nivelación en Acero o Acero Inoxidable, Modelo Largo**



SS Stainless Steel

**GN 350.1**  
**Juegos de Nivelación en Acero o Acero Inoxidable, Modelo Corto**



SS Stainless Steel

**GN 350.2**  
**Juegos de Nivelación en Acero o Acero Inoxidable, con Arandela Esférica**



SS Stainless Steel

**GN 350.5**  
**Juegos de Nivelación en Acero o Acero Inoxidable, con Arandela Esférica y Contratuerca**



**GN 355**  
**Elementos de Nivelación en Acero**



SS Stainless Steel

**GN 355**  
**Elementos de Nivelación en Acero Inoxidable**



**GN 355.1**  
**Herramienta de Ensamble en Acero, para Elementos de Nivelación GN 355**

Collarines



**GN 705**  
**Collarín de Acero, Galvanizado**



**GN 705**  
**Collarín de Acero, Pavonado**



SS Stainless Steel

**GN 705**  
**Collarín en Acero Inoxidable**



**GN 706.2**  
**Collarín Semi Partido en Acero o Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 706.2**  
Collarín Semi Partido en Acero Inoxidable



**GN 707.2**  
Collarín Bipartido en Acero o Aluminio



**SS** Stainless Steel  
**GN 707.2**  
Collarín Bipartido en Acero Inoxidable



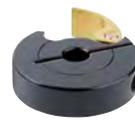
**EN 707.5**  
Collarín Semi Partido en Plástico



**GN 706.4**  
Collarín Semi Partido en Acero o Aluminio, con Manija Ajustable



**SS** Stainless Steel  
**GN 706.4**  
Collarín Semi Partido en Acero Inoxidable, con Manija Ajustable



**GN 704**  
Collarín Semi Partido en Aluminio de Liberación Rápida

Tuercas T / Tornillos T



**DIN 508**  
Tuerca T en Acero



**DIN 508**  
Tuerca T en Aceros, sin Rosca



**SS** Stainless Steel  
**DIN 508**  
Tuerca T en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**DIN 508**  
Tuerca T en Acero Inoxidable, sin Rosca



**No. 508R**  
Tuerca T en Acero, Semi-Terminada



**GN 508.2**  
Tuerca T en Acero, Antideslizamiento



**NO. 508F**  
Tuerca T en Acero, con Muelle



**STN**  
Tuerca T Estándar en Acero



**NO. 508L**  
Tuerca T Extendida



**GN 508.1**  
Tuerca T en Forma de Rombo en Acero



**NO. 510**  
Tuerca T Desmontable en Forma de Rombo en Acero



**NO. 797**  
Tornillo con Cabeza de T en Acero

Tuercas T /  
Tornillos T

Continuación



**DIN 6379**  
**Espárragos con Doble Terminación Roscada en Acero**



**DIN 787**  
**Tornillos con Cabeza T en Acero**



**WN 787**  
**Tornillos con Cabeza T en Acero**



**GN 505.4**  
**Tornillos con Cabeza T Dentada en Acero, para Perfil de Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 505.5**  
**Tornillos con Cabeza T Dentada en Acero Inoxidable, para Perfil de Aluminio**



**GN 505**  
**Tuerca T Dentada de Cuarto de Vuelta en Acero, para Perfil de Aluminio**



**GN 506**  
**Tuerca T con Bola Antiderrapante en Acero, para Perfil de Aluminio**



**GN 506.1**  
**Tuerca T en Acero, sin Guía para Perfil de Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 506.1**  
**Tuerca T en Acero Inoxidable, sin Guía para Perfil de Aluminio**



**GN 506.2**  
**Tuerca T en Acero, con Muelle para Perfil de Aluminio**



**GN 507**  
**Tuerca T en Acero, para Perfil de Aluminio**



**GN 965**  
**Juego de Tuerca/Tornillo T en Acero, para perfiles de Aluminio 30/40 mm**



**GN 968**  
**Juego de Tuerca/Tornillo T en Acero, para perfiles de Aluminio 30/40/45 mm**

Cables de Retención



**GN 111**  
**Cadena de Bolas de Latón Niquelado, con Dos Llaveros**



**SS** Stainless Steel  
**GN 111.5**  
**Cadena de Bolas en Acero Inoxidable, con Dos Llaveros**



**SS** Stainless Steel  
**GN 111.3**  
**Llaveros en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 111.2**  
**Cable de Retención en Acero Inoxidable, con un "Llaveros" Oreja o Dos Llaveros**



**SS** Stainless Steel  
**GN 111.2**  
**Cable de Retención en Acero Inoxidable**, con Dos Orejas



**GN 111.4**  
**Cables de Retención con Espirales de Plástico**, con Dos Llaveros



**SS** Stainless Steel  
**GN 111.6**  
**Anillos de Retención en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**FR 100.2**  
**Receptor con Brida en Acero Inoxidable**, para Pasadores de Liberación Rápida



**LY 100**  
**Cables de Retención**, para Pasadores de Liberación Rápida



**GN 1024**  
**Chaveta en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 1024**  
**Chaveta en Acero Inoxidable**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)

# 3.3 Bisagras, Cerraduras de Puertas y Cubiertas

Cerraduras con / sin Función de Sujeción  
Cierres tipo Gancho  
Cierres con Función de Indexación  
Accesorios  
Bisagras: Ajustables, Bloqueables, con Fricción  
Ajustable, Desmontables  
Bisagras con Interruptor Eléctrico  
Perfiles de Protección



## Cerraduras sin Función de Sujeción

3.3



**GN 115**  
**Cerradura Cromada**, sin  
Bloqueo con Anillo de  
Posicionamiento



**GN 115**  
**Cerradura en Zinc**  
**Fundido**, con Elementos  
para Operación y Anillos  
de Posicionamiento



**GN 115**  
**Cerradura Cromada**, con  
Llave y Anillo de  
Posicionamiento



**GN 115**  
**Cerradura en Zinc**  
**Fundido**, con Anillo Negro  
de Posicionamiento  
Operada con Llave



**GN 115**  
**Cerradura Cromada**,  
Operada con Llave



**GN 115**  
**Cerradura con**  
**Revestimiento de**  
**Plástico Negro**,  
Operada con Llave



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 115**  
**Cerradura en Acero**  
**Inoxidable**, Operada con  
Llave o Manija



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 115**  
**Cerradura en Acero**  
**Inoxidable**, Operada con  
Llave



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 115**  
**Cerradura en Acero**  
**Inoxidable**, Bloqueable



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 115**  
**Cerradura Higiénica en**  
**Acero Inoxidable**



**GN 115.1**  
**Mini Cerradura de Zinc**  
**Fundido**, Operada con  
Llave



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 115.6**  
**Mini Cerradura en**  
**Acero Inoxidable**,  
Operada con Llave



**EN 115.3**  
**Cerradura de Plástico**, sin Bloqueo, Operada por Llave o Manija



**EN 115.5**  
**Cerradura de Plástico**, para Montaje a Presión Operada con Llave



**GN 115.5**  
**Herramienta de Desmontaje**



**GN 217**  
**Cerradura de Acero Galvanizado**, con o sin Bloqueo



**GN 623.1**  
**Cerradura** ,Bloqueable, con manija



**GN 115.7**  
**Cerradura de Zinc Fundido**, con Manija, sin Bloqueo Operada con Llave



**GN 115.10**  
**Cerradura en Zinc Fundido**, con Jaladera Empotrable, sin Bloqueo Operada con Llave



**GN 115.10**  
**Cerradura de Zinc Fundido**, con Jaladera Empotrable, con Bloqueo



**EN 731.2**  
**Cerradura**, con Jaladera Empotrable y Llave de Acero



**SS** Stainless Steel  
**EN 731.5**  
**Cerradura**, con Llave de Acero Inoxidable

#### Cerraduras con Función de Sujeción



**GN 116.1**  
**Cerradura Ajustable en Zinc Fundido con Pestillo**,



**GN 516**  
**Cerradura de Compresión en Zinc Fundido**



**SS** Stainless Steel  
**GN 516.5**  
**Cerradura de Compresión en Acero Inoxidable**



**GN 516.1**  
**Cerradura de Compresión Zinc Fundido**, con Distancia de Pestillo Ajustable Continuamente



**GN 117**  
**Cerradura en Acero Galvanizado**, con Leva



**GN 119**  
**Cerradura en Zinc Fundido**, con Leva



**SS** Stainless Steel  
**GN 119**  
**Cerradura en Acero Inoxidable**, con Leva



**GN 218**  
**Pestillo con Leva en Metal Sinterizado**, tipo Izquierdo o Derecho

Cerraduras con Función de Sujeción

Continuación



**EN 118**  
**Cerradura de Leva,**  
Presionada por Resorte



**EN 118.1**  
**Buje Guía,** para  
Cerradura EN 118



**GN 119.3**  
**Cerradura con Jaladera**  
en "U"

Cierres tipo Gancho



**GN 115.8**  
**Cerradura con Pestillo**  
tipo Gancho en Zinc  
Fundido, sin Bloqueo,  
Operación con Varios  
Componentes



**GN 115.8**  
**Cerradura con Pestillo**  
tipo Gancho en Zinc  
Fundido, Operación con  
Llave



**GN 115.8**  
**Cerradura con Pestillo**  
tipo Gancho en Zinc  
Fundido, con Bloqueo

Cierres con Función de Indexación



**GN 315**  
**Cerradura a Presión,** con  
Distancia de Bloqueo  
Ajustable



**GN 315.1**  
**Cerradura a Presión,**  
con Distancia de  
Bloqueo Fija



**EN 449**  
**Cerradura con Pestillo**  
Accionado por Resorte



**EN 932**  
**Cerradura con Jaladera**  
Plástica con Bloqueo

3.3



**EN 450**  
**Pestillo con Bola de**  
Plástico



**EN 450.1**  
**Cerradura a Presión,**  
con Distancia de  
Bloqueo Fija



**GN 702**  
**Cerradura de Tope en**  
Zinc Fundido, con Cuatro  
Posiciones de Bloqueo



**GN 720**  
**Cerradura de Tope en**  
Fundición de Zinc

Accesorios



**GN 119.2**  
**Llave para**  
Cerraduras



**GN 123**  
**Punzones de Lámina**  
de Acero, para  
Cerraduras



**GN 120**  
**Tapones Protectores**  
de Cerraduras



**GN 120.1**  
**Jaladera para Abrir**  
Cerraduras



**GN 120.2**  
**Placa Guía Protectora,**  
fpara Cerraduras GN 115 /  
GN 115.7 / GN 115.10

## Bisagras



**GN 237**  
**Bisagra en Zinc Fundido,**  
con Agujeros Pasados  
Avellanados de Perno  
Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 237**  
**Bisagra en Acero**  
**Inoxidable,** con Agujeros  
Pasados Avellanados de  
Perno Roscado



**SS** Stainless Steel  
**GN 237.2**  
**Placas de Acero**  
**Inoxidable,** con Agujeros  
Roscados



**SS** Stainless Steel  
**GN 237.0**  
**Placa Espaciadora en**  
**Acero Inoxidable,** para  
Bisagras



**GN 237.4**  
**Tope de Goma,** para  
Bisagras



**SS** Stainless Steel  
**GN 237**  
**Bisagra con Ala Extendida**  
**en Zinc Fundido o Acero**  
**Inoxidable,** con Agujeros  
Pasados Avellanados o  
Pernos Roscados



**GN 237.1**  
**Bisagra en Plástico,**  
con Agujeros Pasados  
Avellanados o Caja,  
Pernos Roscados o  
Combinados



**GN 237.1**  
**Bisagra Plástica**  
**Higiénica,** con Agujero  
Pasante Avellanado



**GN 136**  
**Bisagra de Lamina de**  
**Acero,** con Agujeros para  
Tornillos Cabeza Cilíndrica  
o Avellanada



**SS** Stainless Steel  
**GN 136**  
**Bisagra de Lámina en**  
**Acero Inoxidable,** con  
Agujeros para Tornillos  
Cabeza Cilíndrica o  
Avellanada



