

SOLUCIONES INTEGRALES

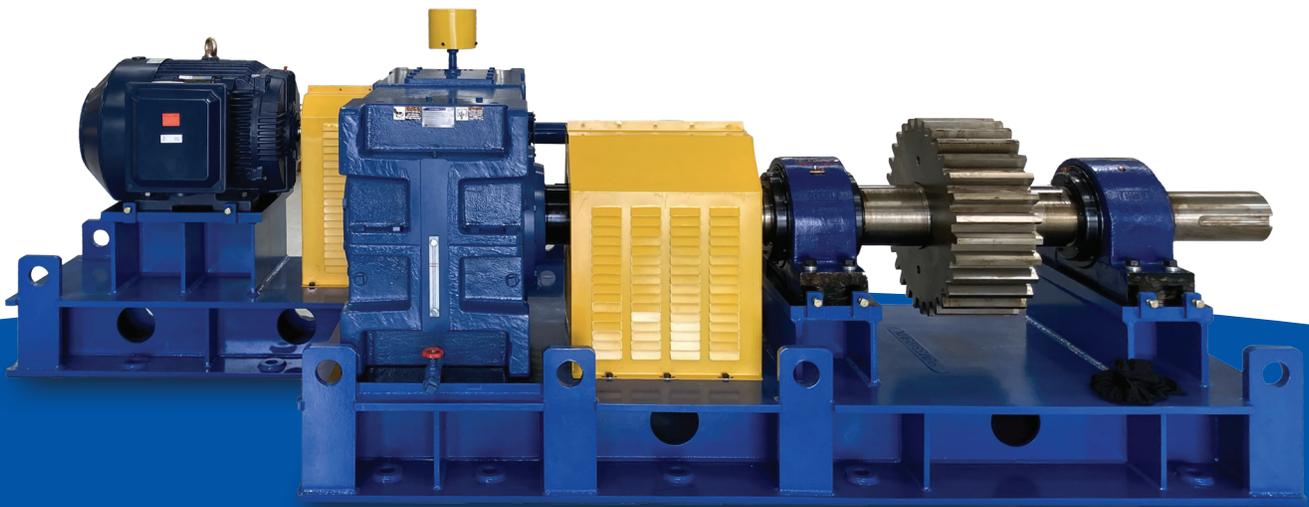
Reductores, motores, variadores
y control en un mismo lugar.



SOLUCIONES INTEGRALES

Sumitomo brinda soluciones integrales: Reductores, motores, variadores y control, todo en un mismo lugar.

- **Reductores** de velocidad de amplia gama de relación.
- **Motores eléctricos** de alta eficiencia
- **Variadores** de velocidad de alto grado de protección y fácil integración.
- **Sistema de control** amigable y centralizado.
- Opciones de **monitoreo y control** remoto.



Sumitomo ofrece las mejores soluciones de mecánica, electrónica y control disponibles en la actualidad.

MECÁNICA

- **Engranajes de Precisión**
- **Motorreductores y Reductores**

ELECTRÓNICA

- **Motores de Inducción**
- **Servo Motores**
- **Servo Controladores**

CONTROL

- **Inversores**
- **Sistemas Descentralizados**
- **Controladores**
- **Software**

La consolidación de las empresas: Sumitomo Drive Technologies, Lafert e Invertek, permite ofrecerle la solución integral a sus necesidades de transmisión de potencia, asegurando la compatibilidad de todos sus equipos.

SUMITOMO DRIVE TECHNOLOGIES

Empresa dedicada desde hace más de 80 años a la Transmisión de Potencia, enfocada en manufacturar productos de excelente calidad, ofrece reductores y motorreductores que proporcionan la más alta eficiencia energética para aplicaciones que van desde la robótica hasta las industrias pesadas más demandantes.

MOTORREDUCTORES



CYCLO 6000

- Trabajo sin engranes, con discos cicloidales
- Hasta un 500% de sobrecarga



HYPONIC

- Compacto
- Con tecnología patentada con engranajes de acero



BEVEL BUDDY BOX 4

- Motorreductor de Ángulo recto
- De acero endurecido



BEVEL BUDDYBOX H

- Motorreductor compacto de ángulo recto
- Con rango de reducción bajo y con eje hueco



HELLICAL BUDDY BOX

- Caja con engranajes helicoidales de ejes paralelos
- Equipado con buje sin chaveta Taper-Grip®



FORTRESS

- Motorreductor de acero inoxidable
- Lubricación con grasa grado alimenticio



HSM

- Motorreductor de engranajes helicoidales de montaje al eje
- Equipado con buje sin cuña Taper-Grip®



FINE CYCLO

- Para aplicaciones de posicionamiento preciso
- Ideal para robótica y dispositivos médicos.



