

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 80.000 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+Ganter India PVT LTD



Elesa+Ganter Türkiye



Elesa+Ganter B.V. (Netherlands)

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.



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 ELES+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 **106 premios de diseño industrial** otorgados por los **jurados internacionales** más prestigiosos.



reddot design award

Reddot Design
(15)



Good Design



Fluidtrans
Compomac



IF Design Awards
(67)



Design Stuttgart
(5)



Compasso d'Oro
(2)



Produkt Roku
(3)



HaPes Award



PPMA Industry



Leap Award



German Design Award
(9)

LA EMPRESA MATRIZ ITALIANA



Durante más de 80 años, ELESa ha sido la empresa referente internacional de componentes estándar destinados a los sectores mecánico y de maquinaria industrial.



Elesa S.p.A. Headquarters Monza (Milan) Italy



Elesa France S.A.



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB (SE)



MOZAIR SA - An Elesa Company



Elesa Canada Ltd.

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 44 premios de diseño industrial concedidos por los jurados más prestigiosos recibidos en los últimos 40 años, y las 300 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.



ELESa usa electricidad procedente únicamente de fuentes 100 % renovables, como, por ejemplo, la producida a partir de recursos naturales (agua, luz solar, viento, mareas, geotermia, etc.), que no suponen emisiones de CO2 (que sí provocan, en cambio, el carbón, el petróleo o el gas). Con este logotipo, Elesa muestra su sensibilidad con los problemas del medio ambiente.



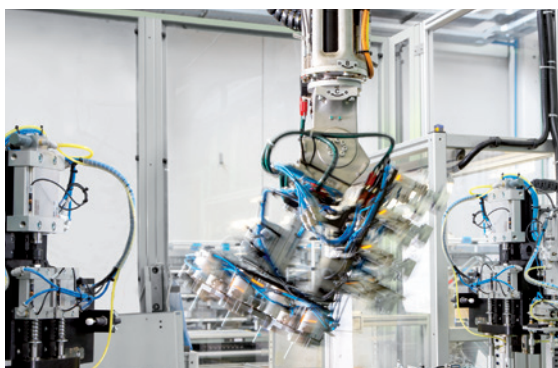
Instalaciones de producción en Monza (Italia)



Centro logístico



Departamento de I+D - Laboratorio de pruebas



Unidad de producción automática



Asociación italiana de fabricantes de máquinas-herramientas



Asociación italiana de fabricantes de maquinaria de envasado

ADIMEMBER

SOCIO UNI

ENTE NACIONAL ITALIANO DE UNIFICACIÓN

AIPPI

Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Intellettuale



Deutsch-Italienische Handelskammer Camera di Commercio Italo-Germanica

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.



Operador económico plenamente autorizado



Gestión de calidad



Gestión ambiental



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 ELES+GANTER pueden ofrecer a los clientes un servicio técnico especializado.



AMÉRICA

Argentina
Brasil
Canadá
EE. UU.
México

ÁFRICA

Egipto
Sudáfrica

ASIA

China
Corea del Sur
Filipinas
Georgia
Indonesia
Israel
Japón

Kazajistán
La India
Malasia
Singapur
Tailandia
Taiwán, área

Turkmenistán
Uzbekistán
Vietnam



Localice a ELESa+GANter
en su país en
elesa-ganter.es



EUROPE

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
Moldavia

Montenegro
Noruega
Países Bajos
Polonia
Portugal
República Checa
Rumanía

Rusia
Serbia
Suiza
Suecia
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 procesamiento 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 inserciones en acero inoxidable.

Diseñados para: equipos médicos y hospitalarios.

DESINFECCIÓN CONTRA BACTERIAS Y HONGOS



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: 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)

TECNOPOLÍMERO AUTOEXTINGUIBLE

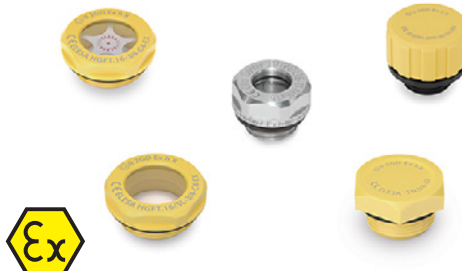


Elementos estándar para aplicaciones en entornos públicos donde existe riesgo de incendio, como en el sector de la iluminación.

Elementos ELESAGANTER 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.

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 ELESAGANTER 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.

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 ELESAGANTER se conectan de forma sencilla y rentable a los perfiles, lo que permite ahorrar tiempo en pedidos de componentes individuales.

- 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.



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. Los acabados son normalmente con un tratamiento superficial galvanizado. 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®



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 especiales y facilitar la fabricación de productos con una larga vida útil y sin sustancias conservantes.



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 ven reducidos (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 moldeado.

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.



Síguenos:



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



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

EL CATALOGO GENERAL

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

■ **2.120** páginas

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

¡Pida su ejemplar!



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



3



Palancas de fijación y regulación

Manillas graduables,
Manillas de palanca



4



Asas

Asas de montaje frontal,
Asas en arco y de dedo,
Asas plegables, Asas con
rebordo y de seguridad, Asas
encastrables, Asas tubulares



5



Empuñaduras fijas y giratorias

Empuñadura fija,
Empuñadura giratoria,
Empuñaduras abatibles



6



Elementos de control

Pomos de regulación,
Reglas,
Palancas de maniobra,
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 de muelle,
Posicionadores de muelle por
palanca, Pasadores de fijación



9



Elementos para maquinaria

Tornillos, Pies de apriete, Anillos,
Arandelas, Tuercas, Elementos de
posicionamiento, Acoplamientos de
liberación rápida, Palancas de bloqueo
por leva, Accesorios de elevación



10



Acoplamientos, articulaciones, Engranajes

Articulaciones,
Acoplamientos,
Engranajes



11



Elementos de nivelación

Elementos de nivelación,
Terminales de tubos



12



Bisagras

para marcos delgados, regulables, de fricción regulable, con enclavamiento, con resorte, desmontables, con micro de seguridad, ocultas



13



Elementos de cierre

Cerraduras con asa, Elementos de cierre con función de apriete, Cerraduras con llave, Cerraduras con función de fijación, Cerraduras con función de enclavamiento, Perfiles para protección de bordes



14



Bridas, motorizadas y de gancho

Bridas de sujeción, Bridas neumáticas, Cierres de palanca



15



Accesorios para sistemas hidráulicos

Tapones de cierre, Tapones de ventilación, Indicadores de nivel, Indicadores de nivel de columna, Sistemas modulares de lubricación, Juntas de sellado