**GN 138**  
**Bisagra en Zinc Fundido,**  
con Agujeros Roscados  
Ciegos 2 x 2



**EN 154**  
**Bisagra en Plástico,** con  
Agujeros Pasantes  
Roscados o Perno Roscado



**EN 155**  
**Bisagra en Plástico,** con  
Agujeros Pasantes  
Roscados o Perno  
Roscado



**EN 157**  
**Bisagra en Plástico**  
**Tecnopolímero,** con  
Agujeros con Caja



**EN 158**  
**Bisagra en Plástico,** con  
Agujeros Pasantes  
Roscado o Perno Roscado



**C**  
**Bisagra en Plástico,** con  
Agujeros Pasantes  
Roscados o Perno Roscado

Bisagras

Continuación



**EN 151**  
**Bisagra en Plástico**, con  
Agujeros Pasantes  
Roscados o Perno Roscado



**EN 151.1**  
**Bisagra en Plástico**, grado  
de Apertura 90° con  
Agujeros Pasantes  
Roscados o Perno Roscado



**EN 151.3**  
**Bisagra en Plástico**  
**Tecnopolímero**, con  
Agujeros Avellanados y  
Tapas



**EN 159**  
**Bisagra en Plástico**,  
Usada en Perfiles de  
Aluminio



**EN 159.1**  
**Bisagra Doble en Plástico**,  
Usada en Perfiles de  
Aluminio



**EN 161**  
**Bisagra en Zinc Fundido**,  
Usada en Perfiles de  
Aluminio



**GN 129**  
**Bisagra de Acero**  
**Galvanizado**, Dos Partes  
Desmontables y Tres  
Partes Sólidas



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 129.5**  
**Bisagra en Acero**  
**Inoxidable**, de Tres  
Partes



**GN 129.2**  
**Bisagra en Acero**, de Tres  
Partes



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 129.2**  
**Bisagra en Acero**  
**Inoxidable**, de Tres  
Partes



**GN 129.3**  
**Bisagra en Acero**, de Tres  
Partes

3.3

Bisagras  
Ajustables



**GN 238**  
**Bisagra de Alineación**  
**Ajustable en Zinc**  
**Fundido**, con Tapas



**GN 127**  
**Bisagra de Alineación**  
**Ajustable en Zinc**  
**Fundido**, con Bujes de  
Alineación



**EN 236**  
**Bisagra de Alineación**  
**Ajustable en Plástico**, con  
Bujes de Alineación



**EN 151.4**  
**Bisagra de Plástico**  
**Tecnopolímero**, con  
Agujeros Ranurados

Bisagras,  
Bloqueables



**EN 151.2**  
**Bisagra Bloqueable en**  
**Plástico**, con Agujeros  
Avellanados



**EN 222**  
**Bisagra en Plástico**  
**Tecnopolímero**, con  
Cuatro Posiciones de  
Frenado



**EN 122.1**  
**Bisagra en Plástico**,  
con Posiciones de  
Frenado



**EN 122.2**  
**Bisagra en Plástico**,  
sin Posiciones de  
Frenado

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

### 3.3 Bisagras, Cerraduras de Puertas y Cubiertas

#### Bisagra con Fricción Ajustable



**GN 437**  
**Bisagra con Fricción Ajustable en Zinc Fundido**



**EN 233**  
**Bisagra con Fricción Ajustable en Plástico Tecnopolímero**



**EN 233**  
**Bisagra con Fricción Ajustable en Plástico Tecnopolímero, Higiénica**

#### Bisagras Desmontables



**GN 337**  
**Bisagra Desmontable en Zinc Fundido, con Agujeros Pasantes Avellanados**



**SS** Stainless Steel  
**GN 337**  
**Bisagra Desmontable en Acero Inoxidable, con Agujeros Pasantes Avellanados**



**EN 337.1**  
**Bisagra Desmontable en Plástico, con Agujeros Pasantes Avellanados**



**GN 161.1**  
**Bisagra Desmontable en Zinc Fundido, con Agujeros Roscados**



**GN 161.2**  
**Bisagra Desmontable en Zinc Fundido, con Agujeros Roscados**



**EN 160**  
**Bisagra Desmontable en Plástico Tecnopolímero, con Perno Excéntrico**



**EN 160.1**  
**Bisagra en Plástico, con Perno Excéntrico**



**GN 128**  
**Bisagra Soldable en Acero**



**GN 128.2**  
**Bisagra Soldable en Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 128.2**  
**Bisagra Soldable en Acero Inoxidable**

#### Bisagras con Interruptor Eléctrico



**EN 239.3**  
**Bisagra en Plástico, sin Interruptor Integrado para Uso con Bisagras EN 239.4 con Interruptor Integrado**



**EN 239.7**  
**Bisagra en Plástico, sin Interruptor Integrado para Uso con Bisagras EN 239.6 con Interruptor de Seguridad**



**GN 139.2**  
**Bisagra en Zinc Fundido, sin Interruptor de Seguridad**



**SS** Stainless Steel  
**GN 139.6**  
**Bisagra en Acero Inoxidable, sin Interruptor de Seguridad**

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

Bisagras con Interruptor Eléctrico

Continuación



**GN 139.1**  
**Bisagra en Zinc Fundido,** con Interruptor Eléctrico, Interruptor de Seguridad y Cable de Conexión



**GN 139.1**  
**Bisagra en Zinc Fundido,** con Interruptor Eléctrico, Interruptor de Seguridad y con Conector



**GN 139.3**  
**Placas de Montaje en Zinc Fundido,** para Bisagras GN 139.1 / GN 139.2



**GN 139.4**  
**Placas de Montaje en Angulo en Zinc Fundido,** para Bisagras GN 139.1 / GN 139.2



**SS** Stainless Steel  
**GN 139.5**  
**Bisagra en Acero Inoxidable,** con Interruptor Eléctrico, Interruptor de Seguridad y Cable de Conexión



**SS** Stainless Steel  
**GN 139.5**  
**Bisagra en Acero Inoxidable,** con Interruptor de Seguridad y Conector



**GN 239.6**  
**Bisagra en Plástico Tecnopolímero,** con Interruptor de Seguridad y Conector



**GN 239.6**  
**Bisagra en Plástico Tecnopolímero,** con Interruptor de Seguridad y Cable



**EN 239.8**  
**Placa de Montaje en Plástico Tecnopolímero,** para Bisagras EN 239.6 / EN 239.7



**EN 239.4**  
**Bisagra Plástica,** con Interruptor Integrado y Cable de Conexión



**EN 239.4**  
**Bisagra Plástica,** con Interruptor Integrado y Conector (M12 x 1)



**GN 330**  
**Cables,** con Conectores (M12 x 1), para Usarse en Jaladeras GN 331 / GN 332 / EN 628.4 y Bisagras GN 139.1 / EN 239.4

3.3

Perfiles de Protección



**GN 2180**  
**Perfil de Sellado,** Protección de Cantos



**GN 2182**  
**Perfil de Sellado,** Protección de Cantos



**GN 2184**  
**Perfil Protección de Cantos**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



- Cerradura de Zinc Fundido, sin Bloqueo, GN 115.10 → Page 95
- Cerradura de Zinc Fundido, con Bloqueo, GN 115.10 → Page 95
- Cerradura de Zinc Fundido con Manija, sin Bloqueo, GN 115.7 → Page 95
- Cerradura, con Bloqueo, EN 731.2 → Page 95
- Cerradura en Acero Inoxidable, con Bloqueo, EN 731.5 → Page 95

# 3.4 Instalación, Elevación, Absorción con Patas Niveladoras y Elementos de Goma

Pie de Nivelación  
Accesorios  
Cáncamos / Pernos de Ojo de Buey  
Anillos de Carga / Pasadores de Elevación  
Grilletes  
Pasador de Elevación  
Soportes de Absorción de Vibración / Impacto



## Pie de Nivelación



**SS** Stainless Steel  
**GN 20**  
**Pie de Nivelación en Acero Inoxidable**, Diseño Higiénico, con Agujeros de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**GN 20**  
**Pie de Nivelación en Acero Inoxidable**, Diseño Higiénico, sin Agujeros de Montaje



**HD**  
**GN 7600**  
**Empaques de Sellado**, Diseño Higiénico



**SS** Stainless Steel  
**GN 1580**  
**Tuercas en Acero Inoxidable**, Diseño Higiénico

3.4



**SS** Stainless Steel  
**GN 1580**  
**Tornillos en Acero Inoxidable**, Diseño Higiénico



**LPST**  
**Zapata de Nivelación "LEVEL-IT™"**, en Acero con Rosca Interna



**LPST**  
**Pata Niveladora "LEVEL-IT™"**, con Birlo Roscado en Acero



**SS** Stainless Steel  
**LPST**  
**Zapata de Nivelación "LEVEL-IT™"**, en Acero Inoxidable con Rosca Interna



**SS** Stainless Steel  
**LPST**  
**Pata Niveladora "LEVEL-IT™"**, en Acero Inoxidable, Birlo Roscado



**MLPST**  
**Zapata Niveladora "LEVEL-IT™"**, en Acero, Rosca Interna



**MLPST**  
**Pata Niveladora "LEVEL-IT™"**, en Acero, Birlo Roscado



**SS** Stainless Steel  
**MLPST**  
**Zapata Niveladora "LEVEL-IT™"**, Acero Inoxidable, Rosca Interna

 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>MLPST</b> <b>Pata Niveladora "LEVEL-IT™"</b>, en Acero Inoxidable, Birlo Roscado</p>	 <p><b>GN 343.1</b> <b>Zapata Niveladora en Acero</b>, con o sin Tapa Plástica</p>	 <p><b>GN 343.2</b> <b>Pata Niveladora en Acero</b>, con o sin Tapa Plástica</p>	 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>GN 343.5</b> <b>Zapata Niveladora en Acero Inoxidable</b>, con o sin Tapa Plástica</p>
 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>GN 343.6</b> <b>Pata Niveladora en Acero Inoxidable</b>, con o sin Tapa Plástica</p>	 <p><b>TNSM</b> <b>Zapata Antiderrapante "Snap-Lock™"</b> en Acero, Rosca Interna</p>	 <p><b>SNSM</b> <b>Pata Niveladora Antiderrapante "Snap-Lock™"</b> en Acero, Birlo Roscado</p>	 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>TNSM</b> <b>Pata Niveladora Antiderrapante "Snap-Lock™"</b> en Acero Inoxidable, Rosca Interna</p>
 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>SNSM</b> <b>Pata Niveladora Antiderrapante "Snap-Lock™"</b> en Acero Inoxidable, Birlo Roscado</p>	 <p><b>GN 342.1</b> <b>Zapata Niveladora en Acero</b>, Rosca Interna con Almohadilla Antivibratoria</p>	 <p><b>GN 342.2</b> <b>Pata Niveladora en Acero</b>, Birlo Roscado con Almohadilla Antivibratoria</p>	 <p><b>AVLM</b> <b>Zapata Niveladora Antivibratoria "ANTI-VIBE™"</b>, Rosca Interna</p>
 <p><b>AVM</b> <b>Pata Niveladora Antivibratoria "ANTI-VIBE™"</b>, Birlo Roscado</p>	 <p><b>MAVLM</b> <b>Zapata Niveladora Antivibratoria "ANTI-VIBE™"</b>, Rosca Interna</p>	 <p><b>MAVM</b> <b>Pata Niveladora Antivibratoria "ANTI-VIBE™"</b>, Birlo Roscado</p>	 <p><b>LP 100</b> <b>Pata Niveladora de uso Ligero en Acero Galvanizado</b>, Birlo Roscado</p>
 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>LP 100.1</b> <b>Pata Niveladora de uso Ligero en Acero Inoxidable</b>, Birlo Roscado</p>	 <p><b>GN 6311.4</b> <b>Pata Niveladora en Acero</b>, con o sin Tapa Plástica</p>	 <p><b>GN 40</b> <b>Pata Niveladora en Acero</b>, Birlo Roscado o Rosca Interna, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma.</p>	 <p><b>SS</b> Stainless Steel <b>GN 42</b> <b>Pata Niveladora en Acero Inoxidable con Oreja de Fijación</b>, Birlo Roscado o Rosca Interna, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma.</p>

Pie de Nivelación

Continuación



SS Stainless Steel

**GN 41**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, Birlo Roscado o Rosca Interna, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma, Múltiples Versiones



SS Stainless Steel

**GN 41**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, Birlo Roscado o Rosca Interna, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma, Múltiples Versiones



SS Stainless Steel

**GN 43**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable con Oreja de Fijación**, Birlo Roscado, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma, Múltiples Versiones



SS Stainless Steel

**GN 43**  
**Zapata Niveladora en Acero Inoxidable con Oreja**, Birlo Roscado o Rosca Interna, con Base Plana, Tapa Plástica o de Goma, Múltiples Versiones



**GN 30**  
**Pata Niveladora en Acero**, con Rosca Interna o Birlo Roscado y Goma Antiderrapante



SS Stainless Steel

**GN 31**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Goma Interna para Aplicaciones Sanitarias



SS Stainless Steel

**GN 31**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Goma Interna para Aplicaciones Sanitarias



**GN 32**  
**Pata Niveladora en Acero**, con Birlo Roscado, con Oreja y Base Antiderrapante



SS Stainless Steel  
**GN 33**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Oreja y Base Antiderrapante, Múltiples Versiones



