

Le plus pour votre ↗ production

COMPÉTENCE. FIABILITÉ. PARTENARIAT.

precision is our standard

➤ Chez nous, vous obtenez bien plus que de simples produits. Nous optimisons votre production avec des solutions sur mesure, des conseils avisés et des services complets.

Orientée client, ouverte et dynamique : FIBRO, en tant que membre du groupe LÄPPLE, ne vous apporte pas seulement le produit parfait, mais aussi la puissance concentrée d'un groupe d'entreprises solide. Ensemble, nous vous proposons dans le monde entier les solutions qui dépasseront vos attentes.

600

collaborateurs dans le monde

Nos talents travaillent partout dans le monde pour créer une véritable valeur ajoutée.

1,000,000

produits dans notre catalogue

Un large assortiment pour chaque défi : nous avons toujours la solution adéquate.

40,000

produits en stock

La haute disponibilité garantit des délais de livraison plus courts et une flexibilité maximale ... dans le monde entier.

91

millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025

Notre croissance continue témoigne de la qualité et de la force d'innovation de nos produits.

5

Certifications

La gestion responsable des ressources, de l'environnement et de la qualité est profondément ancrée dans notre politique d'entreprise.

17

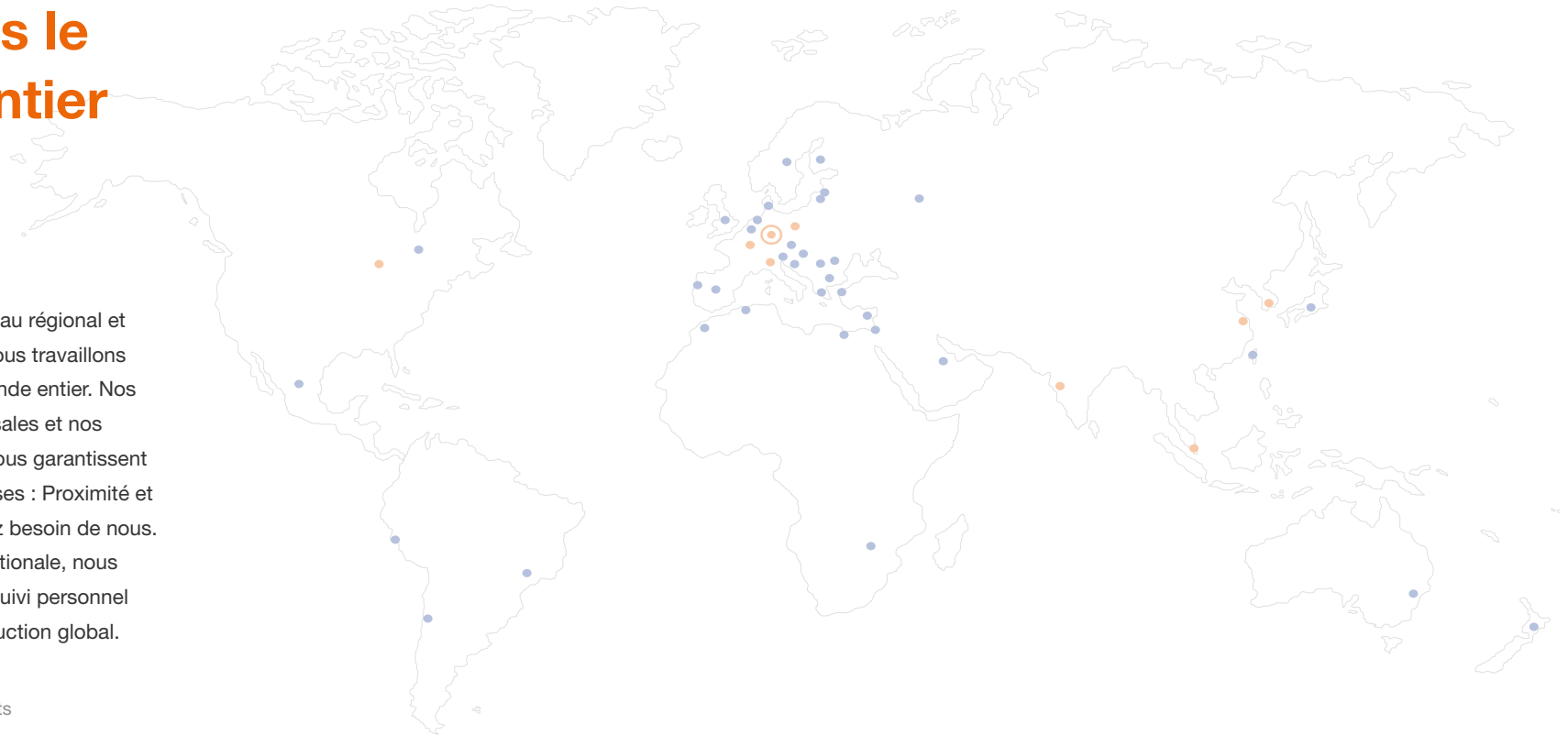
brevets

Nos idées pionnières nous assurent une avance technologique.

✓ Sur place pour vous dans le monde entier

Toujours près de vous

Nous sommes enracinés au niveau régional et actifs au niveau international : nous travaillons pour vous sur place, dans le monde entier. Nos sites de production, nos succursales et nos représentations commerciales vous garantissent que nous tiendrons nos promesses : Proximité et assistance, partout où vous avez besoin de nous. Grâce à notre orientation internationale, nous vous offrons à tout moment un suivi personnel dans un environnement de production global.



○ Siège • Filiales • Représentants

○
FIBRO GMBH
Haßmersheim, Deutschland
www.fibro.de

•
FIBRO FRANCE SARL
Schiltigheim, Frankreich
www.fibro.fr

•
FIBRO POLSKA SP. Z O.O.
Bielsko-Biała, Polen
