

Das Plus für Ihre ↗ Produktion

KOMPETENT. VERLÄSSLICH. PARTNERSCHAFTLICH.

precision is our standard

➤ **Bei uns bekommen Sie weit mehr als nur Produkte. Mit maßgeschneiderten Lösungen, fundierter Beratung und umfassenden Services optimieren wir Ihre Produktion.**

Kundenorientiert, offen und dynamisch: FIBRO, als Teil der LÄPPLE Gruppe, bringt Ihnen nicht nur das perfekte Produkt – sondern die geballte Power einer starken Unternehmensgruppe. Gemeinsam bieten wir Ihnen weltweit Lösungen, die Ihre Erwartungen übertreffen.

600

Mitarbeiter weltweit

Unsere Talente arbeiten rund um den Globus, um echte Mehrwerte zu schaffen.

1.000.000

Produkte im Portfolio

Ein breites Sortiment für jede Herausforderung – die passende Lösung ist immer dabei.

40.000

Produkte auf Lager

Hohe Verfügbarkeit garantiert kurze Lieferzeiten und maximale Flexibilität – weltweit.

105,6

Millionen Euro Umsatz 2023

Unser kontinuierliches Wachstum spricht für die Qualität und die Innovationskraft unserer Produkte.

5

Zertifizierungen

Ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen, der Umwelt und Qualität ist in unserer Unternehmenspolitik fest verankert.

21

Patente

Unsere wegweisenden Ideen sichern uns den technologischen Vorsprung.

Für Sie weltweit vor ✓ Ort

Immer in Ihrer Nähe

Wir sind regional verwurzelt und international aktiv – für Sie vor Ort, weltweit. Unsere Produktionsstandorte, Niederlassungen und Handelsvertretungen garantieren, dass wir unser Versprechen halten: Nähe und Unterstützung, wo immer Sie uns brauchen. Mit unserer internationalen Ausrichtung bieten wir Ihnen jederzeit persönliche Betreuung im globalen Produktionsumfeld.

📍 Headquarter • Niederlassungen • Handelsvertreter



- FIBRO GMBH**
 Haßmersheim, Deutschland
www.fibro.de
- FIBRO FRANCE SARL**
 Schiltigheim, Frankreich
www.fibro.fr
- FIBRO POLSKA SP. Z O.O.**
 Bielsko-Biala, Polen
www.fibro.com
- FIBRO INDIA PRECISION PRODUCTS PVT. LTD.**
 Pune, Indien
www.fibro-india.com
- LAEPPLER (TAICANG) INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.**
 Taicang, China
www.fibro.cn
- OMCR SRL**
 San Maurizio, Italien
www.omcr.it
- FIBRO INC.**
 Rockford, USA
www.fibroinc.com
- FIBRO ASIA SDN BHD**
 Petaling Jaya, Malaysia
www.fibro-asia.com
- FIBRO KOREA CO. LTD.**
 Bucheon, Korea
www.fibro.com

Wir sind Ihr Systempartner

Globale Expertise und Innovationskraft für Ihre Projekte



Ihr Fertigungspartner

Wir bieten höchste Qualität durch modernste Fertigungsanlagen und umfassendes Know-how. Unser Maschinenpark zur Herstellung präziser Bauteile umfasst 5-Achs-Bearbeitungszentren, Lehrenbohrwerke sowie Schleif- und Drehmaschinen. Vom Rohmaterial bis zur Endvermessung im Mikrometerbereich erfüllen wir strenge Qualitätsanforderungen, unterstützt durch regelmäßige Audits.



Ihr Logistik- & Kommissionierungspartner

Mit unserem 3.600 m² großen Logistikzentrums mit vollautomatischem Hochregallager liefern wir weltweit mit höchster Liefertreue. Unser Full-Service-Kommissionierungsangebot optimiert Ihre Ressourcen: Alle Normalien für ihr Werkzeug, geprüft, individuell beschriftet, vormontiert und in richtiger Reihenfolge geliefert, verbessern zudem Ihren CO₂-Footprint.



