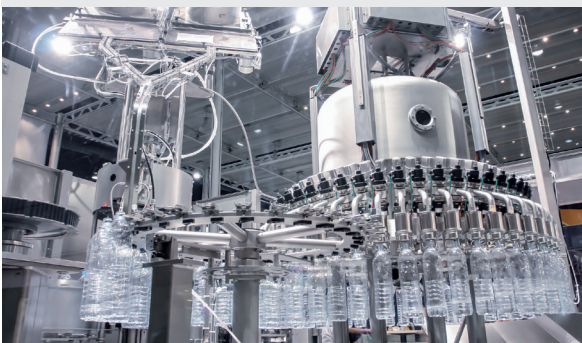
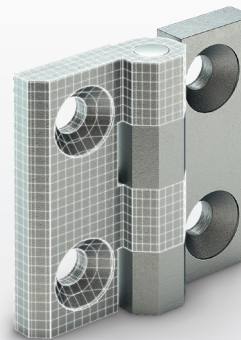


Componentes para máquinas y equipos de envasado



DESIGNED
FOR ENGINEERING

DOS EMPRESAS, UN MUNDO DE COMPONENTES ESTÁNDAR



ELESA+GANTER es una joint venture comercial de alcance mundial cuyo objetivo es ofrecer la gama más amplia de elementos de maquinaria estándar para la industria mecánica. Los productos sumamente fiables que garantizan un funcionamiento perfecto con un diseño único, representan el sello de calidad característico de ELESA+GANTER.

DISEÑO PARA INGENIERÍA

El diseño y fabricación de soluciones técnicas útiles para la industria mecánica, reflejan el logro y compromiso de Elesa y Ganter en el desarrollo innovador constante de nuevos componentes para los clientes.

Una garantía para los beneficios exclusivos de los clientes.



DESIGNED
FOR ENGINEERING

FORTALEZAS

- Historial tecnológico de las dos compañías matrices
- Innovación combinada con décadas de experiencia
- Diseño único
- La gama de productos más amplia y optimizada de elementos de maquinaria estándar, impulsada por el mercado
- Red de distribución mundial
- Completa disponibilidad de stock con plazos de entrega cortos
- Soluciones personalizadas
- Servicio perfecto, incluida asistencia técnica



COMPONENTES ESTÁNDAR PARA MÁQUINAS Y EQUIPOS DE ENVASADO

ELESA+GANTER, líder en diseño y fabricación de componentes de plástico y metal para ingeniería, presenta en este folleto una completa gama de componentes para todas las operaciones de maniobra, sujeción y control para máquinas automáticas y líneas automatizadas en el sector farmacéutico y alimentario.

EXTRACTO DE NUESTRA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS DE ELEMENTOS DE MÁQUINA ESTANDAR:

Indicadores de posición 	Ruedas 	Elementos de control 
Elementos de nivelación 	Bisagras 	Elementos de posicionamiento 

NUEVAS LÍNEAS DE PRODUCTOS PARA MÁQUINAS Y EQUIPOS DE ENVASADO

DISEÑO HIGIÉNICO



En la industria alimentaria, la tecnología médica y la industria farmacéutica, la seguridad de los productos y la protección del consumidor son cada vez más importantes. Debido a sus propiedades específicas, los componentes estándar de Diseño Higiénico pueden contribuir al proceso de producción en dichos ámbitos sensibles y facilitar la fabricación de productos con una larga vida útil y sin conservantes.

LÍNEAS DETECTABLES VISUALMENTE Y METAL-DETECTABLES



Tecnopolímero adecuado para el contacto con alimentos (FDA CFR.21 y EU 10/2011) con insertos de acero inoxidable AISI 304. La especificidad y exclusividad del color azul, que no se encuentra naturalmente en el entorno donde se aplican estos componentes, contribuyen a aumentar los niveles de seguridad de los procesos de producción de alimentos.

VD: Tecnopolímero detectable visualmente RAL 5005 "Azul señales" para detección visual.

MD: Tecnopolímero metal-detectable (con aditivos para detección) en RAL 5001 "Azul verdoso".



INDICADORES DE POSICIÓN

Mecánicos y electrónicos



Los indicadores de posición Eles+Ganter se utilizan para ajustar y regular una gran variedad de funciones de máquinas. Alto nivel de fiabilidad y precisión de la lectura, gracias a la producción y el montaje muy cuidadosos de todos los componentes. La carcasa de tecnopolímero, gracias a la soldadura por ultrasonidos (carcasa/ventana), garantiza el sellado completo con una clase de protección hasta IP67 según IEC 529.



Application of DD52R-E electronic position indicator with MBT. knob.

Lectura digital o en LCD digital

Los indicadores de posición con movimiento por accionamiento directo pueden montarse directamente en ejes de ajuste en cualquier posición. Casquillo en acero pavonado o acero inoxidable con Ø 10 mm (DD50), Ø 14 mm (DD51) y Ø 20 mm (DD52R). Disponibles también los nuevos indicadores de posición electrónicos con transmisiones de radiofrecuencia (RF).