SERIES IB

- Reductor de fácil instalación en las aplicaciones de servomotores
- Con máxima flexibilidad de montaje

Y MUCHO MÁS...

Altax, Hedcon, Rhytax, Astero, Beier, Prest Neo.

REDUCTORES



PARAMAX

- La mejor opción auxiliar de giro lento
- Diseñado para el manejo de plena carga



HANSEN P4

- Diseñado para aplicaciones horizontales
- Ideal para amplios rangos de potencia



HANSEN M5CT

- Diseñado para aplicaciones verticales
- Alta capacidad de carga radial y axial



HANSEN M4

- Potente solución para enfriadores de aire



COMPOWER

- Reductor planetario compacto
- Ofrece alto torque



CYCLO OVERHEAD DRIVE

- Solución a la medida.
- Torque denso y compacto en relaciones altas

INVERTEK DRIVES

Invertek Drives empresa adquirida por Sumitomo Heavy Industries en 2019 diseña y manufactura sofisticados Variadores de Frecuencia. Utilizados para controlar motores en una amplia variedad de aplicaciones industriales y de ahorro de energía.

VARIADORES DE FRECUENCIA DE USO GENERAL



OPTIDRIVE E3

- Variadores compactos, fiables y fáciles de usar
- Amplia gama de carcasas IP20 e IP66
- Puesta en marcha sencilla
- Control de teclado intuitivo
- Modos de aplicación industrial, bomba y ventilador
- Filtro EMC interno de categoría C1
- Opción para motores monofásicos

VARIADORES DE FRECUENCIA DE ALTO DESEMPEÑO



OPTIDRIVE P2

- Variadores para las aplicaciones más exigentes
- 150 % de sobrecarga durante 60 segundos
- 200 % de sobrecarga durante 4 segundos
- Control vectorial sin sensores
- Control de motores PM
- Filtro EMC incorporado
- Con transistor de frenado integral

VARIADORES DE FRECUENCIA PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS



OPTIDRIVE ECO HVAC

Variadores de frecuencia para aplicaciones de ventiladores

- Control de motor vectorial Eco
- Diseñado para optimizar la energía
- Filtro EMC interno
- Funcionamiento silencioso

OPTIDRIVE ECO PUMP

Variadores de frecuencia para aplicaciones de bombas

- Control total desde un "Drive Master"
- Conexión sencilla
- Niveles de presión y flujo consistentes sin importar el número de bombas
- Reducción de tiempo de inactividad

LAFERT GROUP

Adquirida por Sumitomo Heavy Industries en 2018, es la empresa líder en fabricación de Motores Eléctricos de alto desempeño para aplicaciones industriales. Altamente enfocada en la innovación tecnológica, el ahorro de energía y la personalización de productos.

MOTORES SÍNCRONOS IP - IE4/IE5

Motores de Alto Rendimiento. Una generación de Motores Síncronos IP (Imán Permanente) que consigue la Eficiencia Super Premium IE4/IE5, disponibles como un paquete de motor-variador y también con un diseño integrado.



MOTOR INDEPENDIENTE IP - IE4/IE5



PAQUETE DE MOTOR IP Y VARIADOR - IE5



MOTOR IP CON VARIADOR INTEGRADO - IE5



MOTOR DIRECTO CON VARIADOR INTEGRADO

MOTORES CA - IE2/IE3

Motores de alta eficiencia y ahorro de energía. Beneficios:

- **Mayor Vida Útil.** Funcionamiento de un 25% a un 45% más frío, provocando menor estrés térmico.
- **Resistencia Sobresaliente.** Aleación de aluminio, el doble de fuerte que el hierro fundido.
- **Operación Silenciosa.** Ventilador y cubierta que otorgan bajos niveles de ruido.
- **Instalación Sencilla.** Su peso 46% más ligero lo hace más sencillo de instalar.