Ihr Servicepartner

Wir legen großen Wert auf Kundenservice, um Ihnen in jeder Projektphase den bestmöglichen Mehrwert zu bieten. Mit Hilfsmitteln wie unserem Interactive Product Configurator und technischen Experten unterstützen wir Sie in der Konstruktionsphase. Wartungen, individuelle Schulungen und professionelle Montagen runden unser Angebot ab.



Wir sind der Partner an Ihrer Seite

Bei FIBRO stellen wir die Bedürfnisse unserer Kunden in den Mittelpunkt und bieten Lösungen, die auf Sie zugeschnitten sind. Ob standardisierte Produkte, individuelle Anpassungen oder maßgefertigte Lösungen – unser engagiertes Team arbeitet partnerschaftlich mit Ihnen zusammen, um den bestmöglichen Mehrwert für Ihr Unternehmen zu schaffen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise und die zuverlässige Unterstützung während des gesamten Prozesses.

- + Konzeptions- und Konstruktionsunterstützung
- + Produktentwicklung vom Erstmuster bis zum Serienprodukt
- + Serienfertigung mit kundenspezifischem Labeling und Packaging
- + Technische Dokumentation und Qualitätssicherung
- + Zuverlässiger Kundendienst und Auslieferung

Lösungen für jeden Bedarf

A

Standard nach Katalog

Kunden von FIBRO profitieren von über 1.000.000 genormten Standardprodukten, die für eine Vielzahl gängiger Anwendungsfälle entwickelt wurden. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter helfen Ihnen bei der richtigen, anwenderspezifischen Auswahl. Zudem stehen verschiedene Auswahlassistenten und Konfiguratoren zur Verfügung, um sicherzustellen, dass Sie immer die optimale Lösung für Ihre Anforderungen finden.

B

Standard nach Ihrem Maß

FIBRO bietet neben einer breiten Palette von Standardprodukten auch maßgeschneiderte Lösungen, die individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Anpassungswünsche können nach Abstimmung mit unseren Produktexperten problemlos umgesetzt werden. Dank moderner Fertigung realisieren wir spezifische Anforderungen flexibel und erzielen optimale Ergebnisse für Sie.

C

Individuell nach Ihren Vorgaben

Sie suchen nach einer kundenindividuellen Lösung, die in unseren Standardprodukten nicht verfügbar ist? Bei FIBRO bieten wir die Möglichkeit, Produkte vollständig nach Ihren Vorgaben herzustellen. Unsere Mitarbeitenden stehen Ihnen zur Seite und arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Konstruktion und Auslegung von Komponenten zu individualisieren. So finden wir die perfekte Lösung, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt ist.

 **Führen**
 **Umformen**
 **Federn**
 **Stanzten**



Werkzeugbau



Maschinenbau



Fertigende Industrie

Exzellente Produkte für Ihre anspruchsvollen Anforderungen

FIBRO bietet ein umfangreiches Produktportfolio für den Werkzeug- und Maschinenbau sowie die fertigende Industrie: Unsere Lösungen garantieren präzises Führen, vielseitiges Umformen, universelles Federn und effizientes Stanzen. Profitieren Sie von hoher Qualität, Langlebigkeit, die Ihre Produktionsabläufe optimieren.

Präzises Führen

Führungselemente + Säulengestelle + Geschliffene Platten und Leisten + FIBROCHEMIE

Führungselemente sind im Werkzeug- und Maschinenbau entscheidend für die Führung und Steuerung von Bewegungen und Kräften. Unser breites Portfolio ermöglicht die Auswahl der optimalen Komponenten für Ihre Maschinen und Anwendungen. So erzielen Sie auch unter rauen Umgebungsbedingungen oder im Hochpräzisionsbereich beste Ergebnisse.