16



Abrazaderas de tubo

Abrazaderas de tubo, Bridas de montaje, Conectores de tubo, Escuadras de unión



17



Ruedas

Ruedas de poliuretano, Ruedas de tecnopolímero, Ruedas de goma, Ruedas de Duroplástico



18



Imanes

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



19



Componentes para transportadores

Guías y soportes, Unidades de transferencia



20



Componentes de movimiento lineal

Guías telescópicas, Guías de movimiento lineal para un desplazamiento lineal fluido, Sistemas guía de rodillos, Actuadores lineales y conectores de actuadores lineales, Unidades corredizas graduables



21

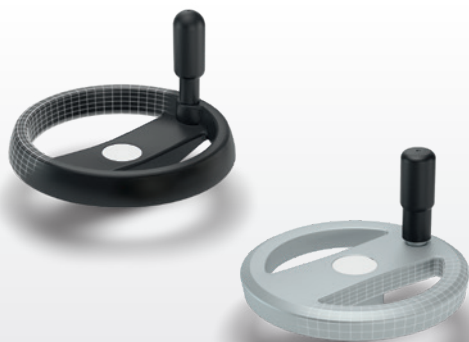


Sistemas antivibratorios

Elementos de amortiguación, Sistemas antivibratorios, Elementos antivibraciones de muelle



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

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

Diámetro:
100 a 200 mm



EMW.

Volantes de un radio

Tecnopolímero
Diámetro: 350 mm



EYK.

Volantes de tres brazos

Tecnopolímero
Diámetro:
275 a 400 mm



VDS.

Volantes de disco

Tecnopolímero
Diámetro:
80 a 300 mm



VDN.FP

Volantes de disco

Duroplástico, núcleo de acero
Diámetro:
50 a 350 mm



GN 923.3

Volantes con empuñadura abatible

Aluminio
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



GN 269

Manivelas de acero inoxidable

Diámetro:
80 a 200 mm



GN 472.3

Manivelas con empuñadura abatible

Aluminio, mecanismo abatible, de acero
Diámetro:
80 a 125 mm



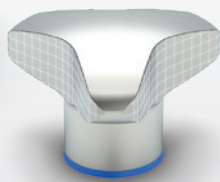
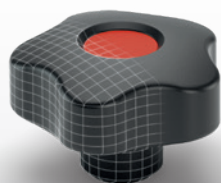
DIN 468

Manivelas

Hierro fundido
Diámetro:
63 a 315 mm



2 POMOS DE APRIETE



Pomos lobulados y en estrella | Pomos moleteados | Muletillas

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

Tecnoplástico, facilidad
máxima de limpieza
Diámetro:
25 a 60 mm



GN 5345.4

Pomo de tres lóbulos en acero inoxidable

AISI 316L
Diámetro:
25 a 60 mm



VCT.

Pomos con lóbulos

Tecnoplástico
Diámetro:
25 a 95 mm



VC.692

Pomos macizos con lóbulos

Tecnoplástico, facilidad
máxima de limpieza
Diámetro: 25 a 60 mm



GN 5335

Pomos en estrella de acero inoxidable

AISI 303
Diámetro:
40 a 60 mm



DIN 6335

Pomos

Hierro fundido /
Zincado brillante /
Acero Inoxidable /
Aluminio
Diámetro: 32 a 100 mm



GN 5339.5

Pomos triangulares de acero inoxidable

Diámetro:
32 a 60 mm



BT.

Pomos grafilados

Tecnopolímero
Diámetro:
12 a 50 mm



B.193

Pomos de fijación grafilados

Duroplástico
Diámetro:
15 a 50 mm



DIN 464

Pomos moleteados

Acero / Zincado
brillante / Acero
inoxidable
Diámetro: 4 a 40 mm



MBT.

Pomos 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:
40 a 70 mm



GN 835

Mariposas de acero inoxidable

Diámetro:
46 a 58 mm



3 | PALANCAS DE FIJACIÓN Y REGULACIÓN



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



ERZ.

Manillas graduables

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



ERS.

Manillas graduables de seguridad

Accionamiento por
empuje, tecnopolímero
Dimensiones:
44 a 63 mm



GN 300.5

Empuñaduras graduables de acero inoxidable

granallado mate
Dimensiones:
30 a 92 mm



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



MR.

Manillas graduables

Tecnopolímero
Dimensiones:
42 a 100 mm



MRT.

Manillas graduables

Tecnopolímero
Dimensiones:
42 a 80 mm



ERW.

Manillas graduables

Palanca horizontal,
tecnopolímero
Dimensiones:
30 a 78 mm



GN 212.5

Manillas graduables de acero inoxidable

Dimensiones:
21 a 28 mm



GN 927

Palancas de bloqueo con leva excéntrica

con rosca interna / con
espárrago roscado, placa
de contacto de plástico
Dimensiones:
44 a 101 mm



LAC.

Palancas de bloqueo por leva

Tecnopolímero
Dimensiones:
44 a 79 mm



ERF.

Manillas de palanca

Tecnopolímero
Dimensiones:
44 a 95 mm



GN 316

Llaves de carraca

Dimensiones:
12 a 26 mm



DIN 99

Palancas de bloqueo

Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
50 a 200 mm





Asas de montaje frontal | Asas en arco y de dedo | Asas plegables | Asas con reborde y de seguridad | 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

Asa 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:
94 a 180 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:
200 a 800 mm



GN 559

Asas en „U“

Aluminio
Distancia al centro:
162 mm



GN 425

Asas en „U“

Acero / Aluminio /
Acero inoxidable
Distancia al centro:
32 a 300 mm



GN 565.9

Asas en forma de arco de acero inoxidable

Distancia al centro:
160 a 192 mm



GN 425.8

Asas plegables encastrables

Acero / Acero inoxidable
Distancia al centro:
100 a 120 mm



ESP.

Asas de seguridad con protección

Tecnopolímero
Distancia al centro para el montaje:
94 mm



EPR-PF

Asas encastrables

montaje por presión,
tecnopolímero
Dimensiones:
90 a 120 mm



GN 331

Asas tubulares

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



ETH.

