

REDUCTORES EJES PARALELOS, CONICOS HELICOIDALES



- Reductor estándar utilizable en posición de montaje horizontal o vertical
- Rango de par nominal de TKN = de 3100 Nm a 1 400 000 Nm en 28 tamaños
- Rango de reducciones nominales: $i =$ de 1,25 a 450

Más de un millón de variantes, un original

Los reductores de ejes coaxiales y reductores cónicos helicoidales FLENDER® constituyen, con diferencia, el programa de reductores industriales más amplio del mundo. El programa abarca desde una gama de reductores universales polivalentes hasta soluciones personalizadas, pasando por reductores específicos para aplicaciones.

Precio, rendimiento y fiabilidad: la solución de reductor universal

Hoy en día, nuestros reductores industriales gozan de gran aceptación entre nuestros clientes debido a su alta disponibilidad, su calidad y su atractiva relación precio-rendimiento. Las diferentes formas constructivas de nuestros reductores universales se completan a la perfección con numerosas opciones estandarizadas, como linternas de motor, antirretrocesos y sistemas de obturación muy diversos. Con ellas, nuestro surtido le ofrece variantes de ejecución de una diversidad prácticamente ilimitada. Los reductores se caracterizan por una construcción extremadamente compacta. Su instalación se define por dos posiciones de montaje principales. El montaje puede realizarse con patas, como variante pendular o como variante atornillable a la pared. Los componentes adicionales dotan a la instalación de una flexibilidad máxima.

Diversidad de variantes y flexibilidad: las soluciones de aplicación

Hoy en día, la gama de reductores de ejes coaxiales de Flender es la que ofrece más soluciones específicas de aplicación, con lo que cubre prácticamente todas las necesidades de accionamientos de numerosas aplicaciones, tanto en el ámbito industrial como en la extracción de materias primas.

Las ventajas para usted

- Máxima fiabilidad y seguridad contra fallos
- Completo sistema modular para realizar la solución de reductor óptima
- Alto rendimiento
- Disponibilidad rápida en todo el mundo y breves plazos de entrega
- Amplia gama de accesorios
- Cinco variantes de eje de salida para una conexión sencilla a la máquina accionada
- Disponible como reductor individual o como cadena cinemática integrada

Establecido como estándar industrial, operativo en todo el mundo

- Minería y cemento: Cintas transportadoras, elevadores de cangilones, trituradoras
- Grúas: Mecanismos de elevación y de traslación, en particular grúas para contenedores
- Producción de energía: Turbinas hidráulicas, torres de refrigeración, tornillos de Arquímedes
- Caucho y plástico: Extrusora de un husillo
- Celulosa y papel: Máquinas de papel
- Agua y aguas residuales: Aireador
- Industria alimentaria y de bebidas: Agitadores, aireadores

¿Sabía que...?

Nuestros reductores de ejes coaxiales FLENDER, ya operativos en más de 400 000 tareas de accionamiento en todo el mundo, aportan diariamente un rendimiento extraordinario, resisten cargas de manera fiable y garantizan una alta disponibilidad de la instalación

Quedamos a su disposición para cualquier consulta o información adicional