Praxischeck



Führungen für vielseitige Blisterverpackungsmaschinen

Durch das minimale Schnittspiel zwischen Stempel und Matrize bieten unsere Führungselemente die effizienteste Lösung. Unsere Führungen werden dabei in wechselbaren Stanzwerkzeugen von Blisterverpackungsmaschinen eingesetzt und ermöglichen damit verschiedene Stanzvarianten für unterschiedlichste Tablettenstreifen.



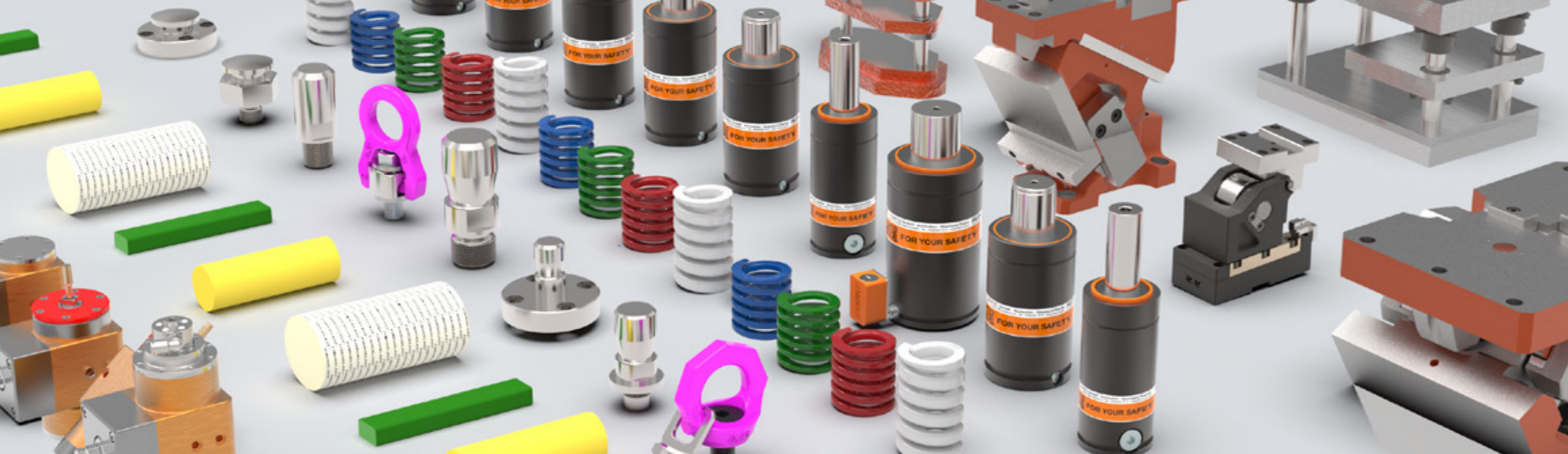
Perfekte Diamanten durch präzise Führungselemente

Mit unserer Führungseinheit wird der Diamant während des Mikro-Polierens positioniert und sicher gehalten. Dabei kommen kundenindividuelle Säulen mit Buchsen und Kugelkäfigen zum Einsatz, um höchste Genauigkeit und Effizienz zu gewährleisten. Diese maßgeschneiderten Komponenten optimieren den Polierprozess und sorgen für perfekte Ergebnisse.

Million Guide

Performance am Limit

Die „Million Guide“ definiert das Maximum der Möglichkeiten für Führungseinheiten. Sie bietet höchste Führungs- und Wiederholgenauigkeit sowie hohe dynamische Tragzahlen – auch bei höchsten Hubgeschwindigkeiten. Damit steigern Sie die Produktivität und Leistungsfähigkeit Ihrer Werkzeuge und Maschinen und sparen langfristig Kosten.