SS Stainless Steel

**GN 33**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Oreja y Base Antiderrapante, Múltiples Versiones



SS Stainless Steel

**GN 21**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Base Torneada, sin Agujeros de Montaje



SS Stainless Steel

**GN 23**  
**Pata Niveladora en Acero Inoxidable**, con Base Torneada y Agujeros de Montaje



**GN 638**  
**Ensamble de Tornillo Prisionero y Zapata de Plástico**



SS Stainless Steel

**GN 638**  
**Ensamble de Tornillo Prisionero en Acero Inoxidable**, con Zapata Plástica o en Acero Inoxidable



**GN 343.3**  
**Zapata con Rosca Interna en Acero y Base Plástica**, con o sin Goma Antiderrapante



**GN 343.4**  
**Pata Niveladora con Birlo en Acero y Base Plástica**, con o sin Goma Antiderrapante



SS Stainless Steel  
**GN 343.7**  
**Zapata con Rosca Interna en Acero Inoxidable y Base Plástica**, con o sin Goma Antiderrapante



SS Stainless Steel

**GN 343.8**  
**Pata Niveladora con Birlo en Acero Inoxidable y Base Plástica**, con o sin Goma Antiderrapante



**PM 200**  
**Pata Niveladora "PolyMount™" en Acero**, Birlo Roscado



**WN 9000**  
**Zapata con Rosca Interna en Acero "NY-LEV®"** con Agujeros de Sujeción



**WN 9000**  
Pata Niveladora en Acero "NY-LEV®" con Base de Nylon, con Agujeros de Sujeción



**WN 9000.1**  
Zapata con Rosca Interna en Acero Inoxidable "NY-LEV®" con Base de Nylon, con Agujeros de Sujeción



**WN 9000.1**  
Pata Niveladora en Acero Inoxidable "NY-LEV®" con Base de Nylon, con Agujeros de Sujeción



**WN 9100**  
Zapata con Rosca Interna en Acero "NY-LEV®" con Base de Nylon, sin Agujeros de Sujeción



**WN 91000**  
Pata Niveladora en Acero "NY-LEV®" con Base de Nylon, sin Agujeros de Sujeción



**WN 9100.1**  
Zapata con Rosca Interna en Acero Inoxidable "NY-LEV®" con Base de Nylon, sin Agujeros de Sujeción



**WN 9100.1**  
Pata Niveladora en Acero Inoxidable "NY-LEV®" con Base de Nylon, sin Agujeros de Sujeción



**PM 500**  
Zapata Niveladora "PolyMount™" en Acero, Rosca Interna



**PM 500**  
Pata Niveladora "PolyMount™" en Acero, Birlo Roscado



**PM 500.1**  
Zapata Niveladora "PolyMount™" en Acero Inoxidable, Rosca Interna



**PM 500.1**  
Pata Niveladora "PolyMount™" en Acero Inoxidable, Birlo Roscado



**PM 600**  
Pata niveladora "PolyMount™" en Acero con Base en Forma de Gota, Birlo Roscado



**PM 600.1**  
Pata niveladora "PolyMount™" en Acero Inoxidable con Base en Forma de Gota, Birlo Roscado



**EN 244**  
Pata Niveladora con Birlo Roscado en Acero y Base Plástica, con o sin Goma Antiderrapante



**GN 839**  
Pata Niveladora en Acero, Base Plástica y Birlo Roscado



**GN 839.5**  
Pata Niveladora en Acero Inoxidable, Base Plástica y Birlo Roscado



**GN 339**  
Pata Niveladora en Acero, con Plástico Deslizante o Antiderrapante



**GN 339**  
Pata Niveladora en Acero Inoxidable, con Plástico Deslizante o Antiderrapante



**IIG**  
Deslizadores Industriales "Glide-Rite™" en Acero, Birlo Roscado con Tapete de Nylon



**IIG-EL**  
Deslizadores Industriales "Glide-Rite™" en Acero, Birlo Roscado con Tapete de Elastómero

Pie de Nivelación

Continuación



**MIG**  
**Deslizadores Industriales "Glide-Rite™" en Acero,**  
Birlo Roscado con Tapete de Nylon



**MIG-EL**  
**Deslizadores Industriales "Glide-Rite™" en Acero,**  
Birlo Roscado con Tapete de Elastómero



**SN 946**  
**Pata Niveladora "Willi Glide" en Acero,** Birlo Roscado con Tapete de Elastómero



**SN 974**  
**Pata Niveladora en Acero,** Birlo Roscado con Ranura Opcional



**SN 949**  
**Perno Nivelador Hexagonal en Acero,** Birlo Roscado



**EN 248**  
**Pata Niveladora en Acero,** con Almohadilla Antivibratoria



**MM 100**  
**Pata Niveladora Antivibratoria "Mighty Mount™,"** Birlo Roscado



**GN 148**  
**Zapata Niveladora con Rosca Interna,** con Almohadilla Antivibratoria



**GN 148.2**  
**Tapete de Goma,** para Zapata Niveladora GN 148

3.4

Accesorios



**GN 349**  
**Placas de Montaje Roscadas en Acero,** para Patas Niveladoras



**GN 992**  
**Insertos Roscadas en Aluminio,** para Tubo Redondo o Cuadrado



**SS** Stainless Steel  
**GN 992.5**  
**Inserto Roscado en Acero Inoxidable,** para Tubo Redondo o Cuadrado



**EN 348**  
**Terminales de Tubo Roscadas en Plástico,** tipo Cuadrado con Ajuste a Presión



**EN 458**  
**Terminales de Tubo Roscadas en Plástico,** tipo Redondo con Inserto Moldeado



**EN 448**  
**Terminales de Tubo Roscadas en Plástico,** tipo Cuadrado con Inserto Moldeado



**EN 448**  
**Terminales de Tubo Roscadas en Plástico,** tipo Redondo con Inserto Moldeado



**SN 992**  
**Terminales de Tubo Roscado en Nylon "Polyglass",** tipo Redondo

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**SN 993**  
**Terminales de Tubo**  
**Roscado en Nylon**  
**"Polyglass", tipo**  
**Cuadrado**

**Cancamos /**  
**Pernos de Ojo**  
**de Buey**



**DIN 580**  
**Cáncamo, Perno de**  
**Ojo de Buey en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 580**  
**Cáncamo, Perno de Ojo**  
**de Buey en Acero**  
**Inoxidable A2**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 580**  
**Cáncamo, Perno de Ojo**  
**de Buey en Acero**  
**Inoxidable A4**



**WN 580**  
**Cáncamo, Perno de**  
**Ojo de Buey en Acero**



**DIN 582**  
**Cáncamo Hembra,**  
**Ojo de Buey en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 582**  
**Cáncamo Hembra, Ojo**  
**de Buey en Acero**  
**Inoxidable A2**



**SS** Stainless Steel  
**DIN 582**  
**Cáncamo Hembra, Ojo**  
**de Buey en Acero**  
**Inoxidable A4**



**WN 583**  
**Cáncamo Hembra,**  
**Ojo de Buey en**  
**Acero**



**GN 581**  
**Cáncamo de Seguridad**  
**Giratorio en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 581.5**  
**Cáncamo de Seguridad**  
**Giratorio en Acero**  
**Inoxidable**



**GN 583**  
**Cáncamo Hembra de**  
**Seguridad Giratorio en**  
**Acero**



**GN 5860**  
**Cáncamo de Seguridad**  
**en Acero con Anillos de**  
**Carga Giratorios**

**Anillos de**  
**Carga /**  
**Pasadores**  
**de Elevación**



**GN 586**  
**Steel Safety Swivel Load**  
**Rings**



**GN 587**  
**Steel Weldable Load Rings**



**GN 589**  
**Steel Weldable Lifting**  
**Points**



**GN 588**  
**Steel Thread Adapters,**  
**for Safety Swivel GN 581,**  
**Lifting Eye Bolts, and GN**  
**586 Load Rings**

Grilletes



**GN 584**  
**Grilletes D en Acero**



**GN 585**  
**Grilletes Redondeados en Acero**

Pasador de Elevación



**GN 1130**  
**Pasador de Elevación en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 1130**  
**Pasador de Elevación en Acero Inoxidable**



**GN 1132**  
**Bujes de Retención en Acero Inoxidable, para Pasadores de Elevación GN 1130**

Soportes de Absorción de Vibración / Impacto



**GN 351.1**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**GN 351.2**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**GN 351.3**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**GN 351**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero**

3.4



**SS** Stainless Steel  
**GN 451.1**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 451.2**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 451.3**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 451**  
**Soportes Antivibratorios, Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 352.1**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 352.2**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**GN 352**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**GN 452.1**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto, Cilíndrico con Componentes en Acero**



**SS** Stainless Steel  
**GN 452.2**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 452**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cilíndrico con Componentes en Acero Inoxidable



**GN 353.1**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero



**GN 353.2**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero



**GN 353**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 453.1**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 453.2**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 453**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónico con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 454**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** con Arandela de Retención en Acero Inoxidable



**GN 253**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónica con Terminación Plana, Rosca Interna con Componentes en Acero



**GN 253**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónica con Terminación Plana, Birlo Roscado con Componentes en Acero



**SS** Stainless Steel  
**GN 254**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónica con Terminación Plana, Rosca Interna con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 254**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto,** Cónica con Terminación Plana, Birlo Roscado con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 256**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto de Silicon,** Cónica con Terminación Plana, Rosca Interna con Componentes en Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**GN 256**  
**Soportes de Absorción de Vibración / Impacto de Silicon,** Cónica con Terminación Plana, Birlo Roscado con Componentes en Acero Inoxidable



**GN 806**  
**Tapas Protectoras,** para tornillos de cabeza hexagonal o con inserto roscado hexagonal

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)

# 3.5 Control, Ventilación, Sellado de Líquidos y Gases

Mirillas de Nivel de Líquido  
Indicadores de Nivel de Líquidos  
Tapones Roscados / Tapones de Sellado  
Válvulas de Drenaje de Aceite  
Filtros de Ventilación  
Accesorios  
Empaques y Sellos



## Mirillas de Nivel de Líquido



**GN 743**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio**, con Vidrio Natural y Resistencia Superior a 212° F (100° C)



**GN 743**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio**, Anodizado Negro, con Vidrio Templado y Resistencia Superior a 356° F (180° C)



**GN 743.1**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio**, con Vidrio Templado y Resistencia Superior a 356° F (180° C)



**GN 743.1**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio**, Anodizado Negro, con Vidrio Templado y Resistencia Superior a 356° F (180° C)



**GN 743.2**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Latón**, con Vidrio Natural y Resistencia Superior a 212° F (100° C)



**GN 743.3**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Latón**, con Vidrio Templado y Resistencia Superior a 356° F (180° C)



**SS** Stainless Steel  
**GN 743.4**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Acero Inoxidable**, con Vidrio Natural y Resistencia Superior a 212° F (100° C)



**SS** Stainless Steel  
**GN 743.5**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Acero Inoxidable**, con Vidrio Templado y Resistencia Superior a 356° F (180° C)



**GN 743.6**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio / Vidrio Templado**, Protección contra Explosión ATEX



**GN 743.7**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Latón**, con Vidrio Natural y Roscas BSPT o NPT



**GN 743.8**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Latón**, con Vidrio Templado y Roscas BSPT o NPT



**GN 744**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio**, con Reflector Prismático



**TLT**  
**Mirillas de Nivel de Aceite en Plástico,** con Empaque de Hule Sintético



**EN 541**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico** Transparente, con o sin Reflector



**EN 541.2**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico** Prismático, con Empaque



**GN 541.3**  
**Mirillas de Nivel de Aceite en Plástico** Prismático, con Empaque Empotrado



**EN 546**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico con Forma de Domo,** Resistencia Superior a 212° F (100° C)



**EN 546.1**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico con Forma de Domo,** Resistencia Superior a 212° F (100° C)



**EN 543.2**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** con o sin Rejilla de Contraste



**EN 543.3**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** con Reflector Prismático



**EN 543.4**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** con Reflector Prismático y Resistencia Superior a 284° F (140° C)



**EN 542**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** Montaje a Presión



**EN 545.2**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** Montaje a Presión



**GN 537**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Aluminio,** con Indicador de Límite



**GN 537.1**  
**Llave,** para Instalación del GN 537



**EN 546.6**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico con Forma de Domo,** Protección contra Explosión ATEX



