



Sumitomo
Drive Technologies

Van Gorp®
Engineered Conveyor Components



TAS
SCHÄFER



Productos
especializados en

TRANSMISIÓN
DE POTENCIA MECÁNICA

CONOCE A

GRUPO SHANOC

Grupo Shanoc es una empresa peruana dedicada a la comercialización, asesoría técnica y mantenimiento de equipos de transmisión de potencia mecánica dirigidos a satisfacer las necesidades de las diferentes industrias, brindando soluciones integrales y oportunas a nuestros clientes, que garanticen la continuidad de las operaciones de forma eficaz y eficiente, con respaldo técnico permanente y personal altamente calificado.

+30
AÑOS DE
EXPERIENCIA

en el mercado peruano, colombiano y venezolano, brindando servicios de venta nacional e internacional de productos de alta calidad e innovación.

Optimizamos el trabajo en planta con productos de alta calidad, que proporcionan alto rendimiento y garantía en todos los procesos industriales de nuestros clientes.

Es así que trabajamos de forma constante para ofrecer Garantía y Eficiencia, brindando un servicio personalizado e integral antes, durante y después de la compra.

Llevamos innovación y productividad. Comprometidos siempre con las industrias de nuestros clientes y el buen desarrollo de las mismas en nuestro país.



PRODUCTOS

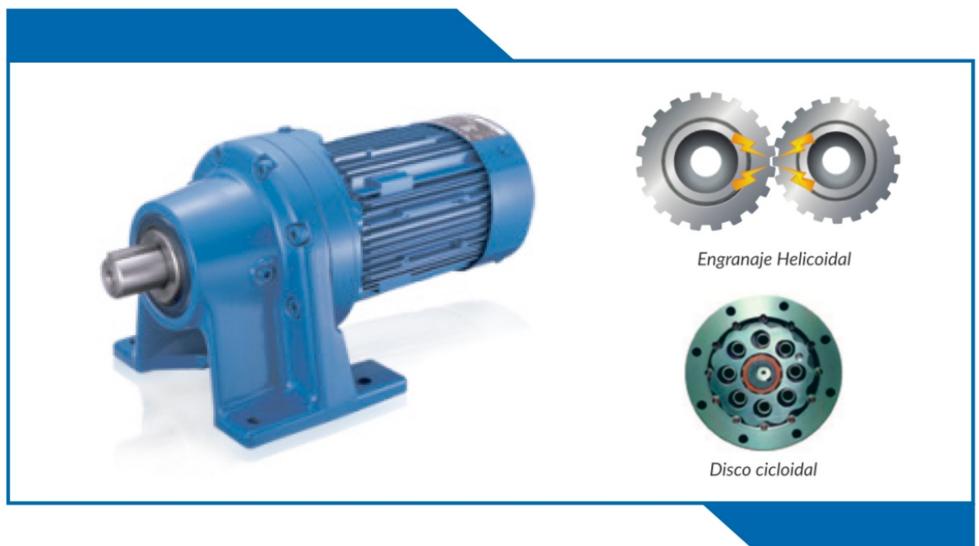
Nuestro principal compromiso es brindar satisfacción a nuestros clientes con productos confiables de acuerdo a sus necesidades.

REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES DE VELOCIDAD

Los reductores y motoredutores de velocidad Sumitomo ofrecen óptimas soluciones en Transmisión de Potencia. Esto los dota de alta confiabilidad y excepcional desempeño en los procesos Industriales.

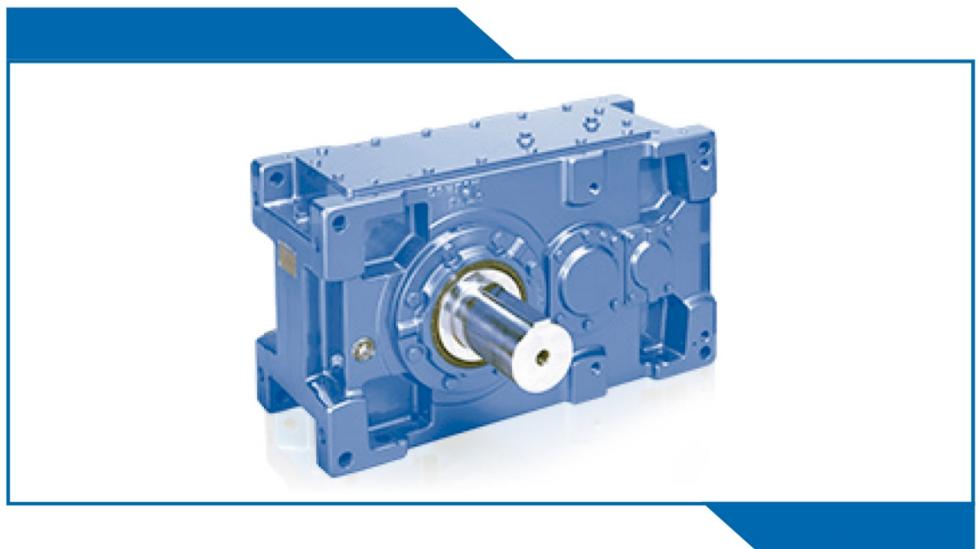
Cyclo 6000

El singular diseño del Cyclo 6000, deriva en el alto rendimiento, funcionamiento eficiente y capacidad de sobrecarga de hasta 500%. Cuenta con 21 tamaños estándar.



