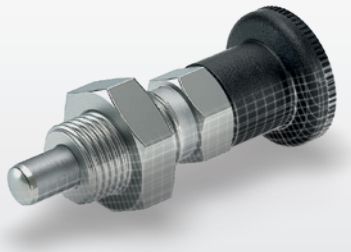
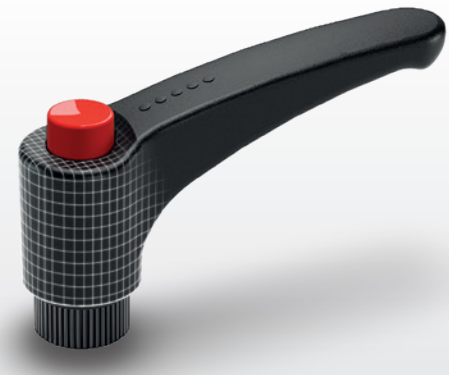
mayoral

elesa+GANTER

Standard Machine Elements
Catálogo Rápido





DESIGNED
FOR ENGINEERING



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.



ACERCA DE ELESA+GANTER

ELESA+GANTER es la Corporación a nivel mundial, creada por Elesa S.p.A. (Italia) y Otto Ganter GmbH & Co. KG (Alemania). En 1995, tras más de 20 años de cooperación exitosa, las dos empresas empezaron a crear una gama combinada de productos y una red comercial común bajo la marca ELESA+GANTER.

La fusión de los conocimientos de ELESA en diseño y fabricación de plásticos técnicos con la experiencia y precisión de GANTER en componentes metálicos, hace de ELESA+GANTER una combinación única.

Pronto los clientes comenzaron a valorarlo positivamente en todo el mundo. Se establecieron las primeras filiales en Austria, España, Polonia y posteriormente en China, República Checa, India, Turquía y Holanda.

Las filiales de ELESA+GANTER cuentan con equipos de técnicos especializados, en contacto constante con los departamentos de I+D de las empresas matrices en Italia y Alemania, encargados de desarrollar ejecuciones especiales o nuevas soluciones técnicas que satisfagan los requisitos específicos de los clientes.

La disponibilidad de stock en cada ubicación permite que los clientes reciban los elementos estándar con unos plazos de entrega cortos y una atención rápida y profesional.

La compañía distribuye más de 60.000 códigos de productos en más de 70 países industrializados, tiene presencia local y ofrece asesoramiento técnico especializado.


Elesa+Ganter Austria GmbH


Elesa-Ganter Ibérica S.L.


Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.


Elesa+Ganter China CO., LTD.


Elesa+Ganter CZ s.r.o.


Elesa and Ganter India PVT LTD


Elesa+Ganter Türkiye



Drabbe BV una empresa de Elesa+Ganter

DISEÑADO 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.

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

CALIDAD Y DISEÑO

Ofrecer siempre productos característicos y únicos en cualquier parte del mundo: un compromiso desde 1977. La gama de productos de ELESA+GANTER contribuye a mejorar la calidad de la maquinaria y los equipos para los cuales están destinados. La búsqueda constante de ergonomía, materiales de producción y funcionalidad da lugar a una gama caracterizada por una calidad que puede apreciarse a simple vista y a un diseño único, tal y como demuestran los **52 premios de diseño industrial** otorgados por los **jurados internacionales** más prestigiosos.

reddot design award
Reddot Design (**4**)

Good Design
Good Design

FLUIDTRANS COMPOMAC
Fluidtrans Compomac

IF DESIGN AWARD
IF Design Awards (**31**)

design stuttgart
Design Stuttgart (**5**)

Premio Compasso d'oro
Compasso d'Oro (**2**)

PRODUKT ROKU 2019
Produkt Roku (**3**)

HaPes Award

PPMA GROUP Industry Awards WINNER 2014
PPMA Industry

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019
German Design Award (**3**)

LA EMPRESA
MATRIZ ITALIANA

Durante más de 75 años, ELESA ha sido la empresa referente internacional de componentes estándar destinados a los sectores mecánico y de maquinaria industrial.



Sede de Elesa S.p.A. en Monza (Milán) Italia



Elesa France S.A.



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB (SE)

ACERCA DE ELESA

Fundada en 1941 en Italia, ELESA se ha ganado su estatus como punto de referencia para diseñadores y fabricantes de maquinaria. Una combinación excelente de tecnología y diseño ha dado lugar a una variada producción gracias al compromiso constante de mantenerse al día de los avances en plásticos técnicos y nuevas tecnologías de producción.

Una cultura corporativa profundamente comprometida con la calidad de los productos, en combinación con una sensibilidad innata por la búsqueda del diseño y la ergonomía, ha permitido la creación de productos únicos y reconocibles en todo el mundo como productos de ELESA. Un auténtico "Made in Italy" que se ha popularizado en todo el mundo y muy valorado especialmente entre los fabricantes especializados de maquinaria.

Desde la década de 1950, ELESA ha participado activamente en la revisión cultural de la estética de las máquinas-herramientas, que fue tomando forma por aquella época, mediante la innovación en el diseño de accesorios y componentes para la industria mecánica, maquinaria y equipos industriales.

Un compromiso constante al que ELESA siempre se ha mantenido fiel durante décadas, tal y como demuestran los 42 premios de diseño industrial concedidos por los jurados más prestigiosos recibidos en los últimos 40 años, y las 180 patentes y diseños registrados. ELESA continúa invirtiendo en I+D y, en particular, en la innovación de sus tecnologías de producción, con el objetivo de crear nuevos productos o mejorar aún más el rendimiento y la fiabilidad de los ya existentes.

Cada año se fabrican decenas de millones de componentes en la empresa matriz situada en Monza mediante las últimas tecnologías de producción automatizada.

Una dedicación total a la calidad de los productos combinada con el diseño italiano resumen la cultura empresarial de ELESA.

Environmentally Conscious Manufacturing



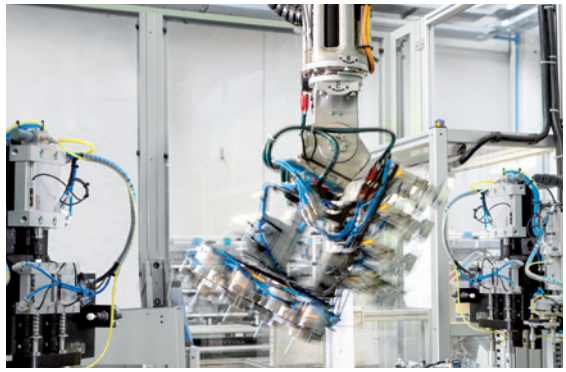
Instalaciones de producción en Monza



Centro logístico



Departamento de I+D - Laboratorio de pruebas



Unidad de producción automática

Italian Association of Machine Tool Manufacturers

Italian Packaging Machinery Manufacturers Association

SOCIO UNI
ITALIAN INSTITUTE OF UNIFICATION

Todos los productos estándar de la gama de ELESA son sometidos a pruebas mecánicas, físicas, químicas y de durabilidad a fin de proporcionar datos técnicos correctos y fiables.
La mayoría de las pruebas se realizan en el laboratorio de ELESA, unas modernas instalaciones equipadas con los instrumentos más avanzados, que también está a disposición de los clientes para efectuar pruebas que simulan condiciones de uso específicas o especialmente exigentes.

bsi. ISO 9001 Quality Management — FM 23747 — Gestión de calidad

bsi. ISO 14001 Environmental Management — EMS 518430 — Gestión ambiental

bsi. OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management — OHS 584384 — Gestión de salud y seguridad en el trabajo

LA EMPRESA MATRIZ ALEMANA

La experiencia probada de GANTER, con más de 125 años liderando el mercado de componentes estándar en todos los ámbitos del sector, habla por sí sola.



Sede de Otto Ganter GmbH & Co. KG en Furtwangen (Alemania)



Centro Logístico de Ganter



Planta de producción en Rheinhausen



Otto Ganter publicó el primer catálogo de componentes estándar en 1912.

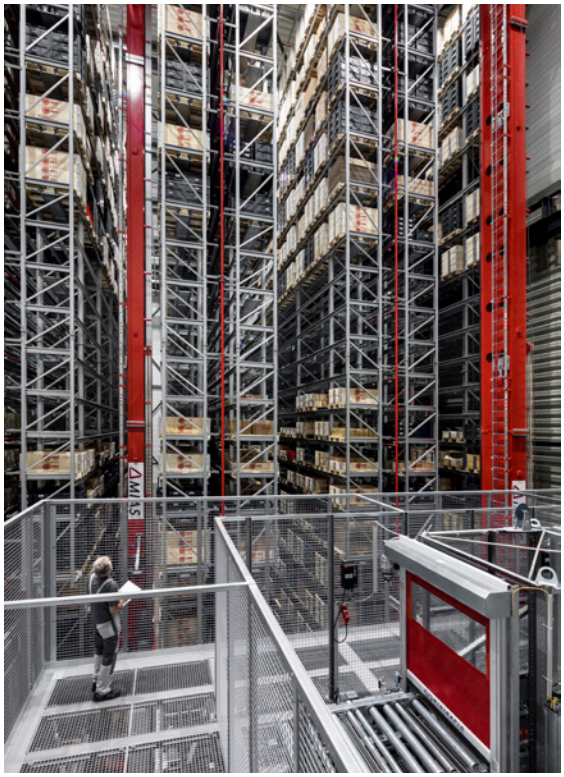
ACERCA DE GANTER

Fundada en 1894 como un taller mecánico, Ganter publicó su primer catálogo de componentes estándar en 1912, cinco años antes de la creación de las Normas Industriales Alemanas (DIN). La idea de estandarizar productos industriales, fabricarlos en tamaños de lote económicos, almacenarlos y venderlos individualmente era completamente nueva por aquel entonces. Hasta el día de hoy, este principio ha sido la base de nuestras operaciones, las cuales, gracias a la amplia disponibilidad y a los últimos avances en ingeniería de producción, garantizan los máximos beneficios para el cliente.

LÍDERES EN EL MUNDO

Ganter se encuentra a la vanguardia en el desarrollo, producción y comercialización de componentes estándar para toda la industria. La calidad y el volumen de la selección de producción establecen los estándares comunes en todos los sectores. Los componentes estándar de Ganter se distribuyen en todo el mundo a través de una eficiente red comercial. Así pues, la calidad, el asesoramiento y la disponibilidad están garantizados, independientemente de dónde se encuentre.

Los clientes de GANTER valoran y se benefician de una sólida orientación al servicio para solicitudes especiales, almacenes automatizados con todos los productos en stock y un servicio rápido. La precisión alemana está presente en todos los componentes estándar y personalizados y en todas sus filiales.



Almacén automatizado



Laboratorio de pruebas



Unidad de producción

SERVICIO INCLUIDO

La exclusiva gama de componentes estándar de Ganter cuenta con el producto adecuado para prácticamente todas las aplicaciones posibles, y de no ser así, también hay disponibles soluciones personalizadas. Sea como sea, una cosa es segura: La extensa gama de componentes estándar de Ganter, facilitan al máximo el proceso de diseño y de compras.