**EN 543.6**  
**Mirillas de Nivel de Líquido en Plástico,** con o sin Rejilla de Contraste, Protección contra Explosión ATEX

### Indicadores de Nivel de Líquidos



**EN 650**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Columna en Plástico,** Resistente al Alcohol



**EN 650**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Columna en Plástico**



**EN 650.1**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Columna en Plástico**



**EN 650.2**  
**Indicador de Nivel de Líquidos,** con Carcasa de Protección

Indicadores de Nivel de Líquidos

Continuación



**EN 650.4**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Plástico, Estrecho**



**EN 650.3**  
**Indicador de Nivel de Aceite, con Monitoreo Eléctrico de Nivel**



**EN 650.6**  
**Indicador de Nivel de Aceite, con Monitoreo Eléctrico de Temperatura**



**EN 652**  
**Indicador de Nivel de Aceite, Nivel Mínimo y Temperatura Máxima**



**EN 650.5**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Plástico, con Monitoreo Eléctrico de Nivel y Temperatura**



**EN 650.8**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Plástico, con Sensor de Temperatura**



**EN 654**  
**Indicador de Nivel de Líquidos**



**EN 654.1**  
**Indicador de Nivel de Líquidos en Plástico, con Alta Resistencia a Químicos**



**EN 654.2**  
**Juego de Montaje, para Control Eléctrico de Nivel de Aceite**



**EN 651**  
**Indicador de Nivel de Aceite en Plástico, Versión Larga**



**EN 848**  
**Flotador Interruptor Plástico, para Monitoreo de Nivel de Líquidos**

Tapones Roscados / Tapones de Sellado

3.5



**EN 745**  
**Tapón de Aceite Plástico, con Empaque Plano NBR**



**EN 745.2**  
**Tapón de Aceite Plástico, con Sello "O" (O-Ring)**



**EN 745.1**  
**Etiqueta de Aluminio en forma de Disco, para Tapones de Aceite**



**EN 747.1**  
**Etiqueta de Aluminio en forma de Disco, con Símbolo de Relleno**



**EN 740.1**  
**Etiqueta de Aluminio en forma de Disco, con Símbolo de Drenaje**



**EN 745.6**  
**Tapón Roscado con Protección contra Explosiones ATEX**



**EN 740**  
**Tapón de Aceite en Plástico Rojo, con Símbolo "DIN" de Drenaje**



**EN 747**  
**Tapón de Llenado de Aceite Plástico, con o sin Varilla de Nivel**

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos



**GN 741**  
**Tapón de Llenado / Drenaje en Aluminio**, con Símbolos de Llenado y Drenaje "DIN" y Empaques NBR



**GN 741**  
**Tapón Roscado en Aluminio**, con o sin Símbolos y Resistencia Superior a 212° F (100° C), Anodizado Negro



**GN 742**  
**Tapón de Llenado / Drenaje en Aluminio**, con Símbolos de Llenado y Drenaje "DIN", Empaque de Vitón



**GN 742**  
**Tapón Roscado**, con o sin Símbolos, Empaque de Vitón, Aluminio y Resistencia Superior a 356° F (180° C), Anodizado Negro



**GN 738**  
**Tapón Roscados Magnético en Aluminio**, con Empaque NBR



**GN 738**  
**Tapón Roscados Magnético en Aluminio**, Empaque NBR y Resistencia Superior a 212°F (100° C), Anodizado Negro



**GN 738.1**  
**Tapón Roscados Magnético en Aluminio**, con Empaque Vitón



**GN 738.1**  
**Tapón Magnético en Aluminio**, Empaque Vitón y Resistencia Superior a 356° F (180° C), Anodizado Negro



**EN 554**  
**Tapón Magnético en Aluminio**



**GN 749**  
**Tapón Roscado en Acero**, para Tubos Galvanizados con Empaque de Hule Sintético NBR



**DIN 906**  
**Tapón Roscado en Acero**, con Rosca Cónica



**SS** Stainless Steel  
**DIN 906**  
**Tapón Roscado en Acero Inoxidable**, con Rosca Cónica



**DIN 908**  
**Tapón Roscado en Acero galvanizado**, para Tubos con Empaques de Cobre o Aluminio



**DIN 7603**  
**Empaques en Cobre o Aluminio**, para uso con Tapones Roscados DIN 908



**EN 746**  
**Tapón Plástico con Hueco Hexagonal**, con Empaques NBR



**GN 441**  
**Tapón Roscado en Aluminio**, con Agarradera y Empaque NBR



**GN 442**  
**Tapón Roscado en Aluminio**, con Agarradera y Empaque Vitón



**EN 548.2**  
**Tapón en Plástico**



**EN 548.1**  
**Tapón de Aceite en Plástico**, con o sin Varilla de Nivel



**TAO / TCA**  
**Tapón de Aceite en Nylon**, con Varilla de Nivel

Tapones  
Roscados /  
Tapones de  
Sellado

Continuación



**EN 556**  
**Respirador de Plástico,**  
con Función de Ventilación  
Abierto / Cerrado



**EN 748**  
**Tapón de Aceite en**  
**Plástico de Ajuste a**  
**Presión,** con o sin Varilla  
de Nivel

Válvulas de  
Drenaje de  
Aceite



**GN 880.1**  
**Conector,** para Válvulas  
de Drenaje de Aceite GN  
880



**GN 880.1**  
**Conector,** para Válvulas  
de Drenaje de Aceite GN  
880



**GN 880**  
**Válvula de Drenado de**  
**Aceite en Acero o Latón**

Filtros de  
Ventilación



**EN 552**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico,**  
con o sin Protección de  
Salpicaduras



**EN 552.6**  
**Respiradero de Llenado**  
**en Plástico,** con o sin  
Varilla Hexagonal de Nivel y  
Protección ATEX contra  
Explosiones



**EN 552.1**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico,**  
con Arandela de Sello



**EN 663**  
**Respiradero de Llenado,**  
con o sin Protección de  
Salpicaduras y Varilla de  
Nivel



**EN 774**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico,**  
con o sin Varilla de  
Llenado



**EN 774.1**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico,**  
con Membrana



**TA1-2**  
**Tapones de Aceite**  
**en Plástico,** con  
Respiradero



**TA3-7**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico**



**EN 775**  
**Respiradero de**  
**Llenado en Plástico,** a  
Prueba de Vandalismo



**EN 764**  
**Respiradero en Acero**  
**Cromado,** con Filtro y  
Doble Válvula



**GN 881**  
**Válvula de Ventilación**  
**en Latón**



**GN 883**  
**Válvula de Ventilación**  
**en Latón**



**GN 882**  
**Filtros de Ventilación en Latón**



**GN 884**  
**Filtros de Ventilación en Latón**



**GN 7403**  
**Filtros de Ventilación en Aluminio, con Malla en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 7403**  
**Filtros de Ventilación en Acero Inoxidable, con Malla en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 7405**  
**Filtros de Conexión en Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 7403.1**  
**Filtros de Ventilación con Malla en Acero Inoxidable**



**GN 543.1**  
**Tuercas Hexagonales Delgadas, para Mirillas de Nivel de Aceite**



**GN 7490**  
**Buje Soldable en Acero, con o sin Collar**

#### Accesorios



**EN 664.1**  
**Boca de Llenado con Filtro Lateral, con o sin Bayoneta**



**EN 664**  
**Boca de Llenado con Filtro Vertical, con o sin Bayoneta**

#### Empaques y Sellos



**OR 638**  
**Sellos ó O-Ring) de NBR**



**V-Rings**  
**Empaques "V" Métricos**



**Oil Seals**  
**Empaques Métricos de Aceite, con o sin Labio contra Polvo**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)

# 3.6 Movimiento, Transferencia, Conexión con Ejes y Juntas

- Juntas Universales
- Juntas Universales Extensibles
- Cabezas de Rótula
- Articulación de Horquilla
- Juntas Angulares de Bola
- Rótulas
- Acoplamientos de Ajuste Rápido



## Juntas Universales



**DIN 808**  
**Juntas Universales en Acero**, con Cojinete de Fricción, Simple o Doble



**SS** Stainless Steel  
**DIN 808**  
**Juntas Universales en Acero Inoxidable**, con Cojinete de Fricción, Simple o Doble



**DIN 808**  
**Juntas Universales en Acero**, con Cojinete de Agujas, Simple o Doble



**GN 9080**  
**Juntas Universales en Acero**, Uso Ligero, con Cojinete de Fricción, Simple o Doble



**GN 808.1**  
**Camisa Protectora en Caucho Neopreno o Plástico Elastómero**, para Juntas Universales

3.6

## Juntas Universales Extensibles



**GN 808.2**  
**Junta Universal Extensible en Acero**, con Cojinete de Fricción



**GN 808.3**  
**Junta Universal Extensible en Acero**, con Cojinete de Agujas

#### Cabezas de Rótula



**GN 648.1 / GN 648.2**  
**Cabeza de Rótula en Acero**, Rosca Hembra o Macho



**WN 648**  
**Cabeza de Rótula Autolubrificante en Acero**, Rosca Macho



**WN 648**  
**Cabeza de Rótula Autolubrificante en Acero**, Rosca Hembra



**SS** Stainless Steel  
**GN 648.5 / GN 648.6**  
**Cabeza de Rótula en Acero Inoxidable**, Rosca Hembra o Macho



**GXSW**  
**Cojinetes Planos Esféricos en Acero**, Series "K"



**SS** Stainless Steel  
**GLRSW**  
**Cojinetes Planos Esféricos en Acero Inoxidable**, Series "K"

#### Articulación de Horquilla



**GN 751**  
**Articulación de Horquilla en Acero**, con Anillo de Seguridad o Collarín de Presión



**DIN 71752**  
**Articulación de Horquilla en Acero**, tipo Trinchete Simple



**SS** Stainless Steel  
**GN 751**  
**Articulación de Horquilla en Acero Inoxidable**, con Anillo de Seguridad



**SS** Stainless Steel  
**DIN 71752**  
**Articulación de Horquilla en Acero Inoxidable**, tipo Trinchete Simple



**WN 751**  
**Articulación de Horquilla en Acero**, con Vástago de Muelle a Presión



**SS** Stainless Steel  
**WN 751**  
**Articulación de Horquilla en Acero Inoxidable**, con Anillo de Seguridad



**GN 751**  
**Articulación de Horquilla en Aluminio**, con Pasador y Seguro de Retención



**DIN 71752**  
**Articulación de Horquilla en Aluminio**, sin Pasador



**GN 751.1**  
**Articulación de Horquilla**, con Pasador Giratorio



**GN 752**  
**Piezas de Unión en Acero**, uso con Cabeza de Horquilla DIN 71752 y Articulación de Horquilla GN 751



**SS** Stainless Steel  
**GN 752**  
**Piezas de Unión en Acero Inoxidable**, uso con Cabeza de Horquilla DIN 71752 y Articulación de Horquilla GN 751

Juntas Angulares de Bola



DIN 71802  
**Junta Angular de Bola,**  
con vástago roscado



DIN 71802  
**Junta Angular de Bola,**  
con Vástago Liso



**SS** Stainless Steel  
DIN 71802  
**Junta Angular de Bola en Acero Inoxidable,** con Vástago Roscado



GN 710  
**Tapones Antipolvo,** para Rótulas Angulares DIN 71802

Rótulas



GN 782  
**Rótula Axial en Acero,** con Agujero Roscado o Vástago Roscado para Montaje



GN 784  
**Abrazadera de Montaje en Aluminio,** con Rótula Giratoria



**SS** Stainless Steel  
GN 784.1  
**Bridas de acero inoxidable,** para Rótulas Giratorias GN 784

Acoplamiento de Ajuste Rápido



GN 240  
**Acoplamiento de Ajuste Rápido en Acero,** con Compensación Radial



GN 240.1  
**Acoplamiento de Ajuste Rápido en Acero,** con Compensación Radial



GN 240.2  
**Acoplamiento de Ajuste Rápido en Acero,** con Compensación de Ángulo y Radial

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



Juntas Universales en Acero, con Cojinete de Fricción DIN 808 → Page 116  
Juntas Universales en Acero Inoxidable, con Cojinete de Fricción DIN 808 → Page 116  
Juntas Universales en Acero, con Cojinete de Agujas DIN 808 → Page 116  
Juntas Universales en Acero de Uso Ligero, con Cojinete de Fricción Simple o Doble GN 9080 → Page 116  
Camisa Protectora en Caucho Neopreno o Plástico Elastómero, para Juntas Universales GN 808.1 → Page 116

