

FIBRO-Química Productos auxiliares



Resinas especiales para pegar y moldeo. Resinas epoxidas. Aceites de lubricación para elementos de guiado. Gama de productos químicos para diversas aplicaciones.

Periféricos Elementos para prensa y para la construcción de útiles



Regletas e insertos a bolas y a rodillos, patines. Cintas transportadoras de accionamiento eléctrico. Dispositivos neumáticos de transporte. Transportadores electro-mecánicos



◀◀◀ Cintas transportadoras eléctricas
◀◀ Dispositivo de transporte, neumático
◀ Transportadores electro-mecánicos

Carros Elementos „Suministrar-Recibir“

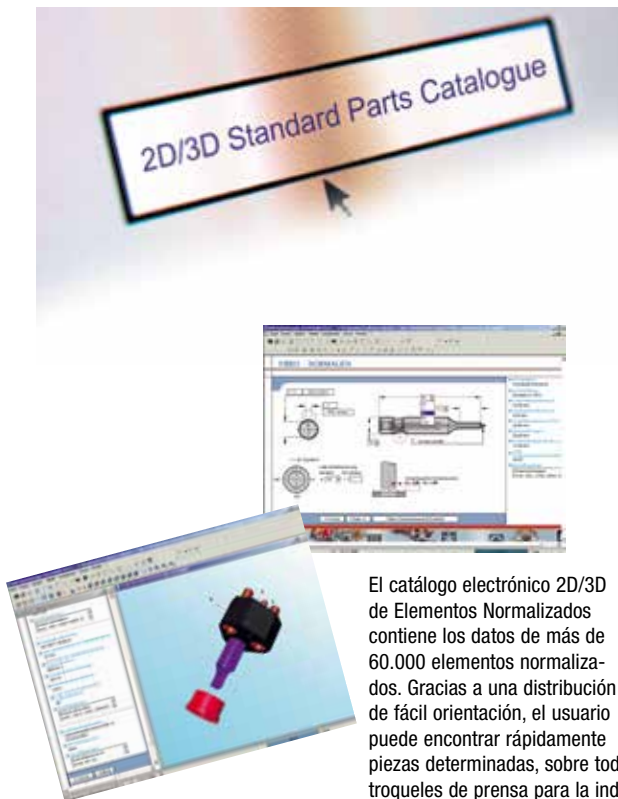


Carros de cuña (FIBRO Compact Cam, KBV1 y KBV2) .



◀◀◀ Sistema de “Suministrar-Recibir”
◀◀ Carros de cuña KBV1
◀ Correderas de rodillo

Catálogo 2D/3D de Elementos Normalizados con asistente de selección de troqueles para la industria automovil



El catálogo electrónico 2D/3D de Elementos Normalizados contiene los datos de más de 60.000 elementos normalizados. Gracias a una distribución de fácil orientación, el usuario puede encontrar rápidamente piezas determinadas, sobre todo troqueles de prensa para la industria del automóvil, y localizarlos fácilmente mediante el asistente de selección. Además, pueden componerse grupos de montaje que figuran en el catálogo electrónico 2D/3D, que también hace posible seleccionar con clic de ratón datos de CAD y los datos de identificación para el pedido. Sus conexiones (interfaces) directas:

- Pro/E desde V20
- Ideas desde V4.0
- Autocad. desde R13
- Catia desde V4.1.7

Para otras soluciones de interface, vea:
<http://fibro.partserver.de>

Su colaborador en la producción



FIBRO GmbH
Sector Empresarial Elementos Normalizados
August-Läpple-Weg
DE-74855 Hassmersheim
T +49 6266 73-0*
F +49 6266 73-237
info@fibro.de · www.fibro.com



FIBRO GmbH
Sector Empresarial Mesas Divisoras
Weidachstraße 41-43
DE-74189 Weinsberg
T +49 71 34 73-0*
F +49 71 34 73-120
info@fibro.de · www.fibro.com

FIBRO fue fundada en el año 1958 como una empresa fabricante de elementos de precisión.

