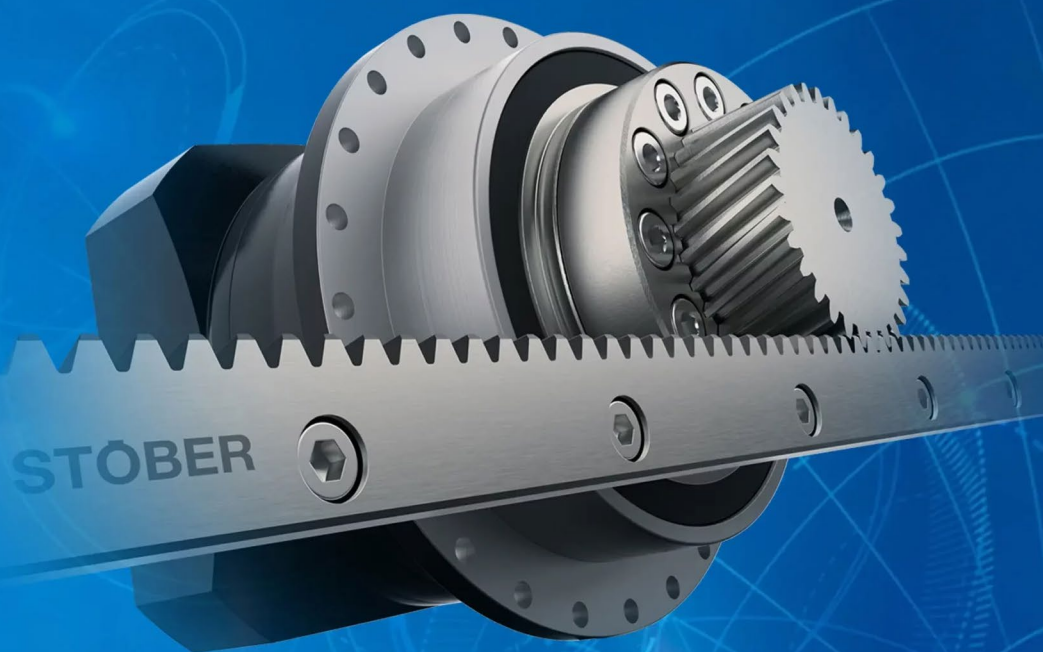




Optimice su elección

Cremalleras de precisión

Para una transmisión óptima de su fuerza de avance: flexibles, seguras, eficaces.

La tradición se une a la alta tecnología.

¿Sabía que las cremalleras se utilizaban originalmente para colocar objetos a diferentes alturas, por ejemplo, para colocar de forma óptima las ollas encima de una chimenea?

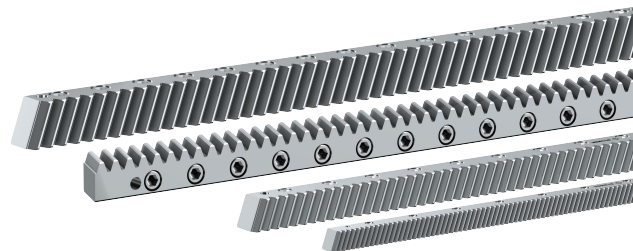
Con la industrialización, la cremallera se convirtió en un elemento central de las máquinas y hoy es parte indispensable de la construcción de maquinaria moderna.

STÖBER ofrece cremalleras de precisión en diferentes longitudes para garantizar que encuentre la solución óptima para cada tarea de diseño, y ahora añade una versión de 2 metros al programa. Esta puede combinarse a la perfección con las versiones de 0,5 y 1 metro, de eficacia probada, para obtener soluciones individuales y personalizadas.

Cifras. Datos. Hechos.

Nuestras cremalleras de precisión están disponibles en varias longitudes y módulos. Para las más altas exigencias de suavidad de funcionamiento y precisión de posición.

- Módulo: 2 – 8 mm
- Fuerza de avance máx.: 1,3 – 124 kN
- Son dentado helicoidal, endurecido y pulido
- Calidad del dentado 6 según DIN 3962-1
- Longitud: 0,5 m, 1 m, 2 m



STÖBER amplía su gama de cremalleras con cremalleras de 2 metros.

La elección correcta para su aplicación:

- 0,5 metros y 1 metro con el doble de orificios

El doble de orificios con separaciones de solo 62,5 milímetros garantiza una mayor fuerza de apriete y, en general, elimina la necesidad de introducir pasadores. Esta opción sigue disponible en caso necesario. Si se utiliza uno de cada dos orificios, las cremalleras son totalmente compatibles con los sistemas estándar del mercado.

- 2 metros: para grandes longitudes

Perfecta cuando se trata de eficacia y precisión en tramos largos: menos puntos de montaje, juntas minimizadas y desviaciones de paso reducidas. Como de costumbre, se fijan de forma fiable mediante tornillos, aunque también se pueden fijar con pasadores.

Pensamiento sistemático.

Accionamientos de cremallera con servomotores síncronos:

De High Flexibility a High Force: nuestro innovador concepto de reductor con piñón y cremallera, en combinación con Sistemas planetarios o Reductores cónicos y servomotores síncronos de montaje directo, ofrece un sistema con componentes perfectamente coordinados que se adapta de manera flexible a los más diversos requisitos de carga y precisión. Y es ideal para aplicaciones en máquinas-herramienta o soluciones de automatización y robótica.



«Con las variantes de longitud de 0,5, 1 y 2 metros, ofrecemos una cartera que brinda a nuestros clientes aún más libertad para diseñar sus accionamientos con eficacia y precisión».

– Matthias Eberle, Director de Desarrollo Comercial para Asia-Pacífico de STÖBER

Ventajas de un vistazo.

- Transmisión de potencia óptima para cada aplicación
- Elección flexible entre versión compacta (0,5 m / 1 m) y larga (2 m)
- Fijación opcional con pasadores para mayor seguridad
- Reducción del esfuerzo de instalación y máxima precisión de ajuste
- Todas las variantes pueden combinarse libremente entre sí

