



NOVEDADES

CERRADURAS | BISAGRAS | JUNTAS

WirtschaftsWoche

**WELT
MARKT
FÜHRER**

Champion
2025

EMKA Beschlagteile
Verschlüsse, Scharniere und
Dichtungen für Schalt- und
Steuerungsschränke für Elektronik
und Elektrotechnik

Quelle: Weltmarktführerindex
von Dr. Walter Döring
und Prof. Dr. Christoph Müller

LÍDER DEL MERCADO MUNDIAL
DESDE 2018





*"Se pueden negociar los precios, pero no la **calidad**."*

† Friedhelm Runge

Fundador del Grupo EMKA



CONTENIDO

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 6 | Cuarto de vuelta antivibraciones
Programa 1000 | 14 | Maneta giratoria exterior con soporte para cilindro iLOQ
1317-SU33 |
| 7 | Cierre de compresión cuadradillo 8 con indicador OPEN - CLOSED
1000-SU1222 | 15 | Maneta giratoria exterior probado RC2 con soporte para cilindro iLOQ
Programa 1317 |
| 8 | Cuarto de vuelta para cilindro perfilado
1000-SU1222 | 16 | Agent E BLE (Bluetooth Low Energy)
Programa 3000 |
| 9 | Maneta giratoria plana con módulos intercambiables, versión corta
Programa 2225 | 17 | Cierre de un punto versión compacta
Programa 3000 |
| 10 | Maneta giratoria plana con módulos intercambiables, versión larga
Programa 2225 | 18 | Bisagra atornillable 180° sin pasador
Programa 1056 |
| 11 | Sistema completo de cierre multipunto de plástico de alta calidad - Versión 3.0
Programa 1190 | 19 | Bisagra enclipable 125° para una rápida instalación de la puerta
1031-U34 |
| 12 | Cierre multipunto con lengüetas y función de compresión
Programa 1000, 1121, 1150 | 20 | Tirador empotrable T
Programa 1130 |
| 13 | Unidad de esquina para cierre multipunto con lengüetas
Programa 1121 | 21 | Ventanilla de climatización (opcionalmente con iluminación)
Programa 1091 |