RÁPIDO Y DIRECTO

Gracias a un enfoque de logística eficiente, Ganter es capaz de suministrar componentes estándar en el menor plazo posible, en cualquier parte del mundo.



RED DE VENTAS MUNDIAL

La red de distribución de Elesa+Ganter abarca más de 70 países de todo el mundo. Gracias a una estrecha relación con la sede, las filiales y los distribuidores de ELESA+GANTER pueden ofrecer a los clientes un servicio técnico especializado.



AMÉRICA

Argentina
Brasil
Canadá
EE. UU.
México

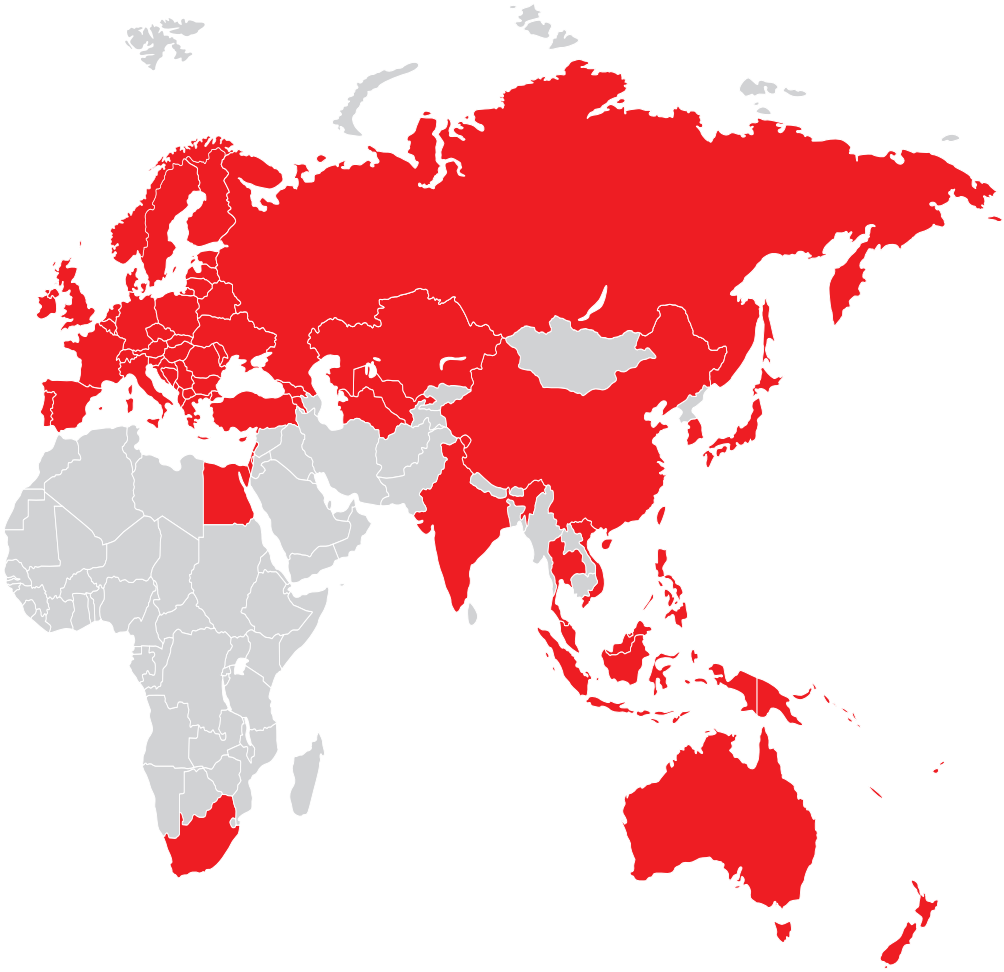
AFRICA

Egipto
Sudáfrica

ASIA

China
Corea del Sur
Filipinas
Georgia
Hong Kong
Indonesia
Israel
Japón
Kazajistán
La India
Malasia
Singapur
Tailandia
Taiwán
Turkmenistán
Uzbekistán
Vietnam

Localice a ELESA+GANTER
en su país en
elesa-ganter.es



EUROPA

Albania
Alemania
Austria
Bélgica
Bielorrusia
Bosnia-Herzegovina
Bulgaria
Chipre
Croacia
Dinamarca
Eslovaquia
Eslovenia
España
Estonia
Finlandia
Francia
Gran Bretaña
Grecia
Hungría
Irlanda
Islandia
Italia
Kosovo
Letonia
Lituania
Luxemburgo
Macedonia del Norte
Moldavia
Montenegro
Noruega
Países Bajos
Polonia
Portugal
República Checa
Rumanía
Rusia
Serbia
Suecia
Suiza
Turquía
Ucrania

OCEANÍA

Australia
Nueva Zelanda

COMPONENTES DE ALTO RENDIMIENTO

Componentes estándar con características innovadoras y diseño ergonómico, que cumplen con normativas estrictas para satisfacer necesidades y aplicaciones específicas y exigentes.

ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN



Gracias a su alta resistencia a la corrosión, el acero inoxidable es uno de los materiales más buscados en muchos ámbitos de la industria mecánica.
La gama de productos de ELESA+GANTER incluye una amplia variedad de productos especiales en acero inoxidable AISI en todos los grupos de productos. Incluye tanto elementos estándar en acero inoxidable como elementos estándar en tecnopolímero con insertos metálicos en acero inoxidable.

Diseñados para: las industrias de procesado de alimentos, química y farmacéutica, condiciones ambientales adversas, y para todas aquellas aplicaciones en que las disposiciones legales exigen el uso de materiales resistentes a la corrosión.

BLANCO PARA SUPERFICIES HIGIÉNICAS



El color blanco RAL 9002 es especialmente adecuado en entornos médicos, ya que permite identificar rápidamente cualquier rastro de polvo o suciedad, facilitando las operaciones de limpieza. Desde un punto de vista psicológico, también proporciona al personal sanitario y pacientes una sensación de esterilidad y limpieza máxima. Las formas compactas y la ausencia de cavidades permiten evitar cualquier depósito de suciedad, gérmenes, polvo y cualquier tipo de residuos perjudiciales.

La gama de productos de ELESA+GANTER incluye una selección de empuñaduras y elementos de fijación en tecnopolímero blanco, también con insertos en acero inoxidable.

Diseñados para: equipos médicos y hospitalarios.

PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA



Los productos SAN LINE evitan la reproducción de organismos bacterianos indeseados que pueden causar olores desagradables, decoloración y formación de biofilm en las superficies.
Las asas y los pomos contienen aditivos antimicrobianos (iones de plata en una base inorgánica libres de antibióticos o pesticidas) o están recubiertos de un material con acabado especial para ofrecer una protección eficiente contra la contaminación bacteriana.

Diseñados para: equipos para personas discapacitadas, médicos y hospitalarios.

AGARRE CÓMODO Y SEGURO



La línea de productos SOFT-TOUCH presenta una superficie suave y antideslizante que garantiza un agarre ergonómico más seguro y estable incluso en condiciones de uso desfavorables, como en presencia de humedad y grasa.
Además, SOFT-TOUCH permite una mejor transferencia de la fuerza entre la mano y los elementos de maniobra, y garantiza la absorción de vibraciones durante las operaciones.

Diseñados para: Diseñados para: equipos para personas discapacitadas, instrumentos de alta precisión, máquinas de fitness, jardinería y condiciones climáticas adversas.

TECNOPOLÍMERO CONDUCTOR



Los productos de la línea ESD son adecuados en entornos EPA (del inglés ESD Protected Areas [áreas protegidas contra descargas electrostáticas]) donde los componentes son sensibles a descargas electrostáticas y deben manipularse con el mínimo riesgo de daños. El tecnopolímero conductor especial (ESD-C, del inglés Electrostatic Discharge Conductive) previene la acumulación de carga electrostática entre cuerpos con potencial eléctrico diferente. La inscripción especial ESD-C está grabada a láser de manera permanente en cada elemento de acuerdo con EN 100015/1 y IEC 61340-5-1.

Diseñados para: líneas de montaje de componentes electrónicos, áreas protegidas contra descargas electrostáticas (EPA).

CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA EUROPEA ATEX



Componentes que cumplen con los requisitos de salud y seguridad recogidos en la Directiva Europea 94/9/EC ATEX (atmósferas explosivas) para equipos del Grupo II, categoría 2GD. La amplia gama de indicadores de nivel de aceite y tapones de ELESA+GANTER ofrece soluciones para requisitos sumamente exigentes, por ejemplo, altas temperaturas, cargas de alta presión o sustancias agresivas.

Diseñados para: equipos y máquinas, como componentes hidráulicos y engranajes, para uso en entornos con riesgo de explosión.

TECNOPOLÍMERO AUTOEXTINGUIBLE



Elementos estándar para aplicaciones en entornos públicos donde existe riesgo de incendio, como en el sector de la iluminación.
Elementos ELESA+GANTER realizados en tecnopolímero especial autoextinguible certificado "V0" según UL-94 V (Underwriters Laboratories). Esta clasificación se usa para describir el comportamiento ante la llama de los materiales plásticos. Las pruebas de laboratorio demostraron que, en posición vertical, cada muestra individual requiere menos de 10 segundos para extinguir la llama.

Diseñados para: equipos de entretenimiento, aplicaciones en lugares urbanos y públicos.

ELEMENTOS DE MAQUINARIA ESTÁNDAR PARA SISTEMAS DE PERFILES



Los elementos estándar de esta línea de productos son compatibles con los sistemas de perfiles de aluminio más comunes. Mediante el uso de elementos de fijación adecuados, los elementos estándar de ELESA+GANTER se conectan de forma sencilla y segura a los perfiles, lo que permite optimizar recursos y personalizar diseños.

- Compatibles con los sistemas de perfiles comunes
- Para ranuras con una anchura de 6, 8 y 10 mm
- Para perfiles de 30, 40 y 45 mm

Diseñados para: montaje en sistemas de perfiles comunes para distintos sectores.

PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

Los componentes estándar en acero inoxidable resistente a la corrosión han sido diseñados para ser utilizados en el sector alimentario y la industria química, para condiciones ambientales agresivas o usos en el exterior.



INOX
STAINLESS STEEL

LÍNEA DE PRODUCTOS EN ACERO INOXIDABLE

Componentes estándar en acero inoxidable resistente a la corrosión, diseñados para ser utilizados en el sector alimentario y la industria química, o para un uso general en entornos agresivos o de exterior. Acabados normalmente con un tratamiento superficial galvánico, los componentes estándar de la familia de productos de acero inoxidable no solo son resistentes a la corrosión, sino que también ofrecen un ajuste preciso y son respetuosos con el medio ambiente.

