

BOLELETIN INDUSTRIAL®

30,000 ejemplares mensuales
Se distribuye en los 32 Estados
de la República Mexicana

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

**Polipastos y
grúas viajeras:
el músculo
silencioso que
impulsa la
industria moderna**

**“Net Zero” en la industria
y por qué es un pilar
estratégico del siglo XXI**

p-24

CONTACTO

TME
Electronic Components
EST. 1989

YOU NEED IT, WE HAVE IT!

TRANSFER
MULTISORT
ELEKTRONIK

NOVEDAD EN TME
Weidmüller
PROeco
fuentes de alimentación DIN fiables
en una versión económica

Weidmüller

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Łódź, Poland, export@tme.eu

tme.com

CONTACTO

ABT6K
Manguera hidráulica
desarrollada para soportar
condiciones muy exigentes.

KURIYAMA
DE MÉXICO

ALFABIOTECH 6000 ABT

+52 81 8260 1294
servicioalcliente@kuriyama.com
www.kuriyama.com.mx

 SÍGUENOS

[f /boletinindustrialpublicidad/](https://facebook.com/boletinindustrialpublicidad/)

[@Boletindustrial](https://twitter.com/Boletindustrial)

[@boletin_industrial](https://instagram.com/boletin_industrial)

[@boletin.industrial](https://tiktok.com/@boletin.industrial)



www.boletinb2b.com

Año 42 No. 509 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita

Circula la revista a ■ Producción ■ Compras ■ Mantenimiento ■ Ventas

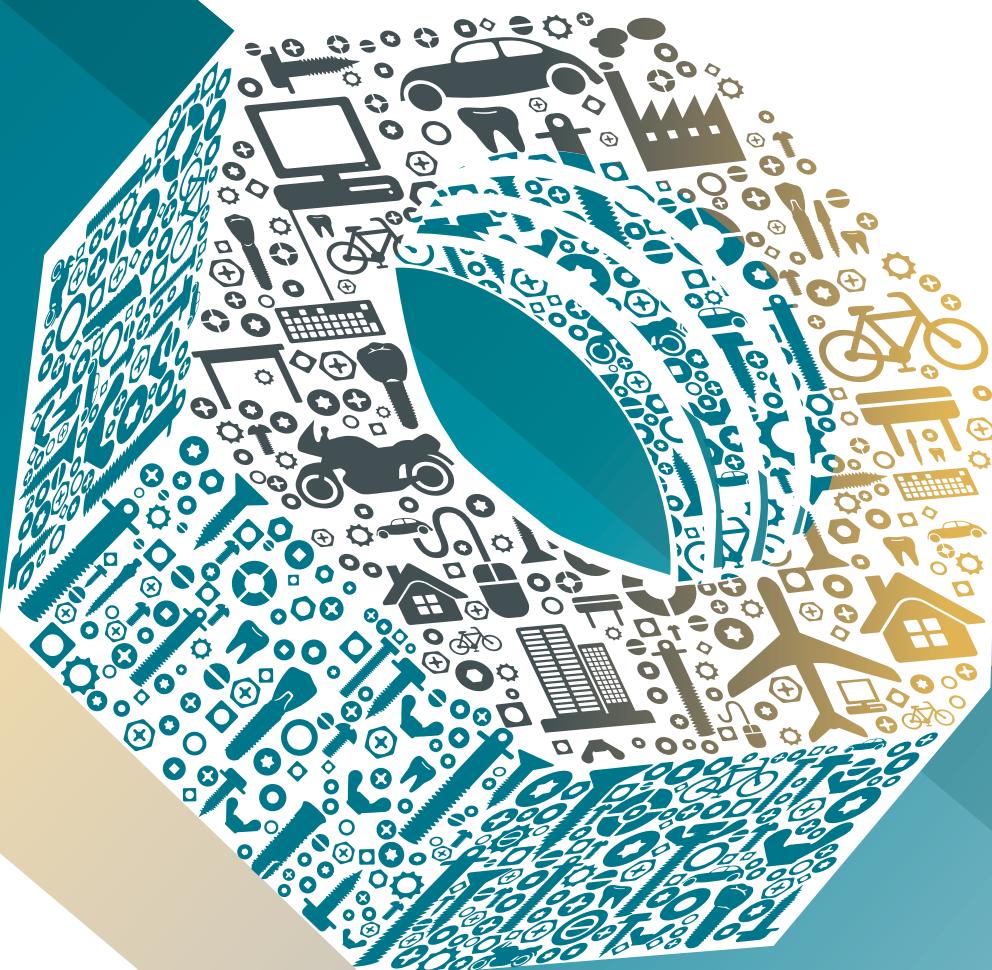
CONTACTO

Ad by TITA

Taiwan International Fastener Show

April 22-24, 2026

Kaohsiung
Exhibition Center



Register Today



Sustainable Fasteners,
Precision in Action!



www.fastener taiwan.com.tw

Organized by



Implemented by



POTENCIA

Electromecánica

SA de CV

Colina de las Monjas 94,
Naucalpan Estado de México
55 5360 4403
55 7475 0853,
55 7475 0415 y 55 7475 1195

Servicio, Calidad y Precios Inobjetables por más de 30 años

Tenemos con entrega inmediata Potencias de 6 polos hasta 200 HP y Motores con freno

POTENCIA
WORM GEARBOX

REDUCTORES CORONA
Y SINFÍN



IEG

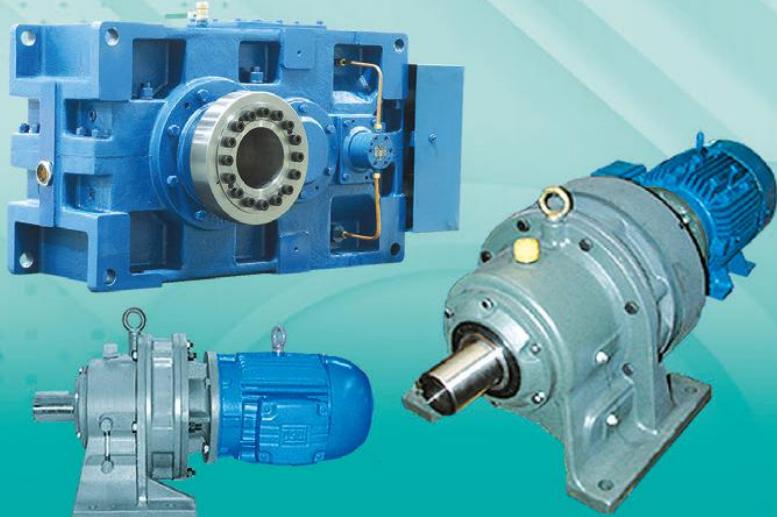
MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



CFW 900

TRANSYKO®

CYCLOIDAL SPEED REDUCERS



YASKAWA

INVERSORES DE FRECUENCIA



GA500

P1000

INFORMACIÓN TÉCNICA AMPLIA EN www.potenciaelectromecanica.com

- Gran variedad de modelos según sus necesidades con tiempos de entrega inmediata

- Tenemos el soporte y la solución para cada proyecto





Polipastos y grúas viajeras: el músculo silencioso que impulsa la industria moderna

En los pasillos industriales –desde plantas automotrices hasta almacenes de logística y plantas siderúrgicas– existe una infraestructura silenciosa y omnipresente que rara vez acapara titulares pero que sostiene la productividad, la seguridad y la competitividad: los polipastos y las grúas viajeras.

Estos equipos de elevación no son meros mecanismos de transporte de cargas; son piezas estratégicas del engranaje productivo cuya evolución tecnológica está redefiniendo procesos, costos y modelos de negocio. En este artículo, examinamos tipos, mejoras tecnológicas, su impacto en la industria y por qué seguirán siendo una inversión crítica para las compañías que aspiran a liderar en eficiencia y resiliencia.

Tipos y arquitecturas: una pieza para cada necesidad
Hablar de polipastos y grúas viajeras es hablar de soluciones adaptadas a necesidades específicas de carga, alcance y entorno de trabajo. Los principales tipos pueden agruparse así:

- **Polipastos eléctricos de cable (wire rope):** diseñados para cargas pesadas y ciclos intensivos. Son la opción estándar en industrias donde se requiere levantar grandes piezas con estabilidad y precisión.
- **Polipastos de cadena:** más compactos y versátiles para cargas moderadas, comunes en talleres, industrias ligeras y donde el espacio es limitado.
- **Grúas viajeras (overhead bridge cranes):** sistemas compuestos por un puente que recorre vigas y un carro que monta el polipasto. Se emplean en fábricas, almacenes y naves industriales por su capacidad para cubrir grandes áreas y manipular cargas de forma eficiente.
- **Grúas monorriel y celda flexible:** soluciones más específicas para procesos lineales o cadenas de montaje, donde el recorrido está predefinido.

- **Grúas pórtico (gantry cranes):** usadas en exteriores o zonas donde no hay estructura de techo adecuada; útiles en puertos, construcción y almacenaje al aire libre.

Cada arquitectura implica decisiones de ingeniería —capacidad de carga, alcance, altura libre, ciclo de trabajo, sistemas de seguridad— que impactan directamente la productividad y la vida útil del equipo.