CALIDAD DEL LÍDER MUNDIAL DEL MERCADO

92%

Cuota de producción propia



36.000 clientes en todo el mundo



Producción propia en
11 localizaciones internacionales



Representado en 60 países de todo el mundo



Matricería propia



Más de 50 años de experiencia en producción



Centro tecnológico propio



20 millones de euros de seguro por producto



Opciones de producción idénticas
en distintos lugares



2.100 empleados en todo el mundo



Laboratorio de pruebas acreditado

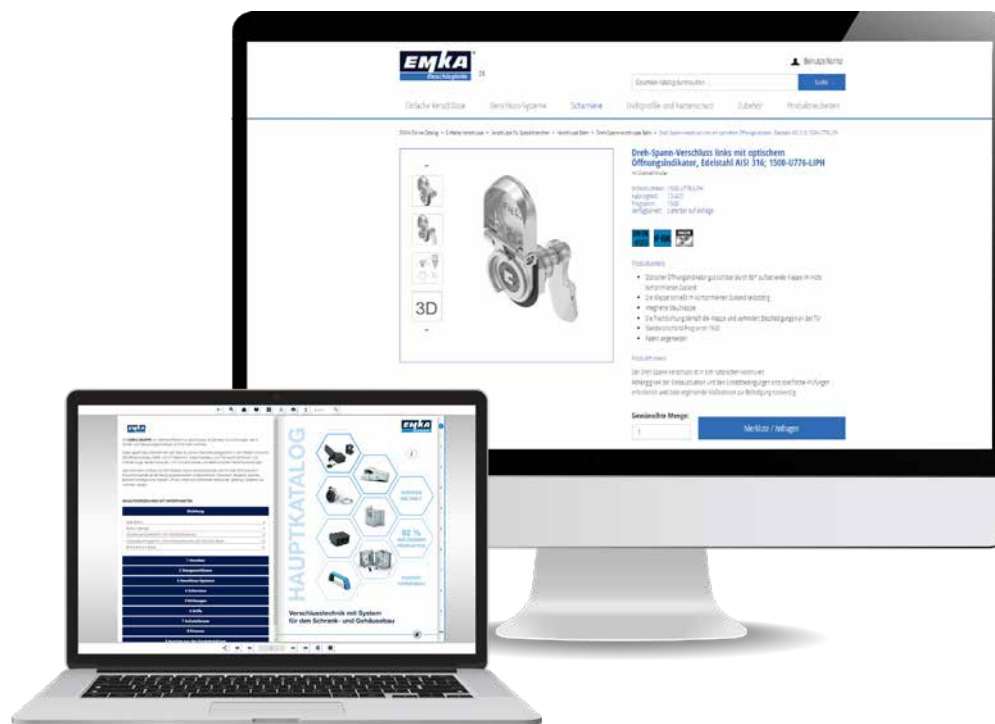


30.000 productos de catálogo y especiales

TODO DE UN VISTAZO

Encontrará una gran selección de productos EMKA en el **catálogo principal interactivo de EMKA** y en la **base de datos de productos en línea**.

También tiene la opción de descargar datos CAD en los formatos de intercambio internacionales STEP e IGES, así como fichas técnicas detalladas de los productos.



PROGRAMA 1000**CUARTO DE VUELTA ANTIVIBRACIONES****Descripción del producto**

Material:

- Carcasa, inserto y disco de bloqueo de zamak
- Arandela elástica en acero cincado

Acabado:

- Carcasa, inserto y disco de bloqueo cromado

Patrón de agujeros estándar, programa 1000

Medida GH: 18 mm

Valido para espesor de puerta de 1,2 - 8 mm

Ventajas del producto

Respuesta acústica y háptica al accionarla

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373 Cat. 1B

Clase de protección IP 69K

Probado con éxito durante más de 10.000 ciclos (los productos de la competencia sólo alcanzaron la mitad de esta cifra)

Diversas variantes de inserto disponibles

Alta facilidad de uso

Económico



1000-SU1222

CIERRE DE COMPRESIÓN

CUADRADILLO 8 CON INDICADOR

OPEN - CLOSED



Descripción del producto

Material: V4A / AISI 316

Inserto: Cuadradillo 8 mm - Otras insertos posibles gracias a los postizos intercambiables en la herramienta

Carcasa con ranura de espuma, en la versión actual sin junta inyectada PUR

Patrón de agujeros estándar, programa 1000

Cabezal de carcasa: Ø 40 mm

Medida GH: 31 mm

Ventajas del producto

Indicador del estado serigrafiado:
rojo = abierto, verde = cerrado

Marcado en color resistente a la abrasión
conforme a la norma DIN EN 62208-2012-06

Soporte para lengüetas de 4 mm y 6 mm de espesor
de material

Cumple la clase de protección IP 65 si la carcasa
está equipada con una junta inyectada PUR

Probada contra golpes y vibraciones
según DIN EN 61373 Cat. 1B

Protección contra incendios probada según
DIN EN 45545-3 clase E60



1000-U991

CUARTO DE VUELTA PARA CILINDRO PERFILADO



Descripción del producto

Material:

- Asa de plástico ABS
- Carcasa y elementos de cierre de zamak

Disponible en color negro (RAL 9005)

Junta inyectada

Montaje enrasado para cilindro perfilado de 40 mm según DIN 18252

Además de los cilindros DIN, también son posibles los cilindros perfilados con llave o inserto de EMKA

Utilizable a derecha e izquierda

Patrón de agujeros estándar, programa 1000

Medida GH = 18 mm

Ventajas del producto

Manejo cómodo gracias a la carcasa en forma de asa

Función "Push-to-close" (cierre posible sin llave)