Asas tubulares

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



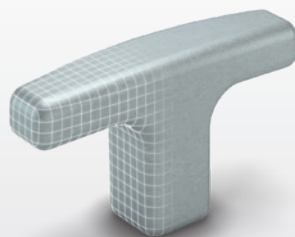
M.1053

Asas tubulares excéntricas

Tecnopolímero y aluminio
Distancia al centro para el montaje:
300 a 700 mm



5 | EMPUÑADURAS FIJAS Y GIRATORIAS



Empuñadura fija | Empuñadura giratoria |
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 55 mm



DIN 319

Empuñaduras esféricas

Plástico / Acero /
Aluminio / Acero
inoxidable
Dimensiones:
10 a 50 mm



EBK.SOFT

Pomos de dos volúmenes

Tecnopolímero
“Soft-touch”
Diámetro: 43 a 50 mm



EKK.

Pomos de fijación grafilados

Tecnopolímero
Diámetro:
16 a 35 mm



GN 676.5

Pomos de Acero Inoxidable

Dimensiones:
21 a 31 mm



GN 75.6

Pomos perfilados en Acero Inoxidable

Diseño Higiénico
Dimensiones:
20 a 32 mm



GN 310

Palancas de leva

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



I.280

Empuñaduras

Duroplástico
Dimensiones:
28 a 115 mm



I.780+x

Empuñaduras giratorias de dos volúmenes

Tecnopolímero
Dimensiones:
40 a 100 mm



I.621+x

Empuñadura giratoria

Tecnopolímero
Dimensiones:
35 a 101 mm



GN 798.1

Empuñaduras giratorias de acero inoxidable

Montaje posterior
Dimensiones:
18 a 24 mm



DIN 98

Empuñadura giratoria

Espárrago de
acero cincado
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



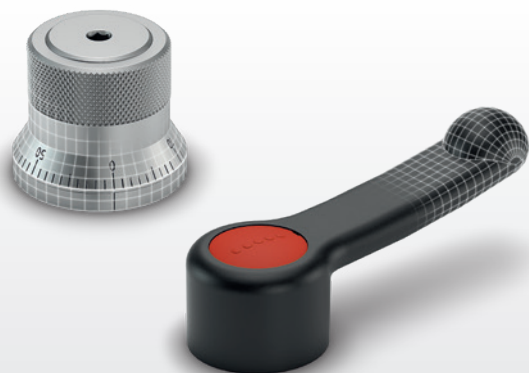
IRS.820

Empuñaduras abatibles de seguridad

Tecnopolímero
Dimensiones:
65 a 90 mm



6 ELEMENTOS DE CONTROL



Pomos de regulación | Reglas | Palancas de maniobra | Niveles de ojo de buey

Pomos de control y palancas para instrumentos de precisión. Pomosizan operaciones de ajuste o alineación precisa de las partes de la máquina. Fabricados en tecnopolímero o metal, 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

Aluminio, con anillo de graduación
Diámetro: 22 a 42 mm



IZP.

Pomos moleteados

Tecnopolímero
Diámetro: 27 a 40 mm



IZN.380

Pomos moleteados

Tecnopolímero
Diámetro: 32 a 80 mm



MBR

Pomos 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



EGK.SOFT

Pomos de fijación

preparados para operaciones de enclavamiento
Diámetro: 50 a 63 mm



GN 736.1

Pomos de control con manilla y graduación / escala estándar

Aluminio negro, anodizado
Diámetro: 52 a 62 mm



MBT+I

Pomos de control

con manilla giratoria, tecnopolímero
Diámetro: 40 a 100 mm



GN 827

Tornillos de ajuste de acero inoxidable

para bloques de cojinetes GN 828
Diámetro: M6x1 a M10x1



GN 200

Mecanismos de posicionamiento

Acero / Acero inoxidable
Dimensiones: 44 a 52 mm



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



GN 2282

Niveles para atornillar

para montar con tornillos
Dimensiones: 57 mm



BOL-MF

Niveles de ojo de buey

con brida de montaje



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



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



DD51

Indicadores de posición de lectura directa

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



DD52R

Indicadores de posición de lectura directa

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



DD51-E - DD51-E-RF

Indicadores de posición electrónicos

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



DD52R-E - DD52R-E-RF

Indicadores de posición electrónicos

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



UC-RF

Unidad de control para DD52R-E-RF

Conexión a PLC,
transmisión de datos
mediante radiofrecuencia



MPI-R10 - MPI-R10-RF

Sistema de medición angular y lineal magnético

Modos de longitud y ángulo LCD multifunción
con 4 teclas de función



VC.792-XX

Pomos 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



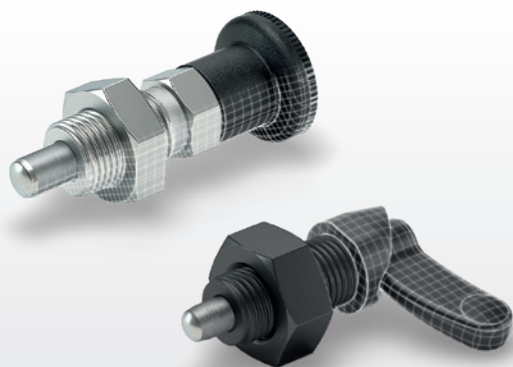
VDN-XX

Volantes para indicadores de posición

Duroplástico
Diámetro:
249 a 350 mm



8 ELEMENTOS DE POSICIONAMIENTO



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

Los posicionadores, los pasadores de bloqueo, los posicionadores de muelle y los posicionadores por leva están diseñados para operaciones de posicionamiento 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



PMT.100

Posicionadores de muelle

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



GN 8170

Posicionadores de acero inoxidable

Diseño higiénico, lado de la perilla (higiene frontal) / lado de la perilla y el pasador (higiene total)



GN 8177

Posicionadores de acero inoxidable

Accionamiento neumático
Émbolo Ø: 6 a 12 mm



GN 7017

Posicionadores de muelle

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



GN 822

Mini posicionadores de muelle

Acero / Acero inoxidable con y sin posición de bloqueo
Émbolo Ø: 4 a 7 mm



GN 414

Posicionadores de muelle

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



GN 7336.8

Posicionadores moleteados

con función de seguridad
Émbolo Ø: 6 a 8 mm



GN 722.2

Posicionadores de presión

Acero / Acero inoxidable, con brida para montaje superficial, ángulo recto respecto al pivote
Émbolo Ø: 8 a 20 mm



GN 612

Posicionadores de muelle por palanca

Acero / Acero inoxidable
Émbolo Ø: 4 a 12 mm



PMT.200

Posicionadores de muelle

Posición de bloqueo, cuerpo de SUPER-tecnopolímero
Émbolo Ø: 4 a 10 mm



GN 114.2

Pasadores de fijación

con cierre axial (Aletas)
Émbolo Ø: 6 a 20 mm



GN 111.2

Cables de retención de acero inoxidable

con argollas o una argolla y una pletina / con pletinas o bucles.

