Suma Sumitomo

en Productividad, Confiabilidad, Ahorro, Seguridad y Responsabilidad Social

Productos y Servicios para La Cuenca del Plata

www.sumitomodrive.com/ubicaciones
www.facebook.com/sumitomodrive

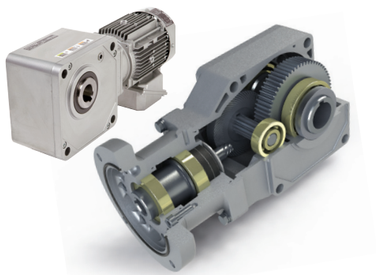
Certificaciones y Membresías aplican para Sumitomo Machinery Corporation of America con oficinas centrales en Chesapeake, Virginia, EE.UU.

Especialistas en Búsqueda de la Eficiencia y de la Confiabilidad

Distinción del Hyponic®

Reductores de ángulo recto con la tecnología patentada de engranes de acero, libre de mantenimiento, lubricado en grasa, tiene alta eficiencia y es de montaje universal.

- **Capacidad de Torque:** 44 a 13,100 lb•pulg *(5 a 1,480 N•m)*
- **Potencia:** 1/8 a 15 HP *(0.09 a 11.1 kW)*
- **Relación:** 5:1 a 1440:1



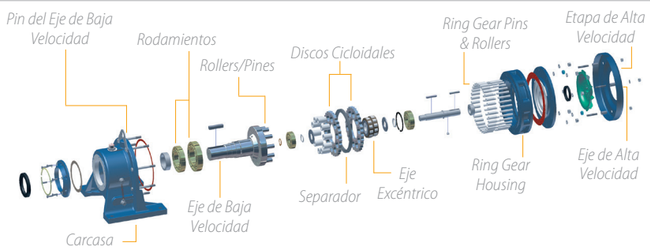
Ventajas Competitivas:

- *Eficiencia de hasta 85% en todas las relaciones.*
- *Recubrimiento antimicrobiano contra bacterias.*
- *Diseño compacto y liviano en aluminio.*
- *Carcasa resistente a la corrosión.*
- *Diversas configuraciones para montaje.*
- *Versatilidad para una rápida instalación.*
- *Operación extremadamente silenciosa.*
- *Lubricación con grasa libre de mantenimiento.*
- *Dos años de garantía.*

Ventajas Competitivas de Hansen

- *Diseño mejorado en engranes y componentes internos para mayor durabilidad*
- *Alta capacidad de carga radial y axial, con una carcasa vertical de hierro dúctil*
- *Diseño robusto que ofrece versatilidad para diferentes posiciones de montaje*
- *Diseño óptimo de sus capacidades mecánicas, térmicas y de rodamientos*
- *Confiabilidad comprobada en las condiciones más severas*
- *Equipos diseñados para amplios rangos de potencia*
- *Mejor diseño en sellado para condiciones extremas*
- *Soporte de Ingeniería para diseños especiales*
- *Selección de rodamientos para una mayor vida útil*

Tecnología Única del Cyclo®



El reductor de velocidad Cyclo® ofrece un 500% de sobrecarga (momentáneamente). Su sistema compacto le permite 1/3 en contacto con la superficie o 2/3 en dos discos, esto en contraste con un sistema de engranes helicoidales que unicamente tiene 2 ó 3 dientes en fricción para absorber todo el impacto de la sobrecarga. Sin duda, esta es una transmisión eficiente libre de mantenimiento y de confiabilidad inigualable.

Sumitomo Machinery Corporation of America
www.sumitomodrive.com
smme.mercadotecnialatam@shi-g.com

Folleto 01.979.51.001SP

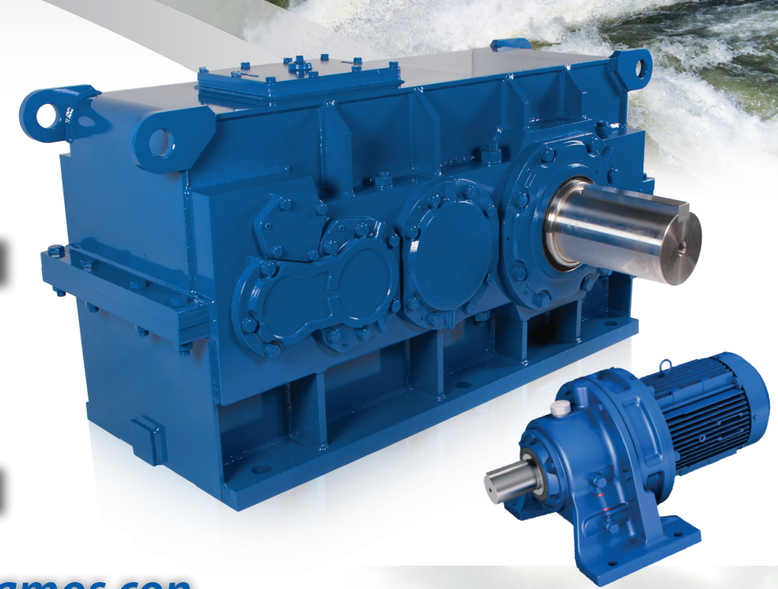
SM Cyclo de Argentina, S.A.
Ing. Delpini 2230, Área de Promoción del Triángulo, Partido Malvinas Argentinas, Grand Bourg
Buenos Aires +54 33 2745 4095