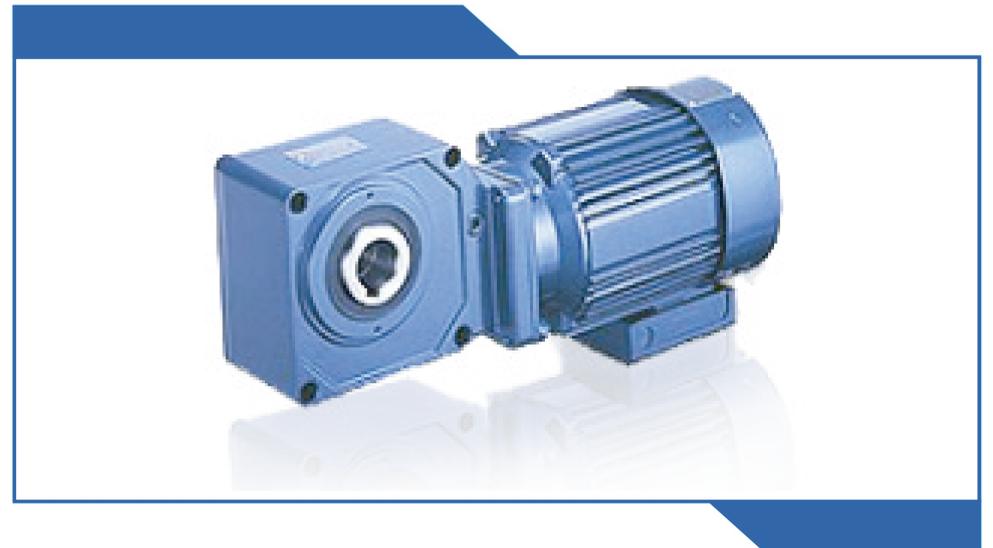
Paramax

La línea Paramax 9000 ofrece reducciones dobles, triples y cuádruples, estandarización global y 26 tamaños de cajas. Eficiencia Premier en una potente y robusta carcasa universal.



Hyponic

Hyponic presenta una carcasa modular compacta, tecnología de engranajes Hyponic patentada, lubricación por grasa sin mantenimiento, operación altamente eficiente y montaje universal.



Helical Shaft Mount

Los engranajes helicoidales del HSM tienen dientes cementados en un ángulo de presión de 25°, lo que permite potencias máximas para las configuraciones montadas en el eje.



Paramax para la industria palmera

La industria de aceite de palma, impone grandes demandas a los accionamientos de transmisión de potencia, por eso nuestra línea PARAMAX YHD es adecuada para todas las aplicaciones del proceso de la industria.



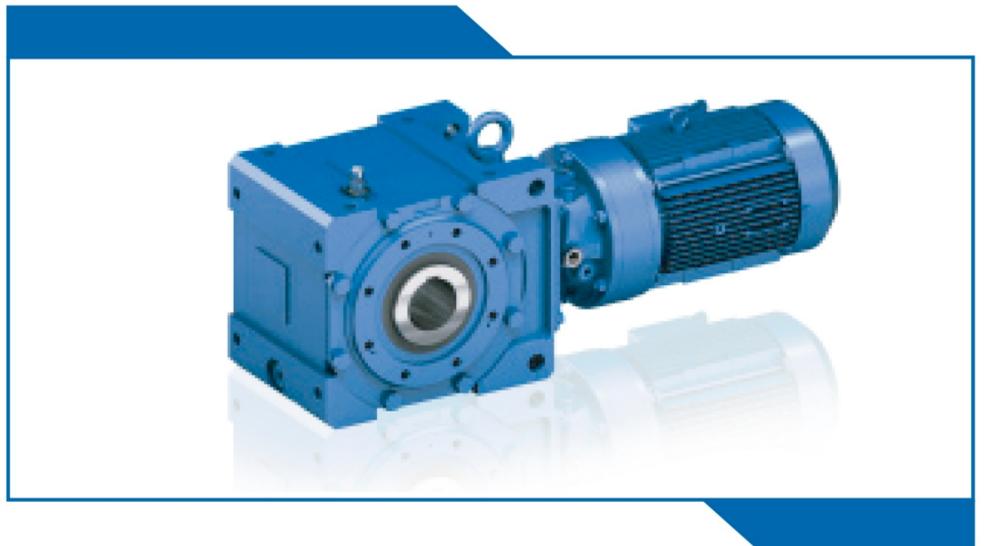
Cyclo HBB

El HBB combina ventajas del Cyclo con engranajes helicoidales para producir una gama de alto par en una configuración de desplazamiento paralelo.