- Excelente resistencia a la corrosión
- Duraderos
- Robustos

ERGONOMÍA Y DISEÑO

Para ofrecer un buen diseño y ergonomía, primero deben comprenderse a fondo las funciones del producto y la interacción entre el hombre y la máquina, teniendo en cuenta el conjunto completo de movimientos que intervienen en cada operación.

CINCO PUNTOS
una discreta marca comercial que identifica a todos los productos ERGOSTYLE®



elecolors®

ERGOSTYLE® by ELESA

LÍNEA DE PRODUCTOS ERGOSTYLE®

Los productos ERGOSTYLE® se combinan perfectamente con las máquinas y equipos para los que están destinados, y contribuyen a mejorar el valor y calidad de estos.

ERGOSTYLE® surgió a principios de la década de 1990 enfocada a una serie de nuevos mercados, como los de equipos médicos, hospitalarios, deportivos y de entretenimiento, instrumentación científica y mobiliario de oficina, para los cuales se requiere, además de una funcionalidad perfecta , una atención especial a la ergonomía y el diseño. Actualmente, la línea de productos ERGOSTYLE® es reconocida y demandada por un número cada vez mayor de sectores industriales tradicionales en los que las máquinas y los equipos han experimentado, en las últimas décadas, una profunda renovación de la estética y el diseño.

- Funcionalidad perfecta
- Líneas modernas y formas ergonómicas
- Insertos en el estándar ELECOLORS®

ERGOSTYLE® ha obtenido varios de los principales reconocimientos del mundo en el ámbito del diseño industrial.

reddot award 2015 winner

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.



CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I AUX

3-A 88-00

HD

LÍNEA DE PRODUCTOS DE DISEÑO HIGIÉNICO

Los componentes estándar de la familia de productos de Diseño Higiénico llevan el icono HD. Combinan alta calidad superficial, ausencia de "espacios muertos" (recovecos de difícil acceso), superficies externas sin oquedades y zonas de roscado selladas. Un concepto de sellado basado en los cálculos FEM garantiza una presión de contacto fiable tras las instalación.
Esta línea de Diseño Higiénico también permite una reducción significativa del tiempo y los materiales necesarios para la limpieza regular, lo que también hace disminuir notablemente los costes operativos.

La frecuencia y duración de los trabajos de limpieza se reducen (estos pueden representar hasta un 25% del tiempo de producción), por lo tanto

- Más tiempo disponible de producción
- Menor consumo de agua
- Menor consumo de energía
- Menor cantidad de productos de limpieza necesarios
- Menor producción de agua residual
- Menor coste total y mayor ahorro de recursos

SUPER-TECNOPOLÍMERO

Tecnopolímero con altas prestaciones mecánicas y térmicas.
El último avance en materiales poliméricos técnicos para el sector industrial.





LÍNEA DE PRODUCTOS DE SUPER-TECNOPOLÍMERO

Las industrias más avanzadas desde el punto de vista tecnológico, como la automovilística, la aeroespacial y la electrónica, hace tiempo que conocen los numerosos beneficios derivados del uso de plásticos técnicos especiales para ingeniería.

- Alto rendimiento mecánico
- Resistencia a la corrosión
- Ligereza
- Propiedades no magnéticas
- Bajo coeficiente de fricción
- Sin necesidad de mantenimiento
- Aislamiento térmico

Esta evolución va más allá del simple uso de plásticos técnicos de ingeniería de alto rendimiento como alternativa al metal. De hecho, para fabricar productos de tecnopolímero adecuados para aplicaciones en las que suelen utilizarse productos de metal, la fase de diseño debe realizarse meticulosamente mediante la optimización de formas y grosores, para beneficiarse de todas las características habituales de los materiales poliméricos.

La gama presenta varios componentes fabricados en SUPER-Tecnopolímero que permiten combinar las ventajas de los plásticos técnicos con las del metal.

SOLUCIÓN PERSONALIZADA

ELESA y GANTER ponen a disposición de los clientes sus instalaciones de producción modernas y automatizadas, así como sus conocimientos especializados en diseño y fabricación, para desarrollar nuevas soluciones técnicas y productos personalizados.



ABSOLUTA COMPETENCIA TÉCNICA E INDUSTRIAL

Además de la amplia gama de elementos para maquinaria estándar, la clara orientación al cliente y la flexibilidad de producción de las dos empresas matrices permiten ofrecer soluciones técnicas personalizadas en respuesta a requisitos concretos.
Ambos departamentos técnicos pueden proporcionar una solución rentable modificando un componente estándar de ELESA+GANTER ya existente o rehaciendo el diseño.

- Formas, dimensiones y roscas especiales.
- Colores especiales
  opciones de color no estándar.
- Tratamientos superficiales especiales
  revestimiento de polvo plástico, cincado, niquelado, cromado y anodizado.
- Inscripciones especiales de marca de productos
  logotipos y textos mediante tampografía, grabado láser y moldeo.

LA GAMA ELESA+GANTER

Busque el componente ideal para su aplicación en:

ELESA-GANTER.ES

Explore la gama desde cualquier dispositivo y esté siempre al día de nuestros nuevos productos y ampliaciones de gama.

Además, en la zona **My E+G** podrá descargar planos CAD en 2D y 3D, solicitar presupuesto y gestionar listas personales de favoritos.



Síganos en YouTube

Planos CAD en 2D y 3D en el formato deseado

Nuevos contenidos adicionales sobre productos, aplicaciones y noticias corporativas

Boletín de noticias Suscríbase al boletín de noticias y manténgase informado sobre nuevos productos e interesantes datos técnicos

Vídeos y animaciones en 3D Para conocer mejor las aplicaciones, las características técnicas y los usos de los productos ELESA+GANTER.

EL CATALOGO GENERAL 048

Más que un catálogo: un solo volumen para más de 60.000 referencias de productos siempre al alcance de su mano.

- **2.120** páginas
- **1.330** familias de producto
- **18** grupos de productos

Una herramienta imprescindible para los diseñadores e ingenieros: tenga todos los datos y la información técnica en su mesa.

¡Solicite su ejemplari



ÍNDICE GENERAL

1 Elementos de maniobra

Volantes de banda diametral
Volantes de disco
Volante de brazos
Manivelas



2 Pomos de apriete

Pomos lobulados y en estrella
Pomos moleteados
Muletillas de fijación



3 Palancas de bloqueo

Manillas graduables
Manillas de palanca



4 Asas

Asas de montaje frontal
Asas encastrables
Asas tubulares



5 Empuñaduras fijas y giratorias

Empuñaduras fijas
Empuñaduras giratorias
Empuñaduras abatibles



6 Elementos de control

Mandos de control
Palancas de maniobra
Guías lineales
Niveles de ojo de buey



7 Indicadores de posición

Indicadores gravitacionales
Indicadores de relación fija
Indicadores de posición de lectura directa
Volantes con indicador



8 Elementos de posicionamiento

Posicionadores
Pasadores de fijación
Posicionadores de muelle
Posicionadores de muelle por palanca



9 Elementos para maquinaria

Tornillos/ Pies de apriete/ Anillos/ Arandelas/ Tuercas/ Elementos guía/ Elementos antivibratorios/ Palancas de bloqueo por leva/ Unidades de transferización/ Accesorios de elevación/ Elementos de transmisión



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

10 Juntas

Articulaciones



11 Elementos de nivelación y soporte

Elementos de nivelación
Tapones roscados
Soportes y guías



12 Bisagra y conexiones

Bisagras de plástico
Bisagras metálicas



13 Elementos de cierre

Cerraduras con asa
Cerraduras con llave
Perfiles para protección de bordes



14 Bridas

Bridas
Bridas neumáticas
Cierres de palanca



15 Accesorios hidráulicos

Tapones de cierre
Tapones de ventilación
Indicadores de nivel
Indicadores de nivel de columna



16 Abrazaderas de conectores

Abrazaderas de tubo
Actuadores lineales
Bridas de montaje



17 Ruedas

Ruedas en poliuretano inyectado
Ruedas de tecnopolímero
Ruedas de goma
Ruedas de Duroplástico



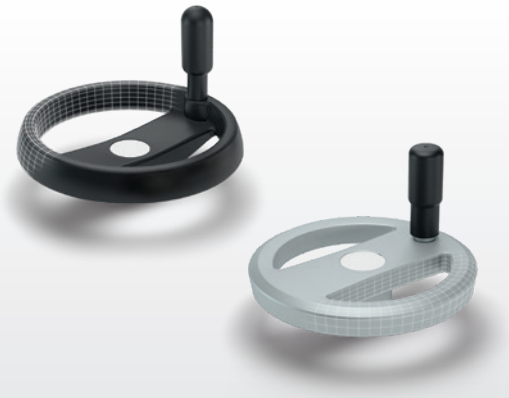
18 Imanes

Forma de disco
Forma cilíndrica
Imanes en U
Imanes en bruto



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Dibujos no reproducibles si no se menciona la fuente.

1 ELEMENTOS DE MANIOBRA



Volantes de banda diametral | Volantes de disco | Volante de brazos | Manivelas

Elementos de maniobra, volantes y manivelas fabricados en duroplástico, tecnopolímero, aluminio o acero inoxidable. Volantes de radios, de disco, y con brazos, con y sin empuñadura, de diseño ergonómico y único.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

VRTP.

Volantes de banda diametral
Sin empuñadura
Tecnopolímero
Diámetro: 80 a 375 mm



GN 924

Volantes de banda diametral
Aluminio, revestido de plástico
Diámetro:
125 a 200 mm



VR.FP

Volantes de banda diametral
Duroplástico, núcleo sin taladrar
Diámetro:
100 a 375 mm



GN 950.6

Volantes de tres radios
Material AISI 316L (A4)
Diámetro:
100 a 200 mm

INOX STAINLESS STEEL



EMW.

Volantes de un radio
Tecnopolímero
Diámetro: 350 mm

ERGOSTYLE®



EYK.

Volantes de tres brazos
Tecnopolímero
Diámetro:
275 a 400 mm

ERGOSTYLE®



VDS.

Volantes de disco
Tecnopolímero
Diámetro: 80 a 300 mm

INOX STAINLESS STEEL



VDN.FP

Volantes de disco
Duroplástico, núcleo de acero
Diámetro: 50 a 350 mm



GN 923.3

Volantes con empuñadura abatible
Aluminio, empuñadura abatible
Diámetro:
100 a 200 mm



GN 321.6

Volantes de seguridad
Aluminio, con cojinete de agujas
Diámetro: 140 a 160 mm



MT.

Manivelas
Tecnopolímero
Dimensiones:
50 a 210 mm



EKH.