Vielseitiges Umformen

**Federn + Elastomere + Schieber + Säulengestelle + Gewindeformen
+ Transport- und Befestigungselemente**

Von Karosserieblechteilen über weiße Ware bis hin zu Gehäuseteilen oder Möbelbeschlägen – mit unserem umfangreichen Produktportfolio bieten wir für die verschiedensten Umformtechniken das richtige Produkt. Ob im Automobilbau oder in der Feinmechanik: Setzen Sie auf Effizienz und Präzision, um Ihre Produktion auf das nächste Level zu heben.



Gasdruckfedern

Neue Generation mit verbesserter Performance

FIBRO Gasdruckfedern können in verschiedensten Anwendungen - von Umformen über Schneiden oder Lochen zum Einsatz kommen. Dabei bieten sie durch Sicherheitsmerkmale wie Überdruck-, Überhub- und Rückhub-Schutz maximale Sicherheit für Mensch und Werkzeug und entsprechen den VDI 3003 und 3004 sowie ISO 11901 Standards. Das patentierte Wireless Pressure Monitoring System (WPM) überwacht drahtlos den Druck und die Temperatur der Federn, wobei es vorbeugende Wartung, hohe Prozesssicherheit und reduzierte Wartungsaufwände ermöglicht. Neu ist auch ein vorkonfiguriertes Starter-Kit, das eine einfache Integration und lokale Überwachung via Bluetooth bietet, ganz ohne Kabel.

Praxischeck



Mehr Automatisierung in der Büromöbelherstellung

Gewinde in Tausende von dicken Blechteilen einzubringen, ist eine Herausforderung. Noch kniffliger wird es, wenn enge Taktzeiten einzuhalten sind und es an Platz im Pressenwerkzeug fehlt. Durch den Einsatz unserer elektronischen Gewindeformeinheit FETU konnte der Prozess erfolgreich automatisiert und die Produktivitätsziele sogar übertroffen werden.



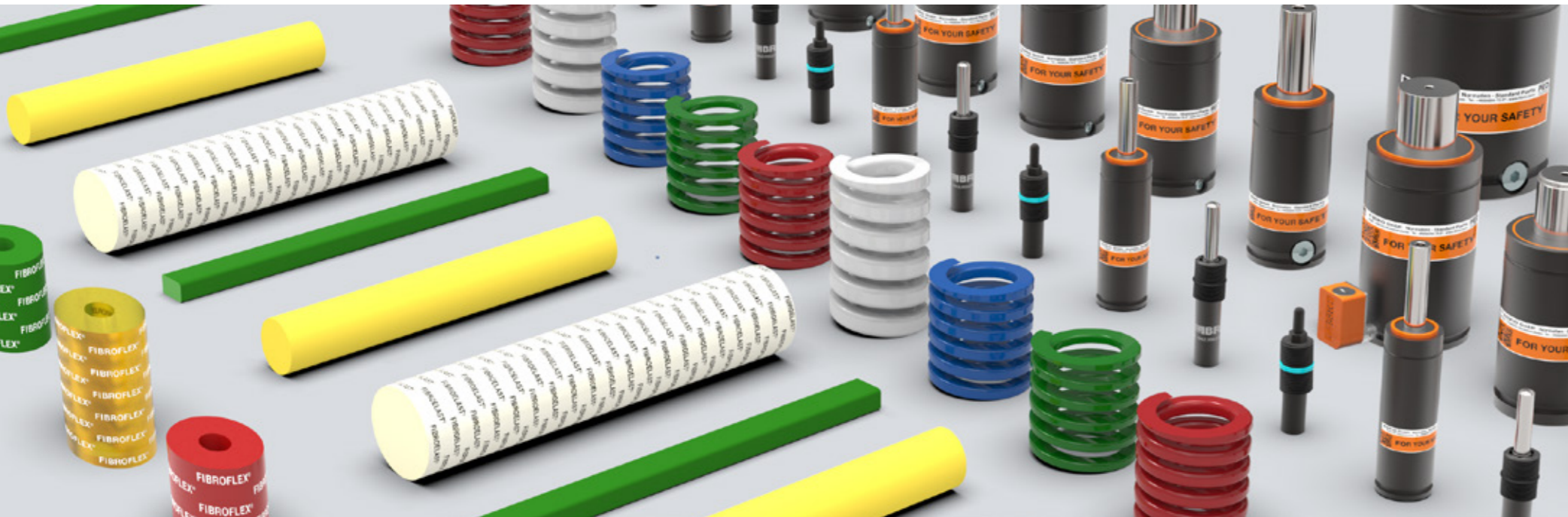
Produktion von Waschmaschinenseitenteilen

