www.tem-sl.com

Formamos parte de tu equipo.
Tenemos las soluciones para que
desarrolles tus proyectos
con total garantía.

Nos movemos contigo

Calidad. Servicio. Soluciones.

TEM® 20 aniversario

Nuestra experiencia a tu servicio.

Calidad. La exigencia y la innovación son inseparables de la calidad, por ello en TEM trabajamos con producto de la mas alta calidad, ofreciendo el mayor rendimiento posible a nuestros clientes.

Servicio. Nuestro servicio técnico de TEM trabaja en contacto directo con los equipos técnicos de nuestras representadas, al igual que los departamentos de I+D. Es por ellos que el soporte técnico está garantizado. Así mismo, nuestras instalaciones, junto con un amplio stock permanente y la posibilidad de transporte propio, nos permiten un tiempo de reacción reducido ante cualquier eventualidad.

Soluciones. En TEM buscamos ofrecer soluciones a nuestros clientes, por ello colaboramos activamente con ellos en la selección del equipo adecuado a cada necesidad, teniendo en cuenta toda la aplicación en conjunto, de esta manera encontramos soluciones mas duraderas y eficientes.

20 años en el mercado nos avalan y nos permiten seguir creyendo en nuestra forma de hacer.

Compromiso medioambiental

Para procurar un futuro mejor es necesario respetar el presente.

Soluciones que buscan mejorar la eficiencia energética de los equipamientos de nuestros clientes, consumiendo tan solo los recursos energéticos realmente necesarios. así como la reutilización y reciclaje de materiales.

Hoy y mañana

Nuestro modo de hacer se basa en el compromiso con la innovación, la exigencia y la sostenibilidad.

Constantemente incorporamos avances tecnológicos a los productos que comercializamos y a todos los procesos de gestión.

Nuestra misión

Parte inseparable de nuestra filosofía de negocio es la capacidad de ofrecer soporte global.

Allí donde estén nuestros clientes o donde instalen sus aplicaciones. Los fabricantes con los que colabora TEM, además de tener un prestigio mundialmente reconocido, cuentan también con filiales y distribuidores repartidos por todo el mundo.

Bauer Gear Motor
Altra Industrial Motion

REGGIANA RIDUTTORI
Planetary Reduction Gears

TRAMEC

VARMEC

DAGU
MOTORI ELETTRICI

Presencia.

Ofrecemos soluciones en los más destacados sectores industriales gracias a nuestro conocimiento y experiencia, junto con la calidad técnica de los productos que comercializamos.

Metalúrgia
Ofrecemos productos robustos, de larga vida útil y capaces de trabajar a altas temperaturas.

Tratamiento de aguas e industria química
Equipos sumergibles IP68, certificaciones ATEX, rodamientos reforzados… todo lo necesario para el tratamiento de aguas.

Conveyors y Grúas
Calidad y durabilidad. Características de los productos que ofrecemos para las cintas transportadoras y grúas más exigentes.

Embalaje y packaging
Gracias a equipos precisos y flexibles, trabajamos en el sector del embalaje y packaging.

Alimentación y bebidas
Equipos asépticos y de fácil limpieza a altas presiones para dar soluciones a un sector exigente.

Ganadería y Agricultura
Productos para diferentes equipos de ganadería y agricultura (cosechadoras, empacadoras, esparcidoras, dosificadoras, sembradoras, pulverizadoras, etc.).

Energía
Fiabilidad y rendimiento para el sector de la producción energética.

TEM® 20 aniversario

Bauer Gear Motors

Durabilidad, flexibilidad y fiabilidad avaladas por
una experiencia de más de 75 años del fabricante alemán.

Bauer Gear Motor
Altra Industrial Motion

Serie BG

Motorreductor coaxial

- Velocidad de salida: 0,3…450 rpm
- Par: 20…18.500 Nm
- 13 tallas de reductor
- Diseño compacto

Serie BF

Motorreductor de ejes paralelos

- Velocidad de salida: 0,2…190 rpm
- Par: 90…18.500 Nm
- 10 tallas de reductor
- Rodamientos reforzados disponibles

Serie BK

Motorreductor cónico

- Velocidad de salida: 0,2…280 rpm
- Par: 80…18.500 Nm
- 10 tallas de reductor
- Rodamientos reforzados disponibles

Serie BS

Motorreductor sinfín-corona

- Velocidad de salida: 0,2…300 rpm
- Par: 25…1000 Nm
- 8 tallas de reductor
- Unidad compacta