Longitud: 150 a 500 mm



GN 615.3

Posicionadores de muelle

Acero / Acero inoxidable, con bola / con hexágono interno
Émbolo Ø: 1.5 a 15 mm



GN 416

Posicionadores de presión

Émbolo Ø: 6 a 12 mm





Tornillos | Pies de apriete | Anillos | Arandelas |
Tuercas | Elementos de posicionamiento |
Acoplamientos de liberación rápida | Palancas de
bloqueo por leva | Accesorios de elevación

Una amplia gama de componentes mecánicos, como tornillos,
pies de apriete, anillos, arandelas y tuercas, así como elementos de
posicionamiento, acoplamientos de liberación rápida, palancas de
bloqueo por leva y accesorios de elevación.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

ISO 7379

Tornillos de fijación

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



DIN 6332

Tornillos de fijación

Acero / acero
inoxidable, con
vástago de presión
Longitud:
30 a 150 mm



GN 1580

Tuercas de acero inoxidable / Tornillos de acero inoxidable

Diseño Higiénico
Longitud: 8 a 70 mm



GN 1582

Tornillos de acero inoxidable

Diseño higiénico, cabeza
baja, de caña fina para
evitar pérdidas
Longitud: 20 a 50 mm



GN 933.5

Tornillos de cabeza hexagonal de acero inoxidable

con punta esférica de
latón / plástico
Diámetro: M6 a M10



DIN 444

Tornillos con ojo

Acero / Acero inoxidable
Longitud:
50 a 160 mm



GN 346

Pies de apriete tipo rótulas

Dimensiones:
M8 a M16



GN 705

Anillos de fijación

Acero / Zincado
brillante / Acero
inoxidable
Dimensiones:
5 a 80 mm



ANPS

Anillos de retención desmontables

Montaje a presión,
tecnopolímero
Diámetros internos:
12 a 70 mm



GN 706.4

Anillos de fijación

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



GN 350.3

Arandelas esféricas de nivelación

Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
25 a 105 mm



GN 6341

Arandelas

Acero / Acero inoxidable
Dimensiones:
10 a 40 mm



CMC

Anillo amplificador de par de apriete

Tecnopolímero
Diámetro: 32 mm



DIN 508

Tuercas en T

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



DIN 787

Tornillos en T

Diámetro:
M6 a M24 mm



ISO 8675

Tuercas hexagonales de forma baja

Acero / Acero inoxidable, con rosca fina métrica
Dimensiones: M8 a M24



GN 1804.1

Tuercas ranuradas

autoblocantes, con inserto de poliamida
Dimensiones: 18 a 80 mm



DIN 172

Casquillos guía

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



GN 408.1

Elementos de posicionamiento y de soporte

con espárrago roscado
Diámetro: M6 a M16



GN 360

Grupos de nivelación

Acero / Acero inoxidable
Dimensiones: 40 a 65 mm



GN 6220

Espaciadores

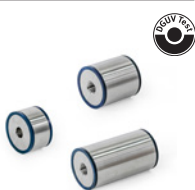
Acero / Acero inoxidable
Diámetro: M2.5 a M10



GN 6226

Separadores de acero inoxidable

Diseño Higiénico
Dimensiones: 22 a 34 mm



GN 1050

Acoplamientos de liberación rápida

Diámetro: M10 a M12 mm



GN 240

Acoplamientos rápidos

Con compensación radial.
Dimensiones: M6 a M20



GN 918.6

Pernos de fijación de acero inoxidable

bloqueo axial hacia arriba
Dimensiones: 40 a 50 mm



GN 9190

Mordazas laterales

con leva excéntrica
Diámetro: M8 a M12 mm



GN 9192

Pisadores de apriete

Diámetro: M8 a M12 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 40 mm



GN 917

Palancas de leva dobles

Diámetro: 8 a 12 mm



GN 920.1

Cuñas de fijación

Diámetro: M8 a M12 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

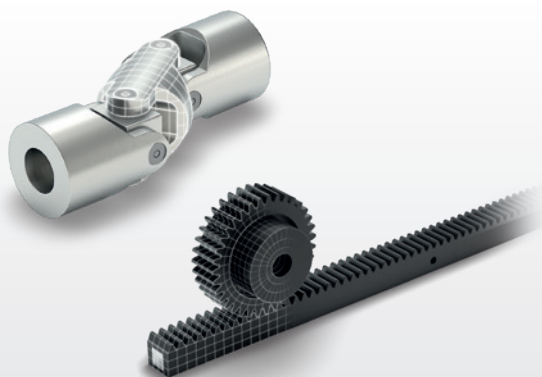


GN 1130

Pasadores de elevación

Acero / Acero inoxidable, autoblocante
Dimensiones: 8 a 20 mm





Articulaciones | Acoplamientos | Engranajes

Articulaciones universales cardans con cojinetes de aguja o fricción, rótulas, horquillas, rótulas axiales, acoplamientos rápidos de acero o acero inoxidable. Muchos otros productos, como cajas de engranaje cónico, engranajes, engranajes angulares y elementos de transmisión, completan este grupo.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

DIN 808

Cardans con cojete de fricción / cojinete de agujas

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



GN 808.2

Ejes de articulaciones universales con cojinete de fricción

con longitud ajustable
Dimensiones:
22 a 58 mm



BJT.

Rótulas

Dimensiones de los orificios:
6 a 14 mm



GN 648.6

Rótulas de acero inoxidable con espárrago roscado

Dimensiones:
5 a 30 mm



GN 782

Rótulas axiales

Dimensiones:
M6 a M12 mm



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



GN 2246

Acoplamientos flexibles

Aluminio / acero inoxidable, con cubo de sujeción
Dimensiones:
12 a 32 mm



GN 3975

Reductores de engranaje sinfín

Carcasa aluminio
Relación del engranaje:
13 a 65



ZCR

Cremalleras

Tecnopolímero, ángulo de presión de 20°
Módulo:
0.5 - 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