Para conocer nuestra infraestructura mundial: www.sumitomodrive.com/ubicaciones

©2016 Sumitomo Machinery Corporation of America - Impreso en México

Sumitomo Drive Technologies

Reductores, Motorreductores,
Servicios de Reparación y Capacitación en
LA CUENCA DEL PLATA



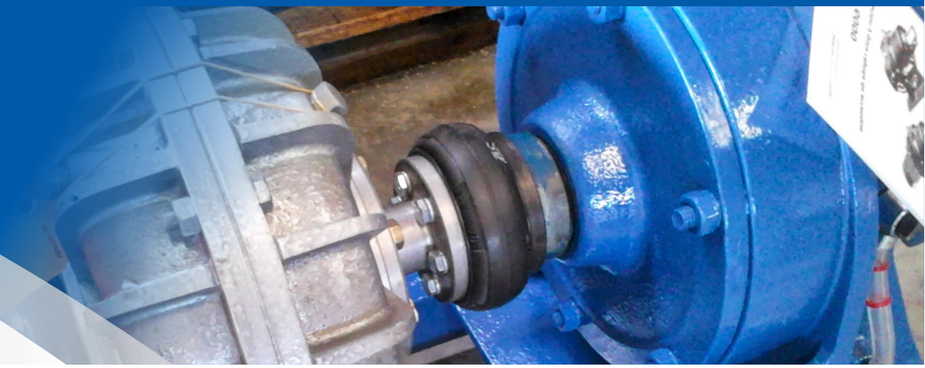
Contamos con la más Confiable Infraestructura en La Cuenca del Plata

Buenos Aires, Argentina

Sumitomo Machinery Corporation of America

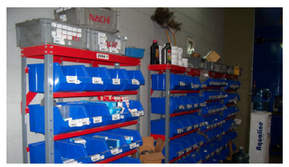
Infraestructura Confiable

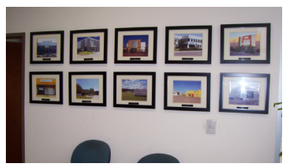
Nuestra planta en Buenos Aires ofrece las soluciones óptimas a la industria en Argentina, Paraguay y Uruguay.



Presencia en La Cuenca del Plata

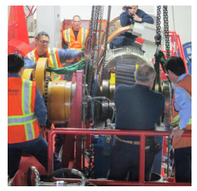
Planta Buenos Aires





Área Total: 1,300 m^2
Inicio de Operaciones: 2012
Ubicación Actual:
Partido Malvinas Argentinas, Buenos Aires

Reparaciones (Aftermarket)



Brindamos servicios de montaje, puesta en marcha, alineaciones, monitoreo de vibraciones y garantías. Vuestro personal está a la orden para cualquier necesidad en Transmisión de Potencia.

Cobertura Global

Soporte y Servicio Mundial para Argentina, Paraguay y Uruguay

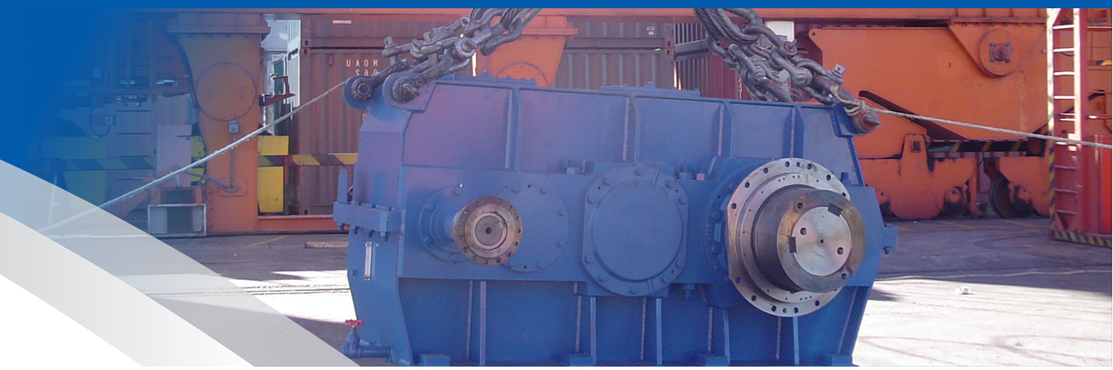
SM Cyclo de Argentina, S.A. es una empresa que ha apostado en Argentina, ha estado brindando soluciones confiables a pesar de los retos y el entorno y seguiremos así por nuestros clientes.

Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda.

Contamos con el soporte de una fábrica de piezas para reductores Hansen y Paramax, con un área de 20,000 m^2, ubicada en Itu, São Paulo en Brasil.

Sumitomo Drive Technologies

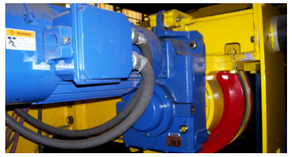
La Solución Confiable en La Cuenca del Plata

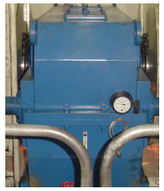


Aplicaciones Customizadas

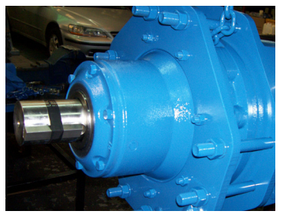
La Cuenca del Plata se destaca en industrias como:
Portuaria, Siderúrgica, Agrícola y Alimenticia.

Industria Portuaria



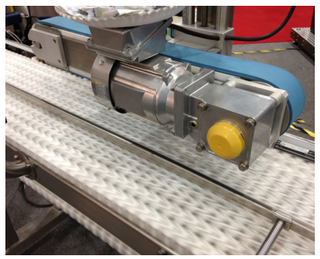
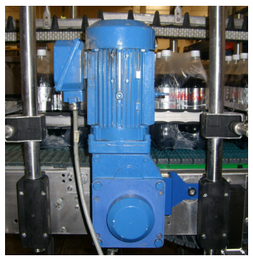
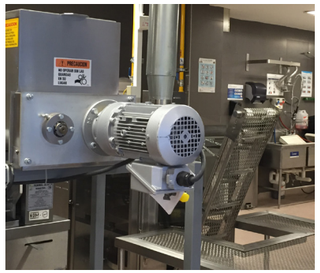


Industria Siderúrgica



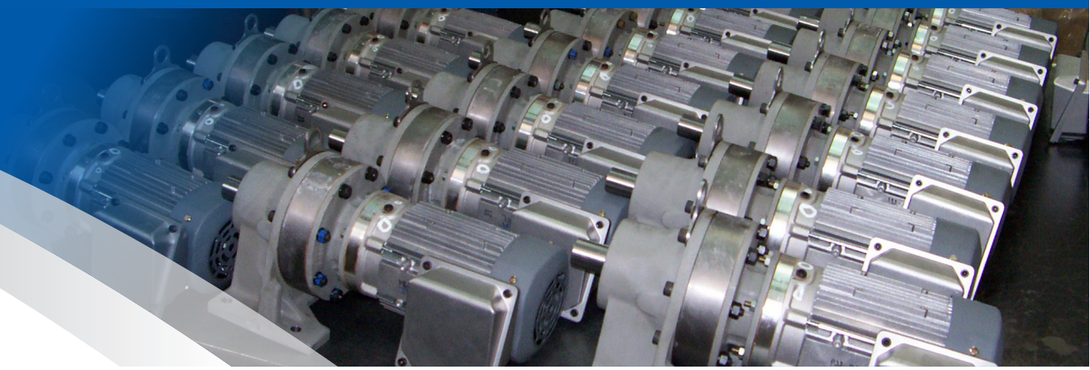
Industria Agrícola

Industria Alimenticia

Sumitomo Drive Technologies

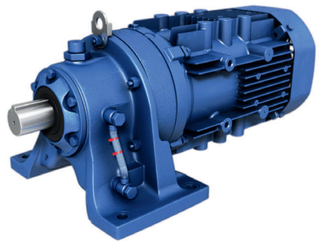
La Solución Confiable en La Cuenca del Plata



Variedad de Productos y Servicios

En La Cuenca del Plata Sumitomo Drive Technologies ofrece óptimas soluciones en Transmisión de Potencia.

