



JW WINCO[®]
A Ganter Company

**Piezas y partes.
estándar.
Winco.**

JW Winco, una empresa de Ganter

Proveedor integral	2
Red global	4
Servicio y soporte	6

Siempre la solución correcta

Piezas estándar en el diseño higiénico	8
Piezas estándar para aplicaciones especiales	10
De la idea a la solución	12

Descripción general de grupos de productos

1.0 Piezas de operación	16
2.0 Piezas de sujeción	18
3.0 Piezas de maquinaria	20





Con la idea de las piezas estandarizadas, John Winkler fue un pionero en el mercado norteamericano en los años 1970. Mediante una estrecha colaboración con el líder global del mercado, Ganter de Alemania, arraigada en los valores compartidos de un compromiso inflexible con la calidad y el servicio, J.W. Winco, Inc. ha desarrollado una sólida posición en el mercado a lo largo de las últimas décadas.



Liderazgo en piezas estándar.

J.W. Winco, como parte de la familia de empresas Ganter desde 2012, puede aprovechar el cúmulo de experiencia, la disponibilidad mundial de productos y la fortaleza innovadora del especialista en piezas estándar de Alemania, y destacar así su reivindicación de ofrecer a los clientes la gama más exhaustiva y de más alta calidad de componentes de maquinaria estándar y accesorios de montaje.

Desde su fundación en 1894, Ganter ha perfeccionado la idea de producir elementos de maquinaria estandarizados en tamaños de lote económicos con uniformidad incomparable y es, con razón, la referencia mundial en el ámbito de los elementos estándar.



Proveedor integral. Desarrollo. Producción. Distribución.

J.W. Winco es líder en el desarrollo, la producción y la distribución de piezas estándar para toda la industria.

La amplia gama de productos establece estándares en todas las sucursales y proporciona a nuestros clientes una experiencia de compra integral, en un solo lugar. Por eso, la calidad, el servicio y la disponibilidad están garantizadas sin importar la ubicación.

ISO 9001

J.W. Winco, Inc.
Calidad y servicio certificados.

100 000

Artículos en inventario.



Servicio incluido.

La gama exclusiva de piezas estándar cuenta con el producto correcto para casi cualquier requerimiento, y si no es así, las soluciones especiales para cada cliente completan la oferta. Las piezas estándar de J.W. Winco provienen de una sola fuente y respaldan de manera óptima el proceso de diseño y compra.

Rápido y directo.

Gracias a un proceso de logística simplificado, J.W. Winco puede entregar piezas estándar en el menor tiempo posible. Según se necesite, J.W. Winco almacenará y enviará piezas específicas de cada cliente.

Nuestra gama de componentes estándar de maquinaria en metal y plástico, en medidas métricas y en pulgadas, evoluciona de manera sistemática a través de la investigación y el desarrollo de nuevos productos.



Numerosos y prestigiosos premios de diseño que subrayan el alto nivel de nuestros productos.



Sede: J.W. Winco, Inc. en New Berlin, WI

J.W. Winco Canada, Inc. en Woodbridge, ON
JW Winco México, S.A. de C.V. en Santa Catarina, N.L.

Red global

Con nuestra fluida red de centros logísticos propios, así como con contactos y socios de ventas regionales directos, J.W. Winco representa la proximidad y disponibilidad máximas para el cliente en toda Norteamérica. Además de nuestra sede en New Berlin, Wisconsin, J.W. Winco tiene oficinas en Woodbridge, Ontario y Santa Catarina, Nuevo León, y atiende a los mercados respectivos desde esos lugares.

Puede encontrar más información y el contacto directo de su región en línea en www.jwwinco.com