DD50



DD51



DD52R



DD52R-E



DD52-E-RF

Lectura analógica o digital-analógica

Indicadores de posición con movimiento por gravedad o accionamiento positivo, disponibles en metal o tecnopolímero. Se pueden montar en volantes para acoplamiento al eje de accionamiento.



VRTP-GA12



RUEDAS

Uso manual o mecánico



Hay disponibles diversas ruedas, principalmente de caucho, tecnopolímero o Duroplast, con soportes de metal o acero inoxidable para el movimiento de máquinas o carros sobre varias superficies y resistentes a varias cargas.



RE.FF-N



RE.F4-H



RE.F2-WH



ELEMENTOS DE CONTROL

Ajustes in situ



ELESA+GANTER presenta una completa gama de pomos de control moleteados, mecanismos de retención y palancas, carros ajustables y niveles de ojo de buey para el ajuste o la alineación precisa de piezas de máquinas e instrumentos de precisión. Esta gama incluye componentes de tecnopolímero, acero, acero inoxidable, aluminio con revestimiento de resina de epoxi negra, para adaptarse a la perfección a las aplicaciones más usuales en el sector del envasado.



GN 2282



GN 200



GN 727



GN 900



ELEMENTOS DE NIVELACIÓN

Para muchas aplicaciones diferentes



Patas de nivelación para el posicionamiento fijo de máquinas y equipos disponibles en una amplia variedad de diseños y combinaciones de material para adaptarse a las aplicaciones más usuales para cargas ligeras y pesadas. Disponible también para fijación al suelo.



LV.A-SST



GN 31



GN 21



LX-SST



BISAGRAS

Para el montaje de puertas y cubiertas



Una amplia variedad de bisagras en tecnopolímero, SUPER-tecnopolímero, aluminio, zamac, acero y acero inoxidable con diferentes tipos de formas, dimensiones, montaje y ángulo de rotación.



CFA, CFT



GN 237, GN 337



Aplicación de bisagra CFSQ con interruptor de seguridad incorporado.

Bisagras con interruptor de seguridad

Entre las muchas series de la bisagra se incluyen también versiones con interruptor de seguridad incorporado en SUPER-tecnopolímero, zamac y acero inoxidable.



CFSW



GN 139.1



GN 139.5



ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO

Para operaciones de posicionado repetitivas



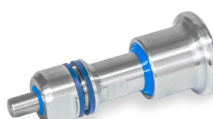
Una amplia variedad de posicionadores, pasadores de bloqueo, pestillos y posicionadores de muelle forman parte de los elementos retención, también llamados elementos de posicionamiento. Componentes diseñados para facilitar operaciones repetitivas de posicionamiento en máquinas y equipos o partes sometidas a mecanizado.



GN 612



PMT.101



GN 8170



GN 113.10

ELEMENTOS ESTÁNDAR PARA MAQUINARIA

Para operaciones de maniobra, sujeción y control

ELESA+GANTER presenta una completa gama de volantes, pomos de sujeción, empuñaduras graduables, asas en U o tubulares y empuñaduras de seguridad y tipo cubeta, disponibles en tecnopolímero, acero inoxidable, acero, aluminio o zamac con la mejor atención al acabado de las superficies.



VDS.

Volantes macizos con empuñaduras abatibles de seguridad

Tecnopolímero

Diámetro: 80 a 300 mm



GN 300.5

Empuñaduras graduables de acero inoxidable

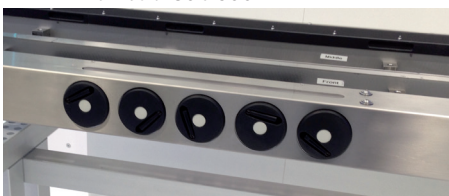
con casquillo / con espárrago roscado



GN 5335

Pomos en estrella de acero inoxidable

Granallado mate o pulido a espejo
Diámetro desde 40 a 60 mm



Aplicación de volantes VDS+IRS con empuñaduras abatibles de seguridad



Aplicación de palancas de apriete ajustables de acero inoxidable GN 300.5



Aplicación de pomos en estrella de acero inoxidable GN 5335



ERX.

Manillas graduables

Palanca de tecnopolímero, color negro grisáceo. Pulsador en colores Elecolors®
La forma ergonómica garantiza un agarre seguro y eficaz
Dimensiones: 30 a 108 mm



GN 425.3

Asa en U

Acero o acero inoxidable, sin rosca, para soldar. Acero o AISI 304 granallado mate
Longitud de 64 a 250 mm



ETH-AN

Asas tubulares

Tubo de aluminio anodizado; patas de empuñadura de tecnopolímero; tapas de extremo en colores Elecolors®
Distancia al centro para el montaje: 300 a 1000 mm



Aplicación de palancas de apriete ajustables ERX.



Aplicación de asas en U, GN 425.3



Aplicación de empuñaduras tubulares ETH-AN



Descubra más en **elesa-ganter.es**

ELESA-GANTER IBÉRICA S.L.
Polígono Mendiola Naves 1 y 2
Apdo. de correos nº 4
20590 Soraluze (Guipúzcoa)
España
+34 943 752520
info@elesa-ganter-iberica.com
elesa-ganter.es



**DESIGNED
FOR ENGINEERING**