Manivelas
Tecnopolímero
Dimensiones:
100 a 125 mm

ERGOSTYLE®



GN 269

Manivelas de acero inoxidable
Diámetro: 80 a 200 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 472.3

Manivelas con empuñadura abatible
Aluminio
Diámetro: 80 a 125 mm



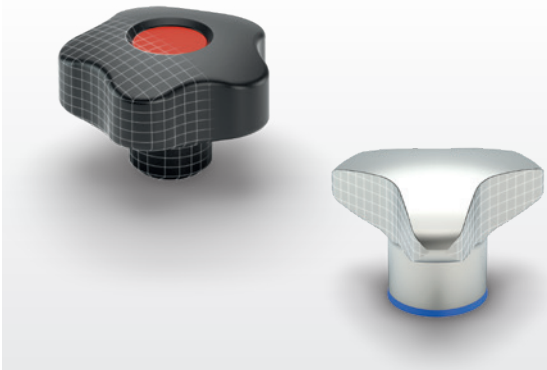
DIN 468

Manivelas
Hierro fundido
Diámetro: 63 a 315 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

2 POMOS DE APRIETE



Pomos lobulados y en estrella |
Pomos moleteados | Muletillas de fijación

Pomos de apriete para realizar ajustes en todos los sectores del mercado. Diseño y calidad de materiales se combinan y ofrecen una amplia gama de pomos de apriete en diferentes formas y dimensiones, incluso con mecanismo de limitación de par de apriete

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

VB.639

Volantes de tres brazos
Tecnopolímero
Diámetro: 45 a 130 mm



VTT.

Pomos macizos
Tecnoplímero, facilidad máxima de limpieza
Diámetro: 25 a 50 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 5345.4

Pomos de tres lóbulos en acero inoxidable
Material AISI 316L (A4)
Diámetro: 40 a 60 mm

INOX STAINLESS STEEL



VCT.

Pomos con lóbulos
Tecnopolímero
Diámetro: 25 a 95 mm



VC.692

Pomos macizos con lóbulos
Tecnoplímero, facilidad máxima de limpieza
Diámetro: 25 a 60 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 5335

Mandos en estrella de acero inoxidable
Acero inoxidable AISI 303 (A2)
Diámetro: 40 a 60 mm

INOX STAINLESS STEEL



DIN 6335

Pomos
Hierro fundido / Acero Inoxidable / Aluminio
Diámetro: 40 a 80 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 5339.5

Mandos triangulares de acero inoxidable
Diámetro: 32 a 60 mm

INOX STAINLESS STEEL



BT.

Mandos grafilados
Tecnopolímero
Diámetro: 12 a 50 mm

INOX STAINLESS STEEL



B.193

Mandos de fijación grafilados
Duroplástico
Diámetro: 15 a 50 mm

INOX STAINLESS STEEL



DIN 464

Pomos moleteados
Acero / Acero inoxidable
Diámetro: 4 a 40 mm

INOX STAINLESS STEEL



MBT.

Mandos con moleteado cruzado a 90°
Tecnopolímero
Diámetro: 30 a 70 mm



GN 3663

Pomos moleteados de par de apriete / Pomos moleteados de par de apriete rosca macho
Diámetro: 27 a 62 mm



EWN.

Muletillas
Tecnopolímero
Diámetro: 47 a 70 mm

INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®



GN 835

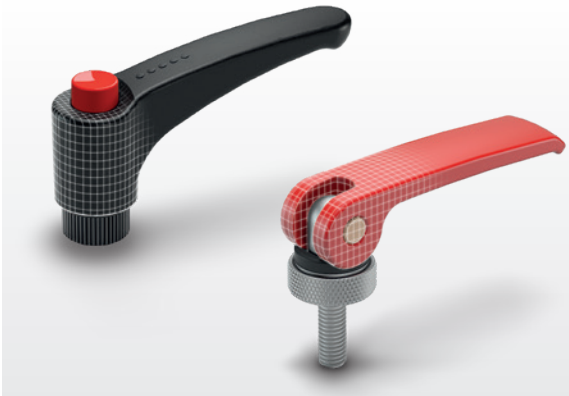
Mariposas de acero inoxidable
Diámetro: 46 a 58 mm

INOX STAINLESS STEEL



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

3 PALANCAS DE BLOQUEO



Manillas graduables | Manillas de palanca

Las palancas de fijación están fabricadas en tecnopolímero, en metal, completamente en acero inoxidable o con insertos en acero inoxidable. Formas elegantes y modernas que nos ofrecen el confort en su máxima expresión.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

ERX.

Manillas graduables
Tecnopolímero
Dimensiones:
30 a 108 mm



INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®

ERZ.

Manillas graduables
Tecnopolímero, elemento de fijación en acero o acero inoxidable
Dimensiones:
44 a 95 mm



INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®

ERS.

Manillas graduables de seguridad
Accionamiento por empuje, tecnopolímero
Dimensiones:
44 a 63 mm



ERGOSTYLE®

GN 300.5

Empuñaduras graduables de acero inoxidable
Granallado
Dimensiones:
30 a 92 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 300.4

Empuñaduras graduables
Zamac / con fuerza de bloqueo elevada
Dimensiones:
63 a 108 mm



MRX.

Manillas graduables
Tecnopolímero
Dimensiones:
42 a 100 mm



INOX STAINLESS STEEL

MR.

Manillas graduables
Tecnopolímero
Dimensiones:
42 a 100 mm



MRT.

Manillas graduables
Tecnopolímero
Dimensiones:
42 a 80 mm



INOX STAINLESS STEEL

ERW.

Manillas graduables
Palanca horizontal, tecnopolímero
Dimensiones:
30 a 78 mm



INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®

GN 212.5

Manillas graduables de acero inoxidable
Dimensiones:
21 a 28 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 927

Palancas de bloqueo con leva excéntrica
Disco de contacto de Plástico / Palanca de zamac
Dimensiones:
63 a 101 mm



LAC.

Palanca de bloqueo con leva excéntrica
Tecnopolímero
Dimensiones:
63 a 79 mm



SUPER TECHNO POLYMER POLYMER INOX STAINLESS STEEL

ERF.

Manillas de palanca
Tecnopolímero
Dimensiones:
44 a 95 mm



ERGOSTYLE®

GN 316

Llaves de carraca
Dimensiones:
12 a 26 mm



DIN 99

Palancas de fijación y regulación
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
50 a 200 mm



INOX STAINLESS STEEL

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.



Asas de montaje frontal | Asas encastrables | Asas tubulares

Asas en U, empotrables, de montaje a presión y tubulares, en diferentes materiales, formas, montajes, con colores y longitudes a elegir. El diseño, ergonomía y personalización a medida, permiten múltiples aplicaciones en cualquier sector industrial.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 565

Asas en "U"
Aluminio
Distancia al centro:
100 a 500 mm



M.843

Asas de montaje frontal
Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje:
86 a 300 mm



M.643

Asas de montaje frontal
Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje:
86 a 300 mm



EBP.

Asas de montaje frontal
Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje: 93 a 179 mm



M.443

Asas de montaje frontal
Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje:
94 a 235 mm



GN 428

Asas en "U"
Aluminio
Distancia al centro:
250 a 800 mm



GN 559

Asas en "U"
Aluminio
Distancia al centro:
162 mm



GN 565.9

Asas en forma de arco de acero inoxidable
Distancia al centro:
160 a 192 mm



GN 425

Asas en "U"
Acero / Aluminio / Acero inoxidable
Distancia al centro:
32 a 300 mm



ESP.

Asas de seguridad con protección
Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje: 94 mm



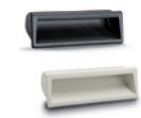
GN 425.8

Manillas plegables encastradas
Distancia al centro:
100 a 120 mm



PR-PF

Asas encastrables
montaje por presión, tecnopolímero
Dimensiones:
92 a 137 mm



GN 331

Asas tubulares
con función de interruptor
Distancia al centro:
200 a 300 mm



ETH.

Asas tubulares
Tecnopolímero y aluminio
Distancia al centro para el montaje:
300 a 1000 mm



M.1053

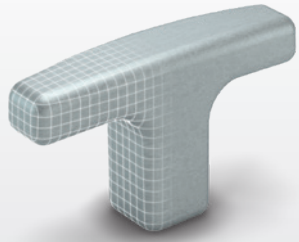
Asas tubulares excéntricas
Tecnopolímero y aluminio; Distancia al centro para el montaje:
300 a 700 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

5 EMPUÑADURAS FIJAS Y GIRATORIAS





Empuñaduras fijas | Empuñaduras giratorias | Empuñaduras abatibles

Las empuñaduras fijas se usan en vástagos o palancas de accionamiento para facilitar el agarre. Las empuñaduras giratorias están diseñadas para volantes y manivelas para operaciones rotativas y de control. Las empuñaduras abatibles completan la gama.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

L.652

Empuñaduras en "T"
Tecnopolímero
Dimensiones:
40 a 94 mm



I.622

Empuñaduras
Tecnopolímero
Dimensiones:
25 a 87 mm



DIN 319

Empuñaduras esféricas
Plástico / Acero / Aluminio / Acero inoxidable, Dimensiones:
10 a 50 mm

INOX STAINLESS STEEL



EBK.SOFT

Pomos de dos volumenes
Tecnopolímero "Soft-touch"
Diámetro: 43 a 50 mm

SOFT ERGOSTYLE®



EKK.

Mandos de fijación grafilados
Tecnopolímero
Diámetro: 16 a 31 mm

ERGOSTYLE®



GN 676.5

Pomos de Acero Inoxidable
Dimensiones:
21 a 31 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 75.6

Pomos perfilados en Acero Inoxidable
Diseño Higiénico
Dimensiones:
20 a 32 mm

INOX STAINLESS STEEL HD



GN 310

Palancas de leva
Acero, zincado / acero inoxidable
Dimensiones:
63 a 250 mm

INOX STAINLESS STEEL



I.280

Eje
Duroplástico
Dimensiones:
28 a 115 mm



I.601+x

Empuñaduras giratorias de dos volúmenes
Tecnopolímero
Dimensiones:
40 a 90 mm

INOX STAINLESS STEEL



I.621+x

Empuñadura giratoria
Tecnopolímero
Dimensiones:
35 a 101 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 798.1

Empuñaduras giratorias de acero inoxidable
Dimensiones:
16 a 25 mm

INOX STAINLESS STEEL



DIN 98

Empuñadura giratoria
Dimensiones:
16 a 36 mm



GN 798.5

Empuñaduras abatibles
Mecanismo retráctil de acero inoxidable, con posicionamiento en las dos posiciones; Dimensiones:
16 a 25 mm

INOX STAINLESS STEEL



IRS.820

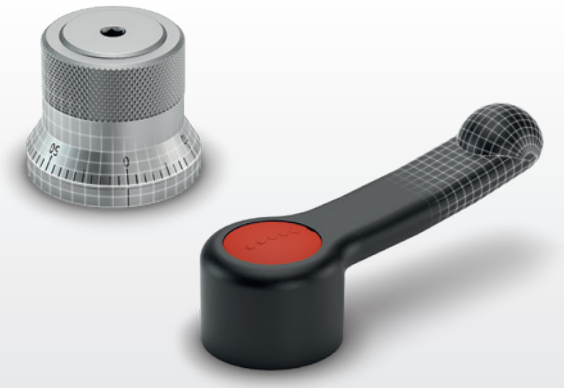
Empuñaduras abatibles de seguridad
Tecnopolímero
Dimensiones:
65 a 90 mm

INOX STAINLESS STEEL



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

6 ELEMENTOS DE CONTROL



Mandos de control | Palancas de maniobra | Guías lineales | Niveles de ojo de buey

Mandos de control y palancas para instrumentos de precisión que realizan operaciones y movimientos precisos.
Fabricados en tecnopolímero o metal, con tapas de colores, con o sin anillo, con índice o graduaciones.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 164

Anillos graduables
Diámetro: 30 a 60 mm



GN 726.2

Pomos de control moleteados
Aluminio
Dimensiones:
22 a 42 mm



IZP.