Cyclo BB4

El BB4 combina las ventajas del Cyclo con reductores de engranajes helicoidales para aplicaciones demandantes. Esto genera un diseño extremadamente robusto para sobrecarga



Cyclo BB5

El BB5 es de ejes en ángulo recto, de acero endurecido, reductores de engranajes helicoidales con Cyclo integrado o bridas para reductor planetario. Optimizado para aplicaciones montadas en el eje.



APLICACIONES



POLEAS Y POLINES

Las poleas Van Gorp ofrecen oportunidades de incrementar el rendimiento del transportador y reducir costos, ya que utilizan cubos y bujes diseñados computarizadamente. Los polines, por su parte, son diseñados de forma eficiente con la finalidad de realizar transporte de materiales de manera exitosa.

Poleas

De tambor, con revestimiento y de cola autolimpiante.

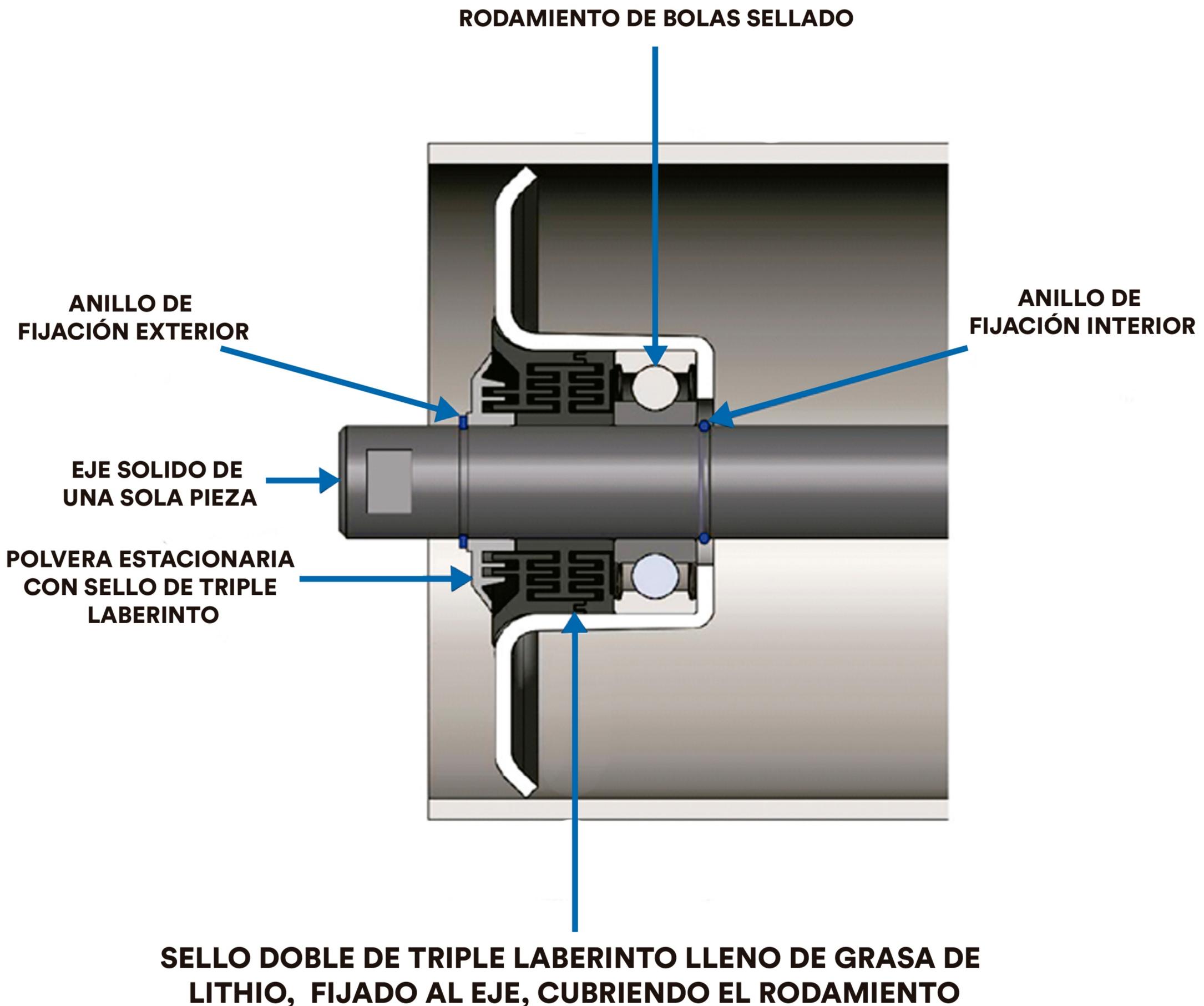


Polines

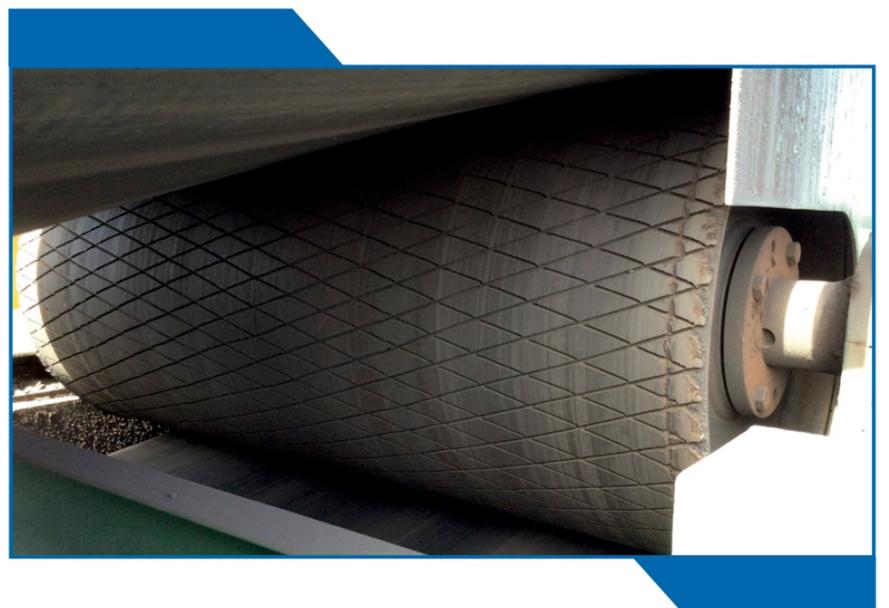
De Impacto, de retorno y de carga.