NSF

Tuercas embridadas

Roscado trapezoidal, tecnopolímero
Diámetro:
42 a 62 mm



NSL

Varillas roscadas para NSF

Roscado trapezoidal, acero o acero inoxidable
Diámetro:
TR 10x2 a TR 30x6 mm



ZGD

Elementos de fijación dentados

Tecnopolímero
Diámetro:
20 a 27 mm



11 | ELEMENTOS DE NIVELACIÓN

Elementos de nivelación | Terminales de tubos

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
Ø de las bases:
25 a 60 mm



LS.A

Pie 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

con espárrago roscado
Diámetro:
25 a 60 mm,
M6 a M24



LV.A

Pie de nivelación

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



GN 20

Pies de nivelación

Diseño higiénico, con y sin agujeros de montaje
Diámetro:
80 a 120 mm,
M12 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 42

Pies de nivelación

Acero, zincado, con lengüeta de fijación, forma de gota
Diámetro: 50 a 80 mm,
M8 a M24



GN 36

Pies de nivelación

sin agujero de fijación central
Diámetro: 80 a 200 mm,
M20 a M42



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



NIL

Tapones de goma para extremos de tubos

Tecnopolímero
Dimensiones:
10 a 150 mm



NCT

Tapas de protección para tubos

Tecnopolímero
Diámetro:
4 a 114,3 mm



NCD

Tapas de protección para tuercas y tornillos

Tecnopolímero
Diámetros internos:
6.9 a 45,8 mm

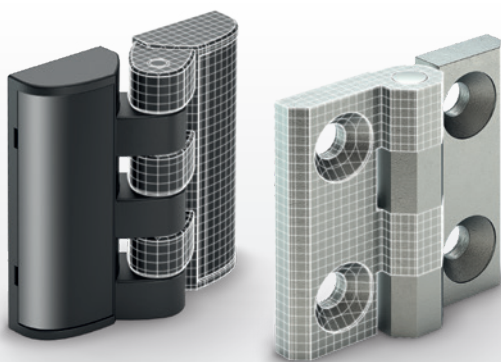


PPR

Abrazadera para soporte de paneles y malla electrosoldada

Montaje del panel sin necesidad de taladrarlo Montaje en perfiles cuadrados de 25-30 mm





Bisagras | Bisagras para marcos delgados |
Bisagras regulables | Bisagra de fricción regulable |
Bisagras con enclavamiento | Bisagras con resorte |
Bisagras desmontables | Bisagras con micro de seguridad | Bisagras ocultas

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

Toda la gama disponible en eles-ganter.es

CFA.

Bisagras

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



CFAFX.

Bisagras

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



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



CFM.

Bisagras

SUPER-tecnopolímero
Dimensiones:
40 a 60 mm



CFM-TR

Bisagras

SUPER-Tecnopolímero
Dimensiones:
40 a 60 mm



GN 237

Bisagras

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



CFJ.

Bisagras a prueba de manipulación

Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 275°
Dimensiones: 50 mm



GN 136

Bisagras de chapa metálica

Acero inoxidable /
Acero, cuadrada o
alargada verticalmente
Dimensiones: 30 a 60 mm



GN 136-extended

Bisagras de chapa metálica

Acero / Acero inoxidable,
alargadas horizontalmente
Dimensiones:
45 a 120 mm



GN 1364

Bisagras de chapa de acero inoxidable

en punta
Dimensiones:
70 a 140 mm



GN 138

Bisagras

Zamac
Dimensiones:
40 a 80 mm



CFG.

Bisagras para perfiles

Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 280°
Dimensiones:
36 mm



GN 161

Bisagras

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



GN 129

Bisagras

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



CFDA

Bisagras para montantes estrechos

SUPER-tecnopolímero
Dimensiones:
72 - 100 mm



CMDX-AL

Bisagra delgada

Aluminio
Ángulo de rotación:
máx. 185°
Dimensiones:
50 a 90 mm



GN 238

Bisagras

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



CFR.

Bisagra regulable

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



CFA-ERS

Bisagras con tope de fricción

Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx 215°
Dimensiones:
49.5 a 96.5 mm



CFU.

Bisagra de fricción regulable

Tecnopolímero
Dimensiones:
40 - 60 mm



GN 437

Bisagras

Zamac / acero
inoxidable,
con fricción ajustable
Dimensiones:
40 a 60 mm



CFP.

Bisagras con tope

tapas para tornillo,
tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 195°
Dimensiones: 50 mm



CFV.

Bisagras con tope

Tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx. 210°
Dimensiones:
65 mm



CFVT.

Bisagras con tope

Tecnopolímero
Dimensiones: 53 mm



CFMR.

Bisagras con resorte

para retroceso
automático, SUPER-
tecnopolímero
Dimensiones:
67 mm



CFN.

Bisagras en línea de perno regulable

Tecnopolímero
Dimensiones:
64 mm



GN 128

Bisagras

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



CFMY

Bisagras

SUPER-tecnopolímero
Ángulo de rotación:
máx 270°
Dimensiones:
40 a 60 mm



GN 337

Bisagras

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



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: 53mm



GN 139.1

Bisagras con interruptor de seguridad

Zamac
Longitud:
49 a 79 mm



GN 330

Cables con conector

Longitud: 2 a 10 m



GN 7237

Bisagras con uniones múltiples

oculta, ángulo de
apertura de 180°



13 ELEMENTOS DE CIERRE



Cerraduras con asa | Elementos de cierre con función de apriete | Cerraduras con llave | Cerraduras con función de fijación | Cerraduras con función de enclavamiento | 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-VO

Cerraduras de manilla con pomo abatible

Tecnopolímero
Rotación: 90°
Dimensiones:
18 a 32 mm



VCK.

Volantes de cierre para puertas

Acero, respectivamente
acero inoxidable
Diámetros de pomo:
50 a 70 mm



GN 516.1

Elementos de cierre

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



GN 1150

Cierres de acero inoxidable

Lado de accionamiento en diseño
higiénico (higiene frontal) / Lado de
accionamiento y lado de la leva en
diseño higiénico (higiene total)



CQ.SST

Elementos de cierre

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



CS.

Cerraduras con llaves

Cerradura, zamac
Dimensiones:
13 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
Distancia del cierre:
4 a 50 mm



PR-CH

Asas encastradas con palanca de cierre

Montaje a presión,
tecnopolímero
Dimensiones: 117 mm



BPS

Bloqueo de puerta en forma de bola

Tecnopolímero Montaje
por medio de un tornillo
autorroscante o un tornillo
cabeza cilíndrica con vaso
hexagonal
La fuerza de liberación es = 30
N. is = 30 N.