Serie BM

Motorreductor para monorraíl aéreo

- Potencias de hasta 0,55 KW
- Par de salida desde 90 Nm
- Capacidad de carga radial de hasta 25.000 N
- Con leva de embrague en el reductor

Serie Eta-K 2.0

Motorreductor con variador de frecuencia

- Compatible con series BG, BF, BK, BS y BM
- Apto para PMSM
- De 0,37 a 7,5 KW
- Control vectorial

Serie S

Motores síncronos de imanes permanentes (PMSM)

- De 0,37 a 15 KW
- Compatible con todas las series de reductor de Bauer Gear Motor
- Par pico disponible durante 60 segundos
- Eficiencia energética IE4 o IE3
- Volumen de motor reducido

Torque Control 4.0

Equipos con control electrónico de par

- Control adaptativo del par
- Rampas suaves de arranque y parada
- Motor como fuente de datos de la aplicación
- Sin embragues mecánicos de sobrecarga

Motorreductores asépticos

- Par: hasta 330 Nm
- Ideal para el sector alimenticio
- Superficie lisa y sin aletas para facilitar la limpieza a presión
- Alto grado de protección: desde IP67 a IP69K

IP68 WIMES

- Opción disponible para cualquier reductor de Bauer Gear Motor
- Protección extra anticorrosión con la pintura WIMES
- Disponible tanto para motores asíncronos como PMSM
- Compatible con certificación ATEX

Reductores Industriales

- Pares de transmisión elevados
- Aplicaciones de maquinaria pesada
- Ejecuciones especiales

Reggiana Riduttori

Reductores planetarios fabricados con la tecnología más vanguardista para aplicaciones industriales de todo tipo, y la garantía de un fabricante italiano con presencia mundial.

REGGIANA RIDUTTORI
Planetary Reduction Gears

Serie 2000
Reductor modular planetario

- Par: 680 … 18.100 Nmrpm
- Relaciones de transmisión: 3.4 … 5061
- Excelente modularidad y flexibilidad
- Disponible engranaje cónico de entrada

Serie Plus
Reductor planetario reforzado RR Plus

- Par: 25.000 … 2.400.000 Nm
- Relaciones de transmisión: 5 … 2.500
- Diseñados para industrias heavy-duty
- Gran durabilidad y diseño compacto

Serie WHEEL
Ruedas RRM / RRMB / RRWD / RRTD

- Par nominal máximo: 1.000 … 50.000 Nm
- Relaciones de transmisión: 5 … 179
- Diseñados para vehículos automotores pesados
- Alta capacidad de carga radial y axial

Serie RR
Reductores combinados

- Par nominal máximo: 25.000 … 2.400.000 Nm
- Relaciones de transmisión: 1.12 … 5061
- Disponibilidad de acoplar reductor helicoidal o cónico
- Indicados para industria heavy-duty

Serie Slewing
Reductores planetarios para aplicaciones rotatorias

- Par nominal máximo: 8.500 … 230.000 Nm
- Relaciones de transmisión: 3.4 … 2.500
- Rodamientos de salida reforzados
- Piñón integrado o deslizable disponible

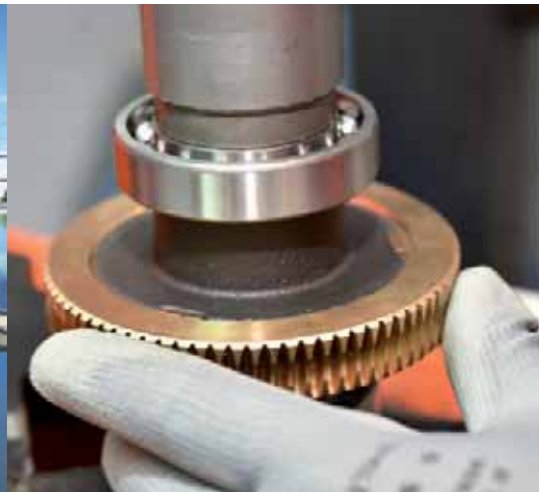
Frenos
Frenos negativos

- Frenos laminares hidráulicos
- Sistema de emergencia: camiones grúa, cabestrantes…
- Variante modular para aplicación en reductores
- Variante directa para aplicación en motores hidráulicos.

Nuestro departamento técnico y de I+D trabaja en contacto permanente y directo con los mismos departamentos de los fabricantes a los que representamos. Así, formamos un equipo preparado y unido para poder ofrecer soluciones allá donde parece imposible encontrarlas. Así pues, podemos desarrollar, y desarrollamos, equipos personalizados para clientes que buscan un tipo de soluciones que el mercado no es capaz de ofrecer.