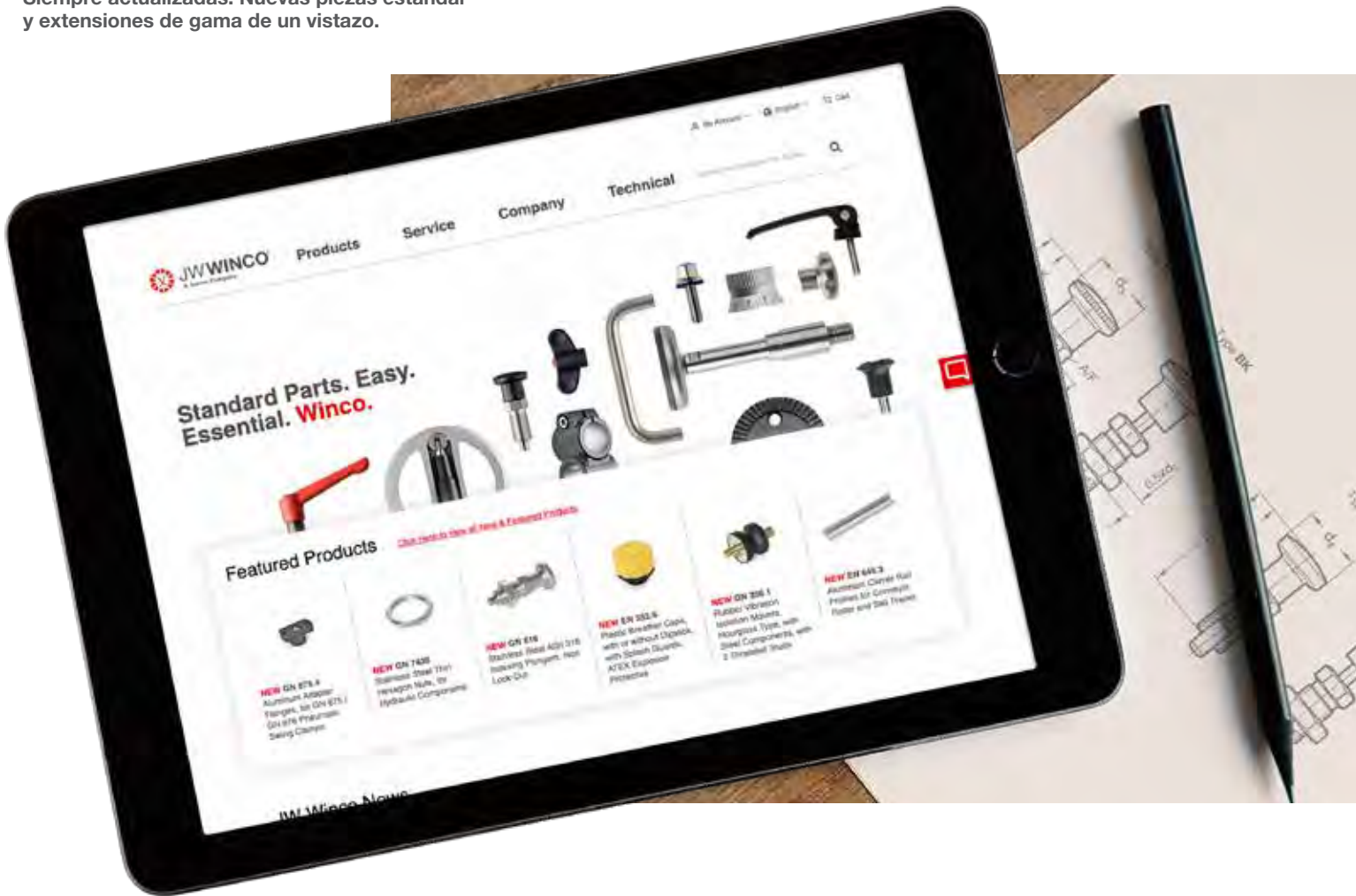
Ganter en Furtwangen, Alemania
www.ganternorm.com

Socios poderosos

Además de los productos que nosotros fabricamos, somos distribuidores mayoristas de productos de diversos fabricantes de calidad de Estados Unidos y el extranjero.



Siempre actualizadas: Nuevas piezas estándar y extensiones de gama de un vistazo.



Piezas estándar. Siempre actualizadas.

Con más de 100 000 piezas estándar disponibles, J.W. Winco ofrece la disponibilidad de productos más alta posible y un servicio de calidad, ya sean volúmenes grandes o piezas individuales. El sitio web www.jwwinco.com no solo proporciona la información sobre los productos más recientes, sino que es también una tienda web muy conveniente.

Todos los productos, todos los recursos, constantemente actualizados:

www.jwwinco.com



Tienda web



CAD



Perfil de usuario



Documentación



Contactos

Soporte 360° para diseñadores

Documentación técnica, configurador 3D, descarga de documentos CAD de todas las piezas estándar: en jwwinco.com encontrará soluciones para sus requerimientos.

Si tiene preguntas más complejas, nuestros expertos están a su disposición por teléfono o directamente en su región.

