

FIBRO - chemie



Speciální pryskyřice pro upevnění nástrojů a lepidla na kov vč. příslušenství pro práci z chemického programu.

Periferní zařízení - příslušenství pro lisy a výrobu nástrojů



Kuličkové vložky, kuličkové lišty, elektricky poháněné pásové dopravníky a pneumatické a elektromechanické dopravníky.



- ▲▲ Elektrické pásové dopravníky
- ▲▲ Pneumatické dopravníky
- ▲ Elektromechanické dopravníky

Suporty



Klínové jednotky (FIBRO Compact Cam, KBV1 a KBV2).



- ▲▲ Hydraulicko- pneumatické jednotky (GNS)
- ▲▲ Klínové jednotky KBV1
- ▲ Rolíčkové jednotky

Katalog normalizovaných dílů 2D/3D s průvodcem pro výběr lisovacích nástrojů pro automobilový průmysl



V katalogu elektronických normalizovaných dílů 2D/3D jsou k dispozici údaje k více než 60 000 normovaných dílů. Díky přehlednému rozčlenění má uživatel rychlý přístup ke všem jednotlivým dílům, především k lisovacím nástrojům pro automobilový průmysl, které lze pomocí průvodce pro výběr bez komplikací vybrat. Mimoto lze sestavovat individuální konstrukční skupiny nacházející se v katalogu normalizovaných dílů 2D/3D a lze též provést komfortní výběr CAD dat a objednáho textu kliknutím myši.

Vaše přímá rozhraní:

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

Další rozhraní naleznete na: <http://fibro.partserver.de>

FIBRO - partner Vaší výroby



FIBRO GmbH
Obchodní oddělení normalizovaných dílů
August-Läpple-Weg
DE-74855 Hassmersheim
T +49 6266 73-0*
F +49 6266 73-237
info@fibro.de • www.fibro.com



FIBRO GmbH
Obchodní oddělení kruhových stolů
Weidachstraße 41-43
DE-74189 Weinsberg
T +49 7134 73-0*
F +49 7134 73-120
info@fibro.de • www.fibro.com

Společnost byla založena v roce 1958 jako výrobce přesných dílů, ze kterých se poté vyvinul program normovaných dílů pro výrobu nástrojů a strojírenství.

V roce 1962 byly poté vyvinuty přesné kruhové stoly. Ve stejném roce byl také spuštěn podnik v Hassmersheimu.

Dnes pracuje pro společnost FIBRO po celém světě přes 700 zaměstnanců.



Normalizované díly

FIBRO GmbH
Obchodní oddělení normalizovaných dílů
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.
2nd Floor, Building 30
No. 188 He Dan Road
Free-trade Zone, Shanghai 200131
info@fibro-china.com

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

www.fibro.com



Normalizované díly

Zastoupení:



Obj.č.: 2.5000.07.0114.00000CZ

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



Sloupkové stojánky



Sloupkové stojánky z litiny, hliníku nebo oceli.

Broušené desky a lišty



Ocelové a hliníkové desky, ploché, čtyřhranné a nástrojové oceli, přesné kalibrační pásky a podkládací fólie.

Transportní a upínací elementy



Čepy, nosné čepy a nosné háky, šrouby s okem, otočná závěsná oka, kulové nosné čepy, pevná závěsná oka, nosné čepy a bočnice, upínací lišty a příložky, šroubovací podpěrky, stupňovité podpěrky, stavěcí šrouby, kazety se sortimentem upínacího nářadí.

Vodicí prvky



Kluzné prvky ▲ nenáročné na údržbu

Vodicí prvky pro nástroje a zařízení: Vodicí sloupky a vodicí pouzdra v různých provedeních, s kluznými, válečkovými a kuličkovými vedeními.

Kluzné prvky nenáročné na údržbu, kruhová nebo plochá vedení pro výrobu forem, nástrojů, přípravků a pro strojírenství.

Přesné díly a lisovací nástroje pro automobilový průmysl



Lisovací nástroje ▲ pro automobilový průmysl

Střížníky, upínací desky pro střížníky a střížnice, vyhazovací kolíky, válcové kolíky, testovací kolíky, datumky, děrovací a razicí jednotky.

Ocelové, plastové, plynové pružiny



Pružiny pro výrobu nástrojů, tvářecí techniku, strojírenství a výrobu přípravků; speciální tlačné šroubové pružiny podle ČSN ISO 10243; talířové pružiny a pružné tvářecí prvky; plastové pružiny; plynové pružiny. Všechny plynové pružiny společnosti FIBRO splňují směrnici 97/23/ES pro tlaková zařízení.



- ▲▲ Plynové pružiny se zvýšenou silou – Power Line
- ▲ Plynové pružiny
- ▲ Plynové pružiny LCF
- ▲ Ovladatelné plynové pružiny

Elastomery, FIBROFLEX®



FIBROFLEX® ▲ speciální díly

Desky, trubky a profily jako tvářecí prvky pro nekonvenční řešení, pro citlivé povrchy a pro speciální řešení malosériové výroby. Zajímavé jako dorazy, stěrače a vyhazovače.