Für die Herstellung von Seitenteilen von Waschmaschinen, die in sehr hohen Stückzahlen produziert werden, kommen im Umformprozess langlebige FIBRO Gasdruckfedern zum Einsatz, die für eine störungsfreie, effiziente Produktion sorgen.

Universelles Federn

Federn + Elastomere

Unser breites Portfolio an federnden Elementen umfasst Gasdruckfedern, Elastomerfedern, Schraubendruckfedern, federnde Druckstücke und mehr. Vom klassischen Werkzeugbau bis hin zum Maschinen- und Vorrichtungsbau finden unsere Federn in den verschiedensten Anwendungen ihren Platz.



Praxischeck



FIBROFLEX ersetzt mechanische Federn in Kleinflugzeugen

FIBROFLEX werden in Kleinflugzeugen eingesetzt, um das Gewicht zu reduzieren. Diese innovativen Stoßdämpfer ersetzen herkömmliche mechanische Federn und ermöglichen somit eine signifikante Gewichtsreduktion.



Verbesserte Kraftübertragung bei geringerem Platzbedarf

Der Einsatz von FIBRO Gasdruckfedern in der Kunststoff-Spritzgussfertigung von Schaltknöpfen, Griffen und Klimakanälen ermöglicht die Umsetzung höherer konstanter Kräfte auf kleinstem Raum, senkt den Wartungsaufwand und steigert die Produktqualität erheblich.

Elastomere

Das Universalprodukt

Unsere Elastomere FIBROFLEX bieten vielfältigste Möglichkeiten: Von Umformen bis hin zu Schneiden, Biegen, Prägen, Abstreifen, Auswerfen, Dämpfen oder als Teileschutz. Die Einsatzgebiete sind groß und eignen sich besonders bei kleinen Stückzahlen als kostengünstige Lösung, da auf aufwendige Werkzeuge verzichtet werden kann.





Effizientes Stanzen

Präzisionsteile + Elastomere + Transporter & Förderbänder + Säulengestelle + Gewindeformen + Schieber + Transport- und Befestigungselemente

Effizienz und Präzision machen das Stanzen zu einem unverzichtbaren Prozess in vielen Industriezweigen. Durch den Einsatz von Schneidstempeln und Matrizen können sowohl flache als auch geformte Teile hergestellt werden. Elektrische Transporter übernehmen dabei einen zuverlässigen und automatisierten Teiletransport.

PRODUKTE & PROZESSE



Elektrischer Transporter

Leise, Effizient, Nachhaltig

Der elektrische Transporter überzeugt durch seine Wirtschaftlichkeit und Flexibilität. Mit geringem Energieverbrauch bietet er eine kostengünstige Lösung für Transportaufgaben wie das Sortieren, Organisieren, Positionieren oder das Zu- und Abführen von Bauteilen. Der Teiletransport wird durch individuell gestaltbare und in unterschiedlichsten Materialien erhältlichen Transportrinnen realisiert. Darüber hinaus punktet der Transporter mit seiner geringen Geräuschentwicklung (60 dB), dem Verzicht auf Druckluft, seiner einfachen Automatisierbarkeit und dem nahezu wartungsfreien Betrieb. Er ist vielseitig einsetzbar, sowohl in der Metallverarbeitung und Automobilindustrie als auch in der „Clean Line“-Ausführung für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

17

Praxischeck



Mit Stanznadeln zum perfekten Raumklang

Die Perforation von Holz ist anspruchsvoll, da das Material dünn ist und ohne Schmierstoffe bearbeitet werden muss, um die Haftung von Leim und Beschichtung zu sichern. Diese Herausforderung wurde von FIBRO durch die Optimierung der Geometrie der Stanznadeln gelöst.