MOTORES DE EFICIENCIA PREMIUM - IE3/EISA



MOTORES DE ALTA EFICIENCIA - IE2/CURUS



MOTORES DE DOS VELOCIDADES



MOTORES MONOFÁSICOS



EJECUCIONES PERSONALIZADAS



MOTORES DE INDUCCIÓN NEMA PREMIUM

- Brida C
- De 1 a 20 HP

MOTORES DE FRENO

Cuanto más duro es el entorno de trabajo, mayor es la exigencia de los estándares de ingeniería, y entonces lo no estándar se convierte en la norma. La serie de motores de freno permite tener múltiples opciones de diseño, incluidas bridas, ejes, frenos, además de una resistencia óptima a agentes externos y entornos marinos para pinturas, sellos y superficies magnéticas.



FRENO TRIFÁSICO CA - ALTO TORQUE



FRENO TRIFÁSICO CC - ALTO TORQUE



FRENO TRIFÁSICO CC - BAJO TORQUE

LÍNEA COMPLETA DE PRODUCTOS



REDUCTORES

- Compower
- HANSEN M4 ACC
- HANSEN P4
- HANSEN MSCT
- High-Speed Gear Units
- Industrial Reducers
- Mill Drive
- Paramax



MOTORREDUCTORES

- Altax
- Astero
- Beier
- Cyclo
- Cyclo Bevel BuddyBox
- Fortress
- Hedcon
- Hyponic
- HSM
- Prest Neo
- Rhytax



MOTORES ELÉCTRICOS

- AC Motors
- Brake Motors
- Synchronous PM Motors | IE4
- Motor-drive packages, HPC - HPI
- Brushless Servo Motors
- Torque Motors
- Power Electronics



VARIADORES

- Optidrive E3
- Optidrive Eco Pump
- Optidrive Elevator
- Optidrive P2
- Optidrive P2 Solar Pump



ACCIONAMIENTOS CENTRÍFUGOS

- ZS/ZSP/ZP Drives



ACOPLAMIENTOS

- DC
- SEISA GC
- SF



CONTROL DE MOVIMIENTO

- Fine Cyclo
- IB Precision



MONITOREO DE CONDICIONES

- Cyclo Smart
- Eye Knowledge to Empower



AGV / AMR

- smartris



ACTUADORES

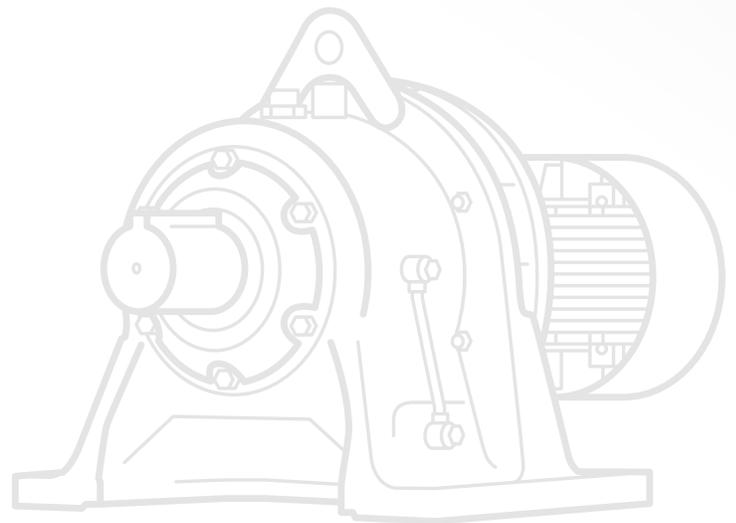
- Tuaka

La opción preferida por muchas de las compañías globales más grandes y reconocidas, pues brinda soluciones integrales.

SOLUCIÓN INTEGRAL A SUS NECESIDADES



-  /sumitomodrive
-  /sumitomodriveLATAM
-  /sumitomodrive
-  @sumitomodriveLATAM
-  /sumitomodriveLATAM



CONTACTO:

sma.ventas@shi-g.com

- México +52 81 8144 5130
- Guatemala +502 6648 0500
- Perú +51 715 0223
- Argentina +54 33 2745 4095
- Chile +56 2 2892 7000
- Colombia +60 1 8269766

latam.sumitomodrive.com