www.fibro.com

•
FIBRO INDIA PRECISION
PRODUCTS PVT. LTD.
Pune, Indien
www.fibro-india.com

•
LAEPPLE (TAICANG)
INDUSTRIAL TECH-
NOLOGY 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

Nous sommes votre partenaire pour les systèmes

Expertise globale et force d'innovation pour vos projets



Votre partenaire pour la fabrication

Avec nos installations de production ultramodernes et notre vaste savoir-faire, nous vous offrons une qualité incomparable. Notre parc de machines pour la fabrication de pièces précises comprend des centres d'usinage à 5 axes, des perceuses à gabarit et des meuleuses-tourneuses. De la matière première à la mesure finale au micromètre près, nous répondons à des exigences de qualité strictes, soutenues par des audits réguliers.



Votre partenaire pour la logistique et la préparation des commandes

Grâce à notre centre logistique de 3600 m² doté d'un entrepôt à hauts rayonnages automatisés, nous livrons dans le monde entier avec la meilleure fiabilité. Notre offre de préparation des commandes à service complet optimise vos ressources : Tous les éléments normalisés pour votre outillage, livrés contrôlés, étiquetés individuellement, pré-montés et dans le bon ordre, améliorent en outre votre empreinte carbone.



Votre partenaire pour le service

Nous accordons une grande importance au service à la clientèle pour vous offrir la meilleure valeur ajoutée possible à chaque étape du projet. Grâce à des instruments comme notre Interactive Product Configurator et à nos experts techniques, nous sommes à vos côtés dans la phase de conception. La maintenance, les formations individuelles et les montages professionnels complètent notre offre.

Nous sommes le partenaire à vos côtés

Chez FIBRO, nous plaçons les besoins de nos clients au centre de nos préoccupations et proposons des solutions adaptées. Produits standardisés, adaptations individuelles ou solutions sur mesure ... notre équipe engagée travaille avec vous pour créer la meilleure valeur ajoutée pour votre entreprise. Faites confiance à notre expertise et à notre assistance fiable tout au long du processus.