Además, nuestra extensa Tienda web ofrece precios, descuentos y disponibilidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Un configurador 3D intuitivo y opciones integrales de descarga de documentos CAD facilitan el diseño y la planificación.



CAD Download

Download STEP File

Other Data Formats

Select CAD data format -

- PART2cad Creo Elements/Direct Modeling
- PART2cad Inventor
- PART2cad Solid Edge
- PART2cad SolidWorks
- PART2cad Unigraphics NX
- gTF (GLB)
- USDZ
- 3D Studio MAX
- AutoCAD >=V14
- Catia (Macro)>=V5
- Catia >=V5
- Catia IUA V4
- Creo Elements/Direct Modeling >=17.0
- Creo Parametric 2
- Creo Parametric 3
- Creo Parametric 5
- DWG AUTOCAD VERSION 2004 - 2006
- DWG AUTOCAD VERSION 2007 - 2009
- DWG AUTOCAD VERSION 2010 - 2012
- DWG AUTOCAD VERSION 2013
- IGES
- Inventor 2017
- Inventor 2018
- Inventor 2020

Siempre la solución correcta



Diseño higiénico.

Piezas estándar para requisitos de higiene extrema.

Ventajas

- Mayor productividad gracias a un menor esfuerzo de limpieza
- Recursos conservados gracias a los menores requisitos de agua dulce, agentes de limpieza y energía
- Menos aguas residuales
- Ahorro global en costos

En la industria alimentaria, la tecnología médica y la industria farmacéutica, se hace hincapié cada vez más en la seguridad de los productos, la protección al consumidor y los aspectos legales. En respuesta a estos requisitos, J.W. Winco ha extendido su gama mediante la familia de productos de Diseño Higiénico, que cumplen los estrictos requisitos de las Normas Sanitarias 3-A, Prueba DGVU y EHEDG (Grupo Europeo de Ingeniería y Diseño).




Superficies

En términos de calidad ($Ra < 0.8 \mu m$) y geometría, las superficies de las piezas estándar están diseñadas para que se adhieran pocas partículas de suciedad, lo que facilita en gran medida su limpieza.

Sellos

La función principal de los sellos es proteger espacios muertos, huecos o grietas contra la entrada de líquidos de limpieza o residuos de productos. Para tal fin, se requiere una carga previa o compresión definidas de los sellos y limpiadores para obtener un sello confiable y permanente cuando se encuentran instalados. Un concepto de sellado basado en cálculos con el método de elementos finitos (FEM) garantiza una presión de contacto confiable tras la instalación. Los sellos cumplen con lo requerido por la FDA y la UE.



Anillo de sellado
Sellado plano (estático), sella la funda ajustable contra la superficie de montaje.

Limpiador
Giratorio y móvil en dirección axial, sella la funda ajustable contra el eje de husillo.

Anillo de sellado de las juntas
Móvil en dos planos, sella entre la bola y el husillo.

Sello inferior
Sellado plano (estático), sella la placa base contra la superficie de la instalación.



Todas las piezas estándar de la familia de productos de Diseño Higiénico se etiquetan con este icono.

Piezas estándar para aplicaciones especiales

Dentro de la extensa gama de piezas estándar para una amplia variedad de aplicaciones, J.W. Winco ofrece productos con propiedades muy específicas. Estos se combinan en familias de productos y se identifican con los iconos correspondientes. De este modo, es posible seleccionar piezas estándar para aplicaciones específicas.



Piezas estándar hechas de plásticos detectables

Especialmente en la industria alimentaria o farmacéutica, aunque también en muchas otras áreas de la producción industrial, es esencial garantizar la pureza de las materias primas y los productos terminados que se hacen con ellas. Para este fin, J.W. Winco ha lanzado el grupo de productos de piezas estándar detectables, que se detectan por medios visuales o magnéticos debido a su color azul o a partículas de hierro añadidas.



Acero inoxidable

Las piezas estándar hechas de acero inoxidable están diseñadas para usarse en el sector alimentario, en la industria química, en zonas exteriores o en general en ambientes agresivos. Son resistentes a la corrosión y muy ecológicos, al no contar con galvanizado de la superficie.



Ergostyle®

El diseño funcional y multipremiado ayuda a diferenciarlos visualmente entre los productos terminados en el mercado y destaca sus estándares de alta calidad. Puede reconocer los productos Ergostyle® por los cinco pequeños puntos.