Sello De Los Rodillos Van Gorp



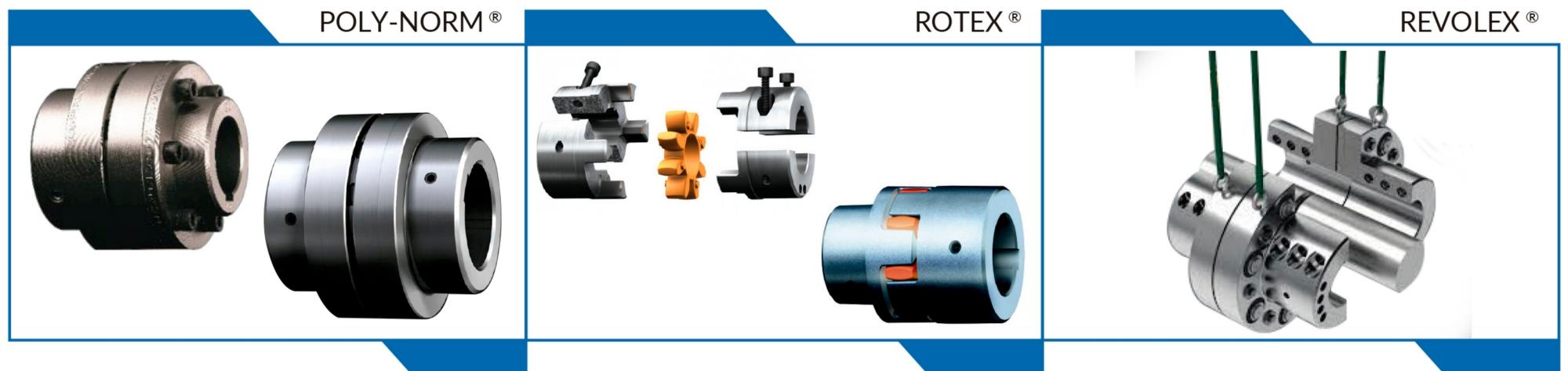
APLICACIONES



ACOPLAMIENTOS

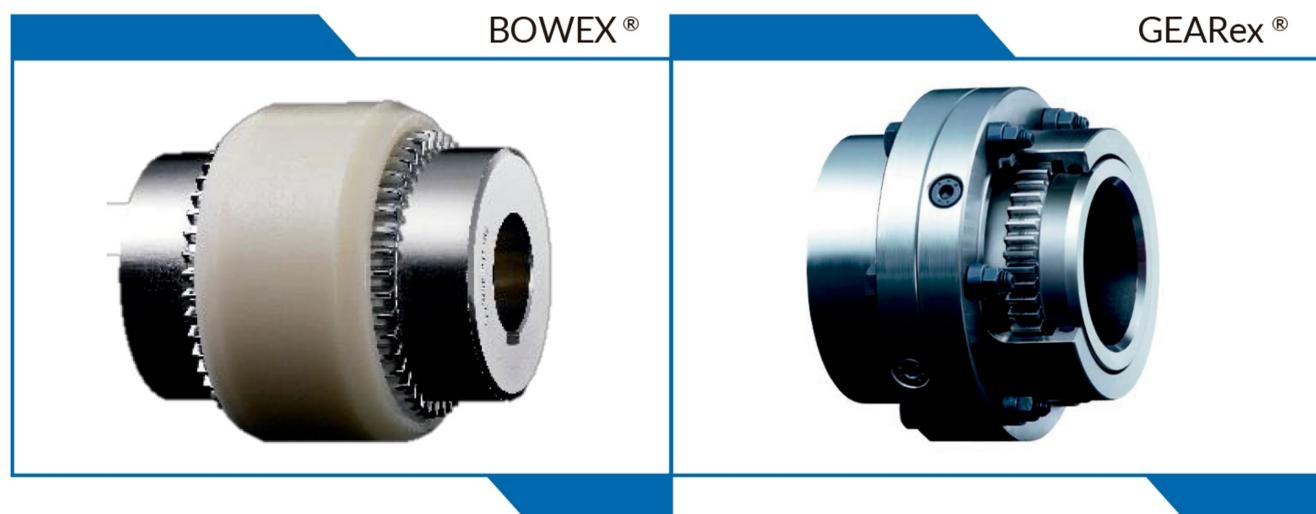
Acoplamiento Flexible

Los acoplamientos flexibles permiten un montaje axial y sencillo, se encuentran a prueba de fallas, son libre de mantenimiento y una inspección visual sencilla; además cuentan con un diseño compacto.



Acoplamiento de Engranaje

Los acoplamientos de engranaje son conexiones de ejes flexibles para transmisión de par positiva y específicamente para compensar desalineación axial, radial y angular del eje.