- + Assistance pour la conception et la construction
- + Développement de produit, du premier échantillon à la production en série
- + Fabrication de série avec étiquetage et emballage spécifiques au client
- + Documentation technique et assurance qualité
- + Service client et livraison fiables



Des solutions pour tous vos besoins

A

Produits standards du catalogue

Les clients de FIBRO bénéficient de plus d'un millions de produits standardisés, développés pour un grand nombre d'applications courantes. Nos collaboratrices et collaborateurs vous aident à faire le choix correct et spécifique à votre utilisation. Nos différents assistants de sélection et configurateurs vous garantissent en outre que vous trouverez toujours la solution optimale pour vos besoins.

B

Produits standards sur mesure

Outre notre large gamme de produits standards, FIBRO propose également des solutions sur mesure, adaptées à vos besoins. Les adaptations peuvent être réalisées sans problème après concertation avec nos experts produits. Grâce à une fabrication moderne, nous réalisons des exigences spécifiques de manière flexible et obtenons pour vous des résultats optimaux.

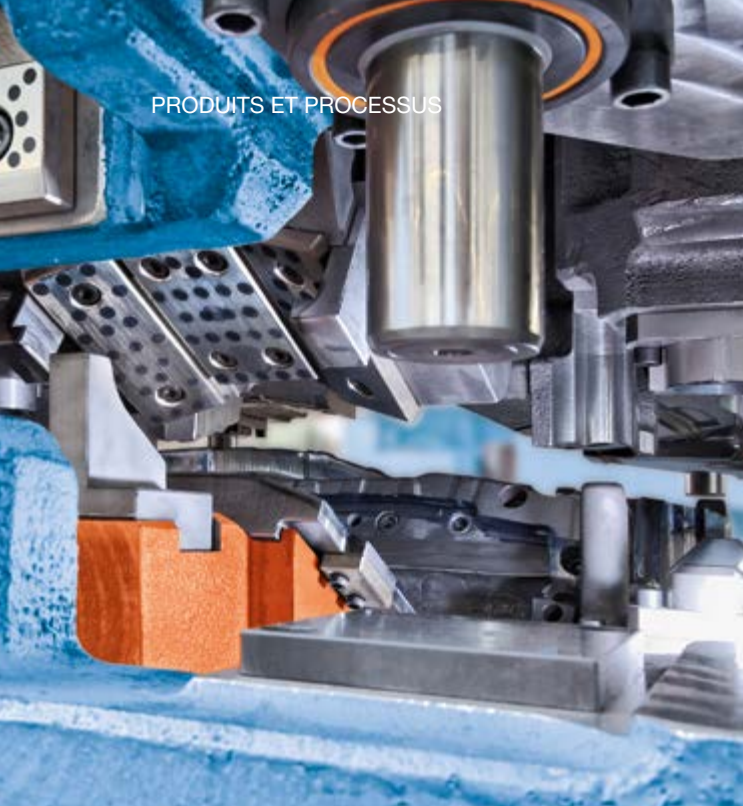
C

Produits personnalisés

Vous recherchez une solution personnalisée indisponible dans nos produits standards ? Chez FIBRO, nous offrons la possibilité de fabriquer des produits entièrement selon vos spécifications. Nos experts sont à vos côtés et collaborent étroitement avec vous pour personnaliser la construction et la conception des composants. Nous trouvons ainsi la solution parfaite, parfaitement adaptée à vos besoins.

-  **Guidage**
-  **Formage**
-  **Ressorts**
-  **Poinçonnage**

PRODUITS ET PROCESSUS



**Construction
d'outils**



**Construction
de machines**



**Industrie manu-
facturière**

**D'excellents produits pour vos
besoins les plus exigeants**

FIBRO propose une vaste gamme de produits pour l'industrie de la construction d'outils et de machines ainsi que pour l'industrie manufacturière : Nos solutions garantissent un guidage précis, un formage polyvalent, un ressort universel et un poinçonnage efficace. Profitez de la qualité élevée et de la longue durée de vie qui optimisent vos processus de production.