BMS

Bloqueo por presión para puertas

Tecnopolímero
Versiones estándar: bloqueo y
desbloqueo por presión (BMS), o
bloqueo por presión y empuñadura
para apertura manual (BMS.L), la
carga máxima en la rotura de la
cerradura de la puerta es = 2.500 N



GN 702

Cierres de bloqueo

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



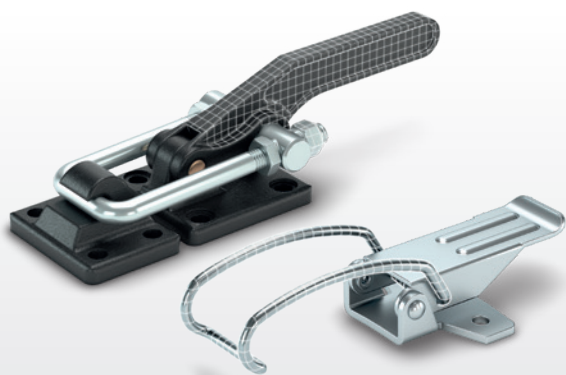
GN 2180

Perfiles de junta para protección de bordes

Material NBR / EPDM
(certificado UL)
Dimensiones: 20 a 50 m



14 | BRIDAS, MOTORIZADAS Y DE GANCHO



Bridas de sujeción | 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

Acero / Acero inoxidable,
Palanca de accionamiento
vertical, con base de
montaje horizontal
Fuerza de resistencia: 750 a 4500 N



GN 810.3

Bridas

Acero / acero inoxidable,
Palanca de accionamiento
vertical, con mecanismo
de bloqueo, con base de montaje
horizontal Fuerza de resistencia:
1050 a 2000 N



GN 820.3

Bridas

Acero / acero inoxidable,
Palanca de accionamiento
horizontal con mecanismo
de bloqueo, 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

Bridas de cierre

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

Tornillos de fijación

Acero / Acero
inoxidable, con pieza de
apriete de caucho
Dimensiones: M4 a M12
Longitud: 23 a 130 mm



GN 910

Bridas

Palanca de accionamiento
vertical, con base de
montaje horizontal, tipo
para servicio pesado
"Longlife"
Fuerza de resistencia:
2200 a 15400 N



GN 861

Bridas

neumático, de uso
intensivo
Fuerza de resistencia:
10000 a 20000 N



GN 864

Bridas de sujeción neumáticas

neumático
Fuerza de resistencia:
7030 a 22666 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 to 193.5 mm

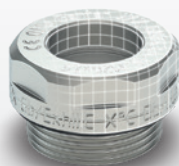


TLL.

Cierres de palanca regulables

Acero
Dimensiones:
125.5 mm





Tapones de cierre | Tapones de ventilación | Indicadores de nivel | Indicadores de nivel de columna | Sistemas modulares de lubricación | Juntas de sellado

La gama de accesorios para sistemas hidráulicos incluye tapones de cierre, tapones de ventilación e indicadores de nivel de aceite, también con propiedades de salud y seguridad conformes con la Directiva europea 2014/34/UE, ATEX (atmósferas explosivas) para equipos del grupo II, categoría 2GD: indicadores de nivel, indicadores de nivel de columna con controles visuales y eléctricos de temperatura y nivel, indicadores visuales de flujo, mangueras flexibles y juntas para refrigerante. Una amplia gama de componentes para sistemas hidráulicos.

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: M14x1.5 a M42x1.5, G1/4 a G1 1/2



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

Acero / Acero inoxidable, con y sin asiento

Roscados: G1/8 a G3



GN 442

Tapones roscados

Aluminio, con pomo de mariposa, hasta 200 °C

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 M30 x 1.5, G1/4 a G1



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

Roscados: M12 x 1.5 a M30 x 1.5, G1/4 a G1



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



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



SFV.

Tapones de ventilación con válvula

Tecnopolímero

Roscados métricos:

M16 - M18 - M20 - M22

Roscados GAS:

1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



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
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

Filtro de ventilación

mallá 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

Roscados: 100 a 500 µm, G3/8 a G3/4



HFTX.

Indicadores de nivel

Tecnopolímero
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.

Indicadores de nivel de aceite

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



HVF.

Indicadores visuales de flujo

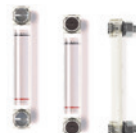
Extremos de tecnopolímero
Roscados GAS: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

Indicadores de nivel

Tecnopolímero transparente
Máxima temperatura de funcionamiento continuo: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 76 a 254 mm



HXC.

Indicadores de nivel de aceite

Tecnopolímero transparente
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 76 a 254 mm



HXC-PT

Indicadores de nivel con marco protector

SUPER-Tecnopolímero y tecnopolímero transparente.
Máx. temp. funcionamiento continuo: 90°C Distancias entre centros: 76 a 254 mm



HCK.

Indicadores de nivel de aceite

adecuado para aceite y soluciones a base de glicol. Máx. temp. funcionamiento continuo: 100 a 130 °C
Distancias entre centros: 76 a 508 mm



SLCK

Para el control eléctrico del nivel de fluido

para indicadores de nivel de columna
HCK, y HCK-GL
Temperatura de func. continua máx.: 80°C or 120°C



HCV-E

Indicadores de nivel eléctricos del aceite

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-STL

Indicadores de nivel eléctricos del aceite

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



HCV-ST-AX

Indicadores de nivel eléctricos del aceite

con sensor eléctrico de temperatura MÁX.
Temperatura de func. continua máx.: 90°C
Distancias entre centros para el montaje: 127 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



FH.1/4

Sistemas modulares de lubricación

Conjunto con tubos de diámetro de 1/4", tecnopolímero



16 ABRAZADERAS DE TUBO



Abrazaderas de tubo | Bridas de montaje |
Conectores de tubo | Escudras de unión

Abrazaderas de tubo para tubos cuadrados/redondos de acero, aluminio, acero inoxidable y tecnopolímero, con o sin base o brida, fijas, giratorias, en T y de una o dos vías. Los soportes de tecnopolímero también están disponibles con tapas de color y tubo antideslizante.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

GN 131

Abrazaderas de conexión de dos ejes

Aluminio / Acero inoxidable
Agujero liso: B10 a B18



TCC-CR

Abrazaderas de conexión de dos vías

Tecnopolímero
Agujero liso: 18 - 30 mm



GN 141

Conector de brida de dos ejes

Aluminio, montaje por componentes múltiples
Agujero liso: B20 a B50



GN 146

Abrazaderas de tubo con bridas

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



GN 162.3

Brida de conector con 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



TCC-SL

Abrazaderas de unión con manguito

Tecnopolímero
Agujero liso: 18 - 30 mm



TCC-TP

Abrazaderas para uniones articuladas

Tecnopolímero
Agujero liso: 30 mm



TCC-TP-PB

Uniones articuladas con base de fijación y abrazadera

Tecnopolímero
Agujero liso: 30 mm



GN 285

Uniones de conectores articulados

Aluminio
Agujero liso: B12 a B18



GN 990

Tubos de construcción

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



MSX.