Mandos moleteados
Tecnopolímero
Diámetro: 27 a 40 mm



IZN.380

Mandos moleteados
Tecnopolímero
Diámetro: 32 a 80 mm



MBR

Volantes de control
con collar o brida, tecnopolímero
Diámetro: 30 a 50 mm



GN 436

Pomos de regulación de acero inoxidable
Diámetro: 24 a 28 mm

INOX STAINLESS STEEL



EGK.SOFT

Pomos de fijación
preparados para operaciones de enclavamiento
Diámetro: 50 a 63 mm

INOX STAINLESS STEEL SOFT ERGOSTYLE®



GN 736.1

Volantes de control con manilla y graduación
Aluminio negro, anodizado
Dimensiones:
52 a 62 mm



MBT+I

Volantes de control
con manilla giratoria, tecnopolímero
Diámetro: 40 a 100 mm



GN 200

Mecanismos de posicionamiento
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
44 a 52 mm

INOX STAINLESS STEEL



LBR.

Palancas de maniobra
preparado para operaciones de enclavamiento, tecnopolímero
Dimensiones:
81 a 170 mm



ELC.

Palancas de maniobra
preparado para operaciones de enclavamiento, tecnopolímero
Dimensiones:
67 a 140 mm

INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®



GN 2410

Guías lineales telescópicas
con extensión total, configuración dual
Dimensiones:
210 a 930 mm



GN 900

Unidades corredizas graduables
Dimensiones:
50 a 260 mm



GN 2282

Niveles para atornillar
para montar con tornillos
Dimensiones: 57 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

7 INDICADORES DE POSICIÓN



Indicadores gravitacionales | Indicadores de relación fija | Indicadores de posición de lectura directa | Volantes con indicador

Los indicadores rotativos están disponibles con carcasa metálica o en tecnopolímero. Lectura analógica, digital-analógica, digital o LCD. Los indicadores de gravedad o positivos se pueden acoplar a volantes para controlar ejes. Los indicadores de accionamiento directo se montan directamente en ejes en cualquier posición.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GA01 - GA02 - GA05

Indicadores de posición
gravitacionales, acero
Diámetro: 50 a 113 mm



GA11 - GA12

Indicadores de posición
gravitacionales, tecnopolímero
Diámetro: 50 a 68 mm



MBT-GA

Pomos con indicador integrado
gravitacionales, tecnopolímero
Diámetro: 51 a 70 mm



GW12

Indicadores de posición analógico-digitales
gravitacionales, tecnopolímero
Diámetro: 68 mm



MBT-GW

Pomos con indicador de posición analógico-digital
gravitacionales, tecnopolímero
Diámetro: 70 mm



PW12

Indicadores de posición analógico-digitales
de relación fija, tecnopolímero
Diámetro: 68 mm



DD50

Indicadores de posición de lectura directa
de relación directa, contador de tres dígitos, tecnopolímero
Casquillo: Ø 10 H7 mm

INOX STAINLESS STEEL



DD51

Indicadores de posición de lectura directa
de relación directa, contador de cuatro dígitos, tecnopolímero
Casquillo: Ø 14 H7 mm

INOX STAINLESS STEEL



DD52R

Indicador de posición digital
de relación directa, contador de cinco dígitos, tecnopolímero
Casquillo: Ø 20 H7 mm

INOX STAINLESS STEEL



DD51-E

Indicadores de posición electrónicos
acción directa, display de 5 dígitos, tecnopolímero
Casquillo: Ø 14 H7 mm

INOX STAINLESS STEEL



DD52R-E

Indicadores de posición electrónicos
accionamiento directo, display de 6 dígitos, tecnopolímero
Casquillo: Ø 20 H7 mm

INOX STAINLESS STEEL



MPI-15

Sistema de medición angular y lineal magnético
Modos de longitud y ángulo
LCD multifunción con 5 teclas de función



VC.792-XX

Mandos con lóbulos para indicadores de posición
Tecnopolímero
Diámetro: 72 a 98 mm



VDSC-XX

Volantes para indicadores de posición
Tecnopolímero
Diámetro:
125 a 200 mm

INOX STAINLESS STEEL



VDN-XX

Volantes para indicadores de posición
Duroplástico
Diámetro:
249 a 350 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

8 ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO



Posicionadores | Pasadores de fijación | Posicionadores de muelle | Posicionadores de muelle por palanca

Los posicionadores, los pasadores de bloqueo, los posicionadores de muelle y los posicionadores de leva están diseñados para facilitar las operaciones de posicionamiento repetitivo en máquinas y equipos.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 617

Posicionadores de muelle
Acero / Acero Inoxidable
sin posición de bloqueo
Émbolo Ø: 5 a 10 mm



INOX

PMT.100

Posicionadores de muelle
cuerpo de
SUPER-tecnopolímero
Émbolo Ø: 5 a 10 mm



SUPER TECHNO POLYMER · INOX

GN 7336.8

Posicionadores moleteados
con función de
seguridad
Émbolo Ø: 6 a 8 mm



GN 722.2

Posicionadores de presión
con brida para montaje
superficial
Dimensiones: 8 a 14 mm



INOX

GN 817.4

Posicionadores de muelle
Acero / Acero inoxidable,
con pomo en T, con y sin
posición de bloqueo
Émbolo Ø: 6 a 12 mm



INOX

GN 414

Posicionadores de muelle
Acero / Acero
inoxidable, con bloqueo
de seguridad, desbloqueo
mediante pulsador
Émbolo Ø: 6 a 10 mm



INOX

GN 822

Mini posicionadores de muelle
Acero / Acero inoxidable,
mecanismo de posiciona-
miento cubierto, con y sin
posición de bloqueo
Émbolo Ø: 4 a 7 mm



INOX

GN 7017

Posicionadores de muelle
Acero / Acero inoxidable,
con palanca, con y sin
posición de bloqueo
Émbolo Ø: 4 a 10 mm



INOX

GN 413

Posicionadores de muelle
Acero / Acero inoxidable,
con y sin posición de
bloqueo
Émbolo Ø: 5 a 10 mm



INOX

GN 114.2

Pasadores de fijación
con cierre axial (Aletas)
Dimensiones:
6 a 20 mm



GN 111.2

Cables de retención de acero inoxidable
con argollas o una argo-
lla y una pletina /
con pletinas o bucles
Longitud: 150 a 500 mm



INOX

GN 615.3

Posicionadores de muelle
Acero / Acero inoxida-
ble, con bola /
con hexágono interno
Émbolo Ø: 1.5 a 15 mm



INOX

GN 416

Posicionadores de presión
Dimensiones:
6 a 12 mm



GN 612

Posicionadores de muelle por palanca
Acero / Acero inoxidable
Émbolo Ø: 4 a 12 mm



INOX

PMT.200-A

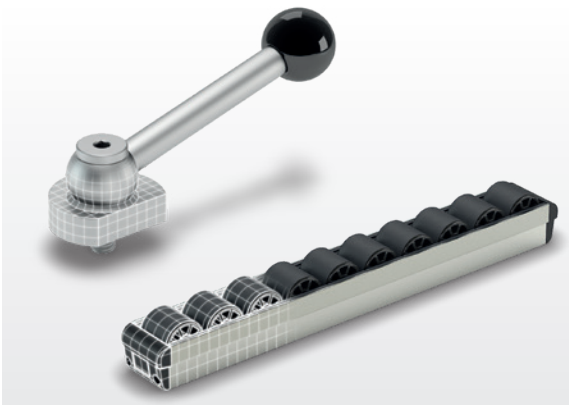
Posicionadores de muelle
Posición de bloqueo,
cuerpo de
SUPER-tecnopolímero
Émbolo Ø: 6 a 8 mm



SUPER TECHNO POLYMER · INOX

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

9 ELEMENTOS PARA MAQUINARIA



Tornillos | Pies de apriete | Anillos | Arandelas | Tuercas | Elementos guía | Elementos antivibratorios | Palancas de bloqueo por leva | Unidades de transferización | Accesorios de elevación | Elementos de transmisión

Una amplia gama de componentes mecánicos como prisioneros, pies de apriete, anillos de fijación, arandelas y tuercas, así como elementos amortiguadores de vibraciones, unidades de deslizamiento, accesorios de elevación y elementos de transmisión.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

DIN 6332

Tornillos de fijación
con punto de empuje
Longitud: 30 a 150 mm



ISO 7379

Tornillos de fijación
Acero /
Acero inoxidable,
con resalte
Longitud: 4 a 100 mm



INOX

GN 1580

Tuercas de acero inoxidable / Tornillos de acero inoxidable
Diseño Higiénico
Longitud: 10 a 50 mm



INOX HD

DIN 444

Tornillos con ojo
Acero / Acero inoxidable
Longitud: 50 a 160 mm



INOX

GN 346

Pies de apriete tipo rótula
Dimensiones:
M8 a M16



GN 705

Anillos de fijación
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
5 a 80 mm



INOX

ANPS

Anillos de retención desmontables
Montaje a presión,
tecnopolímero
Diámetros internos:
12 a 40 mm



GN 706.4

Anillos de fijación
Acero /
Acero inoxidable /
Aluminio, con manilla ajustable
Diámetro: 32 a 65 mm



INOX

GN 350.3

Arandelas esféricas de nivelación
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
25 a 105 mm



INOX

GN 6341

Arandelas
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
10 a 40 mm



INOX

CMC

Anillo amplificador de par de apriete
Tecnopolímero
Diámetro: 32 mm



INOX

DIN 508

Tuercas en T
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones: M4 a M36
Espesor: 5 a 42 mm



INOX

DIN 172

Casquillos guía
Casquillos de taladrado
Dimensiones:
B0.6 a B42
Altura: 6 a 67 mm



GN 360

Grupos de nivelación
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
40 a 65 mm