En el transcurso de los años ha desarrollado un potente programa de elementos normalizados y accesorios para las industrias de construcción de matrices, troqueles, moldes y maquinaria en general.

En 1962 se lanzaron las mesas y platos divisores de alta precisión. En ese mismo año se inauguró la planta situada en Hassmersheim.

Hoy FIBRO emplea a más de 700 personas todo el mundo.



Normalizados

FIBRO GmbH 
Sector Empresarial
Elementos Normalizados
August-Läpple-Weg
74855 Hassmersheim
T +49 6266 73-0
F +49 6266 73-237
info@fibro.de

FIBRO France Sarl 
26, avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim
info@fibro.fr

FIBRO Inc. 
139 Harrison Avenue
Rockford, IL 61104
info@fibroinc.com

FIBRO Asia Pte. Ltd. 
9, Changi South Street 3, #07-04
Singapore 486361
info@fibro-asia.com

FIBRO INDIA 
STANDARD PARTS PVT. LTD.
Plot No.: A-55, Phase II
Chakan Midc
Taluka Khed, Pune - 410 501
info@fibro-india.com

FIBRO (SHANGHAI) 
STANDARD PARTS CO., LTD.
2F, Building No. 30
No. 188 Hedan Road
Free-trade Zone, Shanghai 200131
info@fibro-china.com

FIBRO KOREA CO. LTD. 
Namdongsangdong Bd. 401ho
632-1, Gojan-Dong, Namdong-Gu
Incheon, 405-817
fibro@chol.com

www.fibro.com

Representante en España:

DAUNERT Máquinas-Herramientas S.A.
c. Tirso de Molina esq. Albert Einstein
Polígono Industrial ALMEDA
08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)
T +34 93 475 1480
F +34 93 377 6464
info@daunert.com · www.daunert.com

Código Art. 2.5000.06.0114.00001

01/2014 © Copyright by FIBRO GmbH
Printed in Germany on paper bleached without chlorine



Elementos normalizados



Porta-matrices



Porta-matrices contruidos en fundición, aluminio o acero.

Placas y pletinas de precisión, rectificadas



Placas en acero y aluminio, pletinas de sección cuadrada o rectangular para la construcción de herramientas, fleje calibrado para galgar espesores, chapas.

Elementos de transporte y de sujeción



Tirantes de acoplamiento, tirantes elevadores, cáncamos de seguridad y con cojinete a bolas, cáncamos para cadena, pernos de elevación, bridas, soportes, tuercas y tornillos para bridas, tensores, juegos de bridas.

Elementos normalizados de guiado



Elementos de guiado sin mantenimiento (bronce/grafito)

Elementos de guiado para marices y troqueles. Columnas de guía y casquillos de guía de varios tipos. Jaulas de bolas y de rodillos.
Elementos de guiado, cilindricos (columnas y casquillos) y planos (regletas, pletinas, placas, perfiles angulares) para la construcción de matrices, troqueles, moldes, dispositivos y maquinaria.

Elementos de precisión rectificados. Punzones y casquillos para la industria de automoción



Elementos normalizados para troqueles de automoción

Punzones, porta-punzones para cambio rápido, casquillos de corte (matrices) y de guía, expulsores, pasadores, calibres cilindricos, camisas para expulsores.

Muelles de acero, Muelles de poliuretano, Muelles de gas



Muelles para la industria, para la deformación metálica, para la máquina-herramienta. Muelles helicoidales según DIN ISO 10243, muelles de disco y empaquetaduras de muelle. Muelles de poliuretano. Muelles de gas. Todos los muelles de gas FIBRO cumplen la Normativa Europea „PED“ (Pressure Equipment Directive) 97/23/EC.

Muelles de gas „POWER-LINE“
Muelles de gas
Muelles de gas con amortiguación „LCF“
Muelles de gas controlables

FIBROFLEX® Elastómeros



Piezas según especificación del cliente

Placas, tubos y perfiles como elementos para soluciones innovadoras, para superficies delicadas y para dar soluciones al cliente, utilizables en necesidades de rápida acción. Recomendados especialmente para embutición, doblado, deformación y como elementos de expulsión.