Abrazaderas de conectores

Tecnopolímero
Dimensiones: 56 mm



MSR.

Abrazaderas de tubo

Tecnopolímero y aluminio
Dimensiones: 60 mm



GN 474

Abrazaderas de dos ejes

Aluminio
Agujero liso: B8 a B20



STC

Conectores de tubo cuadrado

Tecnopolímero y acero
Conector de dos vías monodimensional; de dos, tres o cuatro vías bidimensional; o de tres, cuatro, cinco o seis vías tridimensional





Ruedas de poliuretano | Ruedas de tecnopolímero | Ruedas de goma | Ruedas de Duroplástico

Ruedas adecuadas para la manipulación manual o mecánica 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-N

Ruedas con soporte en acero

Revestimiento de poliuretano inyectado
Ø de rueda: 80 a 150 mm



1200 - 3000 N

RE.C6-G

Ruedas dobles para propósito general con soporte en acero

Revestimiento de poliuretano inyectado
Ø de rueda: 50 mm



1400 N

RE.F5-N

Ruedas con soporte en acero

Revestimiento de poliuretano moldeado
Ø de rueda: 80 a 200 mm



2000 - 3000 N

RE.F5-N-ESD

Ruedas con soporte en acero

Revestimiento de poliuretano colado ESD
Ø de rueda: 80 a 200 mm



1700 - 3000 N

RE.F4-WH - RE.F4-WEH

Ruedas con soporte para cargas pesadas

Revestimiento de poliuretano moldeado
Ø de rueda: 125 a 300 mm



5500 - 23000 N

RE.G5

Ruedas de poliuretano colado

Cuerpo central de acero
Ø de rueda: 80 a 85 mm



7000 - 10000 N

RE.F2-H

Ruedas con soporte para cargas semipesadas

Revestimiento de poliuretano blando
Ø de rueda: 100 a 200 mm



3000 - 7000 N

RE.F8-N

Ruedas con soporte

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



INOX 1200 - 3000 N

RE.F7-N-HT

Ruedas

Ruedas monolíticas duroplásticas, altas temperaturas
Ø de rueda: 80 a 100 mm



INOX 1500 - 2000 N

RE.G1-N

Ruedas con soporte en acero

Revestimiento de goma termoplástica
Ø de rueda: 80 a 150 mm



700 - 1800 N

RE.E2-N

Ruedas con soporte en acero

Recubrimiento de goma vulcanizada
Ø de rueda: 80 a 200 mm



650 - 2250 N

RE.E3-N

Ruedas con soporte en acero

Recubrimiento de goma vulcanizada
Ø de rueda: 80 a 200 mm



650 - 2300 N

RE.G2-H

Ruedas con soporte para cargas semipesadas

Revestimiento de goma elástica
Ø de rueda: 100 a 200 mm



1800 - 5000 N

RE.C7

Ruedas para propósito general con soporte en acero

Recubrimiento de goma vulcanizada
Ø de rueda: 40 a 80 mm



300 - 550 N

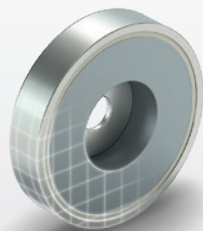
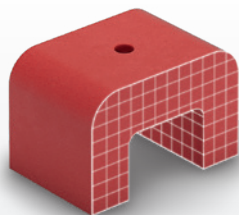
RE.C7-G

Ruedas dobles para propósito general con soporte en acero

Recubrimiento de goma vulcanizada
Ø de rueda: 50 a 75 mm



600 - 800 N



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

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

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

GN 50.6

Imanes

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



GN 50.1

Imanes

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



GN 50.3

Imanes

forma de disco,
con espárrago roscado
Diámetro:
6 a 80 mm



GN 50.4

Imanes

con forma de disco,
con agujero pasante o
roscado hembra
Diámetro:
10 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 orificio avellanado
Diámetro:
19 a 38 mm



GN 52.2

Imanes

Forma cilíndrica,
con roscado interno
Diámetro:
6 a 63 mm



GN 52.4

Imanes

forma redondeada,
espárrago roscado
Diámetro:
6 a 63 mm



GN 52.5

Imanes de sujeción de

acero inoxidable
forma cilíndrica, con
espárrago roscado y
superficie de goma
Diámetro: 10 a 25 mm



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:
6 a 102 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





Guías y soportes | Unidades de transferización

Los componentes para transportadores permiten crear estructuras de soporte en muchos sectores diferentes, como, por ejemplo, el embotellado industrial, el embalado y la manipulación de material. Soportes y abrazaderas para carriles, cabezas de soporte, bípodos, trípodos, cojinetes y juntas de unión, guías de rodillos laterales y centrales, guías lineales y moldeadas laterales, de tecnopolímero galvanizado, acero o acero inoxidable. También disponibles unidades de deslizamiento de bolas, bandas de rodillos modulares y guías de rodillos.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

BAS3

Bases soporte trípode

Tecnopolímero
Ø de los orificios de alojamiento de los tubos:
42 a 60 mm - 45x45 mm



SPR.V

Soportes de guía de carril

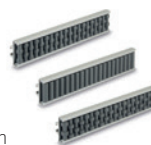
Para posicionamiento lineal y angular,
tecnopolímero
Ø pasador: 12 a 16 mm



GLA-1

Guías laterales de rodillos

Tecnopolímero,
aluminio,
acero inoxidable
Dimensiones: 3.000 mm



GCA-4

Guías laterales de rodillos

Tecnopolímero,
aluminio, acero inoxidable
Dimensiones:
3.000 mm



GLB-1

Guías laterales articuladas

Tecnopolímero,
acero inoxidable
Dimensiones:
375 mm



GLP-HT

Guía lineal, alta temperatura

Perfil plano,
tecnopolímero,
acero inoxidable
Dimensiones: 3.000 mm



GLS

Guía lineal

perfil conformado,
tecnopolímero,
acero inoxidable
Dimensiones:
3.000 mm



UCF

Soportes autoalineables

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



GN 509

Elementos de deslizamiento con bola

Carcasa de Acero
Inoxidable / Acero
Dimensiones: 15 a 30 mm



GN 509.3

Anillos de fijación

Anillos de fijación
para unidades de
movimiento por bolas
GN 509 / GN 509.1



GN 509.4

Elementos de deslizamiento con bola

Carcasa de acero serie
pesada, sin resalte



UTR

Elementos de deslizamiento con rodillo

Tecnopolímero
Diámetro:
24 - 36 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