# 3.7 Conexión, Montaje con Elementos de Sujeción y Conexión

Conectores para Tubo  
Componentes de Transportador  
Soportes, Montajes y Bases de Transportador  
Accesorios Expansores para Tubos  
Chumaceras  
Abrazaderas de Montaje (Aluminio)  
Otros Elementos de Conexión  
Tubos / Varillas



## Conectores para Tubo



**GN 131**  
Conector para  
Tubo de Dos Vías  
en Aluminio



**SS** Stainless Steel  
**GN 131**  
Conector para Tubo de  
Dos Vías en Acero  
Inoxidable



**GN 132**  
Conector para  
Tubo de Dos Vías  
en Aluminio



**SS** Stainless Steel  
**GN 132.5**  
Conector para Tubo de  
Dos Vías en Acero  
Inoxidable



**GN 133**  
Conector para  
Tubo de Dos Vías  
en Aluminio



**GN 134**  
Conector para Tubo de  
Dos Vías en Aluminio,  
Montaje Dividido, con  
Orificio Redondo o  
Cuadrado



**GN 135**  
Conector para Tubo de  
Dos Vías en Aluminio,  
Montaje Múltiple, con  
Dimensiones de Diámetro  
Desiguales



**GN 141**  
Conector para Tubo de  
Dos Vías con Bridas en  
Aluminio, Montaje  
Múltiple, con Orificio  
Redondo o Cuadrado



**GN 145**  
Conector para Tubo  
con Brida en Aluminio



**SS** Stainless Steel  
**GN 145**  
Conector para Tubo  
con Brida en Acero  
Inoxidable



**GN 146**  
Conector para Tubo  
con Brida en Aluminio



**GN 146.3**  
Conector para Tubo  
con Brida en Aluminio

### 3.7 Conexión, Montaje con Elementos de Sujeción y Conexión



**SS** Stainless Steel  
**GN 146.5**  
**Conector para Tubo con Breda en Acero Inoxidable, con cuatro Agujeros de Montaje**



**SS** Stainless Steel  
**GN 146.6**  
**Conector para Tubo con Breda en Acero Inoxidable, con dos Agujeros de Montaje**



**GN 147**  
**Conector para Tubo con Breda en Aluminio, Montaje Dividido, con Agujero Redondo o Cuadrado**



**GN 162**  
**Conector para Tubo en Aluminio con Placa Base**



**SS** Stainless Steel  
**GN 162**  
**Conector para Tubo en Acero Inoxidable con Placa Base**



**GN 162.3**  
**Conector para Tubo en Aluminio con Placa Base**



**SS** Stainless Steel  
**GN 162.3**  
**Conector para Tubo en Acero Inoxidable con Placa Base**



**GN 163**  
**Conector para Tubo en Aluminio con Placa Base**



**SS** Stainless Steel  
**GN 163.5**  
**Conector para Tubo en Acero Inoxidable con Placa Base**



**GN 165**  
**Conector para Tubo en Aluminio con Placa Base**



**GN 166**  
**Conector para Tubo de Placa Base Descentrada en Aluminio**



**GN 167**  
**Conector para Tubo de Placa Base Ancha en Aluminio, Montaje Dividido**



**GN 171**  
**Conector para Tubo de Placa Base con Breda en Aluminio, Montaje Dividido**



**GN 191**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 191**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Acero Inoxidable**



**GN 192**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Aluminio**



**SS** Stainless Steel  
**GN 192.5**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Acero Inoxidable**



**GN 193**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Aluminio, Montaje Dividido**



**GN 194**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Aluminio, Montaje Multiparte**



**GN 195**  
**Conector para Tubo en Angulo "T" en Aluminio, Montaje Multiparte**

Conectores para Tubo

Continuación



**GN 196**  
Conector para Tubo en Angulo en Aluminio



**GN 231**  
Soporte para Tubo en Aluminio, Montaje Dividido



**GN 241**  
Junta de Conector para Tubo en Aluminio, Montaje Dividido



**GN 242**  
Conector para Tubo en Aluminio



**GN 271**  
Base de Conexión para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 272**  
Base de Conexión para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 273**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 274**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 275**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 276**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 277**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 278**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, tipo Orificio Redondo



**GN 279**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio, Montaje Dividido, tipo Orificio Redondo



**GN 281**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 282**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 283**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 284**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 285**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 286**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio



**GN 287**  
Conector para Abrazadera Giratoria en Aluminio

### 3.7 Conexión, Montaje con Elementos de Sujeción y Conexión



**GN 288**  
Conector para  
Abrazadera Giratoria en  
Aluminio



**GN 289**  
Articulaciones de  
Conexión de Abrazadera  
Giratoria en Aluminio,  
Montaje Dividido



**GN 271.4**  
Soporte para Sensor en  
Aluminio



**GN 272.4**  
Soporte para Sensor en  
Aluminio



**GN 273.4**  
Soporte para Sensor en  
Aluminio



**GN 911**  
Juego de Manija de  
Sujeción Ajustable en  
Acero



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 911.3**  
Juego de Manija de  
Sujeción Ajustable en  
Acero Inoxidable, para  
Conectores

#### Componentes de Transportador



**WN 600**  
Bloque de Cruz en  
Plástico, para Ejes  
Cuadrados o Redondos,  
con o sin Manija Ajustable



**AN 700**  
Bloque de Cruz en  
Plástico, Estilo Base.



**AN 605**  
Abrazadera en Plástico,  
para Fococelda



**AN 600**  
Abrazadera en  
Plástico, para  
Fococelda o Reflector



**SS** Stainless  
Steel  
**WN 760**  
Varilla de Ajuste en  
Acero Inoxidable, sin  
Troquelar



**SS** Stainless  
Steel  
**WN 761**  
Varilla de Ajuste en  
Acero Inoxidable, con  
Ranura



**SS** Stainless  
Steel  
**WN 762**  
Varilla de Ajuste en  
Acero Inoxidable, Cara  
Plana Roscada y Fresada



**SS** Stainless  
Steel  
**WN 764**  
Varilla de Ajuste en  
Acero Inoxidable, Cara  
Plana Fresada



**AN 505**  
Abrazadera Sencilla en  
Plástico, con Varilla, para  
Rieles de Guía Laterales  
Cónicos



**AN 500**  
Abrazadera Sencilla en  
Plástico, para Rieles de  
Guía Laterales Cónicos



**AN 520**  
Abrazadera Doble para  
Rieles de Guía



**AN 522**  
Abrazadera Doble para  
Rieles de Guía

Componentes de Transportador

Continuación



**AN 524**  
**Abrazadera Doble para Rieles de Guía**



**AN 5662**  
**Perilla Estrella en Plástico, con Tuerca Hexagonal de Latón Niquelado, Rosca Hembra**



**AN 5662**  
**Perilla Estrella en Plástico, con Tuerca Hexagonal de Latón Niquelado, Vástago Roscado**



**AN 5670**  
**Cabezas de apoyo en Plástico, con Perno de Ojo Roscado en Lado Superior**



**AN 5671**  
**Cabezas de apoyo en Plástico, con Perno de Ojo Roscado en Lado Inferior**



**SS** Stainless Steel  
**AN 5672**  
**Cabezal de Sujeción de Latón Niquelado o Acero Inoxidable, para Perillas o Tornillos de Sujeción**

Soportes, Montajes y Bases de Transportador



**AN 400**  
**Soporte Lateral en Plástico**



**AN 410**  
**Soporte Lateral Ajustable en Plástico, con Perilla de Cuatro Clavijas**



**AN 420**  
**Soporte Lateral Ajustable en Plástico, con Perilla de Cuatro Clavijas**



**AN 425**  
**Soporte Lateral Ajustable en Plástico, con Perilla de Cuatro Clavijas, con o sin Borde de Posicionamiento**



**AN 310**  
**Cabezal de Soporte en Plástico, Base Cuadrada**



**AN 315**  
**Cabezal de Soporte en Plástico, Base Cuadrada**



**AN 300**  
**Cabezal de Soporte en Plástico, Base Rectangular**



**AN 305**  
**Cabezal de Soporte en Plástico, Base Cuadrada**



**AN 210**  
**Soporte de Montaje Lateral en Plástico**



**AN 200**  
**Soporte de Montaje Lateral en Plástico**



**AN 205**  
**Soporte de Montaje Lateral en Plástico**



**AN 250**  
**Juntas de Conexión en Plástico**



**SS** Stainless Steel  
**AN 260**  
**Juntas de Conexión en Acero Inoxidable**



**AN 115**  
**Base de Soporte Bipode en Plástico**



**AN 120**  
**Base de Soporte Bipode en Plástico, con Junta de Conexión Redonda**



**AN 100**  
**Base de Soporte con Tripié en Plástico**

#### Accesorios Expansores para Tubos



**AN 350**  
**Expansor para Tubo en Plástico**



**AN 351**  
**Expansor para Tubo en Plástico**



**AN 352**  
**Expansor para Tubo en Plástico**



**AN 354**  
**Expansor para Tubo en Plástico**



**AN 355**  
**Junta de Conexión en Ángulo para Tubos Redondos en Plástico**

#### Chumaceras



**AN 7870**  
**Chumacera Cuadrada en Plástico y Acero**



**SS** Stainless Steel  
**AN 7870.1**  
**Chumacera Cuadrada en Acero Inoxidable**



**AN 7872**  
**Chumacera Ovalada en Plástico y Acero**



**SS** Stainless Steel  
**AN 7872.1**  
**Chumacera Ovalada en Acero Inoxidable**



**AN 7876**  
**Chumacera Mini-Ovalada en Plástico y Acero**



**AN 7874**  
**Chumacera con Base de Apoyo en Plástico y Acero**



**SS** Stainless Steel  
**AN 7874.1**  
**Chumacera con Base de Apoyo en Acero Inoxidable**

Abrazaderas de Montaje (Aluminio)



GN 473  
Mini-Abrazadera de Conector de Dos Vías de Placa Base en Aluminio



GN 477  
Bloque de Montaje de Mini-Abrazadera en Aluminio



GN 474  
Mini-Abrazadera de Conector de Dos Vías en Aluminio



GN 474.1  
Abrazaderas para Conectores Paralelos en Aluminio



GN 475  
Mini-Abrazadera de Conectores de Dos Vías Ajustables en Aluminio



GN 476  
Mini-Abrazadera de Conectores en "T" de Dos Vías en Aluminio



GN 478  
Mini-Abrazadera de Conector en Aluminio, para Soportes de Sensores



GN 480  
Perno con Brida en Acero para Soportes de Sensores



GN 490  
Abrazadera Articulada de Dos Ejes Ajustables en Aluminio



GN 485  
Base de Conexión de Abrazadera Giratoria en Aluminio



GN 482  
Abrazadera Articulada Giratoria en Aluminio



GN 483  
Abrazadera Giratoria en "T" en Aluminio



GN 484  
Abrazadera de Fijación en Aluminio



SS Stainless Steel  
GN 480.7  
Adaptador de Manguera en Acero Inoxidable



GN 480.8  
Adaptador de Rosca en Acero Inoxidable



GN 511  
Juego de Manija de Sujeción Ajustable, para Mini-Abrazaderas



GN 511.1  
Juego de Manija de Sujeción Ajustable, para Abrazaderas Articuladas Giratorias



SS Stainless Steel  
GN 479  
Soporte para Sensor en Acero Inoxidable



SS Stainless Steel  
GN 479.1  
Soporte de Montaje Liso en "L" en Acero Inoxidable

### 3.7 Conexión, Montaje con Elementos de Sujeción y Conexión

#### Otros Elementos de Conexión

			
<b>EN 561</b> <b>Escuadra de Montaje en Plástico</b>	<b>EN 561</b> <b>Escuadra de Montaje en Plástico</b>	<b>GN 961</b> <b>Escuadra de Montaje en Aluminio</b> , para Sistemas de Perfiles de Aluminio 30 / 40	<b>GN 960</b> <b>Escuadra de Montaje en Aluminio</b> , para Sistemas de Perfiles de Aluminio 30 / 40 / 45
			
<b>GN 963</b> <b>Tapón de Cubierta en Plástico</b> , para Escuadra para Sistemas de Perfiles de Aluminio	<b>GN 967</b> <b>Soportes de Conexión Planos y en L en Acero</b>	<b>GN 970</b> <b>Soporte de Conexión en "L" en Acero o Aluminio</b> , Lados Iguales	<b>GN 970</b> <b>Soporte de Conexión en "L" en Acero o Aluminio</b> , Lados Desiguales
			
<b>GN 3490</b> <b>Bridas Roscadas en Acero</b> , para Sistemas de Perfil	<b>EN 649</b> <b>Abrazadera de Soporte para Paneles en Plástico</b>	<b>EN 649.1</b> <b>Juego de Adaptadores</b> , para Montar Soportes GN 649 a Tubos Redondos	
<b>Tubos / Varillas</b>			
			