Softline

El revestimiento elastomérico permanentemente antideslizante mejora la transmisión de fuerza entre su mano y el elemento en uso, lo que es particularmente ventajoso en ambientes húmedos, grasosos, calientes o fríos, o cuando la ergonomía del operador sufre exigencias máximas.



Sanline

Aditivos especiales en el plástico o en los revestimientos que previenen el crecimiento de microbios y bacterias en la superficie. Los iones de plata usados para esto son absolutamente inocuos para los usuarios y mantienen su eficacia tras numerosos ciclos de limpieza.



ATEX

Piezas estándar desarrolladas especialmente para los sectores de la hidráulica y la construcción de engranajes que son adecuadas para ambientes potencialmente explosivos. Cada pieza estándar de esta familia de productos se acompaña de la documentación correspondiente, que brinda información sobre la directiva europea de protección contra explosiones (ATEX) pertinente.



ESD

Debido a que el material es especial, estas piezas estándar de plástico son conductoras, y por lo tanto, contrarrestan la acumulación de carga electrostática. Se utilizan siempre que se deban manipular componentes sensibles a la electrostática. La marca ESD en cada elemento indica las propiedades antiestáticas especiales, de conformidad con la norma ICE 61340-5-1.



Piezas estándar para sistemas de perfiles

La cartera de productos de J.W. Winco ofrece una amplia gama de piezas estándar, especialmente para la integración funcional en sistemas de perfiles de aluminio. Estas incluyen, por ejemplo, manijas del gabinete en "U", bisagras, abrazaderas de conexión, abrazaderas de montaje y posicionadores de indexado. La línea se completa con montajes de tuercas en T y elementos de ángulo, la combinación perfecta para tamaños típicos de rejillas y ranuras.



De la idea a la solución

Los diseños especiales personalizados son una de las competencias básicas de J.W. Winco. A pesar de la enorme variedad de piezas estándar, siempre habrá requisitos altamente específicos en términos de dimensiones, materiales o funcionalidades. J.W. Winco trabaja con el cliente para desarrollar soluciones completamente individualizadas.





J.W. Winco no solo desarrolla y produce piezas estándar personalizadas, sino que también las almacena bajo demanda según se necesiten.



**Servicios opcionales:
p. ej., tuerca de agujeros
cruzados GN 110.1**

Nuevo o adaptado

En función del perfil de requisitos, se crean elementos específicos para los clientes, ya sea mediante la adaptación rentable de una pieza estándar de J.W. Winco existente o con diseños completamente nuevos.

Servicios opcionales

J.W. Winco cuenta con una completa gama de piezas estándar para adaptaciones personalizadas individuales. Estas adaptaciones pueden pedirse fácilmente para el producto deseado. Los clientes se benefician de procesos más eficaces y costos generales más bajos; los diseños especiales costosos se eliminan.

Incluso en cantidades pequeñas

Una exclusiva variedad de diferentes métodos de producción, así como una organización flexible, orientada al cliente, permiten la adaptación de piezas estándar de manera específica para cada cliente, incluso en cantidades relativamente pequeñas.

Ventaja de servicio completo

J.W. Winco desarrolla y produce piezas estándar personalizadas y las almacena bajo demanda según se necesiten. Esto garantiza tamaños de lote económicos, precios favorables y un alto nivel de seguridad del abastecimiento.





Descripción general de grupos de productos

1.0 Piezas de operación

- 1.1 Manipulación con empuñaduras y perillas
- 1.2 Operación con jaladeras para máquinas y dispositivos
- 1.3 Posicionamiento y ajuste con volantes y manivelas
- 1.4 Ajuste, posicionamiento y bloqueo, con indicación de posición

2.0 Piezas de sujeción

- 2.1 Apriete, sujeción y ajuste con manijas ajustables
- 2.2 Tensado y sujeción con perillas
- 2.3 Apriete y sujeción con levas excéntricas y cuñas
- 2.4 Apriete, ajuste y posicionamiento con prensas de fijación rápida

3.0 Piezas de maquinaria

- 3.1 Indexación, cierre y bloqueo con elementos de vástagos y bolas
- 3.2 Montaje, posicionamiento y nivelación con elementos de atornillado, sujeción y soporte
- 3.3 Abatimiento, enganche y cierre de puertas y cubiertas
- 3.4 Instalación, elevación, amortiguación con patas niveladoras, mecanismos de elevación y elementos de goma
- 3.5 Control, desfogue y sellado de líquidos y gases
- 3.6 Movimiento, transferencia y conexión con flechas y juntas
- 3.7 Conexión, ensamble y sujeción con elementos de conexión
- 3.8 Ajuste, movimiento con guías, husillos y ruedas con rodamientos
- 3.9 Sujeción con imanes
- 3.10 Rodar y transportar con rodajas y ruedas

