

## FIBRO-Chemie



Spezial-Werkzeuggießharze und Metallkleber incl. Verarbeitungszubehör aus dem Chemie-Programm.

## Peripherie - Produkte um Presse und Werkzeug



Kugeleinsätze, Kugelleisten, elektrisch angetriebene Förderbänder sowie pneumatische und elektro-mechanische Transporter.



◀◀◀ Förderbänder, elektrisch  
◀◀ Transporter, pneumatisch  
◀ Transporter, elektro-mechanisch

## Werkzeugschieber



Keilschieber (FIBRO Compact Cam, KBV1 und KBV2).



◀◀◀ Geber-Nehmer-System  
◀◀ Keilschieber KBV1  
◀ Rollenschieber

## Normalien-Katalog 2D/3D mit Auswahlassistent Stanzwerkzeuge für den Automobilbau



Im elektronischen Normalien-Katalog 2D/3D stehen die Daten von über 60.000 Normteilen zur Verfügung. Übersichtlich aufgeteilt hat der Anwender schnellen Zugriff auf alle Einzelteile, insbesondere auf die Stanzwerkzeuge für den Automobilbau, die mit Hilfe eines Auswahlassistenten unkompliziert ausgewählt werden können. Darüber hinaus können individuelle, im elektronischen Normalien-Katalog 2D/3D stehende Baugruppen zusammengestellt werden und eine komfortable Auswahl von CAD-Daten und des Bestelltextes per Mausklick ist möglich.

Ihre Direktschnittstellen:

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

Weitere Schnittstellen unter:  
<http://fibro.partserver.de>

## FIBRO - Partner Ihrer Produktion



**FIBRO GmbH**  
Geschäftsbereich Normalien  
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**  
Geschäftsbereich Rundtische  
Weidachstraße 41-43  
DE-74189 Weinsberg  
T +49 71 34 73-0\*  
F +49 71 34 73-120  
[info@fibro.de](mailto:info@fibro.de) • [www.fibro.com](http://www.fibro.com)


1958 gegründet als Hersteller für Präzisionsteile, aus dem dann ein Programm normierter Teile für den Werkzeug- und Maschinenbau entstand.

1962 wurden dann Präzisions-Rundtische entwickelt. Im gleichen Jahr wurde auch das Werk Hassmersheim in Betrieb genommen.

Heute arbeiten weltweit über 700 Mitarbeiter für FIBRO.




### Normalien

**FIBRO GmbH**   
Geschäftsbereich Normalien  
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-gang-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)



## Normalien

Vertretung:



Art.-Nr. 2.5000.07.0114.10000

© 2014 FIBRO GmbH  
Printed in Germany on paper bleached without chlorine



## Säulenführungsgestelle



Säulenführungsgestelle aus Guss, Aluminium oder Stahl.

## Geschliffene Platten und Leisten



Platten aus Stahl und Aluminium, Flach- und Vierkantstahl, Werkzeugstähle, Präzisionslehrenbänder und Unterlagfolien.

## Transport- und Befestigungselemente



Zapfen, Tragzapfen- und Haken, Ringschrauben, Wirbelböcke, Kugeltragbolzen, Ringböcke, Tragbolzen und Tragwangen, Spanneisen und -pratzen, Schraubböcke, Treppenböcke, Stellschrauben, Spannwerkzeug-sortimentkästen.

## Führungselemente



Wartungsarme Gleitelemente

Führungselemente für Werkzeuge und Vorrichtungen: Führungssäulen und Führungsbuchsen in verschiedenen Ausführungen, mit Gleit-, Rollen oder Kugelführungen.

Wartungsarme Gleitelemente, Rund oder Flachführungen für den Formen-, Werkzeug-, Vorrichtung- und Maschinenbau.

## Präzisionsteile und Stanzwerkzeuge für die Automobilindustrie



Stanzwerkzeuge für die Automobilindustrie

Schneidstempel, Aufnahmeplatten für Schneidstempel und Schneidbuchsen, Auswerferstifte, Zylinderstifte, Prüfstifte, Datumstempel, Loch- und Prägeeinheiten.

## Stahlfedern, Kunststofffedern, Gasdruckfedern



Federn für Werkzeugbau, Umformtechnik, Maschinen- und Vorrichtungsbau; Spezialschraubendruckfedern nach DIN ISO 10243; Tellerfedern und Federformelemente; Kunststofffedern; Gasdruckfedern. Alle FIBRO-Gasdruckfedern entsprechen der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.



▲▲▲ Gasdruckfedern Power Line  
▲▲ Gasdruckfedern  
▲▲ LCF-Gasdruckfedern  
▲ Steuerbare Gasdruckfedern

## Elastomere, FIBROFLEX®



FIBROFLEX® Sonderteile

Platten, Rohre und Profile als Umformelemente für unkonventionelle Lösungen, für sensible Oberflächen und für Sonderlösungen der Kleinserienfertigung. Interessant als Puffer, Abstreifer und Auswerfer.