<b>GN 480.1</b> <b>Tubo Cuadrado Hueco en Aluminio</b>	<b>GN 480.1</b> <b>Ejes Redondos Sólidos y Tubos Redondos y Huecos en Acero Inoxidable</b>	<b>GN 990</b> <b>Tubos de Construcción Redondos o Cuadrados en Aluminio o Acero</b>	<b>GN 990</b> <b>Tubos de Construcción Redondos o Cuadrados en Acero Inoxidable</b>
			
<b>GN 991</b> <b>Tapones para Extremos de Tubo, Redondos o Cuadrados</b> , para Tubos de Construcción	<b>WN 991</b> <b>Tapones para Extremos de Tubo, Redondos o Cuadrados</b> , para Tubos de Construcción		

Títulos "EN" representan a la Marca **elesa** Diseño Original de Productos

# 3.8 Ajuste, Movimiento con Guías, Husillos y Rodillos de Bolas

Guías Lineales  
Sistema de Rieles de Guía Lineas  
Unidades Corredizas Ajustables  
Actuadores Lineales / Conectores para Actuadores Lineales  
Montaje de Rieles de Rodillos  
Unidad de Transferencia de Bola / Rodillos Guía



## Guías Lineales



**GN 2402**  
**Guía Lineal en Acero**, sin Extensión



**GN 2404**  
**Guía Lineal Telescópica en Acero**, con Extensión Parcial



**GN 2406**  
**Guía Lineal Telescópica en Acero**, Forma en "S" con Extensión Lateral



**GN 2408**  
**Guía Lineal Telescópica en Acero**, Forma en "H"



**GN 2410**  
**Guía Lineal Telescópica en Acero**, Configuración Dual con Extensión Completa

## 3.8 Sistema de Rieles de Guía Lineal



**GN 2422**  
**Riel de Guías Lineales de Rodillos, en Acero**, para Sistema de Guías Lineales de Rodillos con Perfil "C"



**GN 2424**  
**Carro de Rodillos en Aluminio o Acero**, para Rieles de Guías de Rodillo GN 2422



**GN 2424.1**  
**Llave de Extremo Abierto**, para Carro de Rodillos



**GN 2426**  
**Rodillo en Acero**, para Rieles de Guías Lineales de Rodillos GN 2422 y Carros de Rodillos



**GN 2428**  
**Limpiador para Rieles de Guías Lineales**, para Rieles Guía de Rodillo GN 2422

#### Unidades Corredizas Ajustables



**GN 900**  
**Unidad Corrediza Ajustable en Aluminio**



**GN 900.1**  
**Unidades de Fijación en Aluminio**



**GN 900.2**  
**Juego de Conexión X-Y en Aluminio**



**GN 900.3**  
**Juego de Conexión X-Z en Aluminio**



**GN 900.4**  
**Placa de Montaje en Aluminio**



**GN 900.5**  
**Placa Giratoria en Aluminio**



**GN 900.6**  
**Plataforma Giratoria en Acero**

#### Actuadores Lineales / Conectores para Actuadores Lineales



**SS** Stainless Steel  
**GN 291**  
**Actuador Lineal en Acero Inoxidable**, con Rosca Izquierda o Derecha



**GN 292**  
**Actuador Lineal en Acero**, con Rosca Izquierda o Derecha



**SS** Stainless Steel  
**GN 293**  
**Actuador Lineal en Acero o Acero Inoxidable**, con Dos Ejes Roscados Separados



**GN 131.1**  
**Conector de Dos Vías para Actuadores Lineales en Aluminio**, para Sistema de Actuación Lineal Único



**SS** Stainless Steel  
**GN 131.1**  
**Conector de Dos Vías para Actuadores Lineales en Aluminio**, para Sistema de Actuación Lineal Único



**GN 131.2**  
**Conector de Dos Vías para Actuadores Lineales en Aluminio**, para Sistema de Actuación Lineal de Dos Vías



**SS** Stainless Steel  
**GN 131.2**  
**Conector de Dos Vías para Actuadores Lineales en Acero Inoxidable**, para Sistema de Actuación Lineal de Dos Vías



**GN 132.1**  
**Conector de Dos Vías para Actuadores Lineales en Aluminio**, para Sistema de Actuación Lineal Único

Actuadores  
Lineales /  
Conectores para  
Actuadores  
Lineales

Continuación



**GN 132.2**  
**Conector de Dos Vías**  
**para Actuadores Lineales**  
**en Aluminio**, para Sistema  
de Actuación Lineal de Dos  
Vías



**GN 145.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal con Brida en**  
**Aluminio**



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 145.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal con Brida en**  
**Acero Inoxidable**



**GN 146.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal con Brida en**  
**Aluminio**



**GN 162.1**  
**Conector de**  
**Actuador Lineal con**  
**Placa Base en**  
**Aluminio**



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 162.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal con Placa Base en**  
**Acero Inoxidable**



**GN 163.1**  
**Conector de**  
**Actuador Lineal con**  
**Placa Base en**  
**Aluminio**



**GN 191.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Angulo "T" en**  
**Aluminio**



**SS** Stainless  
Steel  
**GN 191.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Angulo "T"**  
**en Acero Inoxidable**



**GN 192.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Angulo "T" en**  
**Aluminio**



**GN 273.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal para Abrazadera**  
**Giratoria en Aluminio**



**GN 274.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal para Abrazadera**  
**Giratoria en Aluminio**



**GN 291.1**  
**Actuador Lineal**  
**Cuadrado en Acero,**  
**con Rosca Izquierda o**  
**Derecha**



**GN 134.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Aluminio,**  
**Montaje Dividido**



**GN 135.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Aluminio**



**GN 147.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Aluminio**



**GN 165.1**  
**Conector de Actuador**  
**Lineal en Aluminio,**  
**Montaje Dividido**



**GN 923.18 / GN 923.30 /**  
**GN 923.40**  
**Volantes de Disco Sólido**  
**de Cara Plana en Aluminio,**  
**para Actuadores Lineales /**  
**Unidades de Transferencia**



**GN 924.40 / GN 924.50 /**  
**GN 924.60**  
**Volantes de Radios de**  
**Cara Plana en Aluminio,**  
**para Actuadores Lineales /**  
**Unidades de Transferencia**



**GN 295**  
**Juego de Instalación,**  
**para Indicadores de**  
**Posición Usados en**  
**Actuadores Lineales**



**GN 296**  
**Juego de Instalación para Actuador Lineal Cuadrado**, usado para Indicador de Posición GN 291.1



**SS** Stainless Steel  
**GN 391**  
**Impulsor / Unidad de Transferencia en Acero o Acero Inoxidable**



**GN 297**  
**Rueda de Engranaje Cónico en Acero**, con Bisel en Espiral para Actuadores Lineales / Unidades de Transferencia



**GN 298**  
**Alojamiento en Aluminio**, para Engranaje Angular / en T



**GN 299**  
**Escala Longitudinal**, para Actuadores Lineales



**GN 491**  
**Actuador Lineal de Doble Tubo en Acero**, con Rosca Derecha, un Deslizador



**GN 492**  
**Actuador Lineal de Doble Tubo en Acero**, con Rosca Derecha, Doble Deslizador



**GN 491.1**  
**Juego de Instalación en Acero**, para Indicador de Posición usado en Actuador Lineal GN 491 / GN 492

#### Montaje de Rieles de Rodillos



**AN 813**  
**Varilla de Ajuste para Pista de Rodillos**



**AN 815**  
**Pista de Rodillos de 45 mm**



**AN 817**  
**Pista de Rodillos de 70 mm**



**AN 819**  
**Pista de Rodillos de 96 mm**



**AN 821**  
**Pista de Rodillos de 120 mm**

#### Unidades de Transferencia con Bola / Rodillos Guía



**SS** Stainless Steel  
**GN 509**  
**Unidad de Transferencia con Bola en Acero y Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 509.1**  
**Unidad de Transferencia con Bola de Alta Resistencia en Acero y Acero Inoxidable**



**SS** Stainless Steel  
**GN 509.3**  
**Retenes de Fijación**, para Unidades de Transferencia con Bola



**GN 509.4**  
**Unidad de Transferencia con Bola de Alta Resistencia en Acero**, sin Brida

Unidades de  
Transferencia  
con Bola /  
Rodillos Guía

Continuación



GN 753  
**Rodillos Guía**, con y  
sin Vástago Roscado

---

Para obtener información técnica completa, modelos CAD  
y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



- Actuador Lineal en Acero Inoxidable GN 291 → Page 129
- Actuador Lineal en Acero GN 292 → Page 129
- Actuador Lineal en Acero o Acero Inoxidable GN 293 → Page 129
- Escala Longitudinal, para Actuador Lineal GN 299 → Page 131
- Conector de Actuador Lineal con Brida en Acero Inoxidable GN 145.1 → Page 130
- Conector de Actuador Lineal con Brida en Aluminio GN 146.1 → Page 130

# 3.9 Sujeción con Imanes

Imanes de Retención, Forma de Disco  
Imanes de Retención, Forma Cilíndrica  
Imanes tipo Botón / Imanes en U  
Imanes de Retención  
Tornillos con Imán de Retención  
Imanes en Bruto  
Accesorios



## Imanes de Retención, Forma de Disco



GN 50.1  
**Imán de Retención, sin Rosca**



GN 50.3  
**Imán de Retención, con Vástago Roscado**



GN 50.2  
**Imán de Retención, con Rosca Hembra**



GN 50.6  
**Imán de Retención, con Gancho / con Armella**



**SS** Stainless Steel  
GN 50.25  
**Imán de Retención en Acero Inoxidable, con Rosca Hembra**



GN 50.4  
**Imán de Retención, con Agujero**



GN 50.4  
**Imán de Retención, con Rosca Hembra**



**SS** Stainless Steel  
GN 50.45  
**Imán de Retención en Acero Inoxidable, con Agujero**



GN 50.5  
**Imán de Retención en Acero, con Rosca Hembra**



GN 58  
**Imán de Olla, con Agujero**



GN 51.5  
**Imán de Retención, con Rosca Hembra y Cubierta de Caucho**



GN 51.4  
**Imán de Retención, con Agujero y Cubierta de Caucho**

### 3.9 Sujeción con Imanes



**GN 51.2**  
**Imán de Retención**, con Rosca Hembra y Cubierta de Caucho



**GN 51.6**  
**Imán de Retención**, con dos Roscas Hembras y Cubierta de Caucho



**GN 51.3**  
**Imán de Retención**, con Vástago Roscado y Cubierta de Caucho

#### Imanes de Retención, Forma Cilíndrica



**GN 54.1**  
**Imán de Retención en Latón**, Acabado Liso



**GN 52.1**  
**Imán de Retención**, Acabado Liso



**GN 52.2**  
**Imán de Retención**, con Rosca Hembra



**GN 52.3**  
**Imán de Retención**, con Rosca Hembra



**GN 52.4**  
**Imán de Retención**, con Vástago Roscado



**GN 52.5**  
**Imán de Retención en Acero Inoxidable**, con Cubierta Protectora de Caucho

#### Imanes Tipo Botón / Imanes en U



**GN 60**  
**Imán tipo Botón**, con Agujero



**GN 62**  
**Imán en U**, con Agujero

#### Imanes de Retención



**GN 53.1**  
**Imán de Retención**, con Carcasa de Plástico



**GN 51.7**  
**Imán de Retención**, con Cubierta de Caucho y Perilla de Bola o Llaveró

Tornillos con  
Imán de  
Retención



**GN 251.6**  
**Tornillo de Fijación en Acero**, con Imán de Retención



**GN 913.6**  
**Tornillo Prisionero en Acero**, con Imán de Retención

Imanes en  
Bruto



**GN 55.1**  
**Imán en Bruto con Forma de Disco**, con Agujero o Agujero Avellanado



**GN 55.2**  
**Imán en Bruto con Forma de Disco**



**GN 55.3**  
**Imán en Bruto con Forma de Cilíndrica**



**GN 55.4**  
**Imán en Bruto con Forma de Bloque**

Accesorios



**GN 56**  
**Imán de Retención, para Sistemas de Perfil**



**GN 70**  
**Disco de Sujeción en Acero**, para Imanes de Retención



**SS** Stainless Steel  
**GN 70**  
**Disco de Sujeción en Acero Inoxidable**, para Imanes de Retención



**GN 70.1**  
**Disco Autoadhesivo en Acero**

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



Imanes de Retención, Forma de Disco → Page 134  
Imanes de Retención, Forma Cilíndrica → Page 135