Guidage précis

Éléments de guidage + Blocs à colonnes + Plaques et barrettes meulées + PRODUITS CHIMIQUES FIBRO

Dans la construction d'outils et de machines, les éléments de guidage sont décisifs pour le guidage et le contrôle des mouvements et des forces. Notre large catalogue vous propose les composants les mieux adaptés à vos machines et à vos applications. Vous obtenez ainsi les meilleurs résultats, même dans des conditions environnementales difficiles ou dans le domaine de la haute précision.



Contrôle pratique



Guides pour machines de conditionnement sous blister polyvalentes

L'écart de coupe minimal entre le poinçon et la matrice fait de nos éléments de guidage la solution la plus efficace. Nos guides utilisés dans les outils de poinçonnage interchangeables des machines de conditionnement sous blister permettent ainsi différentes variantes de poinçon pour les bandes de comprimés les plus diverses.



Des diamants parfaits grâce à des éléments de guidage précis

Grâce à notre unité de guidage, le diamant est positionné et maintenu en toute sécurité pendant le micro-polissage. Des colonnes personnalisées avec des douilles et des cages à billes sont utilisées pour garantir une précision et une efficacité maximales. Ces composants sur mesure optimisent le processus de polissage et garantissent des résultats parfaits.

Million Guide

Performance à la limite

Le « Guide du million » définit le maximum de possibilités pour les unités de guidage. Il offre une précision de guidage et de répétabilité maximale ainsi que des charges dynamiques de base élevées, même à des vitesses de course les plus élevées. Vous augmentez ainsi la productivité et les performances de vos outils et machines et réalisez des économies à long terme.



Formage polyvalent

**Ressorts + Élastomère + Coulisseaux + Blocs à colonnes +
Formes de filetage + Éléments de transport et de fixation**

Des pièces en tôle de carrosserie aux pièces de boîtier ou aux ferrures de meubles, en passant par les produits blancs, notre vaste catalogue nous permet de proposer le produit adéquat pour les techniques de formage les plus diverses. Que ce soit dans la construction automobile ou dans la mécanique de précision : Mettez sur l'efficacité et la précision pour faire passer votre production au niveau supérieur.



Ressorts à gaz

Nouvelle génération aux performances améliorées

Les ressorts à gaz FIBRO peuvent être utilisés dans les applications les plus diverses, du formage à la découpe en passant par le poinçonnage. Ils offrent une sécurité maximale pour l'homme et l'outil grâce à des caractéristiques de sécurité comme la protection contre la surpression, la surcourse et la course de retour, et sont conformes aux normes VDI 3003 et 3004 et ISO 11901. Le système breveté Wireless Pressure Monitoring System (WPM) surveille sans fil la pression et la température des ressorts, tout en permettant une maintenance préventive, une grande sécurité des processus et une réduction des frais d'entretien. Autre nouveauté : un kit de démarrage préconfiguré permettant une intégration simple et une surveillance locale via Bluetooth, sans aucun câble.

Contrôle pratique



Plus d'automatisation dans la fabrication de mobilier de bureau

Réaliser des filetages dans des milliers de pièces de tôle épaisse est un défi. Et c'est encore plus délicat lorsqu'il faut respecter des cadences serrées et que l'espace dans l'outil de pressage est insuffisant. L'utilisation de notre unité de taraudage électronique FETU a permis d'automatiser le processus avec succès et même de dépasser les objectifs de productivité.