Plástico
Diámetro:
19 a 26 mm





Guías telescópicas | Guías de movimiento lineal para un desplazamiento lineal fluido | Sistemas guía de rodillos | Actuadores lineales y conectores de actuadores lineales | Unidades corredizas graduables

La gama de componentes de movimiento lineal incluye dispositivos corredizos telescópicos, dispositivos corredizos lineales, sistemas de carriles de guía lineales, actuadores lineales y unidades de deslizamiento ajustables. Todos los componentes están disponibles en varios materiales: acero, acero inoxidable, aluminio y galvanizados.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

GN 1400

Guías telescópicas

con extensión parcial, capacidad de carga de hasta 280 N
Longitud: 300 a 500 mm



GN 1412

Guías telescópicas

con extensión total y mecanismo autorretráctil, capacidad de carga de hasta 430 N
Longitud: 300 a 700 mm



GN 1418

Guías telescópicas

con extensión total y mecanismo "presionar para abrir", capacidad de carga de hasta 430 N
Dimensiones: 350 a 650 mm



GN 2402

Guías lineales

sin extensión
Dimensiones: 28 a 43 mm



GN 2410

Guías lineales telescópicas

con extensión total, configuración dual
Dimensiones: 210 a 966 mm



GN 1490

Sistemas guía de rodillos

Acero / acero inoxidable, con guía de desplazamiento interior
Longitud: 394 a 1434 mm



GN 2422

Carriles de guías lineales de rodillos

Sistemas para carriles de guías lineales en forma de C
Dimensiones: 18 a 43 mm



GN 2494

Carros de rodillos de acero inoxidable

para carriles de guías lineales de rodillos de acero inoxidable GN 2492
Dimensiones: 30 a 45 mm



GN 2496

Rodillos de acero inoxidable

para carriles de guías lineales de rodillos de acero inoxidable GN 2492
Dimensiones: 30 a 45 mm



GN 291

Actuadores lineales

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



GN 132.1

Abrazaderas para unidades lineales

Aluminio, sistema de eje simple
Agujero liso: B30 a B60 mm



GN 132.25

Abrazaderas para unidades lineales

para sistema de dos ejes, Acero inoxidable
Agujero liso: G30 a G50 mm



GN 134.2

Abrazaderas para unidades lineales

Aluminio, conjunto de varios componentes, para sistema de dos ejes
Agujero liso: 30 a 50 mm



GN 491

Actuadores lineales de doble tubo

con roscado a derecha o izquierda, carro simple
Longitud: 100 a 500 mm

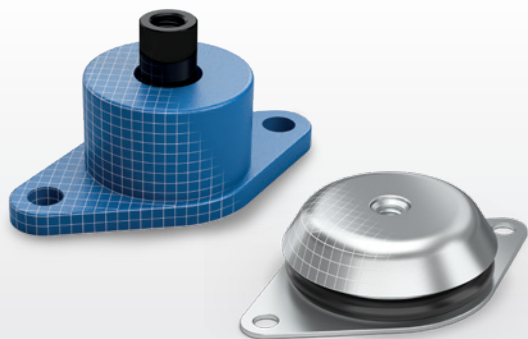


GN 900

Unidades corredizas graduables

Dimensiones: 50 a 260 mm





Elementos de amortiguación | Sistemas antivibratorios | Elementos antivibraciones de muelle

Sistemas antivibratorios diseñados para amortiguar vibraciones que pueden causar funcionamientos anómalos, golpes o ruido debido al movimiento de los componentes o a las vibraciones de las máquinas mal equilibradas. Estos elementos de amortiguación de las vibraciones son discretos y absorben golpes y ruidos para ayudar a que el entorno sea menos molesto. La amplia selección incluye elementos de amortiguación de caucho, sistemas antivibratorios, elementos antivibraciones de muelle y aislantes de cable.

Toda la gama disponible en elesa-ganter.es

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

Elementos de amortiguación

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



DVA.6 - DVA.7

Elementos de amortiguación

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



DVB.6 - DVB.7

Elementos de amortiguación

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



DVF.6 - DVF.7

Elementos de amortiguación

Silicona y acero inoxidable
Diámetro:
20 a 60 mm



DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

Elementos de amortiguación

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



GN 342.2

Pies de nivelación

Con antivibración / con espárrago ajustable
Diámetro:
32 a 60 mm



LW.A

Elementos de nivelación antivibraciones

Base y vástago de acero
Ø de las bases:
80 a 200 mm
Roscos: M12 a M20



GN 148

Pies de nivelación

Con elemento de amortiguación antivibratorio
Dimensiones:
60 a 126 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



AVG

Elementos antivibraciones con brida

de doble efecto, goma, aluminio y acero
Dimensiones: 80 mm



AVF

Almohadillas antivibraciones

acero inoxidable
Dimensiones:
42 a 225 mm



AVC

Elementos antivibraciones de cable

acero inoxidable
Dimensiones:
53 a 135 mm



AVM

Elementos antivibraciones de muelle

Caucho y acero
Dimensiones: 55 mm

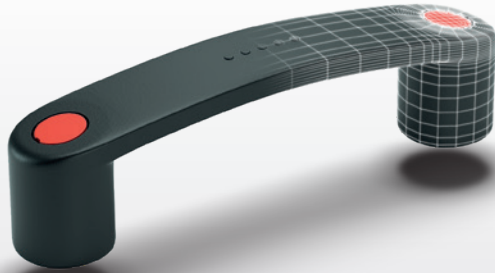
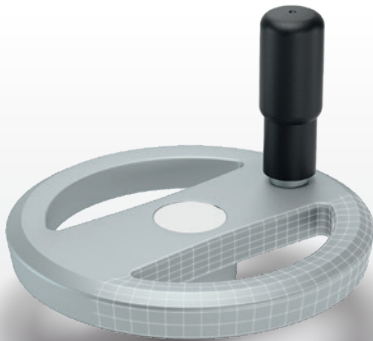


COPYRIGHT © 2023

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



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



Avenida Ricardo Mella 119.
36330 - Vigo - Pontevedra
Teléfono: +34 986.21.35.35
Mail: ventas@enriel.com

www.enriel.com