



BARMEX

Ingenios Azucareros



Motores y Reductores

Tipos de Motores

Media y baja tensión
 Propósito general
 Uso severo
 A prueba de explosión
 De acero inoxidable
 Verticales flecha hueca
 IEEE841

Tipos de Reductores

Ángulo recto (90°)
 Colineales
 Flechas paralelas
 Planetarios
 Materiales: aluminio, fundición
 de hierro, acero inoxidable
 Rehabilitación de reductores

Marcas

HYDRO MEC
 BONFIGLIOLI
 RADICON
 WINSMITH
 CONE DRIVE
 BODINE
 TECO-WESTINGHOUSE

FALK
 SUMITOMO
 DODGE
 NORD
 SEW EURODRIVE
 MARATHON
 SIEMENS



Variadores de Frecuencia y Arrancadores suaves

Variadores de frecuencia de baja y media tensión
 Variadores de frecuencia de bajo perfil, para aplicaciones subterráneas
 Arrancadores suaves
 CCM's

Marcas

SIEMENS
 SYNTRON



Cadenas, Sprockets y Componentes

Cadenas de rodillos ANSI/ISO
 Sprocket
 Cadena de ingeniería
 Sprocket ingeniería
 Componentes T.P. (Power
 lock, limitador de torque, coples)

Cadena aérea
 Trolley
 Cadena de elevación
 Cadena transportadora

Marcas

LINK BELT
 TSUBAKI
 DONGHUA
 FROST
 RAPID INDUSTRIES



Rodamientos, Rótulas y Soportes

Rodamientos y soportes

Rodamientos, soportes y rótulas para equipos de servicio pesado
 Rodamientos con tolerancias especiales para cribas
 Rodamientos para quebradora y sistemas de bombeo

Equipos de monitoreo

Calentadores de inducción
 Herramientas y accesorios para montaje y desmontaje
 Analizadores y herramientas para medición de parámetros estáticos y dinámicos

Marcas

AURORA	AMERICAN
TIMKEN	RKB
MC GILL	SKF
NSK	KAYDON
ROLLWAY	CRAFT
ASAHI	COOPER
FSQ	TIMKEN
REXNORD	DODGE
LINK BELT	



Coples, Clutch y Frenos Contravuelta

Coples de engranes
 Rígidos y flexibles
 Coples de discos
 Elastoméricos
 De rejillas y cadenas
 Hidráulicos
 De alto desempeño
 Norma API 610 Y 671

Coples de barrilete
 Coples magnéticos
 Coples tipo jaw o estrella
 Coples miniatura
 Tipo oldham, bellows, beam
 Discos y rígidos
 Coples de fibra de carbón
 Coples de composite

Juntas universales
 Soportes de vibración
 Limitadores de torque
 Frenos contra vuelta
 Electromagnéticos
 Clutch
 Neumáticos

Marcas

KOP-FLEX	MAGNADRIVE
JAURE	MARLAND
LOVEJOY	AMERIDRIVES
R+W	WARNER ELECTRIC
RULAND	WICHITA
OPTIBELT-COPLES	FORMSPRAG
TB WOODS	HUCO
DODGE	REXNORD - FALK
FLENDER	BOSTON-GEAR
	ROSTA



Rodillos y Poleas para Bandas Transportadoras

Rodillos

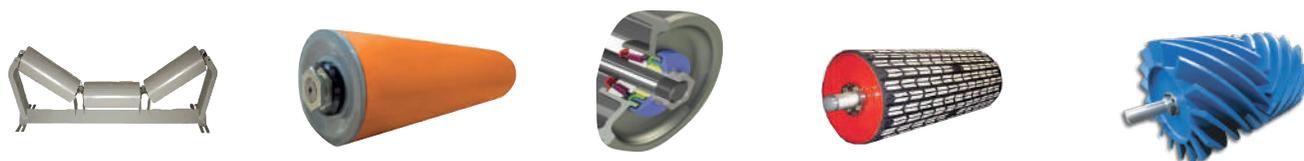
Estaciones de rodillos de carga, retorno e impacto, desde Cema "B", hasta Cema "F"
 Rodillos compuestos en fibra de vidrio, especiales para ambientes abrasivos y corrosivos
 Sistema de sellado de alto desempeño

Poleas

Poleas de tambor para equipos motrices, de contacto, contrapeso y de cola
 Recubrimientos de cerámica para mayor tracción y reducción de tensión
 Poleas de alabes helicoidales con mayor eficiencia y menor acumulamiento de material

Marcas

SYNTRON
MARTIN
DODGE
TRAIMEX



Bandas Transportadoras

Banda transportadora en anchos de 18" hasta 104", con la tensión requerida para cada aplicación

MAXX TUFF SAR, cubiertas altamente resistentes a la abrasión, (70 mm³)

MAXX AGNII, de tipo autoextinguible, con retardantes a la flama, aprobados por MHSA

MAXX STEELFLEX, con alma de acero para transportadores de mayor longitud

MAXX ARMOUR, con carcasa de aramida, altamente resistente y de muy baja elongación, 50% más ligera a las bandas de cable de acero

MAXX IMPACT, para aplicaciones de trituración primaria, con alta resistencia a los impactos

Marca

ORIENTAL RUBBER



Bandas y Poleas de Transmisión de Potencia

Tipos de Banda:

Trapezoidal clásicas, de alta capacidad y libre mantenimiento

Sincrónica neopreno, poliuretano, de alto desempeño y estriadas, velocidad variable y eslabonada

De fibra de carbón, aramida

Plana para industria media y ligera

Polea banda trapezoidal y dentada

Polea plana (tambor) y de jaula de ardilla

Catarinas y sprockets

Poleas para cable de acero

Bujes, QD, taper lock

Sprocket cadena tablillas

Coples, engranes rectos

Marcas

OPTIBELT

MARTIN SPROCKET

TRAINMEX

TB WOODS

MEGADYNE

SCOUT BELTING



Manejo de Materiales y Dosificación

Manejo de materiales

Transportadores de banda

Transportadores helicoidales

Elevadores de cangilones metálicos o termoplásticos

Dosificación

Alimentadores vibratorios electromecánicos y electromagnéticos

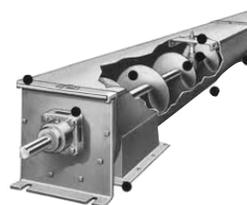
Modelo de mando directo "Direct Drive", de muy bajo mantenimiento

Motovibradores para tolvas

Marcas

SYNTRON

PETIMEX



Lubricantes, Anticorrosivos, Sellos y Empaques

Grasas
Inhibidor de corrosión
Compuesto galvanización
Anti-aferrante
Aceites
Adhesivo
Silicón

Empaquetadura
Lubricantes
Limpiadores
Bombas
Sellos mecánicos
Hules industriales
Juntas de expansión

Marcas
Lubricantes
DOW
MOLYKOTE
JET LUBE
CRC

Sellos y empaques
SIMETRIC
Anticorrosivos
ZERUST



Componentes para Transportadores Ligeros

Bandas Modulares
Cadenas de Tablillas Acero Inoxidable,
termoplásticas y acumulación
Accesorios
Guías curvas
Guías y sufrideras

Chumaceras sanitarias
Fabricación de rodillos vivos y
de gravedad
Rodamientos troquelados y
rodajas

Marcas
SYSTEM PLAST
VALU GUIDE
FRANTZ
EUROBELT
OMNI METAL CRAFT
TECNODIN



Automatización Industrial

Interruptores de límite
Sensores
Fuentes de alimentación
Contadores
Temporizadores
Relevadores
Controladores de temperatura
Controladores lógicos programables (PLC)

Pantallas (HMI)
Inversores
Servomotores
Sistemas RFID
Sistemas de visión
Lectores de código
Cortinas de seguridad

SCADA
Robot
Marcadoras Láser
Reductores planetarios
Iluminación para sistemas
de Visión

Marca
OMRON
CCS LIGHTING
NIDEC-SHIMPO



Equipos de bombeo

AIG GRUPO INDUSTRIAL



Bombas Bipartidas

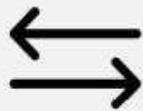


Bombas Centrífugas



Bombas de vacío

Beneficios Generales



**MAXIMIZAR
PRODUCCIÓN**

**EVITAR COSTOS
POR SUSTITUCIÓN
DE PIEZAS**

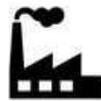
**INCREMENTAR
FIABILIDAD
DEL EQUIPO**

**AHORRO Y
EFICIENCIA**

Principales industrias



**INDUSTRIA
AZUCARERA**



**INDUSTRIA
GENERAL**



**INDUSTRIA
PAPELERA**

Contáctenos

Sucursales

México D.F.

Cda. de Cedro No. 509,
Col. Atlampa, C.P. 06450,
México, D.F.
Tel.: (555) 328-2600

Monterrey N.L.

Ave. "D" No. 1121 Col. Hacienda
Los Morales, Tercer Sector,
Segunda Etapa en San Nicolás
de Los Garza, N.L., C.P. 66495.
Tel.: (818) 191 0052

Guadalajara, Jal.

Río Obi No. 1820,
Colonia El Mirador Álamo,
C.P. 44895, Guadalajara Jalisco
Tel.: (333) 659-9962

Hermosillo, Son.

De los comentarios #3 Parque
Industrial, C.P. 83299,
Hermosillo Sonora
Tel.: (662) 210-0618

Mexicali, B.C.

Calle Muzquiz # 3011
Col. Ex-Ejido de Coahuila,
C.P. 21360, Mexicali, B.C.
Tel.: (686) 905-0160

Oficinas

Aguascalientes
Tel: (449) 158-0230

Coahuila
Tel: (921) 210-0068

Colima
Tel: (314)138-1417

Cuernavaca
Tel: (777) 435-1880

Hidalgo
Tel: (773) 164-4046

Lázaro Cárdenas
Tel: (753) 112-7401

Mazatlán
Tel: (669)910-5732

Monclova
Tel: (866) 633-2048

Puebla
Tel: (222) 583-1094

Querétaro
Tel: (442) 215-2562

Saltillo
Tel: (844) 415-0040

San Luis Potosí
Tel: (444) 830-5160

Silao
Tel: (472) 722-3705

Tijuana
Tel: (686) 119-5246

Toluca
Tel: (722) 180-1490

Torreón-Durango
Tel: (871) 433-5475





informacion@barmex.com.mx
www.barmex.com.mx



Barmex Mexico