Gewinde bei 150 Hub/min geformt

Durch die Integration der Gewindeformeinheit FETU in den Stanz- und Umformprozess konnte die Produktionsausbringung von Steckdosen um rund 50 % gesteigert werden. Dabei kam kein Standard, sondern eine individuelle Lösung zum Einsatz. Die integrierte Prozessüberwachung trägt zudem zur Erhöhung der Produktqualität bei.



Sicherer Abtransport von Clips

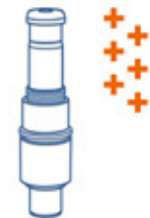
Von Airbags bis hin zu Verkleidungen – Automobilhersteller setzen bei Befestigungen auf Clips, hergestellt als Stanz-Biegeteile. Die Vielfalt der Teilegrößen und das leichte Gewicht erschweren den Abtransport. Hier kam unser elektrischer Transporter zum Einsatz und gewährleistet einen störungsfreien Abtransport.

Produktübersicht

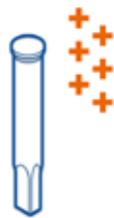
Federn



Führungselemente



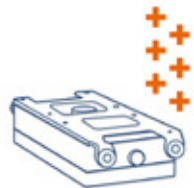
Präzisionsteile



Elastomere



Transporter & Förderbänder



Säulenführungsgestelle



Schieber



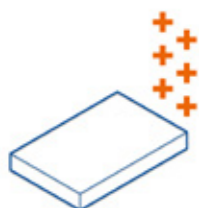
Gewindeformeinheiten



Transport- & Befestigungselemente



Geschliffene Platten & Leisten



Chemie



Weit mehr als Präzisionsprodukte

Beratungs- & Serviceleistungen, die Sie weiterbringen.

Bei FIBRO bekommen Sie immer mehr: Wir unterstützen Sie mit umfassender Beratung und zuverlässigem Service, sodass Ihre Produktion profitabel und wettbewerbsfähig bleibt.