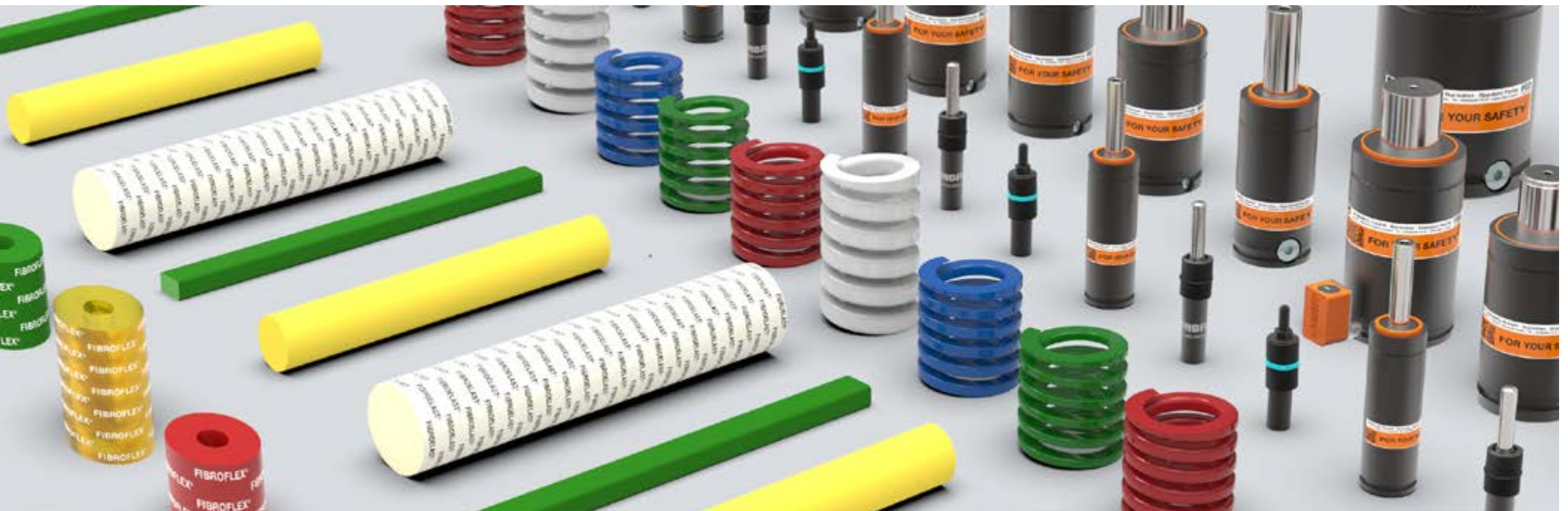
Production de pièces latérales de machines à laver

Des ressorts à gaz FIBRO à longue durée de vie sont utilisés dans le processus de formage de la fabrication en très grandes quantités des pièces latérales de machines à laver, assurant une production efficace et sans problème.

Élasticité universelle

Ressorts + Élastomère

Notre vaste catalogue d'éléments élastiques comprend des ressorts à gaz, des ressorts en élastomère, des ressorts de compression hélicoïdaux, des pièces de compression élastiques et bien plus encore. De la construction d'outils classique à celle de machines et de dispositifs, nos ressorts trouvent leur place dans les applications les plus diverses.



Contrôle pratique



FIBROFLEX remplace les ressorts mécaniques dans les petits avions

Les FIBROFLEX sont utilisés dans les petits avions pour réduire leur poids. Ces amortisseurs innovants remplacent les ressorts mécaniques traditionnels et permettent ainsi une réduction significative du poids.



Amélioration de la transmission des forces pour un encombrement réduit

L'utilisation de ressorts à gaz FIBRO dans l'injection plastique de boutons de commande, de poignées et de gaines de climatisation permet de mettre en œuvre des forces constantes plus élevées dans un espace réduit, de réduire la maintenance et d'augmenter considérablement la qualité du produit.

Élastomère

Le produit universel

Nos élastomères FIBROFLEX offrent les possibilités les plus variées : Formage , découpe, pliage, estampage, raclage, éjection, amortissement, protection de pièces ...

Les domaines d'application sont vastes et conviennent particulièrement pour les petites quantités en tant que solution économique, car il n'est pas nécessaire de recourir à des outils coûteux.



Poinçonnage efficace

Éléments rectifiés

**pour la construction d'outils + Élastomère + Transporteurs
& Convoyeurs + Blocs à colonnes + Formes de filetage +
Coulisseaux + Éléments de transport et de fixation**

L'efficacité et la précision font du poinçonnage un processus indispensable dans de nombreux secteurs industriels. L'utilisation de poinçons et de matrices permet de produire aussi bien des pièces plates que des pièces formées. Les transporteurs électriques assurent un transport fiable et automatisé des pièces.