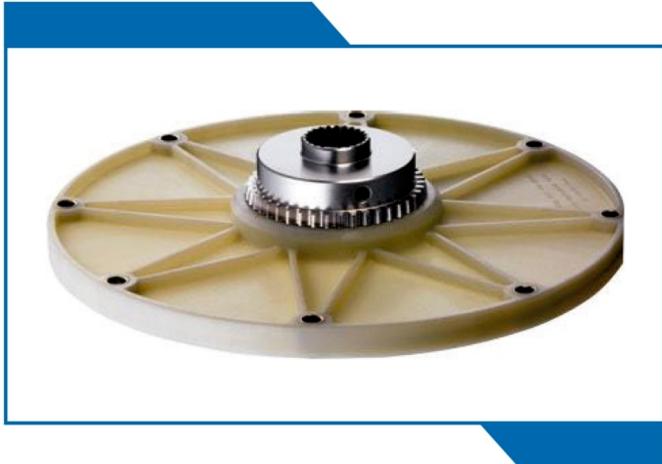
Back slash-Free



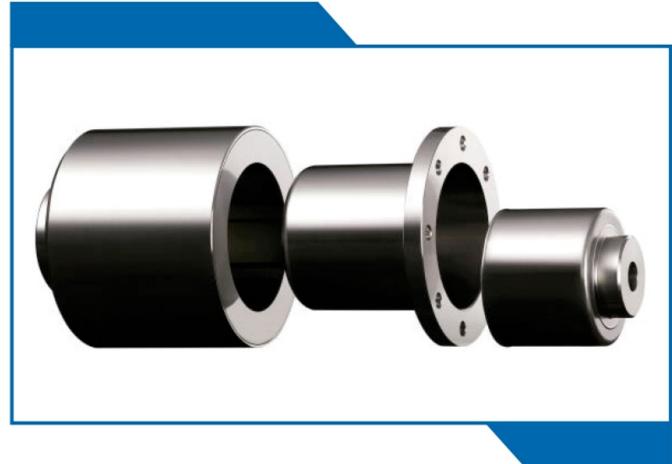
Steel Lamina



Flange coupling



Magnetic couplings



COMPONENTES HIDRÁULICOS



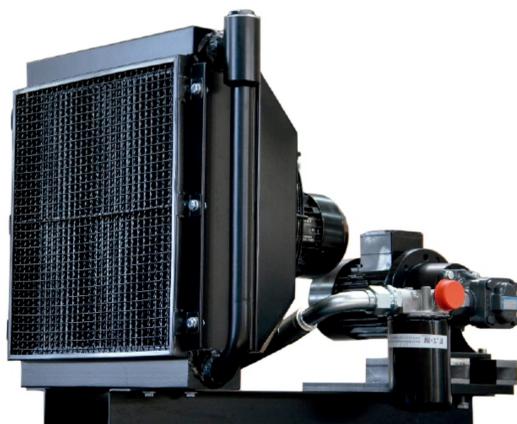
Tanques y Accesorios

Sistema de Enfriamiento

Los sistemas de refrigeración KTR han sido desarrollados para equipos hidráulicos estáticos y para maquinaria móvil. El área de aplicación de los refrigeradores de altas prestaciones engloba desde la refrigeración de aceite hidráulico y lubricante así como también la refrigeración de refrigerante, aire de sobrealimentación o combustible.