Unser Online Shop: Ihr direkter Draht zu unseren Produkten



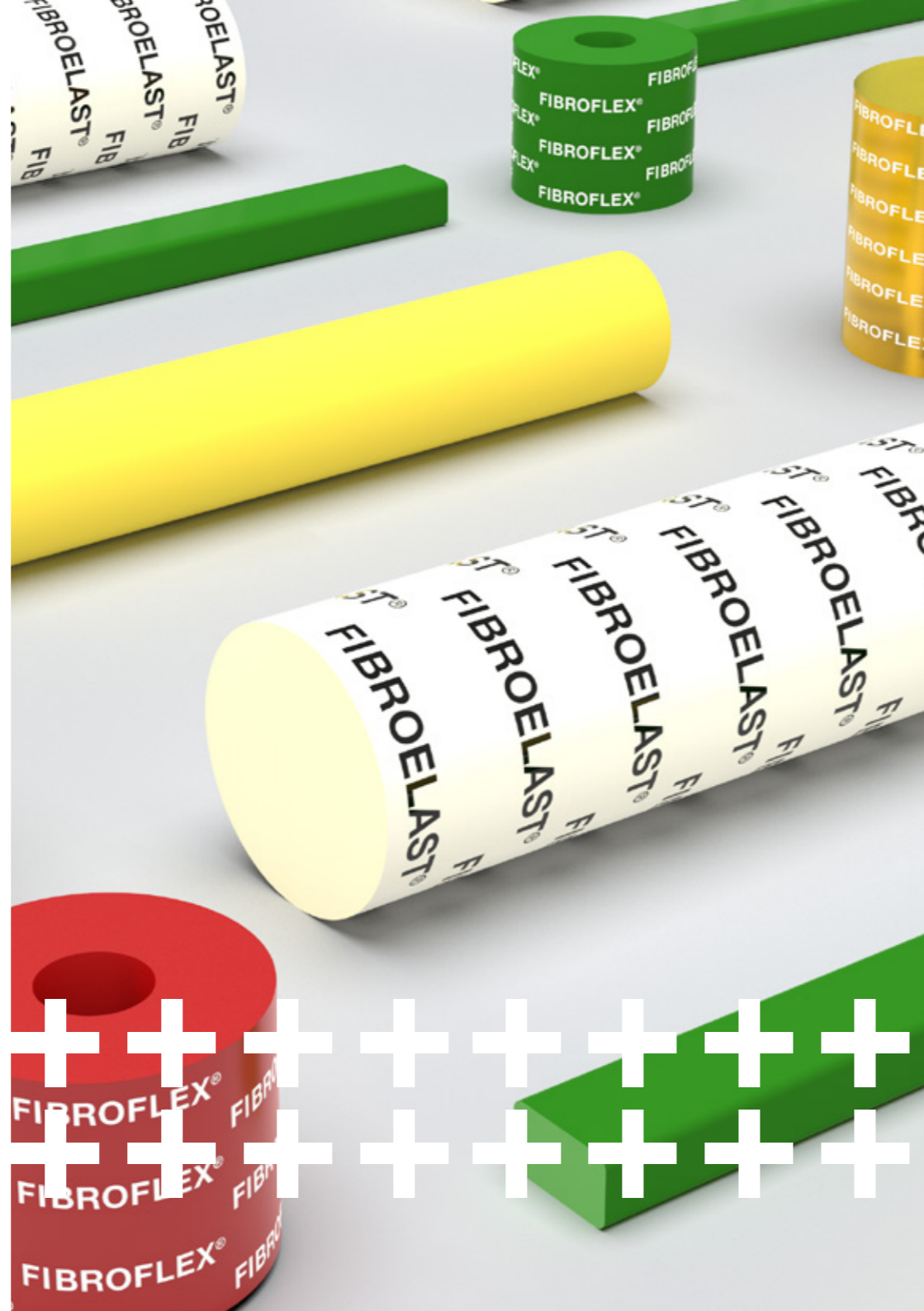
✓ **Kostenloser** Standardversand in die EU – **Wenige Klicks** zur Bestellung **⊖ Kein** Mindestauftragswert **↗ Schnelle Abfrage** der Verfügbarkeit **🚚 Alle** Bestellungen einsehbar **🕒 24/7 für Sie da**

One-stop-shop-Garantie – mit nur wenigen Klicks im Warenkorb und in kürzester Zeit bei Ihnen. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer EDI-Anbindung. Sie profitieren damit beispielsweise von der Verkürzung der Durchlaufzeiten, Reduzierung von Fehlerquellen und der Senkung des administrativen Aufwands.
www.shop.fibro.com

Elastomere

Die individuelle Lösung für Ihre Anwendungen

- + als Halt- und Klemmelement zum Stabilisieren von Akkus an Fahrradrahmen
- + als Höhenausgleich oder Auflage unter Möbeln oder schweren Elementen
- + als abdichtende Beschichtung im Hydroformprozess
- + als Greiferbacke zum schonenden Greifen
- + als Entkopplungsplatte
- + als Spannbacke, als Hilfe für Radarmessgeräte
- + als Stempel oder Matrize im Bereich Prototypenbau
- + als Schutz an Türgriffen
- + als Feder in einer Rodelbahn
- + als Wegbegrenzer an Pedalemulatoren