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373 Cat. 1B

Clase de protección IP 66

La llave puede introducirse por delante, lo que evita arañazos en la carcasa pintada

Diseño moderno basado en los programas 1325 y 1390

No es necesario ajustar el cerrojo en el cilindro perfilado



PROGRAMA 2225

MANETA GIRATORIA PLANA CON MÓDULOS INTERCAMBIABLES, VERSIÓN CORTA

**Descripción del producto**

Material:

- Embellecedor, asa y tapa del cilindro en zamak negro
- Tapa zamak cincado
- Eje AISI 303

Junta inyectada

Asa con muelle

Apto para lengüetas

Patrón de agujeros: 70 x 25 mm

Debido al espacio de instalación, el sentido de giro de la asa es opuesto al habitual

Recorrido de compresión 6 mm para la versión con función de compresión

Ventajas del producto

Está a solo 9 mm de la puerta

Módulos intercambiables para cilindro perfilado (PHZ), cilindro KABA (tipo 1036), cilindro redondo e insertos

Módulos se pueden cambiar desde la parte frontal del armario (protegido por patente)

Protección integrada contra arañazos

Alta resistencia con un diseño plano

Clase de protección IP 66

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373

Probado con éxito durante más de 10.000 ciclos (aprox. 6 Nm de carga)



PROGRAMA 2225

MANETA GIRATORIA PLANA CON MÓDULOS INTERCAMBIABLES, VERSIÓN LARGA

**Descripción del producto**

Material:

- Asa, embellecedor, tapa del cilindro y tapa en zamak negro
- Eje AISI 303

Junta inyectada

Asa con muelle

Apto para control de varillas y lenguetas

Corte: 50/50/50

Ventajas del producto

Está a solo 9 mm de la puerta

Módulos intercambiables para cilindro perfilado (PHZ), cilindro KABA (tipo 1036), cilindro redondo e insertos

Módulos se pueden cambiar desde la parte frontal del armario (protegido por patente)

Protección integrada contra arañazos

Alta resistencia con un diseño plano

Clase de protección IP 66

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373

Probado con éxito durante más de 10.000 ciclos (aprox. 10 Nm de carga)



PROGRAMA 1190

SISTEMA COMPLETO DE CIERRE MULTIPUNTO DE PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD - VERSIÓN 3.0

**Descripción del producto**

El adaptador de nuevo desarrollo permite la conexión de varillas de plástico y **todos** los cierres EMKA con control de varilla plano (manetas giratorias, manetas de palanca, embellecedores de llave con control de varilla)

Puede utilizarse dentro y fuera de la zona estanca para alturas de puerta de 800 a 2.200 mm

Adaptador de varilla se puede enganchar sin necesidad de herramientas

Fijación de la guía de varillas con pernos soldables M6 x 10 o tornillos de carro M6 x 10

Tope para soluciones de cierre dentro de la junta

La varilla de plástico puede acortarse individualmente a la longitud adecuada in situ

Ventajas del producto

Puede utilizarse dentro o fuera de la zona estanca

Deslizamiento perfecto de las varillas planas en todas las guías al abrir y cerrar

Apertura y cierre prácticamente silenciosos

Fácil acortamiento de las varillas planas a las longitudes requeridas

aprox. un **30 % más barato** que el sistema de varillas de acero



PROGRAMA 1000, 1121, 1150

CIERRE MULTIPUNTO CON LENGÜETAS Y FUNCIÓN DE COMPRESIÓN



Descripción del producto

Sistema de cierre modular con múltiples puntos de cierre

Cierre por lengüetas dentro de la zona estanca

Puntos de cierre con función de compresión (movimiento combinado de rotación y elevación con 4 mm de compresión)

Posición y número de puntos de cierre de libre elección

Puntos de cierre, lengüetas, varilla y conexión de varillas de acero inoxidable (también disponible en otros materiales)

Patrón de agujeros y elemento de control independiente del sistema en el interior del armario