Contrôle pratique



Des aiguilles de poinçonnage pour un son spatial parfait

Perforer le bois est une activité exigeante, car le matériau est fin et doit être travaillé sans lubrifiant pour assurer l'adhérence de la colle et du revêtement. FIBRO a relevé ce défi en optimisant la géométrie de ses aiguilles de poinçonnage.



Filetages formés à 150 courses/min

L'intégration de l'unité de taraudage FETU dans le processus de poinçonnage et de formage a permis d'augmenter le rendement de production des prises d'environ 50%. La solution utilisée ici n'est pas standard, mais personnalisée. La surveillance des processus intégrée contribue en outre à améliorer la qualité des produits.



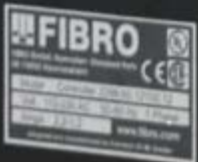
Évacuation sûre des clips

Des airbags aux habillages, les constructeurs automobiles utilisent pour les fixations des clips, fabriqués comme pièces poinçonnées et pliées. La diversité des tailles des pièces et leur légèreté rendent leur évacuation difficile. C'est là que notre transporteur électrique est intervenu, garantissant une évacuation sans problème.

Transporteur électrique

Silencieux, efficace, durable

Le transport électrique a fait ses preuves en matière de rentabilité et de flexibilité. Consommant peu d'énergie, il offre une solution économique pour les activités de transport comme le tri, l'organisation, le positionnement ou l'alimentation et l'évacuation de composants. Le transport des pièces est réalisé par des goulottes de transport personnalisables et disponibles dans les matériaux les plus divers. En outre, le transporteur se distingue par son faible niveau sonore (60 dB), l'absence d'air comprimé, sa facilité d'automatisation et à son fonctionnement pratiquement sans entretien. Polyvalent, on le retrouve dans les secteurs de l'automobile et de la transformation des métaux ainsi que, dans sa version « Clean Line », dans les industries alimentaire et pharmaceutique.



ON/OFF

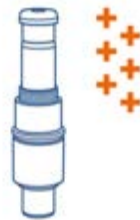
AUTIMAN

Aperçu des produits

Ressorts



Éléments de guidage



Éléments rectifiés pour la construction d'outils



Élastomère



Transporteurs & Convoyeurs



Blocs de guidage à colonnes



Coulisseaux



Unités de taraudage



Éléments de transport et de fixation



Plaques et barrettes poncées



Chimie



Bien plus que des produits de précision

Des prestations de conseil et de service qui vous font avancer.

Chez FIBRO, nous vous proposons toujours plus : Nous sommes à vos côtés avec des conseils complets et un service fiable, pour que votre production reste rentable et compétitive.

Notre boutique en ligne : Votre lien direct vers nos produits



✓ Expédition standard **gratuite** dans l'Union européenne – Votre commande en **quelques clics** Ⓞ **Pas** de valeur de commande minimale
↗ **Demande** de disponibilité rapide 🛒 **Toutes les commandes visibles**
Ⓞ **Présent 24h/24 et 7j/7 pour vous**

Garantie « guichet unique » : en quelques clics dans le panier et très rapidement chez vous. Nous vous proposons également la possibilité d'une connexion EDI. Vous profitez ainsi par exemple du raccourcissement des durées de cycles, de la réduction des sources d'erreurs et de la diminution des tâches administratives.