Enfriamiento de aceite / Aire



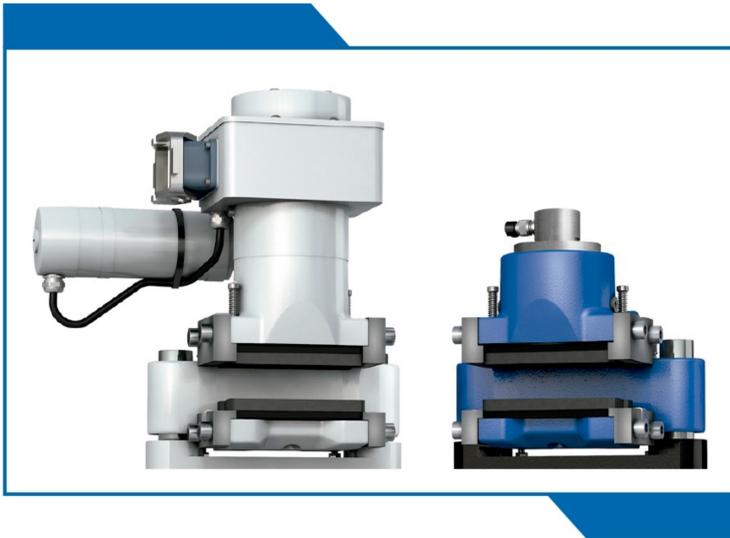
Enfriamiento combinado



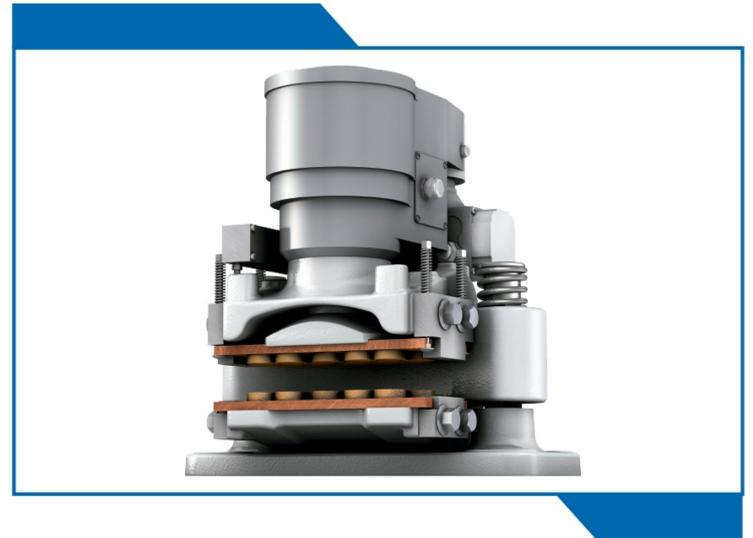
Enfriador de aceite / Agua

Sistema de Frenado

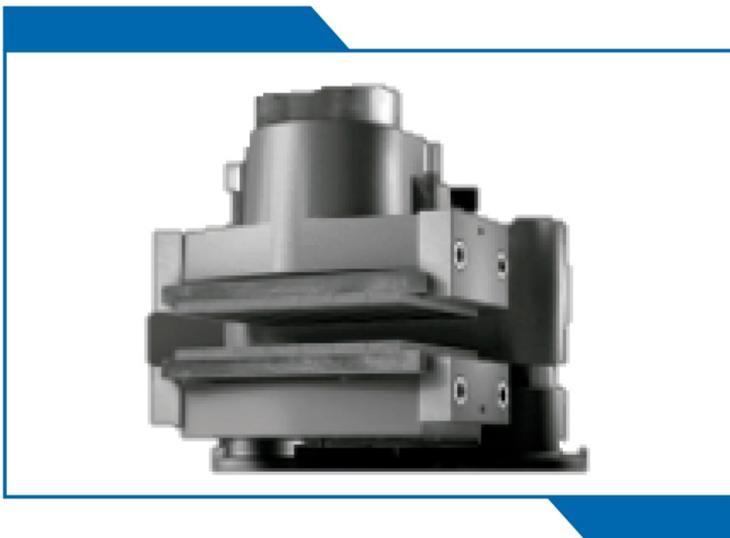
Freno de Zapata Activo



Frenos Flotantes Activos



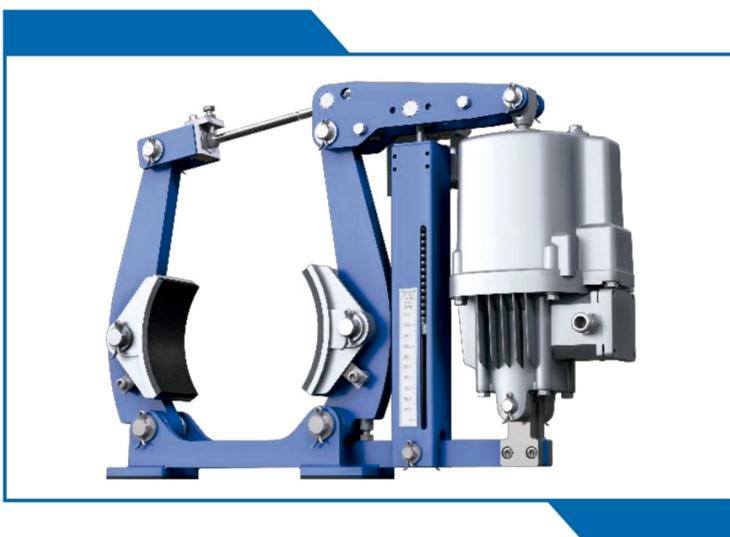
Frenos Flotantes Pasivos



Freno de Garras

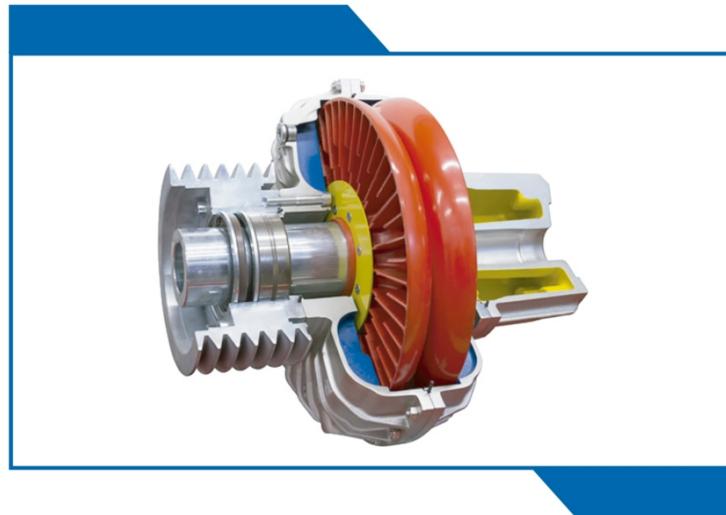