Utilizable a derecha e izquierda

Ventajas del producto

Gran comodidad de cierre gracias al accionamiento centralizado de todos los puntos de cierre

Ahorra tiempo al abrir y cerrar varios puntos de cierre simultáneamente

Distribución uniforme de las fuerzas de cierre

Proceso sin retrasos en la transmisión

Posibilidad de accionamiento con distintos cierres EMKA, por ejemplo, maneta giratoria, palomilla o asa en T o cuarto de vuelta

Clase de protección IP 65

Unidad de esquina para puntos de cierre adicionales en el montaje transversal (véase la página siguiente)



PROGRAMA 1121

UNIDAD DE ESQUINA PARA CIERRE MULTIPUNTO CON LENGÜETAS

**Descripción del producto**

Unidad de esquina como complemento opcional para cierre multipunto con lengüetas

Permite el uso de puntos de cierre adicionales en el montaje transversal

Puede utilizarse para sistemas con y sin compresión

Versiones de materiales:

- Acero cincado
- Acero inoxidable

Ventajas del producto

Mayor seguridad gracias a los puntos de cierre en la sección transversal

Proceso sin retrasos en la transmisión para puntos de cierre adicionales en el montaje transversal (véase la página siguiente)

Versión en acero inoxidable permite cumplir con los mayores requisitos de protección contra incendios, corrosión y seguridad



1317-SU33

MANETA GIRATORIA EXTERIOR CON SOPORTE PARA CILINDRO ILOQ



Descripción del producto

Basado en el asa 1317-U102, pero con asa de poliamida

Material:

- Asa de poliamida
- Embellecedor de zamak

Junta inyectada

Apto para lengüetas

Patrón de agujeros: 1317 con 105 mm de separación y □ 46 mm de recortes

Ventajas del producto

Soporte para cilindro perfilado iLOQ S50 (D50S.511.SD, D50S.111.SD)

Un anillo de soporte circundante protege la antena de botón giratorio.

Protección integrada contra arañazos

Cumple la clase de protección IK 10 según DIN EN 50102

Clase de protección IP 65



PROGRAMA 1317

MANETA GIRATORIA EXTERIOR PROBADO RC2 CON SOPORTE PARA CILINDRO iLOQ

**Descripción del producto**

Material:

- Embellecedor, asa y tapa de zamak
- Eje en acero inoxidable

Acabado:

- recubierto de polvo gris RAL 7038

Junta inyectada

Apto para lengüetas

Patrón de agujeros: 1317 con 105 mm de separación y □ 46 mm de recortes

Ventajas del producto

Soporte para cilindro perfilado iLOQ S50 (D50S.511.SD, D50S.111.SD)

Un anillo de soporte circundante protege la antena de botón giratorio

Protección antirrobo RC2 según DIN EN 1627 y 1630

Protección integrada contra arañazos

Cumple la clase de protección IK 10 según DIN EN 50102

Clase de protección IP 65

Disponible en dos versiones:

- Maneta giratoria completa
- Juego de conversión para convertir manetas giratorias estándar



PROGRAMA 3000

AGENT E BLE (BLUETOOTH LOW ENERGY)

Descripción del producto

Maneta a pilas con el diseño de la conocida serie Agent E

Adecuado para desmontaje o reequipamiento para muchos tipos diferentes de armarios

Disponible en varias versiones (por ejemplo, para control de varillas o lengüetas)

Apertura mediante smartphone y conexión BLE con la aplicación "EMKA Smart Access Key" (disponible de forma gratuita para descargar en Playstore o App Store)

Registro automático de todas las operaciones de apertura y cierre en la nube a través del smartphone utilizado

Cada cliente recibe su propia instancia en la nube para que su empresa registre y administre sus asas a través del "EMKA Smart Access Key Manager"

Adecuado para armarios eléctricos y armarios de servidores en interiores

Ventajas del producto

Adaptable a muchos modelos de armarios diferentes

Fácil instalación sin necesidad de cableado

Autenticación de dos factores de serie (smartphone y autorización de acceso mediante app)