INOX

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

Elementos antivibratorios
Goma y acero o acero inoxidable
Diámetro: 8 a 125 mm



INOX

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

DVA.6 - DVA.7

Elementos antivibratorios
Goma y acero o acero inoxidable
Diámetro: 10 a 75 mm



DVB.6 - DVB.7

Elementos antivibratorios
Goma y acero o acero inoxidable
Diámetro: 20 a 60 mm



DVF.6 - DVF.7

Elementos antivibratorios
Silicona y acero inoxidable
Diámetro: 20 a 60 mm



DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

Elementos antivibratorios
Goma y acero o acero inoxidable
Diámetro: 10 a 95 mm



DVE

Elementos antivibratorios
Goma y acero o acero inoxidable
Dimensiones:
64 a 310 mm



DVG

Elementos antivibratorios
para montaje en pared o techo, goma y acero
Dimensiones: 114



DVI

Elementos antivibratorios
para montaje en pared, goma y acero
Dimensiones: 114



GN 918.6

Pernos de fijación de acero inoxidable
bloqueo axial hacia arriba
Dimensiones:
40 a 50 mm



GN 187.4

Placas de fijación dentadas
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
22 a 40 mm



RDB

Elementos de fijación dentados
SUPER-tecnopolímero
Diámetro: 32 a 44 mm



GN 509

Elementos de deslizamiento con bola
Carcasa de Acero Inoxidable / Acero
Dimensiones:
15 a 30 mm



RLT-U

Rodillos para raíles de rodillos ELEROLL
Tecnopolímero y poliuretano
Dimensiones: 270 mm



RLS-U

Bolas para raíles de rodillos ELEROLL
Tecnopolímero
Dimensiones: 270 mm



GN 753

Rodillos guía
Diámetro: 19 a 26 mm



GN 581

Cáncamos giratorios
Dimensiones: M6 a M36



GN 587.1

Cáncamos
para soldar
Dimensiones:
66 a 129 mm



DIN 580

Cáncamos
Acero / Acero inoxidable
Dimensiones: M8 a M36



GN 585

Grilletes
versión en curva
Dimensiones:
6 a 25 mm



GN 1130

Pasadores de elevación
Acero / Acero inoxidable, autoblocante
Dimensiones:
8 a 20 mm



ZCR

Cremalleras
Tecnopolímero, ángulo de presión de 20°
Módulo: 1.0- 1.5 - 2.0 - 4.0



ZCL

Engranajes rectos
Tecnopolímero, ángulo de presión de 20°
Módulo: 0.5 - 1.0- 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.



Articulaciones

Juntas, cardans con cojinetes de aguja o fricción, rótulas, horquillas, rótulas axiales, acoplamientos rápidos de acero o acero inoxidable.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

DIN 808

Cardans
Acero / Acero inoxidable, simple o doble
Dimensiones: 16 a 70 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 808.2

Ejes de articulaciones universales con cojinete de fricción
con longitud ajustable
Dimensiones: 22 a 58 mm



GN 808.1

Fuelles
para cardans DIN 808
Dimensiones: 16 a 58 mm



BJT.

Rótulas
Tecnopolímero
Dimensiones de los orificios: 6 a 14 mm



GN 648.6

Rótulas de acero inoxidable con espárrago roscado
Dimensiones: 5 a 30 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 752

Piezas de unión
Acero / Acero inoxidable, para horquillas GN 751
Dimensiones: 6 a 16 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 782

Rótulas axiales
Dimensiones: M6 a M12



GN 784

Rótulas articuladas
Aluminio
Par tope resultante en la bola: 4.5 a 20 Nm



GN 710

Tapas antipolvo
para rótulas angulares DIN 71802: 8 a 19 mm



GN 648.8

Articulaciones de rótula
Dimensiones: 5 a 30 mm



DIN 71752

Horquillas
Aluminio / Acero inoxidable
Dimensiones: 4 a 20 mm



INOX STAINLESS STEEL

GN 751.1

Horquillas
con eje de giro
Dimensiones: 5 a 12 mm



FJT.

Horquillas
Tecnopolímero
Dimensiones de los orificios: 6 a 14 mm



DIN 71802

Rótulas angulares
Acero / Acero inoxidable con espárrago roscado y anillo anticaída
Dimensiones: 8 a 19 mm



INOX STAINLESS STEEL

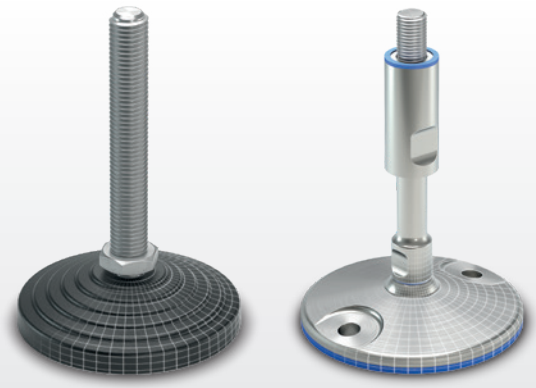
GN 240

Acoplamientos rápidos
Con compensación radial.
Dimensiones: M6 a M20



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

11 ELEMENTOS DE NIVELACIÓN Y SOPORTE



Elementos de nivelación | Tapones roscados | Soportes y guías

Un amplia gama de elementos de nivelación con base en tecnopolímero o metálica, también para montar sobre el suelo, con o sin disco antideslizante en distintas formas y diámetros. Los espárragos articulados roscados están disponibles en acero cincado o en acero inoxidable en diferentes tamaños. Las bridas de montaje y guías complementan la gama.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

LX

Elementos de nivelación, espárrago fijo
Base de tecnopolímero, espárrago de acero o acero inoxidable; Ø de las bases: 25 a 60 mm; Roscados: M6 a M16



LS.A

Elementos de nivelación
Base de tecnopolímero, espárrago de acero
Ø de las bases:
25 a 50 mm
Roscados: M8 a M16



GN 343.6

Pies de nivelación de acero inoxidable
Espárrago ajustable
Diámetro: 25 a 60 mm,
M6 a M24



LV.A

Elementos de nivelación
Base de tecnopolímero, espárrago de acero
Ø de las bases:
60 a 125 mm
Roscados: M8 a M24



LV.F

Elementos de nivelación para fijación al suelo
Base de tecnopolímero, espárrago de acero
Ø de las bases:
80 a 125 mm
Roscados: M8 a M24



LW.A

Elementos de nivelación antivibraciones
Base y vástago de acero
Ø de las bases:
80 a 200 mm
Roscados: M12 a M20



GN 42

Pie de nivelación
Acero, cincado, con lengüeta de fijación
Diámetro: 50 a 80 mm,
M8 a M24



GN 20

Pie de nivelación
Diseño higiénico, con y sin agujeros de montaje
Diámetro:
80 a 120 mm,
M16 a M24



GN 23

Pies de nivelación de acero inoxidable
con base macanizada, con agujero de fijación
Diámetro:
80 a 120 mm,
M8 a M30



GN 355

Elementos de nivelación
Acero /
Acero inoxidable
Diámetro: M12 a M36



NDX.Q - NDX.T

Terminales para tubos cuadrados
Tecnopolímero
Roscados: M8 a M24



STC

Conectores de tubo cuadrado
Tecnopolímero y acero
Conector de dos vías monodimensional; de 2, 3 o 4 vías bidimensional; o de 3, 4, 5 o 6 vías tridimensional



PPR

Abrazadera para soporte de paneles y malla electrosoldada
Montaje del panel sin necesidad de taladrarlo; Montaje en perfiles cuadrados de 25-30 mm



BAS3

Bases soporte trípode
Tecnopolímero
Ø de los orificios de alojamiento de los tubos: 42 a 60 mm



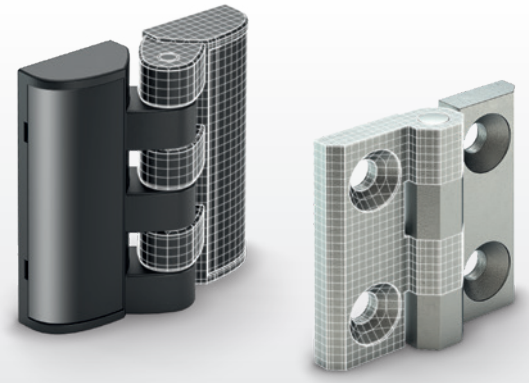
UCF

Soportes autoalineables
Brida cuadrada, tecnopolímero
Diámetros de eje:
25 a 30 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

12 BISAGRA Y CONEXIONES



Bisagras de plástico | Bisagras de metálicas

Bisagras industriales, con versiones según montaje, ángulos de rotación, resistencia y con interruptor de seguridad integrado. La gama Elesa+Ganter incluye bisagras en Super-tecnopolímero o acero inoxidable que garantizan alta resistencia a la corrosión.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

CFT.

Bisagras con tapitas
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 200°
Dimensiones:
40 a 65 mm



CFTX.

Bisagras
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 200°
Dimensiones:
40 a 65 mm



CFA.

Bisagras
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 215°
Dimensiones:
40 a 97 mm



CFAX.

Bisagras
Eje de giro en tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 215°
Dimensiones:
40 a 65 mm



CFA-ERS

Bisagras con tope de fricción
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 215°
Dimensiones:
49.5 a 96.5 mm



CFM.

Bisagras
SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 270°
Dimensiones:
30 a 60 mm



CFMR.

Bisagras de muelles
para retroceso automático, SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 270°
Dimensiones: 67 mm



CFR.

Bisagra regulable
SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 260°
Dimensiones: 60 mm



CFD.

Bisagras para puertas delgadas
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 205°
Dimensiones:
30 a 66 mm



CFF.

Bisagras para puertas delgadas
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 200°
Dimensiones:
30 a 66 mm



CFJ.

Bisagras a prueba de manipulación
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 275°
Dimensiones: 50 mm



CFG.

Bisagras para perfiles
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
max. 280°
Dimensiones: 36 mm



CFC.

Bisagra delgada
Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 325°
Dimensiones: 55



CFN.

Bisagras en línea de perno regulable
Tecnopolímero
Dimensiones: 64 mm



CFMY

Bisagras para puertas desmontables
SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 270°; Dimensiones:
40 a 60 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

CFP.

Bisagras con cuatro posiciones de bloqueo
tapas para tornillo, tecnopolímero
Ángulo de rotación: máx. 195°
Dimensiones: 50 mm



CFV.

Bisagras con cuatro posiciones de bloqueo
Tecnopolímero
Ángulo de rotación: máx. 210°
Dimensiones: 65 mm



CFU.

Bisagra de fricción ajustable
Tecnopolímero
Ángulo de rotación: máx. 275°
Dimensiones: 40 a 60 mm

CLEAN



CFSW.

Bisagra con interruptor de seguridad incorporado
SUPER-tecnopolímero
Dimensiones: 110 mm



CFMW.