1.3

Posicionamiento y ajuste con volantes y manivelas

Volantes de radios
Volantes de disco sólidos
Volantes con empuñadura abatible
Volantes de chapa
Volantes de seguridad con embrague
Volantes de control
Manivelas
Manivelas con empuñadura abatible
Manivelas de indexado



1.4

Ajuste, posicionamiento y bloqueo, con indicación de posición

Reglas
Niveles de burbuja
Anillos graduables
Perillas de control
Mecanismos de indexado
Indicadores de posición analógicos
Indicadores de posición digitales
Sistema de medición magnético



2.0

Piezas de sujeción

2.1

Apriete, sujeción y ajuste con manijas ajustables

Manijas ajustables, manijas de tensión
Palancas de seguridad ajustables
Llaves de trinquete
Manijas de sujeción fijas, palancas de tensión
Palancas de control
Núcleos partidos



2.2

Apriete, sujeción y ajuste con perillas

Perillas de estrella
Perillas manuales
Perillas de tres lóbulos
Tornillos de mariposa, tuercas de mariposa
Perillas moleteadas
Tornillos moleteados, tuercas moleteadas
Perillas limitadoras de par
Perillas de liberación rápida



2.3

Apriete y sujeción con levas excéntricas y cuñas

Manijas de sujeción con leva excéntrica
Palancas de bloqueo por leva
Cuñas de sujeción, abrazaderas de instalación
Dispositivos de bloqueo circular
Mordazas laterales
Abrazaderas de presión hacia abajo



2.4

Apriete, ajuste y posicionamiento con prensas de fijación rápida

Abrazaderas de palanca
Abrazadera neumática
Pestillos de palanca



3.0

Piezas de maquinaria

3.1

Indexación, cierre y bloqueo con elementos de vástagos y bolas

Posicionadores de indexado
Posicionadores de indexado por palanca
Posicionadores de bola, posicionadores de muelle
Pasadores de fijación con bola, pasadores de liberación rápida



3.2

Montaje, posicionamiento y nivelación con elementos de atornillado, sujeción y soporte

Tornillos de ojo, tornillos prisioneros, tornillos con resalto
Almohadillas de empuje
Tuercas
Arandelas
Elementos de posicionamiento, almohadillas de sujeción
Acoplamiento de liberación rápida
Juegos de nivelación
Collares de fijación
Tuercas y pernos para ranura en T
Cables de retención



3.3

Abatimiento, enganche y cierre de puertas y cubiertas

Cerros de leva, cierres de leva con y sin función de sujeción
Pestillos de gancho
Pestillos, cierres con función de indexado
Perfiles para protección de bordes
Bisagras con y sin características especiales
Bisagras con función de interruptor eléctrico



3.4

Instalación, elevación, amortiguación con patas niveladoras. mecanismos de elevación y elementos de caucho

Pies de nivelación, soportes de nivelación
Pernos de ojo de elevación, tuercas de ojo de elevación
Anillos de carga, puntos de elevación
Grilletes
Pasadores de elevación
Soportes de absorción de vibración, topes de caucho



3.5 Control, desfogue y sellado de líquidos y gases

- Mirillas de nivel de fluido
- Indicadores de nivel de aceite
- Tapones roscados
- Válvulas de drenaje de aceite
- Tapones con respiradero, tapones con válvula de seguridad
- Juntas



3.6 Movimiento, transferencia y conexión con flechas y juntas

- Juntas universales
- Ejes de articulación universal
- Cabezas de rótula
- Articulaciones de horquilla, cabezas de horquilla
- Acoplamientos de rótulas roscados
- Rótulas axiales
- Acoplamientos de ajuste rápido
- Engranajes, ruedas dentadas y acoplamientos