Wir machen den Unterschied



„Wir haben nicht nur ein gutes Umformergebnis, sondern auch eine bezahlbare und planbare Standzeit für das Werkzeug.“

Habib Durak
Produktionsleiter, Schätzle & Cie



Höchste Fertigungsgüte und Produktivität – die Erfolgsgeschichte Schätzle & Cie

Bei der Herstellung von hochwertigen Ziffernblättern ist eine perfekte Optik unerlässlich. Schätzle & Cie produziert seit über 100 Jahren Zifferblätter für renommierte Uhrenmarken. Um den steigenden Anforderungen an Präzision und Effizienz gerecht zu werden, suchte das Unternehmen nach Möglichkeiten, den Umformprozess der Zifferblätter zu optimieren.

Für ein eigenes entwickeltes, neues Umformwerkzeug, fehlte jedoch ein passender Stempel, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Mit dieser Anforderung und einer einfachen Zeichnung kam Schätzle & Cie auf uns zu. FIBROFLEX wurde als Lösung ausgewählt, die passende Härte definiert und ein maßgeschneiderter Stempel produziert.

Der Einsatz des FIBROFLEX im Umformprozess verbesserte nicht nur die Optik und erfüllte damit die hohen Qualitätsansprüche der Uhrenindustrie, sondern führte auch dazu, dass die Rüstzeit erheblich verkürzt werden konnte.

„Wir sind um Meilen besser geworden:
Die Rüstzeit ist gesenkt, die Präzision deutlich gestiegen.“

Dr. Philipp Menny
Geschäftsführer von Schätzle & Cie

Ihr Partner für individuelle Lösungen

Gehen Sie mit uns den Schritt zu mehr Effizienz und Qualität!

Entdecken Sie, wie FIBRO Ihre Produktion voranbringen kann. Lassen Sie uns gemeinsam besprechen, welche maßgeschneiderte Lösung für Ihr Unternehmen am besten ist. Kontaktieren Sie uns noch heute und erleben Sie, was es bedeutet, mehr zu erhalten, als Sie erwarten!



Exzellentes Know-how

Wir verstehen die Bedürfnisse unserer Kunden. Unsere technische Beratung liefert Ihnen die Expertise, die Sie benötigen, um die richtigen Entscheidungen zu treffen.



Breites Sortiment und hohe Verfügbarkeit

Profitieren Sie von einem umfangreichen Portfolio an Normteilen, Gasdruckfedern, Schiebern und mehr. Mit über 40.000 Artikeln auf Lager garantieren wir hohe Verfügbarkeit und schnelle Lieferung.



Herausragende Qualität und Präzision

Unsere Produkte erfüllen die höchsten Qualitätsstandards. Vertrauen Sie auf unsere hohe Bearbeitungsgenauigkeit und minimale Toleranzen.



Unvergleichliche Vertrauenswürdigkeit

Wir liefern nur Produkte, von denen wir selbst überzeugt sind. Unsere Kunden schätzen die Zuverlässigkeit und den schnellen Service, der unsere Lieferungen auszeichnet.



Umfassender Service

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Dienstleistungen, darunter Konstruktionsunterstützung, Schulungen und Wartungen. Unser Ziel ist es, Sie beim Umgang mit unseren Produkten bestmöglich zu unterstützen.



Zuverlässige Partnerschaftlichkeit

Bei FIBRO pflegen wir eine enge und persönliche Beziehung zu unseren Kunden. Sie stehen im Mittelpunkt, und wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur Umsetzung.



Jetzt Termin vereinbaren

T +49 6266 73-0 + info@fibro.de

www.fibro.de

FIBRO GmbH
Business Unit Normalien
August-Läpple-Weg
74855 Haßmersheim
Germany

T +49 6266 73-0
info@fibro.de

precision +++
is our +++
standard +++