

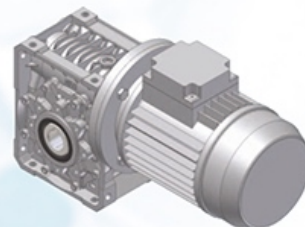
# REDUCTORES **SITI**

La empresa SITI S.p.A. (SOCIEDAD ITALIANA DE TRANSMISION INDUSTRIAL), fundada en 1967 está ubicada Montevoglio, (Italia), en un área de producción de más de 23.000 m<sup>2</sup> donde se realiza el ciclo de producción completo.

La gama de los productos SITI incluye REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES TIPO:

## **SINFÍN CORONA (LÍNEA MU-MI)**

- Reductores adecuados al montaje modular de bridas, bases y brazo de reacción
- 12 tamaños con amplia posibilidad de posiciones de montaje
- Potencia máxima aplicable 75 HP
- Par máximo de transmisión 3000 Nm
- Relaciones de reducción desde 5/1 hasta 100/1
- Carcasas en aluminio y fundición de hierro



## **COAXIALES (LÍNEA MNHL)**

- Reductores modulares con kit compactos para cambiar fácilmente de relación
- Fijación con bases o mediante brida
- 10 tamaños con 2 configuraciones en entrada (Motor norma IEC – Eje entrada positivo)
- Potencia máxima aplicable 280 HP
- Par máximo de transmisión 12.000 Nm
- Relaciones de reducción desde 2/1 hasta 466/1
- Carcasa robusta de hierro fundido



## **ORTOGONALES (LÍNEA MBH)**

- Reductores modulares con kit compactos para cambiar fácilmente de relación
- 9 tamaños con 2 configuraciones en entrada (Motor norma IEC – Eje entrada positivo)
- Potencia máxima aplicable 390 HP
- Par máximo de transmisión 14.000 Nm
- Relaciones de reducción desde 7/1 hasta 226/1
- Carcasa robusta de hierro fundido



## **PENDULARES (LÍNEA RP2)**

- 8 tamaños con amplia posibilidad de posiciones de montaje
- Potencia máxima aplicable 190 HP
- Par máximo de transmisión 10.000 Nm
- Relaciones de reducción desde 15/1 hasta 30/1
- Carcasa robusta de hierro fundido



## REDUCTORES



La empresa BREVINI Power Transmission S.p.A, fundada en 1960 está ubicada en Reggio Emilia (Italia), El Grupo Brevini es líder a nivel mundial en la fabricación de reductores tipo planetarios. Cuenta con una gama completa de productos, experiencia en todos los tipos de aplicaciones móviles y equipos industriales a nivel mundial.

### PLANETARIOS (LINEA S - INDUSTRIAL)

- Posibilidad de 2 configuraciones (Recto – Ortogonal)
- Fijación con bases, brida, eje macizo cilíndrico, estriado, eje hueco cilíndrico, estriado
- 28 tamaños con 3 configuraciones en entrada (Motor eléctrico IEC, NEMA – Motor hidráulico – Eje entrada)
- Par máximo de transmisión 2'500.000 Nm.
- Carcasa robusta de hierro fundido
- Potencia máxima aplicable 720 Kw
- Relaciones de reducción desde 3/1 hasta 3150/1



## REDUCTORES



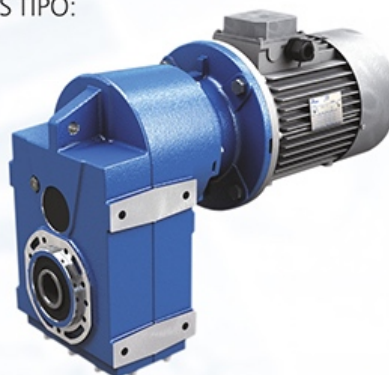
**MOTOVARIO®**  
HEART OF MOTION

Establecida en 1965 en la ciudad de Formigine, en el centro del distrito industrial de Modena, MOTOVARIO ha crecido hasta convertirse en uno de los fabricantes italianos y europeos más importantes para unidades de engranajes para las aplicaciones industriales y civiles.

La gama de productos MOTOVARIO incluye REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES TIPO:

### PENDULARES (LINEA S)

- Diseñados especialmente para aplicaciones en las que el transporte se realice a través de cinta transportadora o de tornillo, se pueden utilizar en múltiples campos industriales.
- Los reductores pendulares de la serie S, disponibles en la versión de fundición del tamaño 050 al 125, permiten una amplia gama de relaciones de reducción garantizando la máxima eficiencia en cualquier condición de trabajo.





# MOTORES ELÉCTRICOS

TRAINCOL S.A.S comercializa y distribuye motores eléctricos trifásicos, monofásicos, a prueba de explosión, alta eficiencia y motores especiales producidos por los mejores fabricantes del mundo y garantizados por la sólida tradición de nuestra compañía.