Freno de Tambor



ACOPLAMIENTOS HIDRÁULICOS

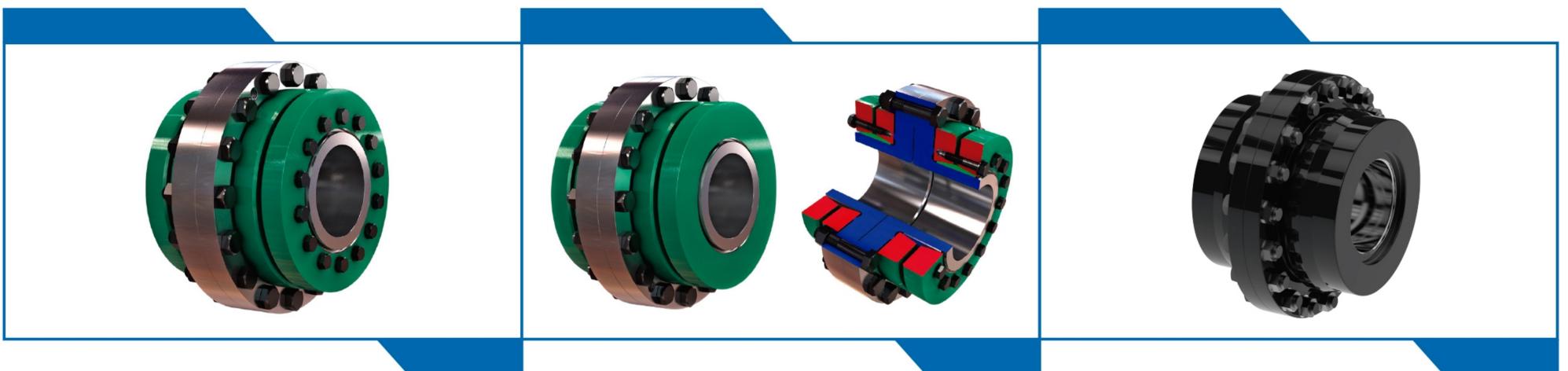
Los acoples Hidráulicos (FLUID DRIVE) Westcar son usados principalmente para tener arranques suaves en fajas transportadoras, molinos, agitadores, secadores, elevadores de rueda de álabes, apiladores, dispositivos de cargas para puertos, perforadores de túneles, bombas, chancadores, ventiladores, mezcladores, entre otros.