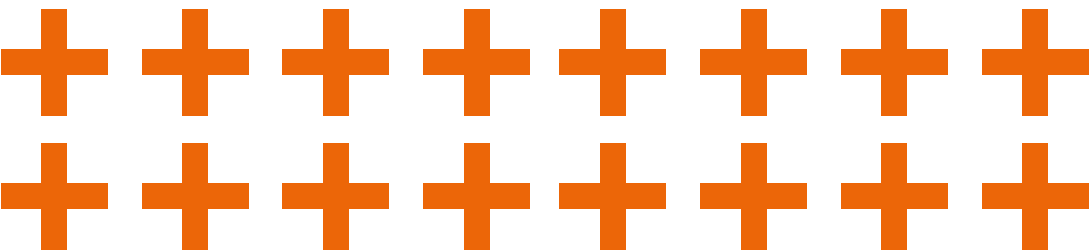
www.shop.fibro.com

PLUS-VALUE

Élastomère

La solution personnalisée pour vos applications

- + comme élément de maintien et de serrage pour stabiliser les batteries sur le cadre du vélo
- + comme compensation de hauteur ou support sous des meubles ou des éléments lourds
- + comme revêtement d'étanchéité dans le processus d'hydroformage
- + comme mâchoire pour la préhension en douceur
- + comme plaque de découplage
- + comme mâchoires de serrage, comme aide pour les appareils de mesure de radars
- + comme poinçon ou matrice dans la construction de prototypes
- + comme protection sur les poignées de porte
- + comme ressort dans une piste de luge
- + comme limiteur de course sur les émulateurs de pédales



Nous faisons la différence



« Nous n'avons pas seulement un bon résultat de formage, mais aussi un outil avec une durée de vie abordable et prévisible ».

Habib Durak

Responsable de la production, Schätzle & Cie



Qualité de fabrication et productivité maximales : l'histoire du succès de Schätzle & Cie

Une optique parfaite est indispensable dans la fabrication de cadrans de haute qualité. Schätzle & Cie produit depuis plus d'un siècle des cadrans pour des marques horlogères renommées. Pour satisfaire les exigences croissantes de précision et d'efficacité, l'entreprise a cherché des moyens d'optimiser le processus de formage des cadrans.

Il manquait cependant un poinçon adapté au nouvel outil de formage développé par l'entreprise pour obtenir les résultats souhaités. C'est avec ce besoin et un simple dessin que les collaborateurs de Schätzle & Cie sont venus nous voir. FIBROFLEX a été choisi comme solution, la dureté appropriée a été définie et un poinçon sur mesure produit.

Intégrer FIBROFLEX au processus de formage n'a pas seulement amélioré l'aspect visuel, satisfaisant ainsi aux exigences de qualité élevées de l'industrie horlogère, mais a également permis de réduire considérablement le temps de préparation.

« Nous nous sommes énormément améliorés :

Le temps de préparation a diminué et la précision nettement augmenté. »

Dr. Philipp Menny

Directeur général de Schätzle & Cie

Votre partenaire pour les solutions personnalisées

**Avec nous, faites le pas vers
plus d'efficacité et de qualité !**

Découvrez comment FIBRO peut faire avancer votre production. Discutons ensemble de la solution sur mesure qui convient le mieux à votre entreprise. N'hésitez pas à nous contacter dès aujourd'hui pour découvrir ce que signifie obtenir plus que ce que vous attendez !





L'excellence du savoir-faire

Nous comprenons les besoins de nos clients. Nos conseillers techniques vous apportent l'expertise dont vous avez besoin pour prendre les bonnes décisions.



Vaste assortiment et disponibilité maximale

Profitez d'un vaste portefeuille de pièces normalisées, de ressorts à gaz, de coulis-seaux et plus encore. Avec plus de 40 000 articles en stock, nous vous garantissons une grande disponibilité et une livraison rapide.



Qualité et précision exceptionnelles

Nos produits satisfont les exigences des normes de qualité les plus strictes. Faites confiance à notre grande précision d'usinage et à nos tolérances minimales.



Une crédibilité inégalée

Nous ne livrons que des produits dont nous sommes nous-mêmes convaincus. Nos clients apprécient la fiabilité et le service rapide qui caractérisent nos livraisons.



Service complet

Nous proposons une large gamme de services, notamment une assistance à la conception, des formations et des prestations de maintenance. Notre objectif est de vous aider au mieux dans l'utilisation de nos produits.



Un partenariat fiable

Chez FIBRO, nous entretenons une relation étroite et personnelle avec nos clients. Vous êtes au centre de nos préoccupations et nous vous accompagnons de l'idée initiale à la réalisation.



Prendre rendez-vous

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

www.fibro.com

FIBRO GmbH
Département Eléments normalisés
August-Läpple-Weg
74855 Haßmersheim
Germany

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

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