

FIBRO-Chimie



Le programme Chimie comprend: la résine spéciale à coller et la colle à métaux ainsi que les accessoires pour la mise en œuvre.

Périphérie presse et outillage



Embouts à billes, lardons à billes, convoyeurs électriques ainsi que évacuateurs pneumatiques.



Förderbänder, elektrisch
Transporter, pneumatisch

Coulisseaux pour outillages



Coulisseaux à came (FIBRO Compact Cam, KBV1 et KBV2).



Systeme maître cylindre/cylindre récepteur
Coulisseaux à came KBV1
Coulisseaux à rouleau

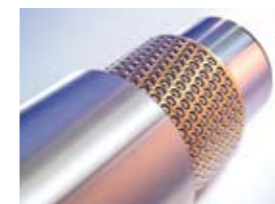
Catalogue d'éléments normalisés 2D/3D avec assistant de sélection, poinçons et matrices pour l'industrie automobile



Dans le catalogue électronique d'éléments normalisés 2D/3D, les données de plus de 60.000 pièces normalisées sont disponibles. Grâce à la répartition assurant une bonne visibilité, l'utilisateur peut accéder rapidement à toutes les pièces détachées, particulièrement aux poinçons et matrices pour l'industrie automobile qui peuvent être sélectionnées facilement au moyen d'un assistant de sélection. En outre, des ensembles individuels figurant dans le catalogue électronique d'éléments normalisés 2D/3D peuvent être assemblés, et une sélection confortable de données CAO et du libellé de la commande est possible par clic de la souris.

Vos interfaces directes:
• Pro/E à partir de V20
• Ideas à partir de V4.0
• Autocad à partir de R13
• Catia à partir de V4.1.7
D'autres interfaces sur:
<http://fibro.partserver.de>

Partenaire de la production



FIBRO
Département Eléments Normalisés
BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex
Téléphone 01 43 62 18 81
Télécopieur 01 48 59 17 477
info@fibro.fr - www.fibro.com



FIBRO
Département Plateaux Divisiveurs
BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex
Téléphone 01 43 62 18 89
Télécopieur 01 48 18 73 46
info@fibro.fr - www.fibro.com



FIBRO-GSA Automation
Département Automatisation
BP no 129
FR-93172 Bagnolet Cedex
Téléphone 01 43 62 18 89
Télécopieur 01 48 18 73 46
info@fibro.fr - www.fibro.com

1958: Création à Weinsberg d'une unité de pièces de précision pour les outillages et les machines spéciales.

1962: Développement des plateaux diviseurs. Ouverture, dans la même année, d'une nouvelle usine à Hassmersheim.

1974: Production d'une nouvelle technique de manutention à Hassmersheim : système modulaire en automatisme et robotique.

Aujourd'hui ces deux usines modernes emploient 900 personnes.



Eléments Normalisés

FIBRO GmbH DE
Département Eléments Normalisés
August-Läpple-Weg
DE-74851 Hassmersheim
Téléphone +49/6266/73-0
Télécopieur +49/6266/73-237
info@fibro.de

FIBRO France Sarl FR
19/21, rue Jean Lolive
FR-93170 Bagnolet
Téléphone +33/1/43 62 18 81
Télécopieur +33/1/48 59 17 47
info@fibro.fr

FIBRO Inc. US
139 Harrison Avenue
US-Rockford, IL 61104
Phone +1/815/2 29 13 00
Fax +1/815/2 29 13 03
info@fibroinc.com

FIBRO ASIA Pte. Ltd. SG
121 Genting Lane
2nd Floor
SG-Singapore 349572
Phone +65/68/46 33 03
Fax +65/68/46 33 02
info@fibro-asia.com

FIBRO INDIA STANDARD PARTS PVT. LTD. IN
Antaral Society, Sanganna Dhotre Marg,
Ganeshkhind Road
Pune - 411 016
Phone +91/20/25 65 62 39
Fax +91/20/25 65 64 87
info@fibro-india.com

www.fibro.com

FIBRO

N° réf. : 2.5000.04.1008.00100

01/2010 © Copyright by FIBRO GmbH
Printed in Germany on paper bleached without chlorine



Eléments Normalisés

FIBRO

Blocs à colonnes



Blocs à colonnes en fonte, aluminium ou en acier.

Plaques et lardons rectifiés



Plaques en acier et aluminium, acier plats et carrés, acier d'outillage, lames calibrées de précision et feuilles calibrées de précision.

Éléments de manutention et de fixation



Nez, tourillons et crochets de levage, anneaux de levage, goupilles de manutention à billes, supports annulaires, broches et chapes de manutention, bride et bride à hauteur réglable, supports ajustables, cale à gradins, vis de réglage, coffrets-assortiment d'éléments de bridage.

Éléments de guidage



Éléments de frottement à entretien réduit ▲

Éléments de guidage pour outillages et machines spéciales: colonnes et bagues en différentes exécutions, avec guidages lisses, à rouleaux et à billes.
Éléments de frottement ronds et plats pour outillage de moules, de presses ou de machines spéciales.

Éléments de précision et Poinçons et matrices pour l'industrie automobile



Poinçons et matrices pour l'industrie automobile ▲

Poinçons, porte-poinçons et porte-matrices, éjecteurs, goupilles, tiges de mesure, tampons dateur, unité de poinçonnage-soyage.

Ressorts hélicoïdaux, Ressorts élastomères, Ressorts à gaz



Ressorts pour les outillages de découpe-emboutissage et machines spéciales; ressorts hélicoïdaux spéciaux selon DIN ISO 10243; rondelles-ressorts; ressort élastomères; ressorts à gaz. Tous les ressorts à gaz FIBRO sont conformes à la Directive Européenne 97/23/CE.



▲▲▲ Ressorts à gaz Power Line
▲▲ Ressorts à gaz
▲ Ressorts à gaz LCF
▲ Ressorts à gaz temporisés

Elastomère, FIBROFLEX®



FIBROFLEX® ▲
Pièces spéciales

Plaques, barres et profilés pour outils de formage de conception simple, pour pièces d'aspect et pour outillages petites séries. Intéressant pour tampon amortisseur, arracheur, éjecteur.