ACOPLAMIENTOS RÍGIDOS Y ANILLOS DE FIJACIÓN

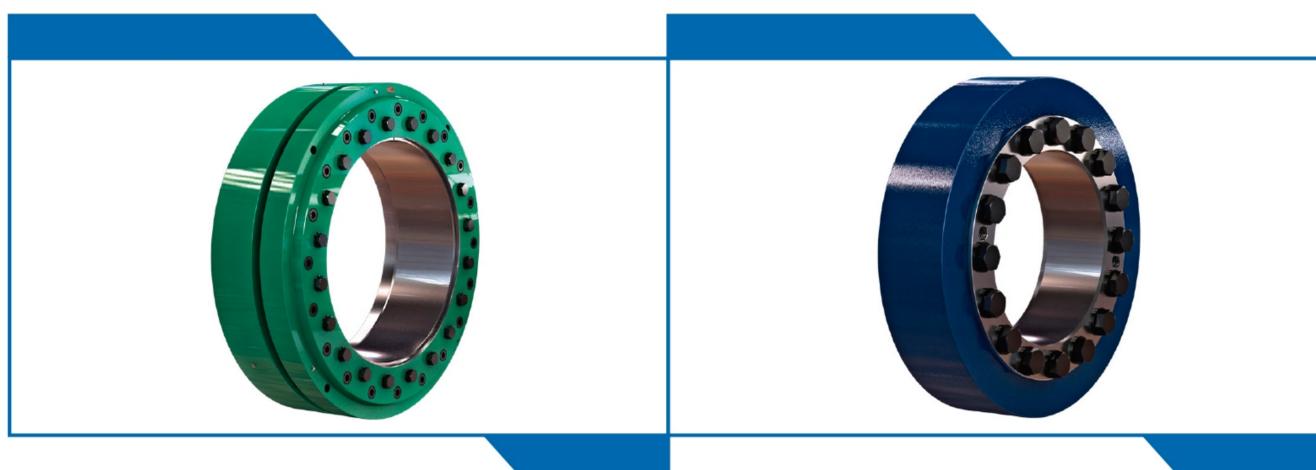
Acoplamiento rígido

La función principal del acoplamiento de brida rígida es la conexión segura y sin juego de dos ejes mediante fricción. Por ejemplo, entre un eje impulsor y un eje agitador. Los acoplamientos de brida son directamente separables en las lanzas. Los discos retráctiles usados generan una conexión libre de holguras presionando los centros de brida en los ejes. Esta conexión se utiliza principalmente para transmitir par.



Discos retráctiles

Desarrollamos productos innovadores para la tecnología de accionamiento. Una instalación de producción interna muy moderna con tecnología CNC moderna garantiza productos de alta calidad. Producimos exclusivamente en Alemania y garantizamos la calidad mundialmente reconocida. La función principal de un disco retráctil es la conexión segura de un eje con un cubo mediante fricción. Por ejemplo, entre un eje impulsor y un eje hueco de transmisión. El disco retráctil genera una conexión sin juego presionando el cubo sobre el eje. Esta conexión se utiliza principalmente para transmitir par.



LIMPIADORES Y CAMAS DE IMPACTO

Fabricante de componentes para fajas transportadoras, sistemas primarios y secundarios, camas de impacto, revestimiento, entre otros. Sus limpiadores están diseñados, para ofrecer una alta resistencia al desgaste, teniendo larga durabilidad en la mayoría de sistemas. Las camas de impacto, absorben la fuerza del material que cae sobre la misma; evitando daños a la banda y a la estructura. La nueva cama para doble impacto extremo ayuda a la banda de arrastre, para evitar desgaste al motor. Ambos son fáciles de instalar y poseen pintura electrostática y estructura de acero.

Limpiador Primario



Limpiador Secundario



Raspador en V



Cama de Impacto



SERVICIO EXCLUSIVO DE POSTVENTA

Medición

Realizamos ensayos no destructivos en los trenes de engranajes, calibraciones de los juegos axiales, verificación del backlash, metrología en los alojamientos de rodamientos.



Mantenimiento Predictivo

Ofrecemos servicio de predicción con la finalidad de optimizar la producción a través de la detección oportuna de anomalías o fallas.



Mantenimiento Correctivo

Facilitamos el desensamble, limpieza general, informe de diagnóstico, cambio de repuestos (según informe técnico), ensamble, pintura y emisión de protocolo de pruebas.



PRINCIPALES CLIENTES INDUSTRIA MINERA



INDUSTRIA PESQUERA



OTRAS INDUSTRIAS





Calle René Descartes 349.Ate - Lima,Perú

Ventas

Atencionalcliente@gruposhanoc.com

callcenter4@gruposhanoc.com

+51 995 127 637

+51 937 411 489

Post Venta

Postventa1@gruposhanoc.com

+51 944 692 483

www.gruposhanoc.com