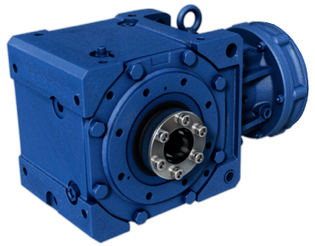
Cyclo® 6000



El singular diseño del Cyclo® 6000 deriva en alto rendimiento, funcionamiento eficiente y capacidades de soportar cargas de choque de hasta 500%, cuenta con 23 tamaños estándar.

Tamaños:	23 tamaños estándar
Capacidad de Torque:	55 a 603,000 lb•pulg *(6.2 - 68,130 N•m)*
Potencia:	1/8 a 235 HP *(.075 kW - 175 kW)*
Relación:	3:1 a 119:1 (simple) 104:1 a 7,569:1 (doble) 8,041:1 a 658,503:1 (triple)
Carcasa:	Hierro fundido

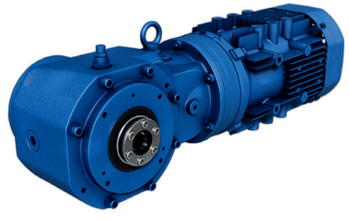
Cyclo® BBB4



BBB4 combina las ventajas del Cyclo® con reductores de espirales cónicos para aplicaciones demandantes. Esto genera un diseño extremadamente robusto para sobrecarga.

Tamaños:	6 tamaños (A-F)
Capacidad de Torque:	1,088 a 159,983 lb•pulg *(123 - 17,400 N•m)*
Potencia:	1/8 a 100 HP *(.10 kW - 60 kW)*
Relación:	11:1 a 26,492:1 y mayores
Carcasa:	Hierro dúctil

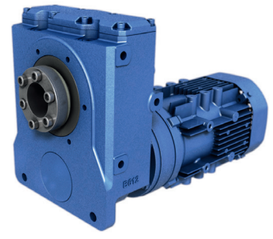
Cyclo® BBB5



El BBB5 es de ángulo recto, de acero endurecido, reductores de espirales cónicos con Cyclo® integrado o bridas para reductor planetario. Optimizado para aplicaciones montadas en el eje.

Tamaños:	4 tamaños
Capacidad de Torque:	1,088 a 45,450 lb•pulg *(123 - 5,140 N•m)*
Potencia:	1/8 HP a 60 HP *(.10 kW - 45 kW)*
Relación:	11:1 a 26,492:1 y mayores
Carcasa:	Hierro fundido Aluminio (tamaño 5Z)

Cyclo® HBB



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

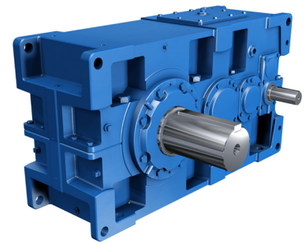
Tamaños:	6 tamaños
Capacidad de Torque:	1,080 a 75,800 lb•pulg *(122 - 8,564 N•m)*
Potencia:	1/8 a 40 HP *(.09 kW - 30 kW)*
Relación:	11:1 a 26,492:1 y mayores
Carcasa:	Hierro fundido

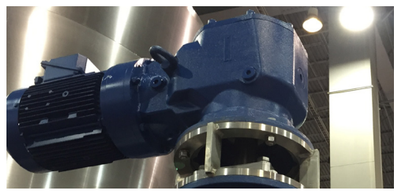
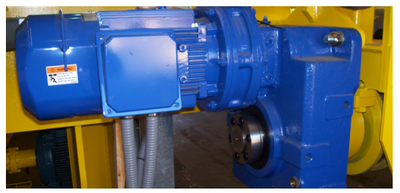
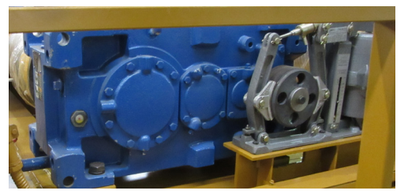
Helical Shaft Mount

Los engranes 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.

Tamaños:	107 a 608
Capacidad de Torque:	3,900 a 388,884 lb•pulg *(440 - 43,938 N•m)*
Potencia:	1/4 a 300 HP *(.19 kW - 224 kW)*
Relación:	5:1, 14:1, 25:1
Carcasa:	Hierro fundido

Paramax® 9000



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.

Tamaños:	26 tamaños
Capacidad de Torque:	23,012 a 4,885,614 lb•pulg *(2,600 - 552,000 N•m)*
Potencia:	5 HP a 5,000 HP *(3.7 kW - 3,729 kW)*
Relación:	6.3:1 a 500:1
Carcasa:	Hierro gris *(Estándar)* Hierro dúctil & acero *(Opcional)* Monoblock o Bipartida