Sistema Semi-Online (se registran todas los procesos de apertura y cierre, pero no el vandalismo)

Recordatorio automático del usuario mediante mensaje push cuando la puerta del armario se ha dejado abierta

Sin límite de usuarios registrados por cliente

Cómoda aplicación de gestión para PC



CIERRE DE UN PUNTO

VERSIÓN COMPACTA



Descripción del producto

Elemento de cierre electrónico invisible desde el exterior para diversas aplicaciones

Disponible en 4 versiones diferentes:

- Cierre directo
- Cierre retardado
- Apertura al desconectar la tensión de funcionamiento
- Apertura por pulso de control

Carcasa de plástico resistente a los impactos de PA6, 30 % GF

Interruptor libre de potencial para la monitorización remota del estado de la puerta

Apertura de emergencia mediante cable Bowden (opcional)

Supervisión mediante el software EMKA Control Cockpit

Adecuado para solapas y puertas (por ejemplo, estaciones de embalaje, sistemas de buzones y taquillas)

Ventajas del producto

Diseño compacto de baja altura

Amplio rango de tensión de alimentación (9 ... 32 V)

Elevada fuerza de cierre estático de 1500 N

Fuerza de cierre dinámico 100 N (fuerza bajo la cual la cerradura sigue abriéndose eléctricamente)

Económico



PROGRAMA 1056**BISAGRA ATORNILLABLE 180°
SIN PASADOR****GERMAN
INNO
VATION
AWARD '24
WINNER****Descripción del producto**

Bisagra que consta de dos mitades de bisagra

Mitades de bisagras están protegidas por el diseño

Atornillable para puertas a paño del marco

Ángulo de apertura 180°

Utilizable a derecha e izquierda

Disponible en tres tamaños diferentes para tornillos avellanados:

- 40 x 40 mm (M5)
- 50 x 50 mm (M6)
- 60 x 60 mm (M8)

Disponible en cuatro materiales diferentes y varios colores y superficies:

- Poliamida (plástico reforzado con fibra de vidrio)
- Inyección de zamak
- Inyección de aluminio
- Fundición de Acero Inoxidable

Ventajas del producto

Ventajas de precio relacionadas con el concepto en comparación con la bisagra 1056 con perno de bisagra correspondiente

Montaje sin herramientas en cuestión de segundos engranandolas entre sí sin un pasador.
(Las mitades de las bisagras no se pueden quitar en la posición de atornillado)

Amplia selección de tamaños, materiales y superficies con esta variante, lo que significa la bisagra adecuada para cada aplicación



1031-U34

BISAGRA ENCLIPABLE 125°

PARA UNA RÁPIDA INSTALACIÓN DE LA PUERTA



Descripción del producto

Material:

- Pieza para marco, pasador y pasador de tensión de acero cincado
- Pieza para puerta con pestillo zamak cincado
- Anillo de sujeción de eje POM rojo
- Disco deslizante plástico negro
- Resorte acero inoxidable

Patrón de orificios: la pieza del marco tiene dimensiones idénticas a 1031-U13, la pieza de la puerta tiene una distancia entre orificios de 35 mm

Bisagra en el interior (no visible) para puertas sobrepuestas

Tipo de fijación: atornillar

Ángulo de apertura 125°

Utilizable a derecha e izquierda

Doble 25 mm

Ventajas del producto

Instalación de puerta simplificada y sin herramientas (La parte de la puerta encaja automáticamente en su lugar cuando se instala la puerta)

Pasador de bisagra asegurado de forma cautiva con moleteado y anillo de sujeción del eje.