Mejoras tecnológicas: de la mecánica robusta a la inteligencia conectada

La última década ha sido testigo de una transformación gradual pero profunda en el diseño y operación de equipos de elevación. Ya no se trata únicamente de acero y cable; hoy la propuesta de valor incluye datos, control y servicios. Las mejoras más relevantes son:

- **Automatización y control avanzado:** los controladores programables y los variadores de frecuencia (VFD) permiten movimientos más suaves, arranques y frenados precisos, y la sincronización entre ejes (por ejemplo, en grúas dobles). La automatización reduce tiempos muertos y minimiza errores humanos en maniobras repetitivas.
- **Conectividad e IoT industrial:** sensores integrados en motores, reductores y componentes críticos transmiten telemetría en tiempo real: horas de operación, vibración, temperatura, ciclos de carga. Conectados a plataformas IIoT, estos datos facilitan decisiones operativas y optimizan la disponibilidad.
- **Mantenimiento predictivo:** la combinación de sensores y algoritmos detecta patrones de desgaste antes de que se produzca la falla, lo que reduce paradas no planificadas y alarga la vida útil de componentes costosos como cables, frenos y reductores.
- **Seguridad activa y asistida:** sistemas anti-colisión, limitadores de carga, sensores de presencia y cámaras ayudan a prevenir accidentes, permitiendo operaciones más seguras incluso en ambientes con personal cercano.
- **Regeneración de energía y eficiencia:** en grúas con movimientos frecuentes de elevación y descenso, los sistemas de recuperación energética y la optimización de consumo contribuyen a reducir la factura eléctrica y la huella operativa.
- **Materiales y diseño modular:** aleaciones y diseños que reducen peso sin comprometer rigidez, y módulos reparables o intercambiables que acortan tiempos de mantenimiento.
- **Integración con sistemas MES/ERP y gemelos digitales:** la operación de la grúa puede formar parte del flujo de producción, optimizando secuencias y sincronizando entregas internas; los

gemelos digitales permiten simular escenarios de carga, mantenimiento y layout sin interrumpir planta.

Estas mejoras no solo incrementan la eficiencia del equipo: transforman a las grúas en nodos de información y control dentro de la planta industrial.

Relevancia económica y operativa: ROI que va más allá del costo inicial

Invertir en polipastos y grúas viajeras modernas se justifica por múltiples vías de retorno:

- **Aumento de throughput:** movimientos más rápidos, precisos y coordinados reducen cuellos de botella en líneas de producción y en procesos logísticos.
- **Reducción de costos de mantenimiento:** el mantenimiento predictivo y el diseño modular convierten reparaciones caras en intervenciones programadas y más baratas.
- **Menor siniestralidad y costos asociados:** incorporar tecnologías de seguridad reduce accidentes laborales y, con ello, primas de seguros, indemnizaciones y rotación de personal.
- **Optimización del espacio y flexibilidad operativa:** grúas con mayores alcances o soluciones monorraíl permiten reconfigurar layout sin inversiones estructurales enormes; esto es crítico en industrias que requieren adaptarse rápidamente a nuevas líneas de producto.
- **Sostenibilidad y eficiencia energética:** la eficiencia en consumo y la recuperación energética aportan ahorros continuos que amortizan la inversión a medio plazo.
- **Valor intangible:** contar con infraestructura moderna mejora la percepción ante clientes, socios y potenciales inversores, que valoran la capacidad de operaciones estables y tecnológicamente avanzadas.

En suma, el coste total de propiedad (TCO) de un sistema moderno suele situarse por debajo del de opciones convencionales cuando se consideran disponibilidad, seguridad y productividad.

Casos de uso y sectores que más se benefician

Casi toda industria con manejo de cargas se beneficia, pero hay sectores donde el impacto es más palpable:

- **Automotriz:** en montaje y manipulación de carrocerías y bancos de pruebas, la precisión y sincronía entre puentes y carros es crucial.
- **Aeroespacial:** las piezas voluminosas pero sensibles requieren elevación controlada con mínima vibración.



- **Energía eólica:** montaje y mantenimiento de palas y torres demandan grúas con gran alcance y controles sofisticados.

- **Logística y centros de distribución:** donde la velocidad de ciclos y seguridad en zonas de picking son determinantes.

- **Siderurgia y fundición:** cargas extremadamente pesadas y elevadas temperaturas exigen diseños robustos y sistemas de seguridad redundantes.

Cada sector impone requisitos distintos sobre capacidad, clasificación de trabajo (S1-S6 en normativas), y resistencia ambiental, lo que explica la diversidad de soluciones en el mercado.

Retos y consideraciones al modernizar flotas de elevación

La modernización presenta beneficios claros, pero también desafíos que las empresas deben evaluar:

- **Compatibilidad y retrofit:** actualizar equipos antiguos con sensores y controles modernos puede ser coste-efectivo, pero requiere evaluación estructural y de seguridad.

- **Ciberseguridad:** la conectividad abre ventanas de riesgo. Es indispensable implementar capas de seguridad, segmentación de redes industriales y protocolos de autenticación.

- **Capacitación:** los operadores y el personal de mantenimiento deben recibir formación en nuevas interfaces, diagnósticos y procedimientos de seguridad asistida.

- **Normativa y certificación:** las modificaciones pueden demandar nuevas inspecciones y certificaciones según regulaciones locales e internacionales.

- **Gestión del cambio:** la integración de datos operativos en procesos de toma de decisiones exige cambios culturales y organizativos.

Abordar estos retos con un plan de proyecto riguroso, partners confiables y una hoja de ruta de digitalización incremental suele ser la receta para el éxito.

Mirada al futuro: inteligencia distribuida y operaciones autónomas

El futuro inmediato de los polipastos y grúas viajeras no es meramente mecánico: veremos una mayor autonomía operativa, con sistemas capaces de ejecutar secuencias de elevación complejas sin intervención humana y de coordinar múltiples unidades para operaciones sincronizadas. Los gemelos digitales avanzados permitirán optimizar layout y procesos antes de invertir en infraestructura. La analítica avanzada, la visión por computadora y la robótica colaborativa abrirán nuevas fronteras —imagine grúas que inspeccionan su propio estado, ajustan parámetros en tiempo real y colaboran con AGVs (vehículos guiados autónomos) para mover cargas de puerta a puerta.

Además, la presión por sostenibilidad y costos energéticos empujará hacia soluciones aún más eficientes: motores eléctricos de última generación, electrificación integral de plantas y estrategias de recuperación de energía que reduzcan el impacto ambiental de la manipulación de materiales.

Una inversión estratégica para la industria que viene

Polipastos y grúas viajeras han sido siempre herramientas esenciales; hoy se están convirtiendo además en palancas estratégicas de transformación industrial. Su modernización —a través de automatización, conectividad, mantenimiento predictivo y estándares de seguridad más estrictos— produce impactos directos en productividad, costo total de propiedad y resiliencia operativa. Para empresas que compiten en mercados donde la velocidad, la flexibilidad y la eficiencia marcan la diferencia, la decisión no es si modernizar, sino cuándo y cómo hacerlo de forma ordenada y alineada con la estrategia digital.

En conclusión, invertir en equipos de elevación inteligentes es en definitiva, invertir en capacidad productiva sostenible, no solo para mover cargas, sino para mover industrias enteras hacia modelos más seguros, eficientes y competitivos. Y en un mundo industrial donde los márgenes se estrechan y la velocidad al mercado es clave, las grúas viajeras y polipastos modernos son, sin exageración, un diferenciador estratégico.

MAQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

BOMBA AGUA SUCIA



3" x 3"
Motor 7 HP
Gasolina 4 tiempos
Altura: 30m
Succión: 8m
Bombeo: 60m3/h
Para Agua Sucia

\$5,646.00

BOMBA AGUA LIMPIA



3" x 3"
Motor 5.5 HP
Gasolina 4 tiempos
Altura: 26m
Succión: 6m
Bombeo: 60m3/h
Para Agua Limpia

\$3,651.00

GENERADOR



CONTACTO

Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 7500W
Entrega máxima: 8500W
Peso: 90 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.53 L/h
Operación de 9 a 10 Hrs
Encendido:
Eléctrico y Manual
INCLUYE: Marcha, batería y llantas

\$21,756.00

GENERADOR 5,500 WATTS



Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 5500W
Entrega máxima: 6000W
Encendido: Manual
Peso: 85 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.3 L/h
Operación de 9 a 10 Hrs

\$14,270.00

SOLDADORA 200 AMP



\$31,900.00

Rango de amperaje: 100-200A
Voltaje en vacío: 70V
Generador: 110V/60Hz; 5,500W/CA
Entrega máxima: 5500W
Bornes: De conexión rápida
Encendido: Manual o Marcha
Capacidad de Tanque: 25 Litros
Peso: 95 kg
Medida en cm: 72*55*61
Display: 3 en 1

ELECTRODO

Círculo de trabajo	50%	60%	80%	100%
Potencia salida	200A	180A	120A	100A

TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO

Celular		Rutílico	Bajo Hidrógeno	
E6010	NO	E6013	SI	E7018
E6011	SI			
Inoxidable		Aluminio	Hierro colado	
E308L-16	SI	E4043	NO	ENi-Ci
				ENiFe-Ci
				SI

BAILARINA MOTOR LONCIN



Impactos por minuto: 640-680
Fuerza de impacto: 1430 kg
Peso: 75 kg
Altura de salto: 40-80mm
Doble juego de resortes en fuelle.
Clutch japonés.
Baleros SKF suecos
Fuelle Alemán.