# 3.10 Rodar, Transportar con Ruedas y Rodajas

Soporte de Acero  
Soporte de Acero Inoxidable  
Ruedas  
Aplicación Personalizada



## Soporte de Acero



**LER-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Termoplástico, Montaje con Agujero para Perno



**LRA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Termoplástico, Montaje con Agujero para Perno



**LKRA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Termoplástico, Montaje con Agujero para Perno



**LPA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Termoplástico, con Placa de Montaje, Servicio Ligero



**LKPA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Termoplástico, con Placa de Montaje



**LMDA-TPA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero de Servicio Ligero**, Ruedas de Caucho Termoplástico, Montaje con Agujero para Perno



**LDA-TPA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero de Servicio Ligero**, con Ruedas de Caucho Termoplástico, con Placa de Montaje



**LRA-VPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Caucho Gris, Montaje con Agujero para Perno



**LKRA-VPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Gris, Montaje con Agujero para Perno o Vástago Roscado



**LPA-VPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, Rueda de Caucho Gris, con Placa de Montaje



**LKPA-VPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Caucho Gris, con Placa de Montaje



**LMDA-VPA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero de Servicio Medio**, con Ruedas de Caucho Gris, Montaje con Agujero para Perno

### 3.10 Rodar, Transportar con Ruedas y Rodajas



**LDA-VPA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero de Servicio Medio**, con Ruedas de Caucho Gris, con Placa de Montaje



**LRA-POA**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, Rueda de Nylon Negro, Montaje con Agujero para Perno o Vástago Roscado



**LKRA-POA**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Nylon Negro, Montaje con Agujero para Perno



**LPA-POA**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Nylon Negro, con Placa de Montaje



**LMDA-POA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero**, con Ruedas de Nylon Negro, Montaje con Agujero para Perno



**LDA-POA**  
**Rodaja Giratoria Doble en Acero**, con Ruedas de Nylon Negro, con Placa de Montaje



**LRA-VSTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Ligero**, con Banda Extrathane®, Ajuste con Agujero para Perno



**B-RD**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Caucho Negro, con Placa de Montaje



**L-RD**  
**Rodaja Giratoria en Acero Estampado de Servicio Medio**, con Rueda de Caucho Negro, con Placa de Montaje



**B-PO**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Nylon, con Placa de Montaje



**L-PO**  
**Rodaja Giratoria en Acero Estampado de Servicio Medio**, Rueda de Nylon, con Placa de Montaje



**B-POEV**  
**Rodaja Fija en Acero Estampado de Servicio Medio**, Rueda de Caucho, con Placa de Montaje



**L-POEV**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Caucho, con Placa de Montaje



**B-PATH**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, con Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**BH-POTH**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, con Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**BK-POTH**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, con Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**LE-PATH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, con Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**LER-PATH**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Banda de Poliuretano, Ajuste con Agujero para Perno



**LK-POTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, con Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**B-POW**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Nylon, con Placa de Montaje

SopORTE de Acero

Continuación



**LER-POW**  
**Rodaja Giratoria en Acero Estampado**, con Rueda de Nylon, Ajuste con Agujero para Perno



**L-POW**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Nylon, con Placa de Montaje



**B-ALST**  
**Rodaja Fija en Aluminio**, con Rueda de Poliuretano Softhane®, con Placa de Montaje



**BH-ALST**  
**Rodaja Fija en Acero**, con Rueda de Poliuretano Softhane®, con Placa de Montaje



**BK-ALST**  
**Rodaja Fija en Acero**, con Rueda de Poliuretano Softhane®, con Placa de Montaje



**L-ALST**  
**Rodaja Giratoria en Aluminio**, con Rueda de Poliuretano Softhane®, con Placa de Montaje



**LK-ALST**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Poliuretano Softhane®, con Placa de Montaje



**B-ALTH**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, con Rueda de Poliuretano Extrathane®, con Placa de Montaje



**L-ALTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, con Rueda de Poliuretano Extrathane®, con Placa de Montaje



**LH-ALTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Pesado**, con Rueda de Poliuretano Extrathane®, con Placa de Montaje



**L-G**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, con Rueda de Hierro Fundido, con Placa de Montaje



**LH-ALEV**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Pesado**, con Rueda de Caucho, con Placa de Montaje



**LH-SPO**  
**Rodaja Giratoria de Servicio Pesado**, con Rueda de Nylon Blanca, con Placa de Montaje



**LS-SPO**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Pesado**, con Rueda de Nylon Blanca, con Placa de Montaje



**LH-GSPO**  
**Rodaja Giratoria en Acero**, con Rueda de Nylon Fundido, con Placa de Montaje

SopORTE de Acero Inoxidable



**SS** Stainless Steel  
**LKRXA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable de Servicio Ligero**, con Rueda de Caucho Termoplástica, Montaje con Agujero para Perno



**SS** Stainless Steel  
**LKRXA-PATH**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable**, con Rueda de Poliuretano Termoplástico, Montaje con Agujero para Perno



**SS** Stainless Steel  
**LKPXA-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable de Servicio Ligero**, con Rueda de Caucho Termoplástica, con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**LEX-PO**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable**, con Rueda de Nylon, con Placa de Montaje

### 3.10 Rodar, Transportar con Ruedas y Rodajas



**SS** Stainless Steel  
**LEX-POTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable**, con Rueda de Banda de Poliuretano, con Placa de Montaje



**SS** Stainless Steel  
**LKX-SPO**  
**Rodaja Giratoria en Acero Inoxidable de Servicio Pesado**, con Rueda de Nylon, con Placa de Montaje

#### Ruedas



**P**  
**Rueda Neumatica de Caucho**



**SPO**  
**Rueda de Servicio Pesado en Nylon**



**HPO**  
**Rodillos en Nylon**



**ALST**  
**Rueda de Servicio Pesado**, con Banda de Poliuretano Softhane®



**HTH**  
**Ruedas de Servicio Pesado**, con Banda de Poliuretano Extrathane®



**GTH**  
**Rodillos**, con Banda de Rodadura de Poliuretano Extrathane®



**SPK**  
**Ruedas con Reborde de Hierro Fundido para Trabajo Pesado**



**DPSK**  
**Ruedas de Doble Brida de Acero para Trabajo Pesado**

#### Aplicación Personalizada



**LWG-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Nylon Sintético WAVE**, Rueda de Caucho Termoplástico, Componentes en Acero



**SS** Stainless Steel  
**LWX-TPA**  
**Rodaja Giratoria en Nylon Sintético WAVE**, Rueda de Caucho Termoplástico, Componentes en Acero Inoxidable



**LKDQ-PUA**  
**Rodaja Giratoria con Ruedas Dobles**, Nylon Plástico con Vástago Roscado



**LS-GTH**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Pesado**, Rueda Extrathane®, con Placa de Montaje



**LS-GSPO**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Pesado**, Rueda de Nylon y Hierro Fundido, con Placa de Montaje



**B-PHN**  
**Rodaja Fija en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Plástico Fenólico, con Placa de Montaje, Resistente al Calor



**LI-PHN**  
**Rodaja Giratoria en Acero de Servicio Medio**, Rueda de Plástico Fenólico, con Placa de Montaje, Resistente al Calor



**HRSP-POA**  
**Rodaja de Nivelación en Acero**, con Truck Lock integrado y Accesorio de Placa Superior

Aplicación  
Personalizada

Continuación



**HRP-POA**  
**Rodaja de Nivelación en Acero**, con Truck Lock integrado y Accesorio de Placa Superior



**HRLK-ALTH**  
**Rodaja de Nivelación en Acero de Servicio Pesado**, con Rueda Extrathane®, con Cabezal Giratorio, con Placa de Montaje

Para obtener información técnica completa, modelos CAD y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



Ruedas → Page 141

# 4.1 Apretar, Aflojar y Ajustar con Herramientas Manuales

Llaves de Gancho y Llaves Inglesas  
Llaves Hexagonales con Mango en T y Destornillador  
Llaves Hexagonales con Mango en L  
Llaves Torx con Mango en T y Destornillador  
Llaves de Mango en T y Llaves de Dado  
Llaves de Extremo Abierto  
Raspadores para Ranura en T  
Martillos de Golpe Muerto



## Llaves de Gancho y Llaves Inglesas



**DIN 1810**  
**Llave de Gancho en Acero**, con Punta de Nariz, para Tuercas Ranuradas  
DIN 1804



**No. 771C**  
**Llave de Gancho Ajustable en Acero**, con Punta de Nariz



**No. 775 C / No. 775 D**  
**Llave de Gancho Ajustable en Acero**, con Punta de Nariz



**SS** Stainless Steel  
**No. 775-NI**  
**Llave de Gancho Articulada en Acero Inoxidable**, con Punta de Nariz



**No. 776C**  
**Llave de Gancho Articulada en Acero**, con Perno Fijo



**No. 758**  
**Llave de Espigas Frontales Ajustables en Acero**



**No. 764**  
**Llave de Espigas Frontales Articulada en Acero**



**DIN 3116C**  
**Llave de dos Pivotes en Acero**

## Llaves Hexagonales con Mango en T y Destornillador



**No. 906 QE**  
**Llave Hexagonal con Mango en T**, con Empuñadura Ergonómica



**No. 906 Q**  
**Llave Hexagonal con Mango en T**



**No. 906**  
**Llave Hexagonal**, con Empuñadura Plana



**No. 906 QGE**  
**Llave Hexagonal con Extremo Esférico con Mango en T**, con Empuñadura Ergonómica

## 4.1 Apretar, Aflojar y Ajustar con Herramientas Manuales



No. 966 QGE  
**Llave Hexagonal con Doble Extremo Esférico,** con Empuñadura Ergonómica



No. 906 GE  
**Llave Hexagonal con Extremo Esférico,** con Desatornillador

### Llaves Hexagonales con Mango en L



ISO 2936 / DIN 911  
**Llave Hexagonal,** Azulada o Niquelada



DIN 6911  
**Llave Hexagonal,** con Piloto



No. 908  
**Llave en Forma de L,** para Tornillos Torx®



ISO 2936L / DIN 911 L  
**Llave Hexagonal Larga**



No. 911 LG  
**Llave Hexagonal Larga,** con Extremo Esférico



No. 911 LG - H100F  
**Juego de Llaves Hexagonales Largas,** con Extremo Esférico



No. 909 EG7  
**Juego de Llaves Hexagonales con Extremo Esférico** Tool-Boys®

### Llaves Torx con Mango en T y Destornillador



No. 907 LE  
**Torx® Keys,** con Empuñadura Ergonómica



No. 907 Q  
**Llave con Mango en T,** para Tornillos Torx®

### Llaves de Mango en T y Llaves de Dado



No. 914 Q  
**Llave de Dado Cuadrado,** con Mango en T



DIN 7417  
**Llave de Dado Cuadrado**

Llaves de  
Extremo  
Abierto



DIN 894  
**Llave Simple de Extremo  
Abierto en Acero**

---

Raspadores para  
Ranura en T



No. 6485  
**Raspadores para Ranura en T**

---

Martillos de  
Golpe Muerto



RFM  
**Martillo de Golpe Muerto  
y Cara de Reemplazo**

---

Para obtener información técnica completa, modelos CAD  
y compras en línea, visite [www.jwwinco.mx](http://www.jwwinco.mx)



No. 911 LG - H100F Juego de Llaves Hexagonales Largas en Pulgadas y Medidas Métricas, con Extremo Esférico → Page 145



## Términos y condiciones

**Envíos:** J.W. Winco México, S.A. de C.V. ("J.W. Winco") hará el esfuerzo por cumplir o mejorar los marcos de tiempo mostrados, sin embargo circunstancias no previstas pueden causar retrasos. Envíos normales por paquetería serán recibidos durante los siguientes 3 a 4 días hábiles después de realizado el envío. Si el comprador requiere un tiempo de entrega mas corto podrán utilizarse otras compañías de paquetería.

Bajo ninguna circunstancia J.W. Winco será responsable o incurrirá en cualquier responsabilidad por daños de por daños, costos o gastos de cualquier naturaleza (ya sea general, consecuente, como penalización o como liquidación de daños o de otro tipo) debido a cualquier retraso en la entrega, o no hacer la entrega en un tiempo acordado o especificado, que resulten de circunstancias más allá del control razonable de J.W. Winco.

La aceptación por parte del comprador de los artículos, cuando se reciben, implica una renuncia a cualquier reclamo por pérdida o daño resultante de un retraso, independientemente de la causa de la mismo.

Si el Comprador demora o suspende el envío, el Comprador pagará el precio de la factura de los artículos según las condiciones de pago, junto con los gastos de nuestro manejo y almacenamiento.