3.7

Conexión, ensamble y sujeción con elementos de conexión

Abrazaderas de conexión
Abrazaderas de montaje
Tubos / varillas



3.8

Ajuste, movimiento con guías, husillos y ruedas con rodamientos

Correderas telescópicas
Guías lineales
Sistemas de rieles de guías lineales
Sistemas de rieles de guía lineal con rodillos de leva
Unidades corredizas ajustables
Actuadores lineales / Conectores para actuadores lineales
Montajes de rieles de rodillos / Montajes de rieles
Conjuntos de rieles de rodillos, conjuntos de rieles de bolas
Unidades de transferencia con bola / Rodillos guía



3.9 Sujeción con imanes

- Imanes de retención con forma de disco
- Imanes de retención con forma rectangular
- Imanes de retención con forma de cilindro
- Imanes tipo botón, imanes en U
- Imanes de retención
- Tornillos con imán de retención
- Imanes en bruto



3.10 Rodar y transportar con rodajas y ruedas

- Rodajas con soporte de acero
- Rodajas con soporte de acero inoxidable
- Rodajas para aplicaciones personalizadas



Si tiene preguntas sobre nuestros productos o servicios, no dude en comunicarse con nosotros.

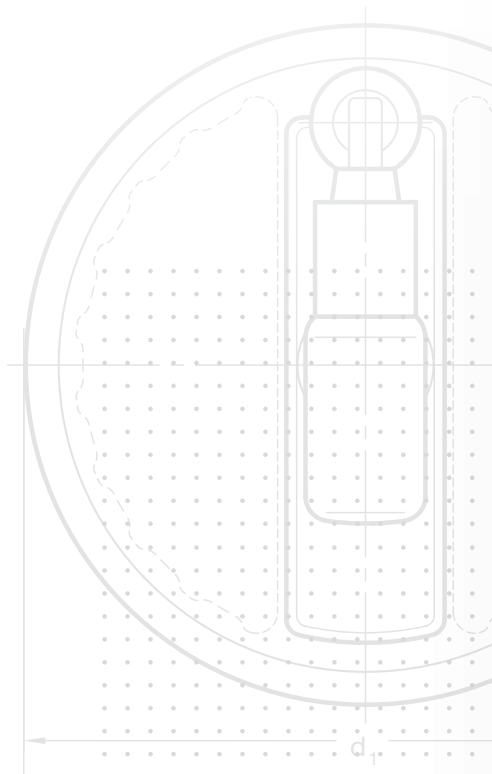
Servicios de ProfiSMED

Nuestro equipo de servicio está disponible de lunes a viernes, entre las 7:30 a. m. y las 5:30 p. m., hora del centro

Teléfono + (57) 300-2656094
Correo electrónico ventas@profismed.com

El nuevo manual de piezas estándar.

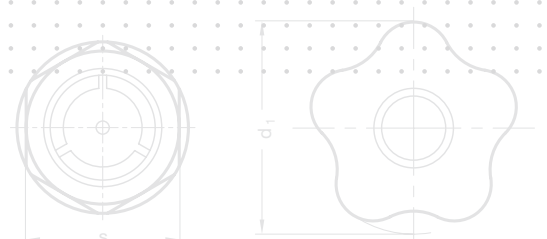
Más de 75 000 artículos. 2200 páginas.
Fácil. Exhaustivo. Esencial.
Pida ahora.



Operación con empuñaduras y perillas · Ajuste con volantes y manivelas · Ajuste de posición · Tensión, sujeción y cambio de posición · Tensión con levas excéntricas y cuñas · Tensión con mecanismos de sujeción Indexación, cierre y bloqueo con elementos de vástagos y bolas · Montaje, posicionamiento y nivelación con elementos de atornillado, sujeción y soporte · Abatimiento, enganche y cierre de puertas y cubiertas · Instalación, elevación, amortiguación con pies de nivelación, equipos de elevación y elementos de caucho · Control, desfogue y sellado de líquidos y gases · Movimiento, transferencia y conexión con flechas y juntas · Conexión y ensamble con elementos de sujeción y conexión · Ajuste, movimiento con guías, husillos y bolas de deslizamiento · Sujeción con imanes



Escanee el código para pedir un ejemplar gratuito.



Piezas y partes estándar. **Winco.**

ProfiSMED

Cl. 52a Bis #77D - 45
Bogotá, Cundinamarca
Colombia

Teléfono +57(300)-2656094
Correo electrónico ventas@profismed.com

J.W. Winco, Inc.

2815 South Calhoun Road
New Berlin, WI 53151 *
EE. UU.

Teléfono +1-800-877-8351
Correo electrónico sales@jwwinco.com

*Certificado ISO 9001

www.jwwinco.com