\$31,680.00

CON MOTOR LONCIN

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



Motor: Loncin 6.5HP
Peso: 22 kg
Revoluciones por minutos: 3000-3600
Encastre tipo DYNAPACK®
INCLUYE:
Chicote de 6m con resorte y baleros SKF Modelo: TKA-VPS38

\$7,546.00

VIBRADOR HONDA



Motor: Honda 5.5HP
Peso: 22 kg
Revoluciones por minutos: 3000-3600
Encastre tipo DYNAPACK®
INCLUYE:
Chicote de 6m con resorte y baleros SKF Modelo: TKA-VPS38

\$12,300.00

BAILARINA MOTOR HONDA



\$41,050.00

Motor: HONDA GX120R
Impactos por minuto: 640 - 680
Peso: 75 kg
Altura de salto: 40-80 mm
Zapata: 27cm x 34cm
Doble juego de resortes en fuelle.
Clutch japonés.
Baleros SKF suecos.
Fuelle Alemán

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



Focos de aditivos metálicos que dan luz de día y fidelidad en los colores
Por su tamaño son fáciles de transportar.
Las Unidades de Iluminación Tienen de Alcance de 8,000 m²
Gran movilidad manejo por separado torre y planta de luz.
Pueden ser giradas 360°.
Focos 1,000W con Voltaje de 220 Volts Bifásica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Área de Iluminación 2,000 m² x Faro
Volts 220 v (bifásica)
Peso 111 KGS
Dimensiones (AXLXA) 4.60 x 1.20 x 1.00 Mts
Generador 7,500 W Recomendado

\$39,920.00



\$21,756.00

GENERADOR 7,500 WATTS

Motor: SC460 / 460cc
Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 7500W
Entrega máxima: 8500W
Peso: 90 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.53 L/h
Trabajo Continuo 10 Hrs
Encendido: Eléctrico y Manual

LLANA DE 36"



\$25,463.00

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



Focos de aditivos metálicos que proporcionan luz de día.
Para todo terreno, fácil de mover de un lado a otro.
Pueden ser giradas 360° con facilidad en su máxima altura.
Columna telescópica para tres alturas diferentes, 4.20 mts max.
Gran movilidad y manejo por separado torre y planta de luz.
Patas abatibles para darle estabilidad.
Más económicas y ligeras sin perder fortaleza y calidad.
Conexión a red eléctrica o pequeñas plantas de luz.
Faros desprendibles para colocarlos en cualquier lugar.
Para flete económico se manda semi-desarmada.
Lumens 22,000
Dimension extendida 4.20 alto 1.27 ancho 48 prof.
Peso 58 kg.
Generador 5,500 W Recomendado

\$17,944.00

GENERADOR 5,500 WATTS

Motor: AP188 / 389cc
Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 5500W
Entrega máxima: 6000W
Encendido: Manual
Peso: 85 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.3 L/h
Trabajo Continuo 10 Hrs

MARTILLO DEMOLEADOR



\$19,730.00

Fuerza de impacto: 78 J
Potencia: 2,200W, 120V, 50/60hz
Entrada: 28mm hexagonal
Impactos por minuto: 950gpm
Peso: 34 kg
Sistema anti-vibración
INCLUYE:
2 cinceles (plano y punta).

PREGUNTA POR OTRAS OFERTAS

Herramientas de Producción S.A. de C.V.

55 7100 4133 - 55 6234 5956

Avenida 177, Col. Granjas México, Iztacalco, CDMX, C.P. 08400



CONTACTO

VENTA

MOTO
COMPRESOR
DE AIRE

Modelo: O13-D

Marca: BAUER

Rango de carga: SCFM 13

Rango de carga: L/MIN 368

Número de etapas: 4

Motor potencia: 18 HP

RPM: 3500

Sistema de purificación: P2

Presión hasta: 414 BAR

Dimensiones: 1.588m x 1.461m x 1.232m

Peso: 500 kg

INVESTIGACIONES ACUIFERAS
Y PERFORACIONES, S.A. de C.V.

55-5749-0342

55-3235-0227

iap.gte.ventas@gmail.com

CONTACTO

Los productos más vistos*
durante noviembre en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 MAQUINADOS | 12 MANGUERAS | 21 BATERÍAS |
| 2 MONTACARGAS | 13 FUNDICIÓN | 22 BISAGRAS |
| 3 FILTROS | 14 AGUAS RESIDUALES | 23 DADOS PARA DOBLADORAS |
| 4 TERMOFORMADO | 15 PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN | 24 DETECTORES DE METALES |
| 5 RETENES | 16 CONVERTIDORES MAGNÉTICOS | 25 RODAMIENTOS |
| 6 BALEROS | 17 GRÚAS | 26 COLECTORES DE POLVOS |
| 7 CALDERAS | 18 VÁLVULAS DE SEGURIDAD | 27 TORNILLOS |
| 8 BOTAS | 19 FRESADORAS CNC | 28 AGITADORES |
| 9 AUTOMATIZACIÓN | 20 MANÓMETROS | 29 MACHUELOS ESPECIALES |
| 10 MAQUILA | | |
| 11 PLANTAS DE EMERGENCIA | | |

Intégrese al Portal www.boletinindustrial.com y obtenga contactos de ventas

Contáctenos para asesorarlo

Llame a los teléfonos

55 9811 7234 • 55 9811 7236 55 3953 2198
revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com

*Fuente Google Analytics



CONTACTO

TECHMASTER™
DE MEXICO S.A. DE C.V. 
Global Leader in Test Equipment Solutions

Llevamos la tecnología hasta tu planta.

Solicita tu demo
sin costo y conoce de primera mano
el rendimiento de nuestros equipos.DEJA QUE EL EQUIPO HABLE:
;DEMO EN VIVO DE LAS MEJORES MARCAS!

AGENDA TU DEMO

demo@techmaster.us

664 387 5607

CONTACTO

COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N S.A. C.V.
Conversión de la Energía

- MOTORES 
- FRENIOS ELECTROMAGNETICOS
- REDUCTORES COLINEALES SHIMPO DRIVES
- REDUCTORES DOBLE REDUCCIÓN
- REDUCTOR PLANETARIO P/SERVOMOTOR SHIMPO
- MOTORREDUCTOR FRACCIONARIO DE C.D. COLINEAL Y ÁNGULO RECTO, DE 90 Y 180 V.
- REDUCTORES CORONA Y SIN FIN
- INVERSOR DE FRECUENCIA NIDEC-SHIMPO

Nidec
All for dreams**KUMAG**
SHIMPO
Control de Movimiento

55 2229 4084

comercializadora_myn@hotmail.com

Soluciones Innovadoras de

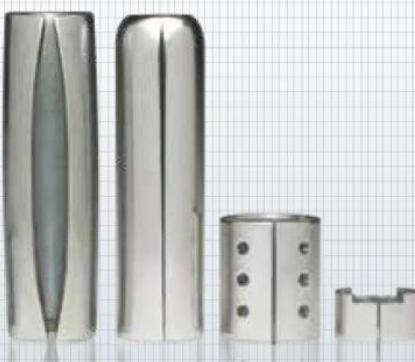
Fijación



Pasadores sólidos



Pasadores elásticos ranurados



Componentes tubulares rolados



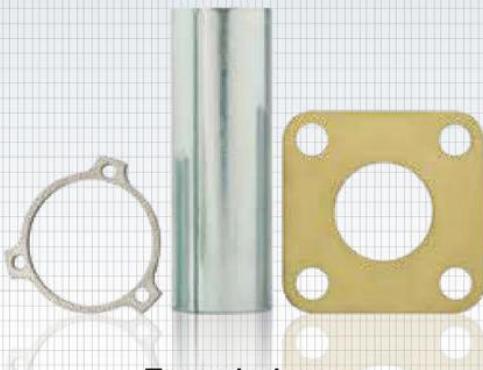
Pasadores elásticos en espiral



Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos

**SPIROL**

SPIROL MEXICO, SA CV

81 8385-4389 ext 3704 • 81 8385-4390
spirol@boletinindustrial.com



NOVEDAD EN TME

Weidmüller PRO eco

fuentes de alimentación DIN fiables
en una versión económica

Weidmüller 

Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Łódź, Poland, export@tme.eu

Encuéntrenos en:
     

tme.com



SIGUENOS

 @boletin.industrial

 Boletín Industrial

 @boletindustrial

 boletin_industrial

CONTACTO

**FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

www.fabriempaques.com

VENTA de EQUIPOS NEUMÁTICOS e HIDRÁULICOS

Bombas, Filtros,
Válvulas, Bobinas,
Amortiguadores de Gas
y Resorte, Unidades
Hidráulicas de Potencia
y Acumuladores Hidráulicos,
Bolsas, Intercambiadores
de Calor, Fabricación
de Pistones Hidráulicos
y Neumáticos, etc.



HYDAC



HYDRAFORCE
POWER FORWARD

ControlAir Inc.
Precision Pneumatic and Electropneumatic Controls

SUN hydraulics
CORPORATION



TDZ

BIMBA
STAINLESS

Princ

MAC

LYZKY
hydraulics

55 2622 3157

fabriempaques.mi31@gmail.com

55 2987 7108

CONTACTO

TRANSFER
MULTISORT
ELEKTRONIK



¡ Consultalo !

www.boletinindustrial.com

CONTACTO

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

El buscador más completo en
PRODUCTOS para la Industria

En solo tres sencillos pasos realiza tu búsqueda

1 Teclea lo que buscas

BOLETIN INDUSTRIAL
.com

Directorio de Empresas, Productos y Servicios

Buscar:

Demar

2 Selecciona el tipo de búsqueda

Demandas Ofertas Registra tu empresa NUEVO

Productos
Empresas

Buscar

Mi Cuenta

3 Finalmente da click en el botón buscar

Demandas Ofertas Registra tu empresa NUEVO

Productos

Buscar

Mi Cuenta

CONTACTO

www.ifm.com/mx



UTILIZA EL CÓDIGO IFM2025

**¡Descuento en
tu primera
compra en línea!**

The screenshot shows a search results page for 'Maestros IO-Link para aplicaciones de campo en automatización industrial'. The page includes a sidebar for 'Interfaz de comunicación' (AS-I, EtherCAT, EtherNet/IP, IO-Link, MFTT, JSON, Modbus TCP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINE) and a main table with a single result:

Mostrar todos	Ordenar por:			
Productos aplicables: 34	Mejores resultados			
AL1400	Nombre del producto: Maestro IO-Link PerformanceLine	Interfaz de comunicación: IO-Link PROFINET	Grado de protección: IP 65 IP 66 IP 67	Revisión IO-Link: 1.1

¡Disponible 24/7 para realizar tus pedidos!

