

Produtos Químicos FIBRO para ferramentaria



Resinas para moldagem de ferramentas e colas especiais, inclusive acessórios para processamento.

Periféricos - produtos para prensas e ferramentas



Insertos de esferas, réguas de esferas, correias transportadoras elétricas e pneumáticas e transportadores pneumáticos.



Correias transportadoras elétricas
Transportadores pneumáticos

Cunhas



Unidades de cunha (FIBRO Compact Cam, KBV1 e KBV2), cunhas com roletes e sistema de cunha hidráulica.



Flex cam
Unidades de cunha KBV1
Unidade de cunha com roletes

Catálogo de produtos normalizados com QuickFinder de ferramentas de estampagem para a indústria automobilística



O catálogo eletrônico FIBRO de itens padronizados 2D/3D contém dados de mais de 60 mil itens. Acesso rápido a qualquer item e especialmente a ferramentas de estampagem para a indústria automobilística. Encontre-os facilmente com o QuickFinder. Sub-conjuntos do catálogo 2D/3D de Itens Eletrônicos Padrão podem ser montados e é muito fácil obter dados CAD e fazer o seu pedido - basta um clique. Suas interfaces diretas:

- Pro/E V 4.0
- Ideas V 4.0
- Autocad R 13
- Catia V 4.1.7

Para outras soluções de interface acesse:
<http://fibro.partserver.de>

FIBRO – sua parceira na produção



FIBRO GmbH
Divisão produtos 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
Divisão 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

A FIBRO foi fundada em 1958 como fabricante de produtos de precisão e desenvolveu um amplo portfólio de produtos normalizados para matrizaria e construção de máquinas.


Em 1962 iniciou a produção de mesas divisoras de alta precisão. No mesmo ano, inaugurou a nova fábrica em Hassmersheim.

Em 1974 incorporou ao seu portfólio de produtos a tecnologia modular de automação e robótica.


Hoje, a FIBRO emprega 700 funcionários em duas modernas fábricas.




Productos normalizados

FIBRO GmbH 
Geschäftsbereich Normalien
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

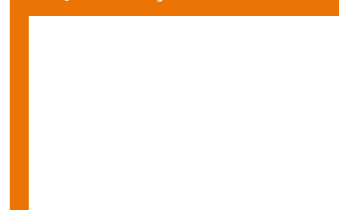
FIBRO KOREA CO. LTD. 
Namdongsangong Bd. 401ho
632-1, Gojan-Dong, Namdong-Gu
Incheon, 405-817
fibro@chol.com

www.fibro.com



Productos normalizados

Representação :



Código do produto: 2:5000.01.0114.00000PT

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



Porta-matrizes



Porta-matrizes em ferro fundido, alumínio ou aço.

Placas e barras chatas retificadas de precisão



Placas em aço e alumínio, barras chatas e quadradas em aço-feramenta, espaçadores e cálculos de precisão.

Elementos para içamento e fixação



Espigas, prisioneiros e ganchos para içamento, olhais, olhais giratórios de segurança, pinos com esferas, pinos e flanges para içamento, grampos de fixação, calços e calços escalonados, tirantes e conjuntos de elementos de fixação.

Elementos de guia



Elementos de guia auto-lubrificantes

Elementos de guia para ferramentas e máquinas: colunas e buchas-guia de vários tipos, guias deslizantes e gaiolas de esferas ou roletes.

Elementos de guia auto-lubrificantes cilíndricos e chatos para construção de moldes, ferramentas e máquinas.

Elementos retificados de precisão e ferramentas de estampagem para a indústria automobilística



Ferramentas de estampagem para a indústria automobilística.

Punções, porta-punções de troca rápida, matrizes, ejetores, cavilhas, cálculos, inserts para data, unidades puncionadoras e de repuxo.

Molas de aço, molas plásticas e molas a gás



Molas para a produção de ferramental, conformação de metais, máquinas-ferramenta e construção de maquinaria; molas helicoidais especiais conforme DIN ISO 10243; molas-prato e elementos para construção de molas. Todas as molas a gás FIBRO obedecem as especificações da Diretiva para Equipamentos Pressurizados 97/23/EC.

- ▲▲▲ Molas a gás para ligação em linha
- ▲▲ Molas a gás
- ▲▲ Molas LCF a gás
- ▲ Molas a gás controláveis

Elastômeros FIBROFLEX®



FIBROFLEX®

Placas, tubos e perfis como elementos para soluções inovativas, para superfícies delicadas ou soluções customizadas produzidos em tempo recorde. Especialmente aplicáveis em amortecedores, unidades extratoras e ejetores.