Bisagras
SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación: máx. 180°
Dimensiones: 70 a 110 mm



CFSQ

Bisagra con interruptor de seguridad incorporado
SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación: máx. 190°
Dimensiones: 53 mm



GN 237

Bisagras
Zamac / Acero Inoxidable / Aluminio
Dimensiones: 30 a 60 mm

INOX



GN 238

Bisagras
regulable / con tapa / zamac
Dimensiones: 42 a 60 mm



GN 136

Bisagras de chapa metálica
Acero inoxidable / Acero, cuadrada o alargada verticalmente;
Dimensiones: 30 a 90 mm

INOX



GN 136-alargada

Bisagras de chapa metálica
Acero inoxidable / Acero, agrandada, alargada horizontalmente;
Dimensiones: 45 a 120 mm

INOX



GN 1364

Bisagras de chapa de acero inoxidable
en punta
Dimensiones: 50 a 140 mm

INOX



CMDX-AL

Bisagras para puertas delgadas
Aluminio
Ángulo de rotación: máx. 185°
Dimensiones: 50 a 90 mm



GN 138

Bisagras
Zamac
Dimensiones: 40 a 62 mm



GN 161

Bisagras
Accesorios para sistemas de perfiles / Zamac
Dimensiones: 57 a 80 mm



GN 128

Bisagras
desmontable, para soldar / Acero
Dimensiones: 40 a 200 mm



GN 337

Bisagras
Desmontable, Zamac / Acero inoxidable
Dimensiones: 40 a 60 mm

INOX



GN 437

Bisagras
con fricción ajustable / zamac
Dimensiones: 40 a 60 mm



GN 139.1

Bisagras con interruptor de seguridad
Zamac
Longitud: 49 a 79 mm



GN 330

Cables con conector de M12x1
Longitud: 5 a 10 m



GN 129

Bisagras
consta de dos o tres partes
Dimensiones: 25.6 a 49 mm



GN 7237

Bisagras con uniones múltiples
interior, ángulo de apertura de 180°
Dimensiones: 40 a 60 mm

INOX



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.



Cerraduras con asa | Cerraduras con llave | Perfiles para protección de bordes

Diferentes tipos de cerraduras con pomo o con llave, fabricadas en metal, acero inoxidable o tecnopolímero para el cierre seguro de armarios de control, paneles o puertas de máquinas.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 115-NL

Elementos de cierre
Zamac / Acero inoxidable,
Accionamiento con elementos de manipulación, sin cierre de bloqueo
Distancia del cierre:
4 a 50 mm



CMT.AE-V0

Cerraduras de manilla con pomo abatible
Tecnopolímero
Rotación: 90°
Dimensiones:
18 a 32 mm



GN 119

Elementos de cierre
Acero / Acero inoxidable
Intervalo de sujeción:
17 a 65 mm



VCK.

Volantes de cierre para puertas
Acero, respectivamente acero inoxidable
Diámetros de pomo:
50 a 70 mm



BPS

Bloqueo de puerta en forma de bola
Tecnopolímero
Montaje por medio de un tornillo autorroscante o un tornillo de cabeza cilíndrica con vaso hexagonal



BMS

Bloqueo por presión para puertas
Tecnopolímero
La carga máxima a la ruptura de la cerradura de la puerta es = 2500 N



GN 702

Cierres de bloqueo
con 4 posiciones de enclavamiento (4 x 90°)
Longitud: 40 a 55 mm



GN 516.1

Cerraduras de apriete giratorias
Distancia de cierre
A continuamente ajustable
Distancia del cierre:
1 a 41 mm



CQ.SST

Elementos de cierre
con llave encastrable, acero inoxidable
Rotación: 90°
Dimensiones:
18 a 24 mm



CS-RPR.

Cerraduras con llaves
Cerradura reprogramable, acero
Rotación: 180°, con llave extraíble en dos posiciones
Dimensiones: 20 a 30 mm



CSMT-A

Cerraduras de manilla con empuñadura en T
Accionamiento con llave, sistema antirrotación, tecnopolímero
Rotación: 90 ° a la derecha
Dimensiones del asa:
80 mm



CSMH

Empuñaduras de cierre con cerradura
Zamac
Distancia de ajuste:
13 a 75 m
Dimensiones: 128 mm



GN 115.10

Cierres con cubeta de sujeción
Funcionamiento con llave, con bloqueo / sin bloqueo
Distancia del cierre:
4 a 50 mm



PR-CH

Asas encastradas con palanca de cierre
Montaje a presión, tecnopolímero
Dimensiones: 117 mm



GN 2180

Perfiles de junta para protección de bordes
Material NBR / EPDM (certificado UL)
Dimensiones: 20 a 50 m



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

14 BRIDAS



Bridas | Bridas neumáticas | Cierres de palanca

Las bridas de fijación bloquean los componentes de forma rápida y segura.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 810

Bridas verticales
Acero / Acero inoxidable, con base de montaje en horizontal
Fuerza de resistencia: 750 a 4500 N



GN 810.3

Bridas verticales
Acero / Acero inoxidable, con gancho de seguridad, con base de montaje horizontal; Fuerza de resistencia: 1050 a 2000 N



GN 820.3

Brida de accionamiento horizontal
Acero / Acero inoxidable, con gancho de seguridad, con base de montaje horizontal; Fuerza de resistencia: 900 a 3200 N



GN 844

Bridas de presión
fijación por presión-tracción
Fuerza de resistencia: 900 a 4500 N



GN 850

Cierres de palanca
accionamiento por tracción
Fuerza de resistencia: 2000 a 4000 N



GN 851.3

Bridas de cierre
Acero / Acero inoxidable, con gancho de seguridad, con accionamiento por tracción; Fuerza de resistencia: 1600 a 7000 N



GN 852.1

Bridas de cierre
serie pesada
Fuerza de resistencia: 12000 N



GN 858

Bridas de cierre
con mecanismo de cierre
Fuerza de resistencia: 15000 N



GN 708.1

Topes de apriete de bridas
Acero / Acero inoxidable, con tope de goma a presión
Dimensiones: M4 a M12
Longitud: 33 a 130 mm



GN 910

Bridas verticales
con base de montaje horizontal tipo "Larga vida"
Fuerza de resistencia: 2200 a 15400 N



GN 861

Bridas neumáticas
serie pesada con émbolo magnético
Fuerza de resistencia: 10000 a 20000 N



GN 864

Bridas neumáticas
Fuerza de resistencia: 4070 a 13300 N
Tamaño del émbolo: 20 a 50



GN 8330

Cierres de palanca
Acero / Acero inoxidable
Fuerza de resistencia: 100 a 1200 N



TLA.

Cierres de palanca
Acero o acero inoxidable
Dimensiones: 102 a 193 mm



TLL.

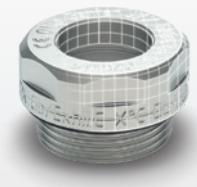
Cierres de palanca regulables
Acero
Dimensiones: 125.5 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

ACCESORIOS HIDRÁULICOS





Tapones de cierre | Tapones de ventilación | Indicadores de nivel | Indicadores de nivel de columna

La gama de accesorios para sistemas hidráulicos incluye tapones, válvulas de aireación, filtros y visores de aceite, conformes a la directiva europea ATEX. Indicadores de nivel, indicadores de nivel de columna e indicadores visuales de flujo.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

TN. - TNR.

Tapones de cierre
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados métricos: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
Roscados GAS: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TCD. - TCR.

Tapones de carga de aceite
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados métricos: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40,
Roscados GAS: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TSD. - TSR.

Tapones de descarga de aceite
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados métricos: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40, Roscados GAS: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 741

Tapones roscados
Resistente hasta 100 °C, aluminio
Roscados: M14 x 1.5 a M42 x 1.5, G1/4 a G11/2



TMB.

Tapones magnéticos
Aluminio hasta 180°C
Roscados métricos: M14 - M16 - M20 - M26 - M33 - M40 - M42
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TPC.

Tapones de carga de aceite
para fijar por presión, tecnopolímero hasta 100°C
Diámetro: 20 - 26 mm



T.440

Tapones de cierre
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 7490

Casquillos soldables
con y sin asiento
Roscados: G1/8 a G11/2



GN 442

Tapones roscados
Resistente hasta 200 °C, aluminio
Roscados: M16 x 1.5 a M26 x 1.5, G3/8 a G1



GN 880

Válvulas de drenaje de aceite
Latón, 120°C
Roscados: M14 x 1.5 a M22 x 1.5, G1/4 a G1/2



GN 880.1

Piezas de conexión
para válvulas de drenaje GN 880 / con/ sin revestimiento para manguera
Dimensiones:
M22 x 1.5 a M26 x 1.5



GN 881

Válvulas de ventilación
Latón, 100°C
Roscados:
M12 x 1.5 a M30 x 1.5, G1/4 a G1



SFC.

Tapón de ventilación
con cierre hermético, tecnopolímero hasta 80°C
Roscados GAS: 3/8



SFP+a

Tapones de ventilación
con antisalpicaduras y varilla indicadora de nivel, tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFP. - SFP-EX

Tapones de ventilación
con antisalpicaduras, tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



Ex

Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

SFW.

Tapones de ventilación presurizados
con válvula doble, tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 3/4 - 1 1/4 - 2



HGFT.

Indicadores de nivel de aceite
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 743.6

Visores de nivel ATEX
Aluminio / Vidrio natural hasta 150°C
Roscados: M16 x 1.5 a M27 x 2, G3/8 a G3/4



HGFT-HT-PR

Indicadores de nivel de aceite
con mirilla prismática, alta temperatura, tecnopolímero hasta 140°C
Roscados GAS: 1/2 - 3/4 - 1



GN 7403

Indicadores de nivel
con malla de acero inoxidable
Roscados: M20 x 1.5 a M33 x 1.5, G1/2 a G1



GN 7404

Membranas transpirables bidireccionales
Acero inoxidable / Aluminio, repelente al aceite (oleofóbico) / Repelente al agua (hidrofóbico),
Roscados: M20 x 1.5 a M33 x 1.5, G1/2 a G1



GN 7405

Soportes de filtros de acero inoxidable
100°C
Roscados: 100 a 500 µm, G3/8 a G3/4



HFTX.

Indicadores de nivel de aceite
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados métricos: M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M33 - M35 - M40
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



GN 537

Indicadores de nivel de aceite
Aluminio / Perspex / sin roscado
Diámetro: 20 a 58 mm



HCFE.

Visores de circulación de aceite
Tecnopolímero hasta 100°C
Roscados GAS: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



HVF.

Indicadores visuales de flujo
Extremos de tecnopolímero
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

Indicadores de nivel de columna
con o sin carcasa de protección, tecnopolímero, Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 76 a 254 mm



HCX-PT

Indicadores de nivel de columna
con carcasa de protección de SUPER-tecnopolímero
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 76 a 254 mm



HCX-VT

Indicadores de nivel de columna
tornillos de fijación de SUPER-tecnopolímero
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 127 a 254 mm



HCK.