+52 (81) 8040 3535

clientes.mx@ifm.com



SUPPLY MOPER



Motorreductores con Construcción en Aluminio o Hierro de alta resistencia, de origen y tecnología Italiana bajo Normas NEMA o IEC, con rango de torque hasta 3500 Nm

Motorreductores con Construcción en Aluminio o Hierro de alta resistencia, de origen y tecnologías Alemana y Japonesa, con rango de torque hasta 552,000 Nm

Motores Electricos, Variadores de Frecuencia, Reductores de Velocidad y Motorreductores de origen y tecnología Brasileña, bajo Normas NEMA o IEC.



SUPPLY MOPER es un representante autorizado con las mejores marcas y precios en México.
Asesoría Técnica ¡SIN COSTO!

55 3710 3774

55 3666 2338

www.moper-industrial.com.mx

mopersales@gmail.com

CONTACTO



Soluciones en CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Integración de sistemas de control y automatización
- Seguimiento de la producción
- Procesos secuenciales, batch y continuos
- Tecnologías de la información
- Generación, optimización y manejo de energía
- Sistemas de pesaje
- Sistema de gobernanza de turbinas
- Turbinas y generadores eléctricos
- Control de movimiento
- Soluciones IoT para la Industria 4.0
- Soluciones de digitalización
- Sistemas de protección contra incendio
- Sistemas RFID
- Videovigilancia y control de acceso

SERVICIOS

- Asesoría
- Asistencia técnica, vía telefónica, en línea, o en planta
- Capacitación de personal
- Pólizas de mantenimiento
- Comisionamiento y puesta en marcha
- Validación FAT y SAT, con soporte documental

CONTACTO

Tu Tiempo,
Nuestra Prioridad

TECNOLOGÍA JAPONESA

HECHO EN
MÉXICO

20%

DESCUENTO

*Aplica en todos los productos de MiSUMI, excepto THK.
Descuento máximo de \$1,000 USD.

Cupón: MG05DQ6LB



- ✓ Pines de localización, arandelas y collares fabricados en México.
- ✓ Productos **configurables** según tus necesidades.
- ✓ Entregas más rápidas de 15 a 4 días hábiles.

WWW.misumimex.com

Paseo de la reforma No. 350 piso 15, Col. Juárez, CDMX

55 5242 7892

contacto@automatik.com.mx ventas_mx@automatik.com.mx

CONTACTO



El Inicio de una Nueva Era en la Soldadura



Algunos avances poderosos están en camino gracias a los productos de Hyundai Welding.

Los lanzamientos de productos pronto redefinirán lo que es posible en el mundo de la soldadura.

www.hyundaiwelding.com



The collage features four images: a black industrial control unit on a yellow background, a green pushbutton on a blue background, a digital control panel on a yellow background, and a man in a white shirt and yellow safety vest standing with arms crossed. In the background, a large industrial facility with tall towers and pipes is shown at sunset.

Alcione, la respuesta a las exigencias de la Industria

No hay espacio para errores cuando se trata de producción. Somos tu socio estratégico en automatización industrial, integrando tecnología de alto rendimiento con ingeniería experta y soluciones personalizadas en cada proyecto.

Integrados el portafolio más completo, respaldado por experiencia global y por nuestro conocimiento técnico especializado, para que tu proyecto no solo funcione, sino que optimice cada recurso al máximo.

- Automatización sin límites:** Industria 4.0, PLCs, HMIs, variadores, arrancadores, botoneras, señalización y más.
- Acompañamiento experto:** Ingenieros que entienden tu industria y te asesoran en cada etapa.
- Resultados que se notan:** Menos paros, más productividad y mayor seguridad operativa.

Automatiza con inteligencia. **Automatiza con Alcione.**

¡CONTÁCTANOS!
 800 252 46 63 55 3045 2779
 comunicacion@alcione.mx

CONTACTO

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



Manómetros Analógicos y Digitales, Reguladores de Presión, Unidades F-R-L, Rotámetros, Termómetros Bimetálicos y de Capilar, Mirillas Termotempladas y de Borosilicato, Sensores Industriales, Válvulas de seguridad.



GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.
www.grisainstrumentos.com.mx

55 5341 2008 y 55 5341 2236 • ventas@grisainstrumentos.com

CONTACTO

QUASAR SUPPLY S. DE R. L. DE C. V.

SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

SUMINISTROS	VÁLVULAS SOLENOIDE A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 	SISTEMA DE MONITOREO DE NIVEL EN TANQUES DE ESTACIONES DE SERVICIO.
PIERNA DE NIVEL 	VÁLVULAS API 	TRANSMISORES: Presión, Flujo, Temperatura, Nivel, Humedad, Velocidad de aire (HVAC). MANÓMETROS TERMÓMETROS VÁLVULAS DE CONTROL. SISTEMAS DE CONTROL BASADOS EN PLC / SCADA.

VARIADORES DE FRECUENCIA MARCA RBCA 	MARCAS VEGA <small>HOME OF VALUES</small> SIEMENS ASHCROFT <small>Trust the shield*</small> Rockwell Automation Schneider Electric Endress+Hauser <small>People for Process Automation</small> GUARDIAN TELECOM KROHNE
---	---

SERVICIOS	Instalación, Puesta en Marcha, Mantenimiento preventivo-correctivo-predictivo. C.P. 91779, Veracruz, Ver. México 229 938 4968 negocio@quasarsupply.com www.quasarsupply.com.mx
------------------	--

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

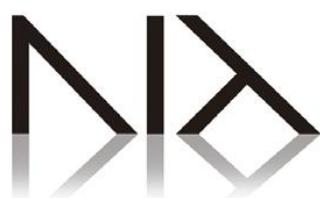
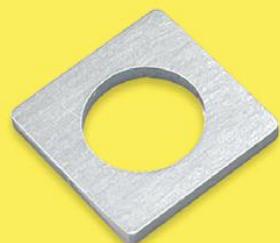
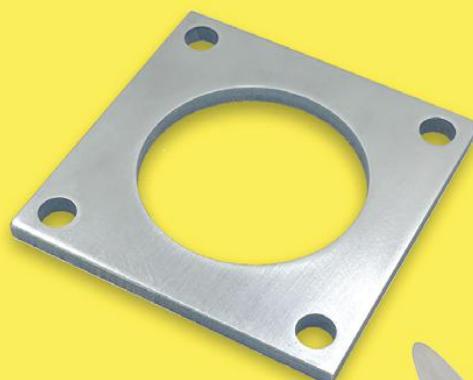
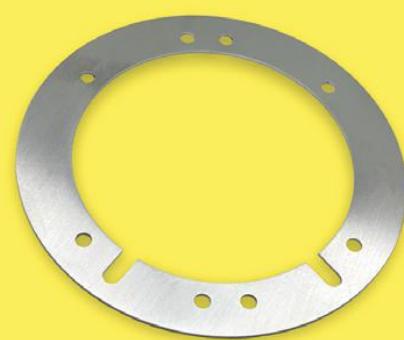
Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar



contacto@nix-si.com

www.nix-si.com

55 4194 6711

55 2590 9946



SOLUCIONES PARA ARRANQUE MOTOR



UNA OFERTA COMPLETA

LOVATO Electric ofrece una amplia gama de soluciones para el control y la protección de motores eléctricos, diseñadas para garantizar la máxima eficiencia y fiabilidad.

Nuestra oferta incluye dispositivos electromecánicos como contactores, arrancadores estrella-triángulo y guardamotores magneto térmicos, así como soluciones electrónicas de última generación, como arrancadores suaves, arrancadores electrónicos y variadores de velocidad.

Fiabilidad, eficiencia y flexibilidad: todo lo que necesita para optimizar el arranque, el control y la protección de sus motores industriales.



Consulte nuestro portafolio
de productos y soluciones para el control,
automatización y eficiencia energética en:

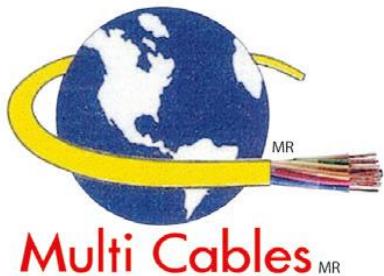
www.LovatoElectric.com

Contacto México:

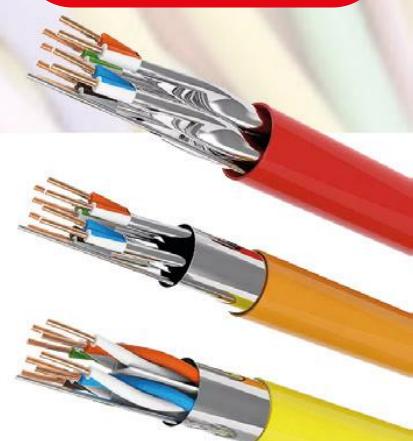
+52 (55) 7877 5107

Armando.Martinez@lovatoelectric.com

- Contactores
- Guardamotores
- Arrancadores estrella-triángulo
- Arrancadores electrónicos
- Arrancadores suaves
- Variadores de velocidad



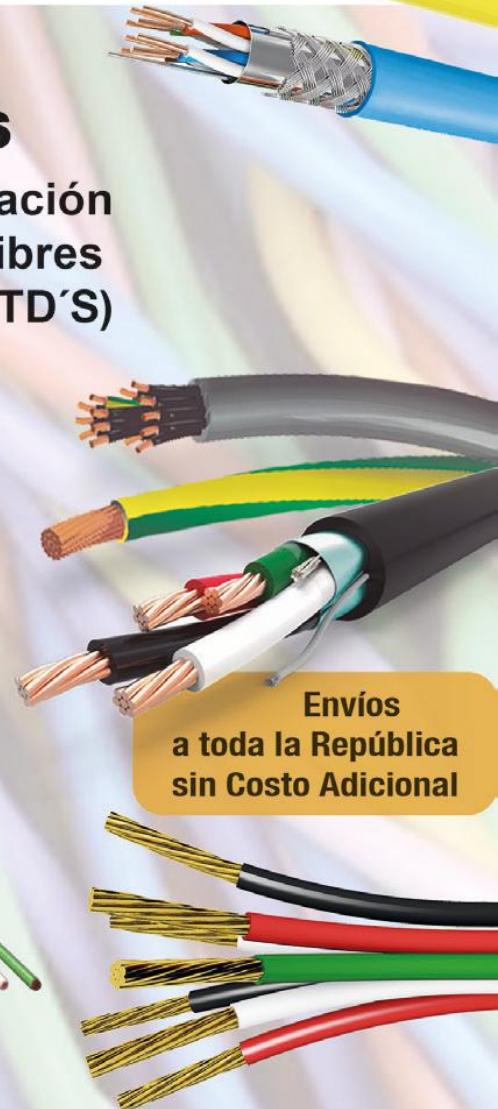
MILLONES
DE METROS VENDIDOS
Y MUCHOS
CLIENTES SATISFECHOS
NOS RESPALDAN



CABLES ESPECIALES

- Control
- VFD
- Instrumentación
- Termopares
- Todos los calibres
- y ensambles para termopar (RTD'S)

En blindados encontrará
desde uno hasta 100
conductores, pares o triadas,
sin mínimo de fabricación
y en cualquier calibre.



