

WE LOVE TECHNOLOGY



# ELÉMENTS DE GUIDAGE **UN MAXIMUM DE PRÉCISION**



MEMBER OF THE LÄPPLE GROUP



# CE QUE VOUS POUVEZ ATTENDRE DE FIBRO ÉLÉMENTS NORMALISÉS

**FIBRO ÉLÉMENTS NORMALISÉS PROPOSE DES ÉLÉMENTS DE GUIDAGE SUR PLUS DE 300 PAGES DE CATALOGUE. VOS AVANTAGES SONT TOUJOURS AU CENTRE DE NOS PRÉOCCUPATIONS :**

## **LARGE GAMME DE PRODUITS (STANDARD À HIGH-END)**

Depuis la glissière de guidage simple jusqu'au guidage à roulement à aiguilles – nous avons le produit adapté à vos exigences.

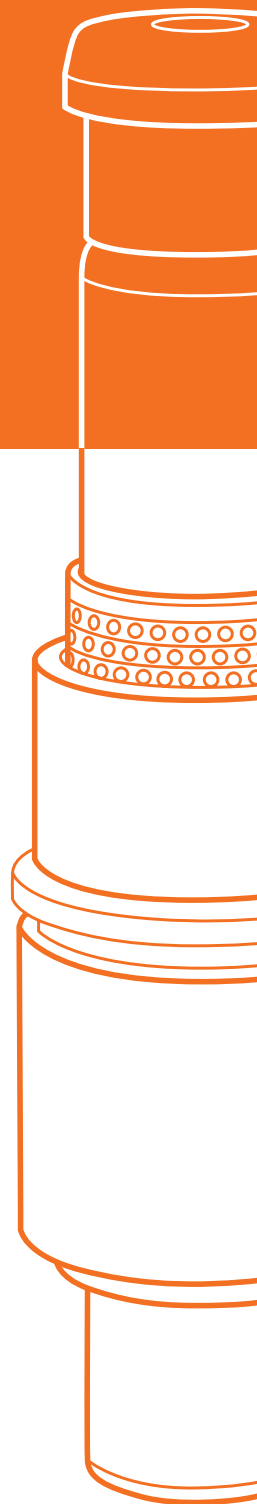
## **STANDARDS ÉLEVÉS ET NOUVEAUX PRODUITS**

Notre longue expérience constitue la base pour des optimisations continues des produits existants et pour l'introduction de solutions innovantes - et vous en profitez.

## **SOLUTIONS INDIVIDUELLES**

En cas de besoin, nous fabriquons pour vous des guidages de précision spéciaux ou des versions en marge des normes et des standards - également à partir de matériaux différentes (aciers inoxydables par exemple).

Nous vous proposons ainsi la solution optimale pour votre production.



# CE QUI EST INHABITUEL CHEZ FIBRO ÉLÉMENTS NORMALISÉS

**FIBRO ÉLÉMENTS NORMALISÉS N'EST PAS SEULEMENT L'UN DES FOURNISSEURS DE POINTE AU NIVEAU MONDIAL AVEC LE PLUS GRAND NOMBRE D'ÉLÉMENTS DE GUIDAGE POUR LA CONSTRUCTION D'OUTILS DE POINÇONNAGE, MAIS ÉGALEMENT UN INFLUENCEUR TECHNOLOGIQUE.**

## **CLASSIFICATION DES APPARIEMENTS POUR LES GLISSIÈRES DE GUIDAGE ET GUIDAGES À BILLES**

Notre compétence de fabrication permet de fabriquer une nouvelle fois les colonnes et douilles de guidage déjà précises en trois classes de tolérance précises. Il est ainsi possible d'obtenir des jeux de guidage définis avec précision pour les glissières de guidage ou des précontraintes pour les guidages à billes - en fonction de vos applications ! Après un remplacement de composants, vous obtenez exactement les mêmes spécifications - et cela sans nouvel appariement. Cela permet de gagner du temps et de l'argent tout en vous offrant une précision et une répétabilité maximales.

## **LE PLUS GRAND NOMBRE DE BILLES AU MONDE DANS LES CAGES À BILLES**

Grâce au procédé d'enroulement breveté, plusieurs billes peuvent être intégrées dans la cage à billes. La capacité de charge dynamique, et donc également la durée de vie des guidages à billes sont ainsi plus élevées !

## **UNITÉ DE GUIDAGE HIGH-END MILLION GUIDE**

Pour ceux à qui très bien ne suffit pas, nous proposons l'unité de guidage High-End MILLION GUIDE avec cage de roulement à aiguilles. Rigidité et stabilité élevées et une très grande précision de guidage avec des vitesses maximales sont facilement possibles et améliorent ainsi votre productivité.



### **SITES DE PRODUCTION EN ALLEMAGNE, EN ITALIE, EN INDE ET EN CHINE**

Pré et/ou post-usinage flexibles et en fonction des produits de nos élément de guidage sur nos sites de fabrication. Pour les guidages de précision notamment, vous disposez de la profondeur de fabrication maximale sur les sites européens. Des aciers conformes au standard européen sont utilisés.

### **EXIGENCES ÉLEVÉES VIS-À-VIS DES FOURNISSEURS**

Nos fournisseurs respectent les mêmes exigences élevées que celles auxquelles nous nous tenons. Nous garantissons ainsi la qualité et la durabilité dès le départ.

### **CONTRÔLE ET ASSURANCE QUALITÉ À UN NIVEAU MAXIMAL**

Une assurance qualité vécue donne confiance. Nos clients apprécient l'expérience et la haute qualité constante de nos produits.

### **CERTIFICATIONS**

DIN EN ISO 9001, ISO 14001, certificat AEO



### **AIDES À LA SÉLECTION DANS LE CATALOGUE**

Avec la description des différents types de guidage et l'aide à la sélection, selon les critères d'utilisation types, nous trouvons le type de guidage qui vous convient le mieux. La matrice de sélection vous indique quelles sont les combinaisons de produits possibles. Cela permet de gagner du temps et aide à éviter les erreurs.

### **CONSEIL TECHNIQUE**

Nous vous conseillons avec plaisir et concevons avec vous des solutions ou des optimisations adaptées à vos exigences spécifiques.

WE LOVE TECHNOLOGY



WE LOVE TECHNOLOGY

PAGE INTERNET  
FIBRO ÉLÉMENTS  
NORMALISÉS



CATALOGUE EN  
LIGNE FIBRO  
ÉLÉMENTS  
NORMALISÉS



FIBRO GMBH | August-Läpple-Weg  
74855 Hassmersheim | fibro.de

05/23 N° réf. 2.5309.00.1022.0010000

MEMBER OF THE LÄPPLE GROUP

