

## FIBRO Chemia



Asortyment FIBROLIT to m.in.: narzędziowe żywice odlewnicze, kleje do metalu, farby do trasowania, smary, środki anty-korozyjne itp.

## Osprzęt peryferyjny dla pras i narzędzi



Transportery taśmowe (elektryczne), transportery pneumatyczne, wkłady kulkowe, listwy kulkowe, wkłady walcowe, listwy walcowe, resorowane rolki bieżne.



◀◀◀ Transportery taśmowe (elektryczne)  
◀◀ Transportery pneumatyczne  
◀ Transportery elektro-mechaniczne

## Suwaki



Suwaki klinowe (FIBRO Compact Cam, KBV1 oraz KBV2)



◀◀◀ Suwaki hydrauliczne  
◀◀ Suwaki klinowe KBV1  
◀ Suwaki rolkowe

## Elektroniczny katalog części znormalizowanych 2D/3D z asystentem doboru zespołów tnących



Nasz elektroniczny katalog danych 2D i 3D zawiera ponad 60 000 części znormalizowanych do Państwa dyspozycji. Jego przejrzysty układ umożliwia użytkownikowi szybki dostęp do każdego jednego elementu, w szczególności tych do budowy tłoczniców wg standardów branży motoryzacyjnej.

Dzięki dogodnej konstrukcji katalogu, można jednym kliknięciem pobrać gotowe złożenia wybranych elementów w kilku formatach CAD (2D/3D):

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

Inne formaty danych pod adresem: <http://fibro.partserver.de>

## FIBRO – Partner Waszej produkcji



**FIBRO GmbH**  
Części Znormalizowane  
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**  
Stoły Obrotowe  
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)

Firma została założona w 1958 r. Zaczęła produkcję części precyzyjnych, następnie szybko poszerzyła swoją działalność o produkcję części znormalizowanych dla tłocznictwa i budowy maszyn.

W roku 1962 rozwinął się dział produkcji precyzyjnych stołów obrotowych. Jeszcze tego samego roku oddano do użytku drugi oddział FIBRO w Hassmersheim.


Na dzień dzisiejszy FIBRO GmbH zatrudnia w swoich oddziałach ponad 700 pracowników.



### Części znormalizowane

**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-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)

### Państwa partnerzy w Polsce:

**Marcin Piętko**  
Śląsk / Polska Centralna i  
Wschodnia  
ul. Langiewicza 82  
43-318 Bielsko - Biala  
T +48 33 813 72 13  
F +48 605 987 284  
[m.pietka@fibro.de](mailto:m.pietka@fibro.de)

**Piotr Kaszuba**  
Dolny Śląsk / Polska Zachodnia  
ul. Lwa Tołstoja 14/5  
PL-56-400 Oleśnica  
T +48 71 398 53 08  
F +48 609 987 285  
[p.kaszuba@fibro.de](mailto:p.kaszuba@fibro.de)

Art.-Nr. 2.5000.01.0114.00000PL

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

## Części Znormalizowane





## Stojaki słupowe



Stojaki słupowe z żeliwa, aluminium lub stali

## Szlifowane płyty i listwy



Płyty stalowe i aluminiowe w wymiarach znormalizowanych (ISO 6753-1) lub w wymiarach niestandardowych (wg dostarczonej nam dokumentacji). Oferujemy też wyroby stalowe płaskie i prostokątne szlifowane.

## Elementy transportowe i mocujące



Nasz bogaty program elementów uzupełniających normalia obejmuje mocowania, czopy nośne i dźwignice. Dla narzędzi różnych wielkości i ciężaru mamy elementy nośne i mocujące, które pozwalają na bezpieczny transport narzędzi ważących do 63 ton.

## Elementy przewodzące



Bezobsługowe elementy ślizgowe

Słupy przewodzące, tuleje przewodzące, bloki słupowe, jednostki przewodzące, koszyki kulkowe, koszyki rolkowe. Bezobsługowe elementy ślizgowe (tuleje przewodzące, listwy płaskie, listwy kryjące, płyty ślizgowe, listwy przewodzące, nakładki przewodzące, kliny przeciwbieżne, listwy kątowe, prowadzenia przymowe), prowadzenia trzpieniowe, jednostki centrujące, elementy do pozycjonowania i kontroli położenia detalu.

## Precyzyjne części tnące dla przemysłu motoryzacyjnego



Części tnące dla przemysłu samochodowego

Oprawy o różnych kształtach dla stempli standardowych i szybkowymiennych, tulejki tnące, stemple, piloty i zgarniacze, datowniki, jednostki dziurująco-przetłaczające itd.

## Sprężyny stalowe, sprężyny elastomerowe, sprężyny gazowe



Sprężyny do narzędzi, obróbki plastycznej, budowy maszyn. Specjalne sprężyny śrubowe wg DIN ISO 10243, sprężyny talerzowe, sprężyste elementy formujące, sprężyny elastomerowe, sprężyny gazowe. Wszystkie sprężyny gazowe odpowiadają normom 97/23/EG i spełniają najbardziej restrykcyjne normy bezpieczeństwa.



- ▲▲▲ Sprężyny gazowe Power Line
- ▲▲ Sprężyny gazowe
- ▲ Sprężyny gazowe LCF
- ◀ Sprężyny gazowe o opóźnionym działaniu

## Elastomery FIBROFLEX®



FIBROFLEX® wykonanie specjalnych

Płyty, rury i profile jako elementy formujące w rozwiązaniach niekonwencjonalnych dla delikatnych powierzchni i dla rozwiązań specjalnych. Interesujące jest też zastosowanie naszych elastomerów jako zderzaki, zgarniacze i wycychacze.