Envíos
a toda la República
sin Costo Adicional

VIAKON®
Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

SPECIAL CABLES
SAB
BRÖCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



© Numa Group

Tecnología de automatización flexible para la logística de almacenes y distribución

Control basado en PC: la solución de automatización para aplicaciones intralogísticas de cualquier tamaño

- Integración y sincronización de todas las funciones de control en una única plataforma de hardware y software
- Interfaces abiertas para una máxima flexibilidad en el diseño del sistema y una fácil conectividad ascendente/descendente
- Opciones flexibles de sistemas operativos con funciones escalables en procesadores multinúcleo
- Una arquitectura del sistema que protege contra la obsolescencia y la reingeniería
- Bus de campo en tiempo real EtherCAT para una comunicación de procesos ultrarrápida
- Los análisis integrados y la herramienta de alcance en tiempo real ofrecen opciones de mantenimiento predictivo para maximizar el tiempo de actividad



Escanea para descubrir
todo lo que necesitas
saber sobre el control
basado en PC
para intralogistica

New Automation Technology

BECKHOFF



CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA



TENEMOS EL GUSTO DE INFORMAR A TODOS NUESTROS
CLIENTES SOBRE NUESTROS NUEVOS ALCANCES
ACREDITADOS ANTE EMA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR
EMA, A.C. CON ACREDITACIÓN NO.

DZA-06, DZA-06-S1; D-76, D-76-S1;
F-85; T-185; H-77; M-229



CONOCE TODAS
NUESTRAS
ACREDITACIONES EN
NUESTROS LABORATORIOS
DE PUEBLA Y QUERÉTARO



DUREZA
PROBADOR DE DUREZAS DE
BANCO Y PORTATILES
ROCKWELL / VICKERS
BRINELL / BARCOL
KNOOP / WEBSTER
SHORE / ASKER
LEEB / UCI / IRHD



DIMENSIONAL
CALIBRADORES Y MICRÓMETROS
HASTA UN 1 m.
RUGOSÍMETROS / MEDIDORES DE
ESPEJOS POR ULTRASONIDO Y DE
CAPAS DETECTORES DE FALLAS POR
ULTRASONIDO
Y 18 ALCANCES MÁS...



FUERZA
DINAMÓMETROS /
CELDAS DE CARGA/ INSTRUMENTOS
DE MEDICIÓN DE FUERZA DE 0 A 20
kN / TRANSDUCTORES DE FUERZA
DE 0 A 20 kN / MÁQUINAS
UNIVERSALES DE ENSAYOS A
1800kN



TEMPERATURA
TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA,
TERMÓHIGROMÉTROS AMBIENTALES 10-85°C
TERMÓMETROS DE LÍQUIDO EN VIDRIO
DE -80 A 250°C.



HUMEDAD
HIGROMETROS
20 % - 90 % HR



MASA
INSTRUMENTOS DE PESAR DE
FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO
CON ALCANCE 0 - 1000 kg



PRESIÓN
MANÓMETROS CON ELEMENTO
ELÁSTICO 0-15 000 psi

SOMOS REPRESENTANTES, EN MÉXICO Y EN LATINOAMÉRICA,
DE LAS MEJORES MARCAS

ernst



Remet



MICROTECH



KB Prüftechnik



bareiss®
QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1954



ElektroPhysik
Microprobe for Oberflächentechnik Surface Testing Instrument



METAL M POWER



I D E C O



Itagawa



BAQ
Advanced Surface Quality Analysis and Control



SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA SU EMPRESA

LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN, MEDICIÓN Y PRUEBAS METROLÓGICAS Y METALOGRÁFICAS
DUREZA- DIMENSIONAL- FUERZA- TEMPERATURA- HUMEDAD- MASA- TORQUE- PRESIÓN- METALOGRAFÍA -ESPECTRO



- Cabezas para machueleado / perforado / fresado
- Mesas indicadoras
- Sistemas de lubricación
- Sistemas de sujeción
- Controladores lógicos programables
- Controles proporcionales electro-hidráulicos
- Válvulas de control de presión
- Válvulas de control de flujo
- Válvulas direccionales de control
- Cilindros hidráulicos
- Bombas hidráulicas
- Unidades de poder
- Servomotores
- Monitores HMC

Productos para Automatización, Control y Procesos de Fabricación



www.4manpro.com

✉ 4ManPro@4ManPro.com
↳ +52 449 171 3420 ↳ +52 449 920 3760

CONTACTO



INSTRUMATICOS
MEDICION • CONTROL • LABORATORIO



MEDICIÓN • CONTROL • LABORATORIO

- Manómetros en todos los tamaños, tipos y unidades de medición.
- Termómetros Bimetálicos, Industriales, Láser, Ambientales, Digitales.
- Pirómetros y Termopares.
- Válvulas Reguladoras de Presión, Temperatura para uso en Vapor, Agua, Aire Gas.
- Válvulas Solenoides en Acero Inoxidable y Latón.
- Unidades FRL'S, Racores, Mangueras para Aplicaciones Neumáticas.
- Válvulas de Seguridad, Alivio, Aguja y Esfera.
- Trampas para Vapor. Multímetros, Amperímetros, Termómetros IR, Distanciómetros.
- Reguladores, Filtros y Transiciones para Gas LP y Natural.
- Sifones, Silenciadores, Manómetros Digitales, Tiras Reactivas.




CONTACTO

Atrae más clientes

Eleva tu nivel de Competitividad

Elimina Reprocesos

Mejora el nivel de resultados

Disminuye el error humano

Fomenta la cultura empresarial

Mentalidad en base a planeación

Más de 400 clientes satisfechos

Metodología Scrum, Consultores Bilingües, Garantizamos el mejor costo y los mejores resultados, Consultoría de alta excelencia en más de 20 certificaciones Internacionales.



saggezzacon.com

mrocha@saggezzacon.com

2214077700

 **SAGGEZZA**
CONSULTORES

20 Años Impulsando a la Industria en México



ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA INDUSTRIA Y EL HOGAR



ARH-METAL
by ARMETAL

Productos 100% mexicanos.
Más de 50 años de experiencia
fabricando artículos de acero

- BISAGRA DE PIANO
- BISAGRAS ESPECIALES
- GABINETES DE BOTIQUINES METÁLICOS
- CAJAS MULTIUSOS
 - BUZONES
 - MUEBLES

55 5551 4088
55 5760 9531
55 2973 8131
55 6372 9304
55 4177 9237

arh-metal@arh-metal.com
armetal@armetal.com.mx
www.arh-metal.com
www.armetal.com.mx

Embarcamos a toda la República desde la CDMX

equipo

materias primas

maquilas

productos industriales

CONTACTO

Productos 100% mexicanos.
Más de 50 años de experiencia
fabricando artículos de acero

- BISAGRA DE PIANO
 - BISAGRAS ESPECIALES
 - GABINETES DE BOTIQUINES METÁLICOS
 - CAJAS MULTIUSOS
 - BUZONES
 - MUEBLES
- 55 5551 4088
55 5760 9531
55 2973 8131
55 6372 9304
55 4177 9237
- arh-metal@arh-metal.com
armetal@armetal.com.mx
www.arh-metal.com
www.armetal.com.mx

CONTACTO

**EQUIPOS Y CABINAS
PARA SANDBLAST**



- **Equipos de Presión**
- **Mangueras Industriales**
- **Boquillas y Accesorios**
- **Cabinas para SANDBLAST**
- **Escafandras y Filtros**
- **Equipos de Succión**
- **Abrasivos**

55-5669-3437
55-5682-6045
55-7979-1764
[www.chipaxa.com](http://www(chipaxa.com)
info@chipaxa.com

Fabricantes y Distribuidores

CONTACTO

¡Por 10 razones, OMEGA su mejor alternativa!

Las 10 razones para usar omega:

1. Unico con galvanizado por inmersión en caliente bajo el novedoso proceso **Tugal HD®** en todas sus medidas desde 1/2" hasta 4".
2. Estricto cumplimiento con las normas NMX J-536-ANCE, NMX J-535-ANCE Y UL797 a nivel nacional e internacional.
3. Precios competitivos.
4. Amplias existencias de tubería y accesorios con servicio oportuno
5. Seguridad para sus productores ya que las cuerdas y la costura están cuidadosamente supervisadas para evitar cualquier daño.
6. Liderazgo 100% mexicano con la mayor antigüedad y experiencia abasteciendo a las instalaciones eléctricas del país.
7. Inversiones en tecnología de punta que garantizan la vanguardia en la fabricación de tubería y accesorios.
8. **OMEGA de acero** en su instalación, junto con todos los accesorios de acero, hacen que su sistema eléctrico esté a tierra de una manera muy sencilla y de bajo costo, sin la necesidad de un conductor adicional.
9. Con la compra de nuestros productos, usted protege al medio ambiente. Nuestro proceso de fabricación cuenta con los sistemas anti-contaminantes más avanzados que convierten un proceso típicamente contaminante en un proceso totalmente inofensivo.
10. Y porque por más de 60 años hemos sido la preferencia de los mejores instaladores, constructores, distribuidores y usuarios en el país.