Serie W
Reductores cabestrante

- Par nominal a 15rpms de hasta 169.000Nm
- Tallas disponibles: 3200, 5200, 6500, 10000 y 15000
- Especialmente diseñados para cabestrantes
- Diseño compacto



Tramec

Gama de productos amplia y actualizada para cubrir sus necesidades,
con la experiencia de un fabricante italiano a nivel internacional.

Serie T
Reductores cónicos

- Potencia: 0.09 … 137.1 KW
- Par: 110 … 11.850 Nm
- Relaciones de transmisión: 8 … 630

Serie X-K-H
Reductores sinfín corona

- Potencia: 0.06 … 16.2 KW
- Par: 6.5 … 1517 Nm
- Relaciones de 5 … 400

Serie Z
Reductores de ejes paralelos

- Potencia: 0.5 … 270 KW
- Par: 180 … 11.500 Nm
- Relaciones de transmisión: 5 … 250

Serie REP - EP
Reductores planetarios de precisión

- Par: 30 … 600 Nm
- Relaciones de transmisión: 3 … 343
- Juego se reduce hasta 4'

Series R/L Series RL
Reenvíos

- Potencias: 0.75 … 90KW
- Relaciones: 1 … 10
- Par: 35 … 763 Nm

Series R/L

- Potencias: 0.14 – 6.5 KW
- Relaciones: 1 … 3
- Par: 0.9 … 42 Nm

Series RL

Serie P-M
Reductores pendulares

- Potencia: 2.2 … 89 KW
- Par: 300 … 8.600 Nm
- Relaciones de transmisión: 5 … 63

Serie GHA Premium
Motorreductores antibacterianos

- Aplicaciones alimentarias y farmacéuticas
- Capacidad antibacteriana
- Alta resistencia a la corrosión

Serie MTA
Reductores planetarios de alta precisión

- Alta precisión de movimiento
- 5 tamaños (16-22-32-40-55)
- 1 y 2 etapas de reducción
- Relaciones de 3: 1 a 100: 1

Serie TEP
Reductores planetarios angulares

- 4 tamaños (55, 75, 90 y 120)
- 2 y 3 etapas de reducción
- Cuerpo: construido en acero nitrurado
- Rodamientos de alta calidad

Varmec

Fabricante italiano con implantación mundial, especialista en reductores coaxiales, variadores mecánicos y reductores de ejes paralelos

Serie RCV

Reductores coaxiales en fundición

- Potencias: 0.09 … 54 KW
- Par: 1.2 … 3.000 Nm
- Relaciones de transmisión: 1.2 … 317
- Carcasa de fundición

Serie RCVA

Reductores coaxiales en aluminio

- Potencias: 0.09 … 4 KW
- Par: 12.2 … 400 Nm
- Relaciones de transmisión: 3.78 … 370
- Carcasa de aluminio

Serie RFV

Reductores de ejes paralelos

- Potencias: 0.09 … 14.5 KW
- Par: 101 … 1.200 Nm
- Relaciones de transmisión: 7.8 … 442.65
- Alta capacidad de carga radial

Dagu

Fabricante especialista en motores de corriente continua innovadores y de gran calidad técnica.

Serie ME

Motores de corriente contínua

- Potencias: 20 … 1000 W
- Motores de 12 a 48 V
- Grado de protección IP bajo pedido

Serie MRE

Motorreductor de corriente contínua

- Motorreductor epicicloidal
- Par: 1.2 … 160 Nm
- Relaciones de reducción: 4 … 259

Serie MRI

Motorreductor de corriente contínua

- Motorreductor de ejes paralelos
- Relaciones de reducción: 5 … 15
- Compatibles para todos los motores ME

Driver de corriente continua

- Control electrónico bidireccional mediante microprocesador
- De 45 a 140 A
- Tensión de 12 a 48 V

Convierte tus equipos en SMART

Etiquetas **TicTEM** de seguimiento de equipos

TicTEM son unas etiquetas contactless que podemos instalar en nuestros equipos. Al acercar un dispositivo con NFC se abre automáticamente una página web con la información del equipo, pudiendo ésta ser personalizable: formularios de mantenimiento, despieces, dimensiones, características... Son elementos pasivos que no requieren energía eléctrica para operar, y que resisten las condiciones ambientales más extremas.

▷▷ CONTROL ▷▷TECNOLOGÍA ▷▷SERVICIO

TEM®

C/ Italia 11 Nave 9
Pol. Ind. les Comes
08700 - Igualada (BCN) Spain
Tel: 93 805 60 21
info@tem-sl.com

www.tem-sl.com