Para envíos que requieran recolección por transportista de carga, no seremos responsables por artículos perdidos o dañado mientras se encuentra bajo el cuidado de los transportistas. Todos los demás, los envíos de exportación o marítimos serán enrutados por solicitud y gastos del comprador.

El envío el mismo día está disponible bajo solicitud dependiendo de la hora de solicitud la carga de trabajo que se tenga en ese día. En los casos en los que el cliente nos envíe la guía de la paquetería con la que quieran que se le envíe la mercancía, se deberá especificar por escrito en la orden de compra. Cualquier error en la guía el cliente aceptará la responsabilidad sobre los gastos generados por estos errores.

**Términos de envío:** Envío por paquetería terrestre incluido a todo México hasta 10Kg. Se realizará un cargo de \$220 pesos a todas las órdenes por el procesamiento de las mismas y el envío por paquetería terrestre a todo México hasta por 10Kg, mas \$10 pesos por kg adicional Requerimientos de nivel superior de servicio, por ejemplo, entrega al siguiente día, serán enviados por cobrar o cargados a su costo normal más el seguro en envíos de mercancía mayores a \$2,000 pesos. Todos los envíos por transportista de carga serán enviados por cobrar. El riesgo de pérdida de las piezas (incluyendo daño o destrucción de las mismas) pasa al comprado una vez realizado el envío. Los términos de envío pueden cambiar si previo aviso.

**Garantía de satisfacción del cliente-devoluciones:** El objetivo de J.W. Winco es alcanzar la total satisfacción del cliente. Mientras que las piezas estándar de nuestro catálogo estén en buenas condiciones, el Comprado puede devolver la mercancía, durante los 60 días posteriores al envío, por paquetería pagada por el comprador, y J.W. Winco elaborará una nota de crédito por el valor de las piezas, sin incluir valor del procesamiento y envío. Después de los 60 días, todos los artículos serán cargados con un mínimo de 25% del valor por causa de devolución.

Todas las devoluciones deberán ser aprobadas por un representante de ventas de J.W. Winco y tener un número de autorización de devolución generado previo a la devolución de las piezas. Todas las devoluciones deberán ser enviadas por Estafeta con guía prepagada y con la referencia del numero de autorización de devolución y el número de factura. Ordenes de productos modificados o especiales no pueden cancelarse o devueltas. Pérdidas, daños o retrasos. J.W. Winco no será responsable por pérdidas, daños o retrasos causados

huelgas, dificultades laborales, apagones, actos u omisiones de autoridades gubernamentales o del comprador, insurrección o motín, guerras, incendios, inundaciones, daños de maquinaria esencial, accidentes, embargos, escasez de material o incapacidad de encontrar fuerza laboral, materiales o partes de proveedores usuales.

En la eventualidad de cualquiera de estos retrasos, la operación se alargará por el tiempo razonablemente necesario para compensar el retraso. En la eventualidad de la operación de J.W. Winco bajo este acuerdo pueda no ser lograda por J.W. Winco debido a la acción de dependencias gubernamentales, leyes, o regulaciones, J.W. Winco puede como opción cancelar este acuerdo sin ninguna responsabilidad.

**Información de precios:** Todos los precios pueden cambiar sin previo aviso. Precios y costos de envíos serán calculados basados en la cantidad comprada en cada envío, a menos que exista un precio acordado en una orden de compra abierta.

**Compra mínima:** No existe compra mínima para a México. Un cargo de \$220 pesos será cargado a cada orden por concepto de procesamiento y envío.

**Términos de pago:** Pagos por transferencia electrónica, depósito bancario en cheque y en efectivo. Pagos con tarjetas de crédito a través de servicios de terceros. Para empresas con historial crediticio aceptado poder acreedor términos de pago de -1% a 10 días y/o crédito de 30 días. Un cargo de \$1100 pesos será realizado por cheques devueltos por insuficiencia de fondos. Todas las cuentas con retrasos de pago, se realizará un cargo de 1.5% mensual o 18% anual. Para todos los pagos realizados por empresas foráneas mediante transferencias bancarias los cargos realizados por los bancos involucrados serán responsabilidad del Comprador.

**Pedidos pendientes:** Piezas temporalmente fuera de inventario puede ser solicitados como pedidos pendientes. Las piezas en ordenes pendientes serán enviadas al cliente dentro de las 24 horas posteriores a que se reciban las piezas pendientes.

**Política de cancelaciones:** Todas las piezas estándar pueden ser cancelados sin cargo antes del envío en ordenes con valor inferior a los \$110,000 pesos, si la orden es mayor a los \$110,000 pesos habrá un cargo del 25% por cancelación.

Todas las ordenes abiertas pueden ser canceladas antes del envío con un cargo del 25% por cancelación.

**Orden de piezas especiales:** Las ordenes de piezas especiales de piezas modificadas o no contempladas para tener en inventario pueden tener una variación de +/- 10% en la cantidad enviada, a menos de que se haya cotizado algo diferente. Todas las piezas especiales, modificadas o no consideradas para tener en inventario no pueden ser canceladas o devueltas.

**Especificaciones:** Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**General:** (a) Ninguna modificación o renuncia a estos términos es válida a menos que exista un acuerdo de J.W. Winco expresado por escrito. Ninguna renuncia de J.W. Winco a alguno de estos términos y condiciones es una exención de incumplimientos posteriores. (b) Ningún otro acuerdo es considerado a menos que la orden del comprado sea aceptada por escrito por J.W. Winco. (c) La inaplicabilidad o invalidez de uno o más de estos términos y condiciones no afectará la exigibilidad o validez de cualquier otra disposición de estos términos y condiciones. (d) ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTEMPLAN EL ACUERDO COMPLETO ENTRE J.W. WINCO Y EL COMPRADOR Y NINGUNA CONDICIÓN O TÉRMINO ADICIONAL ESTABLECIDO POR EL COMPRADOR SERÁ OBLIGATORIO A MENOS QUE EXISTA UNA ACEPTACION POR ESCRITO DE J.W. WINCO. Ninguna negociación, práctica de comercio o práctica de operación será relevante para suplir o explicar los términos usados en estos Términos y Condiciones.

(e) Estos Términos y condiciones están regidos por y se interpretarán de acuerdo al Código de Comercio de los Estados Unidos Mexicanos.

**Horario:** 8:00 A.M. a 6:00 PM hora del centro de México de lunes a viernes. Existen varios días festivos de cierre de operaciones.

## Garantía limitada

**Garantía limitada:** Todos los productos vendidos están garantizados por J.W. Winco México, S.A. de C.V., ("J.W. Winco") solamente en copras para reventa, uso en negocios o fabricación de equipo original, contra defectos de mano de obra o materiales bajo su uso normal por 90 días después de la fecha de compra por J.W. Winco México, S.A. de C.V. Cualquier pieza que haya sido determinada por J.W. Winco como defectuosa en materiales o errores de mano de obra y regresada a J.W. Winco, envío pre-pagado, podrá ser, como remedio exclusivo, reparada o reemplazada. Como una opción de J.W. Winco el valor de la compra puede ser devuelto. Todas las devoluciones deben ser pre-aprobadas por un empleado de ventas autorizado previo a su devolución. Todas las devoluciones deben hacer referencia al número de factura al número de autorización de devolución en el exterior del paquete. Cualquier daño en los productos resultantes de un empaque o manejo inapropiado anulará cualquier garantía o devolución como opción de J.W. Winco.

**Responsabilidad limitada:** La garantía limitada descrita en los párrafos anteriores está en lugar de todas las otras garantías, expresadas o implícitas, y no hay otras garantías que se extiendan mas allá de las aquí descritas. J.W. Winco no será responsable por incidentes, daños consecuenciales o especiales o por cualquier pérdida, daños o gastos derivados de la venta, uso o instalación de los artículos o por cualquier otra causa, cualquiera que sea, ya sea basada en la garantía (expresada o implícita) o de otra manera basada en contrato o en agravio. J.W. Winco niega expresamente cualquier responsabilidad por daños consecuenciales y/o incidentales derivados de, pero no limitado a, ventas perdidas, ganancias perdidas y lesiones personales o materiales. La responsabilidad de J.W. Winco está limitada a, y no excederá, el precio de compra del producto.

**Renuncia a la garantía:** J.W. Winco ha hecho esfuerzo minucioso para ilustrar y describir los productos con precisión en este catálogo; sin embargo, tales ilustraciones y descripciones son para el único propósito de identificación, y no expresa ni implica una garantía de que los productos son comercializables o aptos para un determinado propósito, o que el producto necesariamente se ajustará a las ilustraciones o descripciones. Ninguna garantía o afirmación de hecho, expresada o implícita, que las establecidas en establecidas en estos párrafos autorizadas por J.W. Winco. J.W. Winco no garantiza o declara que la mercancía vendida cumple con alguna ley o norma, incluyendo, pero no limitadas a, OSHA, Administración de seguridad y salud ocupacional y/o regulaciones locales o promulgadas posteriormente

**No garantías a consumidores:** J.W. Winco no ofrece garantías a aquellos definidos como "Consumidores" en la Ley Federal de Protección al Consumidor.

**Consejo:** J.W. Winco no asume obligación o responsabilidad por recomendaciones o asistencia o por los resultados obtenidos relacionados con cualquier producto vendido. Todos estos consejo o recomendaciones son dadas y aceptadas bajo el riesgo del comprador. Todas las decisiones como el uso o instalación de las piezas vendidas posteriormente son tomadas por el comprador.

**Información de referencias cruzadas:**La comparación de referencias cruzadas de productos no implica que todos los estén disponibles, o en aso de equivalencia funcional, que el funcionamiento u otras características sean perfectamente comparables. Para aplicaciones críticas, revise las especificaciones del producto previo a la compra.

¡Visite nuestro sitio web para ver el catálogo en línea completo, comprar en línea y descargar modelos CAD 3D de nuestras piezas!

**www.jwwinco.mx**

## ¡Permítanos contarle las excelentes maneras en que JW Winco puede ayudarlo a reducir sus costos generales!

### Recuerde el valor de componentes estándar par máquinas.

¡Son su opción más rentable y de ahorro de tiempo! Y nuestras piezas ofrecen una calidad excepcional y los diseños más modernos.

### Simplifique las compras yendo a un sólo proveedor.

Tenemos más de 25,000 piezas estándar a precios competitivos en inventario con miles más disponibles rápidamente.

### Reciba el soporte técnico que necesita para hacerlo bien la primera vez.

Nuestros asociados técnicos de ventas responden a sus preguntas, brindan especificaciones detalladas y pueden ofrecer sugerencias para su aplicación.

### Descargue modelos CAD 3d de casi toda nuestra línea de productos.

Toda la gama de nuestras piezas estándar está disponible en línea en todos los diseños 2D y 3D comunes, y puede descargarlas en más de 20 formatos diferentes.

### Compre en línea 24/7

Vea los precios y compre fácilmente con su tarjeta de crédito. Para clientes con cuentas establecidas, nuestra tienda en línea ofrece opciones adicionales de seguimiento e informes.

### Obtenga su maquinado y ensamblaje secundario requerido de la mismo proveedor.

Nuestras instalaciones de maquinado internas pueden adaptarse a sus requisitos de modificación, y también proporcionamos servicios de ensamblaje.

### Satisfacer sus requisitos especiales de etiquetado y embalaje.

Ofrecemos etiquetado de códigos de barras y códigos UPC y podemos satisfacer sus otras necesidades especiales de etiquetado y embalaje.

**Quando nos compra, compra una solución completa de reducción de costos. Por eso decimos ... ¡Somos más que simples piezas de calidad!**

ISO 9001 Registered



### J.W. Winco Inc.

2815 S. Calhoun Rd.  
New Berlin, WI 53151-3515\*

**Phone:** 262/786-8227  
800/877-8351  
**Fax:** 262/786-8524  
800/472-0670

**Email:** sales@jwwinco.com

### J.W. Winco Canada Inc.

431 Huronia Road, Units 4 & 5  
Barrie, ON L9N 4B3  
Canada

**Phone:** 800/877-8351  
**Fax:** 800/472-0670

**Email:** sales@jwwinco.ca  
**Web:** www.jwwinco.ca

### JW Winco Mexico, S.A. de C.V.

Carr. Saltillo-Monterrey Km 61 Derecho de Paso 4200A Int.10, Parque Ind. Makro Santa Catarina, NL. México. 66359

**Teléfono:** +52(81)2721-4021

**Email:** ventas@jwwinco.mx  
**Web:** www.jwwinco.mx

\* ISO 9001 Certified

**800-877-8351 | www.jwwinco.com**

Catalog # POC-ES-102  
Copyright April- 2019