Reductores Planetarios

Reductores Planetarios: Serie Industrial



Esta es una gama completa de reductores planetarios de diseño modular que combina alto rendimiento con bajo costo y tamaño compacto. Los años de éxito comercial de nuestros reductores planetarios dan fe de su excelente calidad y fiabilidad, su sencilla instalación y su mínimo mantenimiento.
Nuestros reductores planetarios industriales están disponibles en una variedad de tamaños para garantizar una vida útil óptima y un funcionamiento silencioso en todo tipo de aplicaciones.

Características:

- **Par máximo:** de 1 hasta 35 kNm
- **Ratios:** de 3.50 hasta 3000 y superior
- **Versiones:** En línea y 90°
- Opciones de montaje con Brida, eje y base
- Eje de salida cilíndrico con chaveta: macho y hembra para montaje con brida, hembra para montaje en eje y macho para montaje con base.
- Eje de salida estriado, macho y hembra para montaje con brida
- Eje de salida hembra cilíndrico con disco de contracción para el montaje del eje.
- Composición modular de 1 a 6 etapas de reducción (2-6 con engranajes cónicos).
- Amplia gama de adaptadores para motores hidráulicos y eléctricos.
- Eje de entrada sólido
- Frenos hidráulicos de liberación por resorte (SAHR)
- Accesorios para ejes de salida macho estriados
- Juntas de Viton para entornos de alta temperatura.
- Ciclos de pintura especiales según la norma EN ISO 12944.

Reductores Planetarios: Serie S

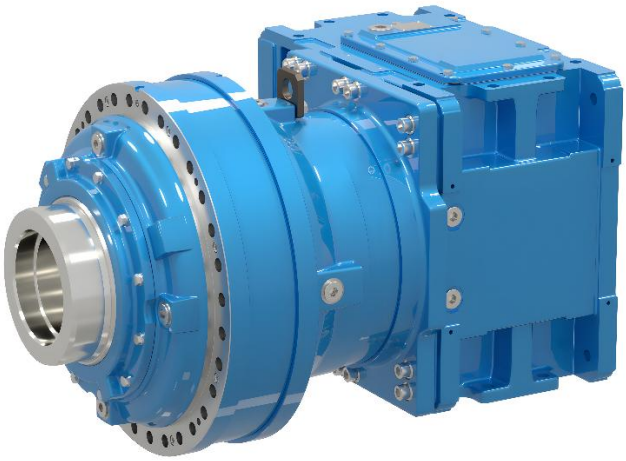


Las unidades de engranajes planetarios “S Series” son la propuesta innovadora que ofrecemos al mercado, mejorando el rendimiento y las características de aplicación que determinaron el gran éxito de la anterior “PDL Series”, en producción durante aproximadamente 30 años hasta 2005.
La “S Series” es la propuesta óptima para todas las aplicaciones que requieren un alto par con dimensiones mínimas, en equipos industriales fijos y también en máquinas autopropulsadas.
Esta solución de tecnología planetaria es preferible a las soluciones con unidades de engranajes tradicionales, ya que ofrece una mejora del 40-60% en términos de espacio y peso.
El rendimiento de las unidades de engranajes “S Series”, desarrolladas armónicamente en 13 tamaños, está optimizado en términos de vida útil y silencio. Con sus muchas versiones de salida, numerosas posibilidades de entrada.

Características:

- **Par nominal:** de 54 hasta 5400 kNm
- **Ratios:** de 4 hasta 3000 y superior
- **Versiones:** En Línea y Angulo derecho
- Opciones de montaje de brida y eje
- Eje de salida cilíndrico macho con chaveta para montaje con brida
- Eje estriado, macho y hembra para montaje con brida
- Eje de salida hembra cilíndrico con disco de contracción para el montaje del eje.
- Composición modular de 1 a 6 etapas de reducción (2-6 con engranajes cónicos).
- Amplia gama de adaptadores para motores hidráulicos y eléctricos.
- Eje de entrada sólido
- Frenos hidráulicos de liberación por resorte (SAHR)
- Accesorios para ejes de salida macho estriados
- Juntas de Viton para entornos de alta temperatura.
- Ciclos de pintura especiales según la norma EN ISO 12944.

Reductores Planetarios: Serie de alta potencia



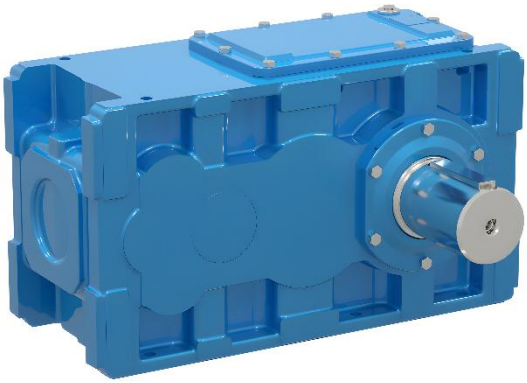
Esta potente combinación de reductores planetarios y engranajes helicoidales cónicos es la nueva solución que ofrecemos para aplicaciones industriales de alta potencia, como manipulación de materiales, minería, equipos marinos, procesamiento de metales, industria papelera y reciclaje. Una amplia gama de accesorios disponibles complementa el producto.

Características:

- **Par máximo:** de 54 hasta 5400 kNm
- **Ratios:** de 4 hasta 3000 y superior
- **Versiones:** En Línea – Angulo derecho
- Eje macizo y hueco con chaveta o disco de apriete
- Salpicaduras o lubricación a presión
- Refrigeración por ventilador o por agua
- Carcasa del motor con acoplamiento
- Backstop
- Sistemas de brazos de torsión
- Otros accesorios

Reductores Cónicos

Reductores Cónicos: Serie EVOMAX™



La serie de reductores Brevini EvoMax™ representa una evolución de la serie POSIRED 2 de Dana Motion Systems alemania. Su desarrollo incorpora más de 90 años de experiencia en aplicaciones y comentarios de clientes, dando como resultado una serie de productos altamente fiables, eficientes y económicos.

Características:

- **Par nominal:** De 10 – 310 kNm
- **Ratios:** de 4 hasta 710
- **Potencia nominal:** 3 hasta 7735 kW
- Eje macizo y hueco con chaveta, estrías o disco de contracción
- Eje macizo de doble extensión
- Eje de brida
- Salpicaduras o lubricación a presión
- Refrigeración por ventilador o por agua
- Carcasa del motor con acoplamiento
- Backstop