Indicadores de nivel de columna
adecuado para aceite y soluciones a base de glicol
Temperatura de func. continua máx.: 100 °C o 130 °C
Distancias entre centros para el montaje: 76 a 508 mm



SLCK

Para el control eléctrico del nivel de fluído
para indicadores de nivel de columna HCK. y HCK-GL
Temperatura de func. continua máx.: 100 °C o 120°C



HCV-E

Indicadores de nivel de columna
con sensor eléctrico de nivel MÍN.
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 127 a 254 mm



HCV-E-ST

Indicadores de nivel de columna
con sensores eléctricos de nivel MÍN. y temperatura MÁX.
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 127 a 254 mm



HCV-E-STL

Indicadores de nivel de columna
con sensor eléctrico de nivel MÍN. y sonda eléctrica de temperatura; Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 127 a 254 mm



HCK-E - HCK-E-ST - HCK-E-STL

Indicadores de nivel de columna
con sensor de nivel y temperatura
Temperatura de func. continua máx.: 100 °C o 130 °C
Distancias entre centros para el montaje: 127 a 508 mm



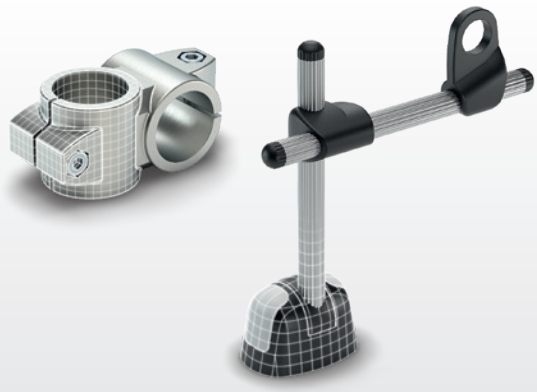
HFLT-E

Indicador de nivel con flotador
Tecnopolímero
Temperatura de func. continua máx.: 80°C



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

ABRAZADERAS DE CONECTORES



Abrazaderas de tubo | Actuadores lineales | Bridas de montaje

Una amplia gama de abrazaderas para tubos cuadrados / redondos fabricados en acero, aluminio o acero inoxidable, con o sin base, fijos, giratorios, en forma de T y para uno o dos ejes. Los soportes de tecnopolímero están disponibles también con tapas de colores y tubo antideslizante.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 131

Conectores de dos ejes
Aluminio / Acero inoxidable
Agujero liso: B10 a B20



GN 133

Conectores de dos ejes
Aluminio, agujeros de diferente diámetro
d_1 / d_2
Agujero liso: B20 a B50



GN 141

Conector de brida de dos ejes
Aluminio / montaje por componentes múltiples
Agujero liso: B20 a B50



GN 146

Abrazaderas de conectores con bridas
Aluminio / con 4 agujeros de montaje
Agujero liso: B20 a B60



GN 162.3

Brida de conector de placa base
Aluminio / Acero inoxidable, con 2 agujeros de montaje
Agujero liso: B10 a B18



GN 192

Abrazaderas de soporte en T.
Aluminio
Agujero liso: B20 a B60



GN 194

Abrazaderas de soporte en T.
Aluminio / montaje por componentes múltiples
Agujero liso: B20 a B50



GN 285

Uniones de conectores articulados
Aluminio
Agujero liso: B12 a B18



GN 288

Uniones de conectores articulados
Aluminio
Agujero liso: B20 a B50



GN 990

Tubos de construcción
Acero / Aluminio / Acero inoxidable, para conectores de tubo; Diámetros redondos o cuadrados:
10 a 60 mm o V10 a V50



GN 291

Actuadores lineales
Acero / Acero inoxidable, con roscado a derechas o izquierdas
Longitudes de carrera estándar: 65 a 720 mm



GN 491

Actuadores lineales de doble tubo
con roscado a derecha o izquierda, carro simple
Longitud: 100 a 500 mm



MSX.

Abrazaderas de conectores
Tecnopolímero
Dimensiones: 56 mm



MSR.

Abrazaderas de conectores
Tecnopolímero y aluminio
Dimensiones: 60 mm



GN 474

Abrazaderas de dos ejes
Aluminio
Agujero liso: B8 a B20



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.



Ruedas en poliuretano inyectado | Ruedas de tecnopolímero | Ruedas de goma | Ruedas de Duroplástico

Ruedas adecuadas para el manejo manual o mecánico en diferentes suelos y terrenos. Las ruedas se suministran en diferentes tipos de materiales y con o sin soporte metálico. Las ruedas están fabricadas en poliuretano, tecnopolímero, caucho o duroplástico. Existen versiones con soporte fijo o giratorio, con o sin frenos.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

RE.FF

Ruedas de poliuretano inyectado
Cuerpo central en tecnopolímero
Ø de rueda:
80 a 150 mm



RE.C6

Ruedas de uso general
Cubierta de poliuretano inyectado
Ø de rueda: 40 a 60 mm



RE.F5

Ruedas de poliuretano colado
Cuerpo central de aluminio
Ø de rueda:
80 a 200 mm



RE.F4

Ruedas de poliuretano colado
Núcleo central de hierro fundido
Ø de rueda:
100 a 200 mm



RE.F4-WH

Ruedas de poliuretano colado
Soporte en acero electro-soldado para cargas pesadas
Ø de rueda:
125 a 300 mm



RE.G5

Ruedas de poliuretano colado
Cuerpo central de acero
Ø de rueda: 80 a 85 mm



RE.F2

Ruedas de poliuretano blando
Cuerpo central de aluminio
Ø de rueda:
100 a 200 mm



RE.F2-WH

Ruedas de poliuretano blando
Soporte en acero electro-soldado para cargas pesadas
Ø de rueda:
160 a 200 mm



RE.F8

Ruedas de tecnopolímero
Monolítica
Ø de rueda:
65 a 200 mm



RE.G1

Rueda de goma termoplástica
Cuerpo central en tecnopolímero
Ø de rueda:
80 a 150 mm



RE.E2

Rueda de goma vulcanizada
Cuerpo central en tecnopolímero
Ø de rueda:
80 a 200 mm



RE.E3

Rueda de goma vulcanizada
Cuerpo central de acero
Ø de rueda:
80 a 200 mm



RE.G2

Rueda de goma elástica
Cuerpo central de aluminio
Ø de rueda:
100 a 200 mm



RE.C7

Ruedas de uso general
Recubrimiento de goma vulcanizada
Ø de rueda: 40 a 80 mm

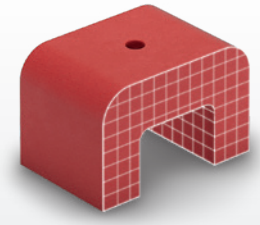


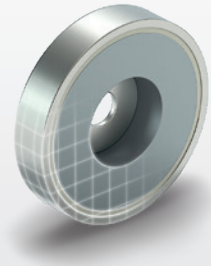
RE.F7-N-HT

Ruedas de Duroplástico
Chapa de acero o acero inoxidable, altas temperaturas
Ø de rueda:
80 a 100 mm



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.





Forma de disco | Forma cilíndrica | Imanes en U | Imanes en bruto

Elesa + Ganter ofrece una amplia gama de imanes de retención tales como imanes en forma de disco y en forma de varilla, imanes en U e imanes en bruto que ayudan a hacer las aplicaciones más fáciles, más eficientes y más seguras.

Toda la gama disponible en **elesa-ganter.es**

GN 50.1

Imanes
forma de disco,
sin rosca
Diámetro: 6 a 125 mm



GN 50.6

Imanes
forma de disco,
con gancho / con ojal
Diámetro: 16 a 80 mm



GN 50.3

Imanes
forma de disco,
con espárrago roscado
Diámetro: 10 a 63 mm



GN 50.4

Imanes
con forma de disco,
con agujero pasante o
roscado hembra
Diámetro: 16 a 100 mm



GN 51.6

Imanes
forma de disco,
con 2 roscas hembras,
con cubierta de goma
Diámetro: 43 a 57 mm



GN 51.7

Imanes
con pomo /
con anilla,
con cubierta de goma
Diámetro: 22 a 43 mm



GN 58

Imanes de cazoleta
con agujero
Diámetro: 19 a 38 mm



GN 52.2

Imanes
forma cilíndrica,
con rosca hembra
Diámetro: 6 a 63 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 52.4

Imanes
forma redondeada,
espárrago roscado
Diámetro: 6 a 63 mm



GN 52.5

Imanes de acero inoxidable
forma cilíndrica, con
espárrago roscado y
superficie de goma
Diámetro: 13 a 20 mm

INOX STAINLESS STEEL



GN 251.6

Tornillos de fijación
con imán
Diámetro: 12 a 80 mm



GN 60

Imanes tipo botón
con agujero
Diámetro: 13 a 32 mm



GN 55.1

Imanes en bruto
forma de disco, agujero
cilíndrico o avellanado
Diámetro: 12 a 56 mm



GN 55.4

Imanes en bruto
forma cúbica
Diámetro: 7.5 a 33 mm



GN 70

Discos soporte
Acero /
Acero inoxidable,
para imanes
Diámetro: 12 a 64 mm

INOX STAINLESS STEEL



Modelos ELESA y GANTER propiedad reservada según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.

COPYRIGHT © 2019

Elesa S.p.A. y Otto Ganter GmbH & Co. KG
Todos los derechos reservados.
Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida en su totalidad o en parte sin el permiso previo por escrito de Elesa S.p.A. y Otto Ganter GmbH & Co. KG

mayoral

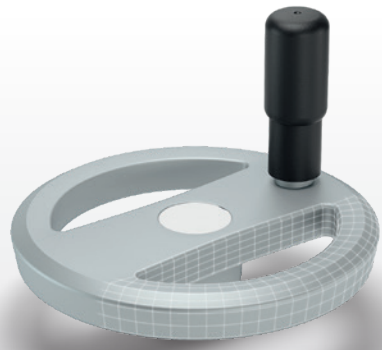
elesa+GANTER

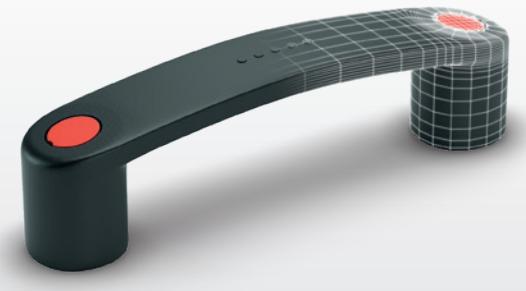












ELESA+GANTER IBÉRICA S.L.
Polígono Mendiola Naves 1 y 2
Apdo. de correos nº 4
20590 Soraluze (Guipúzcoa)
España
+34 943 752520
info@elesa-ganter-iberica.com
elesa-ganter.es

ELESA S.p.A.
Via Pompei 29
20900 Monza (MB)
Italy
+39 039 28 11 1
info@elesa.com
elesa.com

OTTO GANTER GmbH & Co. KG
Triberger Straße 3
78120 Furtwangen
Germany
+49 7723 65 07 0
info@ganter-griff.com
ganter-griff.com

ZQUICKEG048ESP19 | SP-EG-ESP-4.19-QUICK