Exíjalo con su distribuidor



Conmutador 55 5577 0733, 55 5781 7166

- Ventas 55 5577 0914
 - ventasmetalica@tubosomega.com
- Cuauhtémoc No. 205, Col. Aragón. C.P. 07000, CDMX

CONTACTO**INOX ACERO**

FABRICACIÓN • INSTALACIÓN • REPARACIÓN



- Calentadores de líquido térmico • Calderas
- Marmitas • Intercambiadores de calor
- Tubería de servicios en acero al carbón
- Tubería sanitaria para producto en acero inoxidable

Servicio a Nivel Nacional 55-7594-3375 • 55-5027-7312 55-6120-5137
inoxacero@hotmail.com • <http://goo.gl/bCq2R6>

Diga que lo vió en...
BOLETIN INDUSTRIAL



Fabricación de troqueles compuestos, embutidos y progresivos por electroerosión

Fabricación de troqueles en máquina CNC

TROQUELES Y PIEZAS TROQUELADAS

Maquila de troquelados de 2 a 150 toneladas

Fabricación de troqueles sin costo según volumen a maquilarse

Pintura electrostática



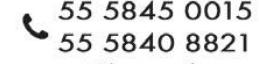
Ciudad de México y Morelos

55 5845 0015

55 5840 8821

factromex@hotmail.com

www.factromex.com.mx



CONTACTO

Hornos para tratamiento de metales



Modelo
C181822PM4HLC



Atención:
 • Industria Automotriz • Industria Dental
 • Industria Metalmecánica • Industria de la Cerámica



Modelo C122012DUAL PM4



Modelo C1006B

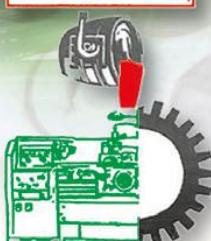


Modelo C162010 PM4

- Templado de Metal • Revenido • Temperatura de 300°F a 2,250°F
- Disponibles también en otros Tamaños y Capacidades

Cress Manufacturing Co. Inc.
 4736 Convair Dr. Carson City, NV. 89706, USA
Tel. 001 775 884 2777
www.cressmfg.com • info@cressmfg.com

**Se habla
español**

CONTACTO**FUMAXI**

**FUNDICION Y
MAQUINADOS
XICO**

Metales Ferrosos
y No Ferrosos

📞 55 1737 6054
 💬 55 2216 7312

fundidoraparicio@yahoo.com.mx



SÍGUENOS

@boletin.industrial

Boletín Industrial

@boletindustrial

boletin_industrial

CONTACTO
ENGRANES

- Rectos • Helicoidales
- Cónicos • Coronas
- Sinfín • Astriados
- interiores y exteriores
- Cremalleras



PROCESOS MECANICOS

📞 55 5677 5434 • 55 5677 4806

procesosmecanicos@gmail.com
www.procesosmecanicos.com.mx

CONTACTO

KURIYAMA
DE MÉXICO

K7000

Manguera de PVC antiestática
especialmente formulada para la
carga de explosivos de nitrato de
amonio/gasóleo en las industrias
minera y de la construcción.

📞 +52 81 8260 1294

✉ servicioalcliente@kuriyama.com

🌐 www.kuriyama.com.mx

ABT6K

Manguera hidráulica desarrollada para
soportar condiciones muy exigentes, con un
rendimiento muy alto en cuanto a presión,
pulsaciones y flexión, aprobada por la MSHA.

maquilas

productos industriales



“Net Zero” en la industria y por qué es un pilar estratégico del siglo XXI

En las últimas dos décadas, el concepto de net zero ha pasado de ser una noción técnica reservada para expertos climáticos a convertirse en una meta estratégica para empresas, gobiernos y sectores industriales completos

La aceleración del cambio climático, evidenciada por fenómenos meteorológicos extremos, pérdida de biodiversidad y la presión regulatoria mundial, ha puesto a la reducción de emisiones en el centro de las prioridades económicas y sociales. En este contexto, el objetivo de net zero se ha transformado en un estándar global. Pero ¿qué significa exactamente este término y cómo impacta en la industria en general? Este artículo desarrolla el concepto, su relevancia, los desafíos y las transformaciones que implica para los distintos sectores productivos.

Definición de Net Zero: más que reducir emisiones

Net zero significa que una organización, país o industria reduce sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) al nivel más bajo posible y compensa las emisiones restantes mediante acciones de absorción, como reforestación, captura directa de carbono o tecnologías de captura y almacenamiento (CCS). En otras palabras, se busca lograr un equilibrio entre el carbono que se emite y el que se remueve de la atmósfera.

Este concepto se diferencia de la “carbon neutrality” tradicional en que net zero exige reducciones profundas y sostenidas de emisiones, no solo compensación mediante créditos de carbono. Es un marco más estricto que pide reconfigurar sistemas completos —procesos productivos, energéticos, logísticos y materiales— para eliminar emisiones en su origen.

Por qué el Net Zero se ha vuelto indispensable en la industria

La industria global representa una parte significativa de las emisiones de GEI. Sectores como el manufacturero, la construcción, la extracción de recursos, la producción energética y el transporte dependen de combustibles fósiles y tecnologías intensivas en carbono. En conjunto, estas actividades generan entre el 30 % y el 40 % de las emisiones globales.

El net zero es hoy indispensable por cuatro razones principales:

Planes climáticos nacionales y acuerdos como el Acuerdo de París obligan a los países y empresas a disminuir emisiones antes de 2050. Esto se traduce en normativas sobre eficiencia energética, límites de emisiones, impuestos al carbono y obligaciones de reporte ambiental. Los clientes demandan productos con menor huella de carbono y prácticas sostenibles. Esta tendencia es especialmente fuerte en alimentos, moda, automoción y electrónica.

Fondos, bancos y aseguradoras están condicionando el financiamiento a criterios ESG (ambientales, sociales y de gobernanza). Una empresa con bajas emisiones y estrategias claras de descarbonización es menos riesgosa y más atractiva para inversionistas. Eficiencia energética, electrificación y uso de energías limpias suelen traducirse en ahorro de costos a medio plazo. Las empresas descubren que reducir impactos ambientales también optimiza procesos internos.

Cómo se aplica el Net Zero dentro de la industria

Cada sector debe recorrer un camino diferente hacia el net zero, pero hay principios comunes que sirven como guía:

Medición exhaustiva de emisiones

Toda estrategia empieza con un inventario de GEI basado en los alcances (scopes) del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero:

Alcance 1: Emisiones directas (combustión, procesos industriales).

Alcance 2: Emisiones indirectas por consumo eléctrico.

Alcance 3: Emisiones a lo largo de toda la cadena de valor (proveedores, transporte, uso del producto y fin de vida).

Para muchas industrias, el alcance 3 es el más grande y complejo.

Reducción mediante eficiencia

Una parte significativa de las emisiones se puede eliminar mediante:

- Modernización de maquinaria
- Automatización
- Sensores inteligentes
- Optimización energética
- Reducción de residuos y fugas

La eficiencia es la puerta de entrada más accesible al net zero.

Electrificación y uso de energías renovables

Sustituir equipos a diésel o gas por versiones eléctricas es una tendencia creciente. Esto incluye desde calderas y bombas industriales hasta flotas de vehículos.

La energía solar, eólica e hidráulica permiten alimentar procesos sin carbono.

Cambio tecnológico profundo (hard-to-abate sectors)

En industrias difíciles de descarbonizar —como cemento, acero, aviación o químicos— se requieren soluciones avanzadas como:

- Hidrógeno verde
- Captura y almacenamiento de carbono (CCS)
- Materiales alternativos de baja emisión
- Procesos electroquímicos

Son inversiones mayores, pero cruciales para alcanzar net zero.

Economía circular

Cerrar ciclos de materiales —reciclar, reutilizar, rediseñar— elimina emisiones asociadas al uso de insumos vírgenes.

Ejemplo: usar chatarra en la siderurgia reduce hasta un 60 % de emisiones respecto a producir acero primario.

Compensación responsable

Sólo después de reducir al máximo las emisiones internas, las empresas recurren a compensación mediante proyectos que realmente contribuyan a remover carbono.

Los estándares ambientales hoy exigen transparencia y verificación independiente.

Impacto del Net Zero en sectores clave Manufactura

La manufactura está migrando hacia plantas inteligentes basadas en IoT y energía renovable. La automatización reduce desperdicios, y la digitalización permite monitorear emisiones en tiempo real.

Muchas empresas adoptan modelos "green by design", integrando sostenibilidad desde la fase de ingeniería.

Construcción

La industria de la construcción es una de las más intensivas en carbono debido al uso de cemento, acero y energía.

Tendencias clave:

- Concreto bajo en carbono
- Construcción modular

Edificios de consumo energético casi nulo (nZEB)
Maderas estructurales avanzadas

Energía

Las compañías eléctricas están acelerando la transición hacia fuentes renovables. Las de petróleo y gas diversifican hacia hidrógeno, captura de carbono y combustibles sintéticos.

La descarbonización del sector energético es fundamental porque impacta en los alcances 2 y 3 de casi todas las industrias.

Transporte y logística

La electrificación de flotas, los combustibles sostenibles de aviación (SAF) y las cadenas de suministro optimizadas digitalmente son pilares del net zero en este sector.

Agroindustria

Este sector usa tecnologías como agricultura de precisión, digestores de metano, fertilización inteligente y prácticas regenerativas que secuestran carbono en los suelos.