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373 Cat. 1B

Orificios ranurados de pieza para puerta permiten un ajuste fino preciso en sentido horizontal

Excelentes propiedades de deslizamiento gracias al uso de discos deslizantes de plástico

Probado con éxito en funcionamiento continuo



PROGRAMA 1130**TIRADOR EMPOTRABLE T****Descripción del producto**

Material:

- Embellecedor y tapa antipolvo de plástico
- Eje de latón
- Asa zamak cromado o polvo negro

Junta:

- Junta inyectada PUR

Patrón de agujeros típico de la industria

Posibilidades de cierre:

- Lengüeta de acero estándar
- Lengüeta de rodillo
- Lengüeta de rodillo ajustable en altura
- Bajo pedico: cierre multipunto y pestillo de cierre

Varios cierres para elegir:

- CH751
- Sistema de caravana 2 (HSC)
- Sistema de caravana 3
- Ciego (sin llave)

Ventajas del producto

Cerradura empotrada de diseño moderno

Sensación ergonómica y tamaño de agarre cómodo (también se puede operar con guantes)

Función "Push-to-close"

Recorrido de compresión: 6 mm (productos similares solo 4 mm)

Probada contra golpes y vibraciones según DIN EN 61373

Clase de protección IP 65

Probado con éxito en funcionamiento continuo

Ojal de candado integrado para mayor seguridad



PROGRAMA 1091

VENTANILLA DE CLIMATIZACIÓN (OPCIONALMENTE CON ILUMINACIÓN)

**Descripción del producto**

Material:

- Ventanilla: policarbonato
- Marco espaciador: ABS negro
- Tornillos: V2A

Patrón de agujeros típico de la industria: □ 200 mm

Opcionalmente, con el logotipo del cliente en el borde del cristal o en el marco de la tapa

Opcional: mitades de marco espaciadores con junta inyectada PUR que se sellan entre sí

Opcionalmente con iluminación, sin limitación del campo visual (Ancho libre: □ 151 mm)

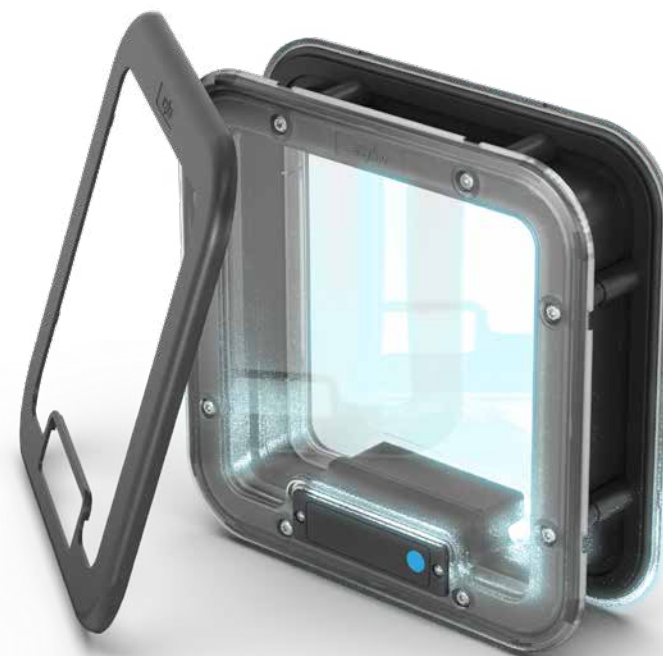
Ventajas del producto

Diseño modular para diferentes espesores de puerta:
30, 35, 40, 45, 50, 60 mm (tolerancia ± 2 mm)

Cumple los requisitos de higiene según VDI 6022,
ISO 846

Clase de protección IP 65

Protegido por patente



NUESTRO SERVICIO

¿Tiene alguna pregunta o una idea para un producto especial personalizado? ¡Contáctenos!

Esperamos recibir su consulta y estamos a su lado como socio fuerte con nuestra experiencia.



UN SOCIO FUERTE A TU LADO

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG



Langenberger Str. 32
42551 Velbert
Alemania



+49 2051 273 0



info@emka.com



www.emka.com

¡Síguenos en LinkedIn!