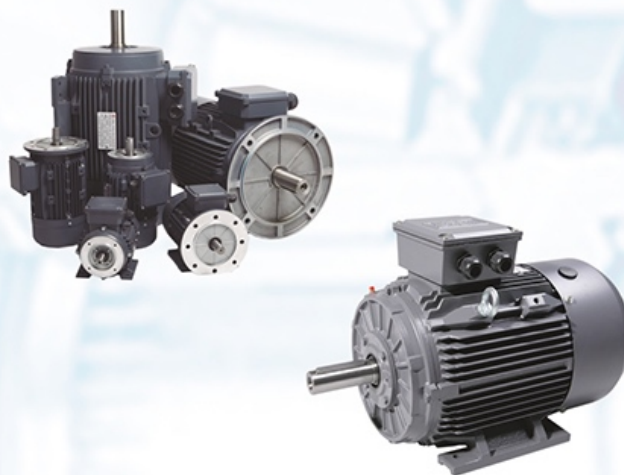
Con nuestra línea de productos estamos en capacidad de asegurar la máxima efectividad en la atención de cada requerimiento individual, con soluciones ajustadas a la medida de sus necesidades. Podemos ofrecer motores desde 0,25 HP hasta 100,000 HP.

## SERIE MS (CARCAZA EN ALUMINIO)

- Potencias disponibles: 0.12 HP - 40 HP
- Tamaños IEC: 56 – 200
- Velocidades: 900 – 1200 – 1800 - 3600 RPM

## SERIE T1CR (CARCAZA EN HIERRO FUNDIDO)

- Potencias disponibles: 30 HP - 425 HP
- Tamaños IEC: 180 – 355
- Velocidades: 900 – 1200 – 1800 - 3600 RPM



## MOTOFRENOS



La empresa Italiana M.G.M. motori elettrici S.p.A., fundada en 1950, está especializada en la fabricación de motores eléctricos autofrenantes, utilizados especialmente en equipos de elevación y translación, en el sector textil, de la cerámica y el embalaje, así como en todas las situaciones en las que la rapidez y la precisión de la parada permiten reducir al mínimo los tiempos muertos que se deben a la inercia.

## SERIE BA

- Motores trifásicos autofrenantes con freno A/C
- Incluye dispositivo de desbloqueo manual del freno
- Potencias desde 0.25 HP hasta 120 HP
- Velocidades disponibles 1800 RPM – 3600 RPM – 1200 RPM – 900 RPM  
Doble Velocidad



## VARIADORES ELECTRÓNICOS



Holip Electronic Technology Co, Ltd empresa creada en el año 2001 y miembro del grupo DANFOSS desde el año 2005. Danfoss fue establecida desde 1933 y es la mayor empresa industrial en Dinamarca, líder global en refrigeración, aire acondicionado, calefacción, tratamiento de agua y electrónica.

### SERIE HLP-C100

- Potencia nominal: 0.5 – 3.0HP
- Control PID



### SERIE HLP-A

- Potencia nominal: 0.5 – 550 HP
- Control PID y funciones PLC



## VARIADORES ELECTRÓNICOS **TECO** **Westinghouse**

TECO-Westinghouse Motor Company con más de 100 años de experiencia en el diseño de motores eléctricos. Westinghouse Motor Company se estableció en 1988 como una empresa conjunta entre Westinghouse Electric y TECO Electric Machinery Co., Ltd. En 1995, TECO adquirió todas las acciones de la Corporación Westinghouse Electric.

### SERIE L510

- Métodos de control disponibles: V/F o modo vectorial.
- Parámetros agrupados por función
- Rango de potencia: 230V, 3Ø (0,5 a 3 HP) / 460 V, 3Ø (1 a 3 HP)
- Control PID / Función de dormir / 0-10VCC o 4-20mA  
Protocolo Modbus o BACnet (RJ45 Interface)



### N3 SERIES

- Sensorless Vector AC Drive/ Control PID con función de dormir
- Operador con Potenciometro Incluido
- Software de programación del PC
- Opción de Interfaz Rs485
- Rango de Potencia: 0,5-40 HP, 230 V, 50/60 Hz, 3 fases / 1 a 75 HP, 460 V, 50/60 Hz, 3 fases
- Certificados UL, Aprobado cUL y CE

### SERIE A-510

- Múltiples Métodos de Control: V/F, Dynamic Torque y Control Vectorial
- 200% de Torque de Arranque a 0.5 Hz
- 8 Entradas Digitales completamente programables
- 2 Entradas Analógicas Programables
- Función de PLC integrada / Modbus RTU 485 Integrado