Retos para alcanzar el Net Zero

A pesar de sus beneficios, la transición enfrenta obstáculos significativos:

Costos de inversión. Las tecnologías limpias requieren capital inicial elevado, especialmente en industrias pesadas. No obstante, los costos están disminuyendo año tras año.

Disponibilidad tecnológica. Algunos sectores dependen de innovaciones aún en desarrollo, como el hidrógeno verde a gran escala.

Resistencia organizacional. Cambiar procedimientos que han funcionado por décadas no es sencillo. Requiere formación, nuevos perfiles profesionales y liderazgo.

Falta de estándares claros

Aunque existen marcos como SBTi o ISO 14064, aún no hay consenso absoluto sobre qué califica como net zero en todos los sectores.

Oportunidades estratégicas para las empresas

Lejos de ser una carga, el net zero abre oportunidades:

- Diferenciación competitiva
- Nuevas líneas de productos sostenibles
- Atracción de talento joven
- Acceso facilitado a financiamiento verde
- Aumento de eficiencia y reducción de costos operativos
- Las organizaciones que actúen temprano estarán mejor posicionadas para el futuro.

El net zero no es una tendencia pasajera ni un simple requisito ambiental: es una transformación estructural del modelo industrial global. Alcanzarlo implica repensar procesos, adoptar tecnologías limpias, aplicar principios de economía circular y establecer estrategias rigurosas de reducción y compensación de emisiones.

En un mundo que se dirige hacia una economía descarbonizada, las empresas que comprendan y actúen en torno al net zero no solo contribuirán a mitigar la crisis climática, sino que también fortalecerán su resiliencia, competitividad y valor a largo plazo. El net zero es, en definitiva, una ruta obligada para cualquier industria que aspire a ser relevante, sostenible y responsable en el siglo XXI.



MEXICALI

ULINE

SIRVIENDO A MÉXICO
DESDE MÉXICO

CONTACTO



MONTERREY

AMPLIO CATÁLOGO 800-295-5510 uline.mx

CONTACTO



CUBREBOCAS

!SOMOS FABRICANTES!

- **CUBREBOCAS LISO TRICAPA SMS**
20 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS PLISADO COSIDO TRICAPA SMS**
30 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS PLISADO TERMOSELLADO CON ELÁSTICO REFORZADO TRICAPA SMS**
30 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS KN95 (No MÉDICO)**

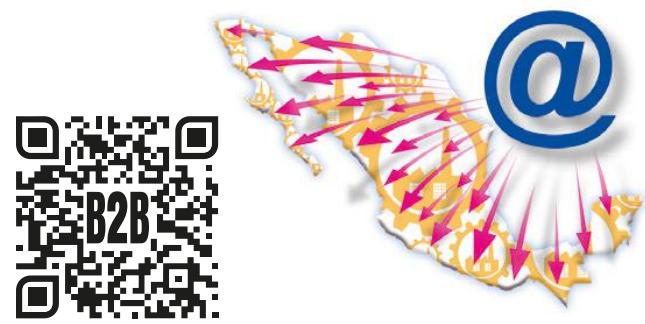
FABRICADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:
UNIFORMES POTENZA VIYE S.A. DE C.V.
Av. Cuauhtémoc 740-2, col. Narvarte
Del. Benito Juárez, 03020
Tel.: 55 5085-5626



AUDIENCIA INDUSTRIAL CALIFICADA: **291,053 USUARIOS**



- Revista IMPRESA Y DIGITAL BOLETIN INDUSTRIAL
- Portal de internet, buscador de empresas y productos
- Revista de Automatización impreso y digital
- E-Mail Base de Datos Industrial
- E-Newsletter Industrial



[f/boletinindustrialpublicidad/](https://www.facebook.com/boletinindustrialpublicidad/)

[/Boletindustrial](https://www.instagram.com/Boletindustrial/)

[/boletin_industrial/](https://www.instagram.com/boletin_industrial/)

[/tiktok.com/@boletin.industrial](https://www.tiktok.com/@boletin.industrial)

CONTENIDO

4	Polipastos y grúas viajeras: el músculo silencioso que impulsa la industria moderna
8	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
11	Automatización Industrial
24	“Net Zero” en la industria y por qué es un pilar estratégico del siglo XXI

ÍNDICE COMPAÑÍAS

4MANPRO.....	20
ARH-METAL, S RL CV - ARMETAL.....	22
AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SA CV.....	12
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV.....	18
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE	8
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SA CV.....	8
CONTROL Y MEDICION CMS, SA CV.....	19
CRESS MANUFACTURING, CO.....	23
FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SA CV.....	10
FACTROMEX	22
FUNDICION Y MAQUINADOS XICO.....	23
GRISA INSTRUMENTOS, SA CV	14
GRUPO ALCIONE, SA CV	14
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV	22
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV	7,32
HYUNDAI WELDING.....	13
IFM EFECTOR, S RL CV	11
INOX ACERO	22
INSTRUMATICOS, SA CV	20
INVESTIGACIONES ACUFERAS Y PERFORACIONES, SA CV	8
KURIYAMA DE MEXICO, S RL CV	1,23
LA METALICA, SA.....	22
LOVATO ELECTRIC.....	16
MISUMI MEXICO, S RL CV	12
MULTI CABLES.....	17
NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES, SA CV.....	15
POTENCIA ELECTROMECANICA, SA CV	3
PROCESOS MECANICOS CABRERA	23
QUASAR SUPPLY, S RL CV	14
REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	31
SAGGEZZA CONSULTORES	21
SPIROL MEXICO, SA CV	9
SUPPLY MOPER, S RL CV.....	12
TAIWAN INTERNATIONAL FASTENER SHOW 2026	2
TECHMASTER DE MEXICO, SA CV	8
TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o.....	1,10
ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV	26
UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV	26

ÍNDICE PRODUCTO

A

Abrasivos
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Abrazaderas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV 1,23

Accesorios para ordenadores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 1,10

Acoplamientos flexibles
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Acoplos
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV 1,23

Alambre tubular
Supercored 71H
HYUNDAI WELDING 13

Alambres tubulares inoxidables
HYUNDAI WELDING 13

Almacenamiento de uso pesado
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Analizadores de gas
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 14

Anillos metálicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 10

Armarios
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Arrancadores
LOVATO ELECTRIC 16

Arrancadores de voltaje
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV .. 3

Arrancadores suaves
LOVATO ELECTRIC 16

Artículos de protección personal
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV 26

Asesoría técnica en motorreductores
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV .. 3

Automatización
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12
IFM EFEKTOR, S RL CV 11

Automatización Industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

B

Bancos de capacitores
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV .. 3

Baterías
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Bisagras
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Bisagras continuas tipo piano
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Bisagras especiales
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Bolsas de polietileno
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Bolsas de polipropileno de alta claridad
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Bombas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

Bombas hidráulicas
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 7,32

Boquillas para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Botes de basura
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Botiquines de primeros auxilios de metal
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Bujes
SPIROL MEXICO, SACV 9

C

Cabezales para machueleado
4MANPRO 20

Cabezales para perforado
4MANPRO 20

Cabinas de sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Cables blindados
MULTI CABLES 17

Cables coaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Cables control
MULTI CABLES 17

Cables especiales
MULTI CABLES 17

Cables flex
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Cables industriales
MULTI CABLES 17

Cables para instrumentación
MULTI CABLES 17

Cables triaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Cajas de cartón
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Cajas metálicas herramientas / especiales
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Calderas
INOX ACERO 22

Calentadores de líquido térmico
INOX ACERO 22

Calibración
INSTRUMATICOS, SACV 20

Calzas
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 15

Camisas de alineación
SPIROL MEXICO, SACV 9

Casters
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Cilindros hidráulicos

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 10

Cintas adhesivas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Componentes Mecánicos
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Componentes para movimiento lineal
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Conduit
LA METALICA, SA 22

Conectores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 1,10

Conectores coaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Conectores de fibra
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Conexiones hidráulicas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV 1,23

Conexiones para equipos de sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Conos para señalizar
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Contactores
LOVATO ELECTRIC 16

Contadores de energía
LOVATO ELECTRIC 16

Control de accesos
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

Control de turbinas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

Control del movimiento
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV 8

Controladores de factor de potencia
LOVATO ELECTRIC 16

Conveyors
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Correas para carga
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Corta pisos
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 7,32

Corte por láser
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 15

Crimpadoras
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV 1,23

Cubiertas para tarimas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Cubrebocas
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV 26

D

Detectores magnéticos
IFM EFEKTOR, S RL CV 11

Diablos
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Dosificadoras de abrasivo
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Drives
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 18

Durómetros
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV 19

E

Electroductos
GRUPO ALCIONE, SACV 14

Electrónica para control Industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV 12

Engranes
PROCESOS MECANICOS
CABRERA 23

Equipo de perforación
INVESTIGACIONES
ACUIFERAS Y
PERFORACIONES, SACV 8

Equipo para seguridad industrial
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Equipos automáticos de prueba
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV 19

Equipos de inserción de pasadores
SPIROL MEXICO, SACV 9

Equipos de inserción de pernos
SPIROL MEXICO, SACV 9

Equipos de medición
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV 8

Equipos de pruebas
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV 8

Fusibles
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 1,10

Equipos de succión para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 22

Equipos para concreto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 7,32

Espaciadores
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 15

Espaciadores estriados
SPIROL MEXICO, SACV 9

Estibadores
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 26

Exposiciones industriales
TAIWAN INTERNATIONAL
FASTENER SHOW 2026 2

F

Fabricación de equipo industrial
PROCESOS MECANICOS
CABRERA 23

Fabricación de herramientas
PROCESOS MECANICOS
CABRERA 23

Fabricación de productos industriales
PROCESOS MECANICOS
CABRERA 23

Fabricación de refacciones para maquinaria
PROCESOS MECANICOS
CABRERA 23

Frenos electro-magnéticos
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV 8

Fuentes de alimentación
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV .. 3

