

WE LOVE TECHNOLOGY



# ELEMENTOS DE GUÍA **PRECISIÓN DE MÁXIMO NIVEL**



MEMBER OF THE LÄPPLE GROUP



# LO QUE PUEDE ESPERAR DE FIBRO ELEMENTOS NORMALIZADOS

**FIBRO ELEMENTOS NORMALIZADOS OFRECE ELEMENTOS DE GUÍA EN MÁS DE 300 PÁGINAS DE CATÁLOGO. SUS VALORES AÑADIDOS SIEMPRE EN PRIMER PLANO:**

## **AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS (DE ESTÁNDAR A ALTA GAMA)**

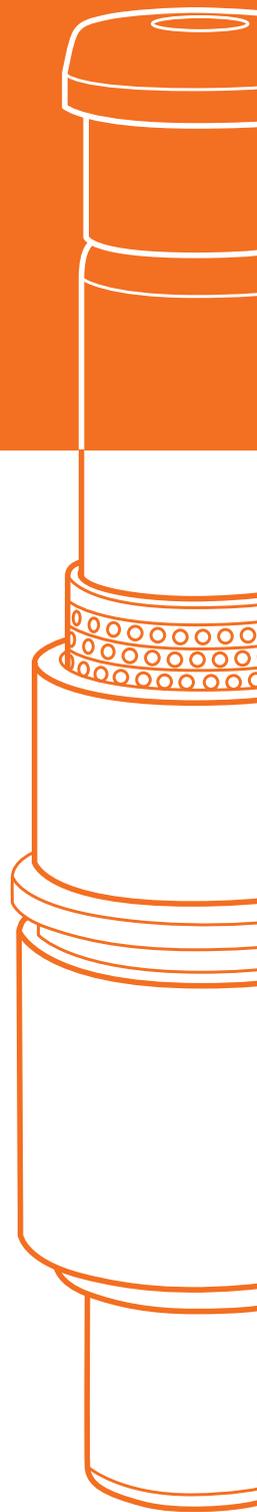
Desde la sencilla guía lisa hasta la guía a agujas de rodamiento de alta precisión: tenemos el producto más adecuado a sus requisitos.

## **ESTÁNDARES DE ALTA CALIDAD Y NUEVOS PRODUCTOS**

Décadas de experiencia son la base para la optimización continuada de productos existentes, así como la incorporación de soluciones innovadoras de las que usted se beneficia.

## **SOLUCIONES PERSONALIZADAS**

En función de las necesidades, podemos fabricar modelos que difieran de las normas y estándares o guías de precisión especiales, también en otros materiales (p. ej., aceros de baja corrosión). Así, le ofrecemos la solución óptima para su producción.



# LO EXCEPCIONAL DE FIBRO ELEMENTOS NORMALIZADOS

**FIBRO ELEMENTOS NORMALIZADOS NO ES SOLO UNO DE LOS PRINCIPALES PROVEEDORES MUNDIALES CON EL MAYOR NÚMERO DE ELEMENTOS DE GUÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DE ESTAMPACIÓN, SINO TAMBIÉN UN CREADOR DE TENDENCIAS TECNOLÓGICAS.**

## **CLASIFICACIÓN DE EMPAREJAMIENTO PARA GUÍAS LISAS Y GUÍAS A BOLAS**

Nuestra experiencia en fabricación hace posible volver a fabricar las ya precisas columnas de guía y casquillos de guía en tres clases de tolerancia más precisas. De este modo, es posible conseguir holguras de guía definidas con precisión para guías lisas o precargas para guías a bolas, ¡idóneas para sus aplicaciones!

Tras sustituir los componentes, obtendrá exactamente las mismas especificaciones, sin tener que emparejar de nuevo. Esto ahorra tiempo y dinero a la vez que le ofrece la exactitud máxima y precisión de repetición.

## **MAYOR NÚMERO DE BOLAS EN JAULAS DE BOLAS DEL MUNDO**

Con el proceso de enrollado patentado, pueden integrarse más bolas en una jaula de bolas. Como resultado, ¡aumenta la capacidad de carga dinámica y, por tanto, la vida útil de las guías de bolas!

## **UNIDAD DE GUÍA DE ALTA GAMA MILLION GUIDE**

El que considera que muy bueno no es suficiente, cambia a la unidad de guía de alta gama MILLION GUIDE con jaula de agujas. Alta rigidez, estabilidad y una precisión de guiado muy elevada a las velocidades más altas resultan perfectamente posibles y aumentan así su productividad.



### **PLANTAS DE FABRICACIÓN EN ALEMANIA, ITALIA, INDIA Y CHINA**

Mecanizado previo y/o final flexible según el producto de elementos de guía en nuestras instalaciones. Particularmente en las guías de precisión, el nivel de fabricación más elevado se encuentra en las instalaciones europeas. En ellas se utilizan aceros según las normas europeas.

### **ALTAS EXIGENCIAS A LOS PROVEEDORES**

Nuestros proveedores cumplen con los mismos altos estándares a los que nos hemos comprometido. Así garantizamos la calidad y la sostenibilidad desde el principio.

### **CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD AL MÁS ALTO NIVEL**

La garantía de calidad en la práctica genera confianza. Nuestros clientes valoran la experiencia y la elevada calidad permanente de nuestros productos.

### **CERTIFICACIONES**

DIN EN ISO 9001, ISO 14001, Certificación AEO



### **GUÍAS DE SELECCIÓN EN EL CATÁLOGO**

Con la descripción de los distintos tipos de guía y la guía de selección según los criterios de aplicación habituales, encontrará el tipo de guía adecuado para usted. La matriz de selección le muestra las combinaciones de productos posibles. Esto ahorra tiempo y evita errores.

### **ASESORAMIENTO TÉCNICO**

Estaremos encantados de asesorarle y desarrollar juntos soluciones u optimizaciones para sus requisitos específicos.

WE LOVE TECHNOLOGY



WE LOVE TECHNOLOGY

SITIO WEB  
FIBRO ELEMENTOS  
NORMALIZADOS



CATÁLOGO EN LÍNEA  
FIBRO ELEMENTOS  
NORMALIZADOS



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

05/23 Código 2.5309.00.1022.0000100

MEMBER OF THE LÄPPLE GROUP

