

## Chimica FIBRO



Speciali resine per stampi e colle per metalli, inclusi accessori.

## Periferiche-presse



Pressori molleggiati a sfera, listelli portapressori molleggiati a sfera, nastri trasportatori azionati elettricamente, trasportatori pneumatici e elettromeccanici.



◀◀◀ Nastri trasportatori, elettrici  
◀◀◀ Trasportatori, pneumatici  
◀◀◀ Trasportatori elettromeccanici

## Slitte



Slitte per stampi ad azionamento a cuneo (FIBRO Compact Cam, KBV1 e KBV2).



◀◀◀ Slitte per stampi ad azionamento idraulico  
◀◀◀ Slitte per stampi ad azionamento a cuneo  
◀◀◀ Slitte per stampi ad azionamento a rullo

## Catalogo "Normalizzati" 2D/3D con programma di assistenza alla selezione di punzoni intercambiabili per il settore automobilistico



Nel catalogo elettronico dei "Normalizzati 2D/3D" sono disponibili i dati tecnici di oltre 60.000 pezzi normalizzati. Questi sono catalogati e ordinati in maniera chiara, in modo che l'utilizzatore possa disporre di un rapido accesso anche a tutti i pezzi elementari, soprattutto per quel che riguarda i punzoni intercambiabili tipici dell'industria automobilistica, che con l'aiuto del programma di assistenza alla selezione - possono venir selezionati facilmente.

Con tale programma, inoltre, si possono combinare gruppi costruttivi specifici e anche ricavare - con un semplice clic del mouse - una ampia scelta di dati CAD, nonché l'elenco dettagliato degli articoli per l'ordinazione.

Ecco le vostre interfaccia dirette:

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

Consultate:  
<http://fibro.partserver.de>

## Il Vostro partner di fiducia



**FIBRO GmbH**  
Settore Commerciale Normalizzati  
August-Läpple-Weg  
DE-74855 Hassmersheim  
T +49 6266-73-0\*  
F +49 6266-73-237  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de) - [www.fibro.com](http://www.fibro.com)



**FIBRO GmbH**  
Settore Commerciale Tavole Rotanti  
Weidachstraße 41-43  
DE-74189 Weinsberg  
T +49 7134-73-0\*  
F +49 7134-73-120  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de) - [www.fibro.com](http://www.fibro.com)

FIBRO fu fondata nel 1958 come fabbrica di parti di precisione. Si sviluppò con un programma di normalizzati per le industrie di stampi e di macchinari.


Nel 1962 vide l'introduzione di tavole rotanti ad alta precisione.

Nello stesso anno fu commissionata la nuova sede a Hassmersheim.

Oggi FIBRO ha più di 700 persone impiegate in tutto il mondo.

## FIBRO

### Normalizzati

**FIBRO GmbH**   
Settore Commerciale Normalizzati  
August-Läpple-Weg  
74855 Hassmersheim  
T +49 6266 73-0  
F +49 6266 73-237  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de)

FIBRO France Sarl   
26, avenue de l'Europe  
67300 Schiltigheim  
[info@fibro.fr](mailto:info@fibro.fr)

FIBRO Inc.   
139 Harrison Avenue  
Rockford, IL 61104  
[info@fibroinc.com](mailto:info@fibroinc.com)

FIBRO Asia Pte. Ltd.   
9, Changi South Street 3, #07-04  
Singapore 486361  
[info@fibro-asia.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@fibro-china.com)

FIBRO KOREA CO. LTD.   
Namdong-sang-gong Bd. 401ho  
632-1, Gojan-Dong, Namdong-Gu  
Incheon, 405-817  
[fibro@chol.com](mailto:fibro@chol.com)

[www.fibro.com](http://www.fibro.com)



## Normalizzati

### Agenzia in Italia:

**MILLUTENSIL S.R.L.**  
Corso Buenos Aires, 92  
IT-20124 Milano  
T +39 02-29 40 43 90  
F +39 02- 204 66 77  
[info@millutensil.com](mailto:info@millutensil.com)  
[www.millutensil.com](http://www.millutensil.com)

Art. n° 2.5000.06.0114.00010

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

## Portastampi



Portastampi con guide a colonna in ghisa, alluminio o acciaio.

## Piastre e elementi di guida rettificati



Piastre in acciaio e alluminio, acciaio per utensili in barre rettangolari, acciaio per utensili, nastri metrici di precisione.

## Elementi per il trasporto e per il fissaggio



Codoli, perni di trasporto, golfari, staffe, viteria.

## Elementi di guida



Elementi di guida autolubrificanti ▲

Elementi di guida per utensili: colonne di guida e bussole di guida di diversi tipi con pattini, rulli e guide a sfere.

Elementi di guida autolubrificanti, bussole per la costruzione di stampi e per l'equipaggiamento di macchine utensili.

## Articoli rettificati di precisione per l'industria automobilistica



Utensili da trancitura ▲ per l'industria automobilistica

Punzoni, piastre di alloggiamento di precisione per cambio rapido di punzoni e matrici, espulsori, spine cilindriche, spine calibrate per misurazione, datari, gruppi di foratura e estrusione con matrice.

## Molle in acciaio, molle in elastomero, molle a gas



Molle per le industrie, stampaggio del metallo, macchinari utensili e costruzione di macchinari; speciali molle ad elica DIN ISO 10243; molle a disco. Tutte le molle a gas FIBRO sono conformi alla nuova Direttiva sulle Apparecchiature a Pressione 97/23/CE.



▲▲▲ Molle a Gas POWER LINE  
▲▲ Molle a Gas  
▲▲ Molle a Gas LCF  
▲ Molle a Gas pilotabili

## FIBROFLEX® Elastomeri



FIBROFLEX® ▲ su richiesta dei clienti

Lastre, tubi e profili per soluzioni innovative, per le superfici sensibili e una produzione più veloce.

Utile specialmente come ammortizzatori, come estrattori e come espulsori.