Fuelles de lona
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 10

Fuentes de energía
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 1,10

Fundición
FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO 23

Fundición de metales ferrosos
FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO 23

Fundición en metales no ferrosos
FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO 23

Fusibles
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 1,10

G**Gabinetes**

GRUPO ALCIONE, SAVC 14
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Gavetas de plástico

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Generadores de energía

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 7,32

Generadores eléctricos

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SAVC..... 12

Guantes industriales

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Guardamotores

LOVATO ELECTRIC..... 16

H**Herrajes especiales**

ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL 22

Herrajes industriales

MISUMI MEXICO, S RL CV.... 12

Herramientas de perforación

INVESTIGACIONES
ACUIFERAS Y
PERFORACIONES, SAVC..... 8

Herramientas de sujeción

TAIWAN INTERNATIONAL
FASTENER SHOW 2026 2

Herramientas dimensionales de alta tecnología

CONTROL
Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Herramientas eléctricas

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 7,32

Herramientas para fleje

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Hornos industriales

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Hornos para deshidratado

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Hornos para secado

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Hornos para temple

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Hornos para tratado de cerámica

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Hornos para tratado de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Husillos CNC

4MANPRO 20

I**Illuminación**

GRUPO ALCIONE, SAVC 14

Implementación de procesos

SAGGEZZA
CONSULTORES..... 21

Indicadores luminosos de señales

IFM EFECTOR, S RL CV 11

Insertos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Insertos para plásticos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Insertos térmicos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Instrumentación

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SAVC..... 12

TAIWAN INTERNATIONAL

FASTENER SHOW 2026 2

Instrumentación de campo

QUASAR
SUPPLY, S RL CV..... 14

Instrumentos de medición

CONTROL
Y MEDICION CMS, SAVC..... 19
INSTRUMATICOS, SAVC 20

Intercambiadores de calor

INOX ACERO 22

Inversores de frecuencia

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SAVC..... 8
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

L**Laboratorio de calibración**

CONTROL
Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Laboratorio de metrología

CONTROL
Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Lainas

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SAVC 15

Limitadores de compresión

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Luminarias

GRUPO ALCIONE, SAVC 14

M**Manejo de materiales**

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Mangueras

KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 1,23

Manómetros

GRISA

INSTRUMENTOS, SAVC 14
INSTRUMATICOS, SAVC 20

Maquila de procesos mecánicos

PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 23

Maquila de troquelados

FACTROMEX..... 22

Maquinados

FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO..... 23

Maquinados especializados

FACTROMEX..... 22

Maquinaria de perforación

INVESTIGACIONES
ACUIFERAS Y
PERFORACIONES, SAVC..... 8

Maquinaria ligera para construcción

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 7,32

Máquinas de ensayo de fuerza

CONTROL
Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Máquinas flejadoras

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Marmitas

INOX ACERO 22

Martillos demoledores

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 7,32

Medidores

TAIWAN INTERNATIONAL
FASTENER SHOW 2026 2

Mejora de KPI's

SAGGEZZA
CONSULTORES..... 21

Mejora de procesos

SAGGEZZA
CONSULTORES..... 21

Mesas indexadoras

4MANPRO 20

Metal Cored Supercored 70NS

HYUNDAI WELDING 13

Metrología

CONTROL

Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Microalambre SM-70MT

HYUNDAI WELDING 13

Micrómetros digitales

CONTROL

Y MEDICION CMS, SAVC..... 19

Módulos de bus de campo

BECKHOFF
AUTOMATION, SAVC..... 18

Módulos E/S

BECKHOFF
AUTOMATION, SAVC..... 18

Motores

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SAVC..... 8

Potencia

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motores a paso

BECKHOFF
AUTOMATION, SAVC..... 18

Motores eléctricos

BECKHOFF
AUTOMATION, SAVC..... 18

Motores trifásicos

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 12

Motores monofásicos

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 12

Motores lineales

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motores IP66 trifásicos C.D. 24V

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 12

Motores de perforación

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motores trifásicos

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 12

Motores de perforación

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motores de velocidad

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SAVC..... 8

Motores planetarios

INVESTIGACIONES
ACUIFERAS Y
PERFORACIONES, SAVC 8

Motores rectos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Motores sólidos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Motores forjados

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Motores rectos

SPIROL MEXICO, SAVC 9

Motores hidráulicos

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 26

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10

Motores hidráulicos

ULINE EMPAQUES
Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 10</

Revenido de metales	
CRESS	
MANUFACTURING, CO.....23	
Robótica	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.....1,10	
Rollos de burbuja de uso pesado	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV.....26	
Rollos de plástico	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV.....26	
Ruedas	
MISUMI MEXICO, S RL CV....12	

S

Sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	22
Seccionadores	
LOVATO ELECTRIC.....16	
Sellos de presión	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV.....10	
Sellos hidráulicos	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV.....10	
Sellos neumáticos	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV.....10	
Semiconductores	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.....1,10	
Sensores	
IFM EFFCTOR, S RL CV	11
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.....1,10	
Servicios de calibración	
CONTROL	
Y MEDICION CMS, SACV.....19	
TECHMASTER	
DE MEXICO, SACV	8
Servicios de certificaciones de calidad	
SAGGEZZA	
CONSULTORES.....21	

Servicios de consultoría	
SAGGEZZA	
CONSULTORES.....21	
Servicios de medición dimensional	
TECHMASTER	
DE MEXICO, SACV.....8	
Servomotores	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Sistemas de control	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV.....12	
IFM EFFCTOR, S RL CV	11
Sistemas de control PLC/SCADA	
QUASAR	
SUPPLY, S RL CV.....14	
Sistemas de lubricación	
4MANPRO	20
Sistemas de pesaje	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV.....12	
Sistemas de protección alta tensión	
GRUPO ALCIONE, SACV	14
Sistemas de sujeción	
4MANPRO	20
Sistemas de transporte	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Sistemas de visión artificial	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Soft starters	
POTENCIA	
ELECTROMECANICA, SACV ..3	
Software de automatización	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Soldadoras	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV.....7,32	

Soldadura	
HYUNDAI WELDING	13
Sujetadores	
MISUMI MEXICO, S RL CV....12	
Suministros de empaque	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV.....26	
T	
Tableros de control	
POTENCIA	
ELECTROMECANICA, SACV ..3	
Tableros de control eficientes	
SAGGEZZA	
CONSULTORES.....21	
Tanques	
INOX ACERO	22
Tanques de almacenamiento	
INOX ACERO	22
Tapetes antifatiga	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV.....26	
Tarimas	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV.....26	
Tecnología de automatización sin tablero de control	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Temple de metales	
CRESS	
MANUFACTURING, CO.....23	
Terminales de conexión	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV.....18	
Termómetros	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Termopares	
INSTRUMATICOS, SACV	20
MULTI CABLES	17
Tienda en línea de componentes para automatización industrial	
MISUMI MEXICO, S RL CV....12	
Tiras reactivas	
INSTRUMATICOS, SACV	20

Topes de compresión	
SPIROL MEXICO, SACV	9
Tornillos	
TAIWAN INTERNATIONAL	
FASTENER SHOW 2026	2
Torres de iluminación	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV.....7,32	
Trampas para vapor	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Transductores de presión electrónicos	
GRISA	
INSTRUMENTOS, SACV	14
Transformadores	
GRUPO ALCIONE, SACV	14
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.....1,10	
Troquelados	
FACTROMEX.....	22
Troqueles	
FACTROMEX.....	22
Tubería	
LA METALICA, SA.....22	
Tubos de acero inoxidable	
LA METALICA, SA.....22	
Tubos galvanizados	
LA METALICA, SA.....22	
Tuercas	
TAIWAN INTERNATIONAL	
FASTENER SHOW 2026	2
Turbinas	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV.....12	
U	
Unidades de mantenimiento	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Unidades hidráulicas de potencia	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV.....10	
Uniformes	
UNIFORMES POTENZA	
VIYE, SACV	26

Válvulas	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Quasar	
SUPPLY, S RL CV.....14	
Válvulas de control	
QUASAR	
SUPPLY, S RL CV.....14	
Válvulas de seguridad	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Válvulas operadas por solenoide	
GRISA	
INSTRUMENTOS, SACV	14
Válvulas solenoides	
INSTRUMATICOS, SACV	20
Variadores de frecuencia	
POTENCIA	
ELECTROMECANICA, SACV ..3	
QUASAR	
SUPPLY, S RL CV.....14	
Variadores de velocidad	
LOVATO ELECTRIC.....16	
SUPPLY MOPER, S RL CV....12	
Ventiladores de corriente continua	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.....1,10	
Vibradores	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV.....7,32	
Vibradores de contacto	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV.....7,32	
Vibradores para concreto	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV.....7,32	
Video vigilancia	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV.....12	
Voltímetros	
INSTRUMATICOS, SACV	20
W	
Webinars técnicos	
TECHMASTER	
DE MEXICO, SACV	8



Repage SA CV Av. de Los Arcos No. 36-A-10, Col. Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México.

+52 55 9811 7234 • +52 55 9811 7236 • +52 55 3953 2198

ventas@boletinindustrial.com • www.boletinindustrial.com

f/boletinindustrialpublicidad/

X/Boletindustrial

@/boletin_industrial/

@boletin.industrial

CONTROL • ROBÓTICA • AUTOMATIZACIÓN

Si su negocio está incluido en este sector, no deje pasar la oportunidad de ¡ENCONTRAR NUEVOS CLIENTES!



Revista
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
 by **BOLETIN INDUSTRIAL**

- Edición Impresa, 12,000 ejemplares cada 4 meses.
- Edición Digital, 48,000 correos cada 4 meses.

Esta nueva publicación en 2 formatos, Impreso y Digital tiene como objetivo presentar a la Industria Mexicana, las Empresas, los Productos y los Servicios más relevantes en el área de la Automatización Industrial, la Robótica y el Internet Industrial de las Cosas.

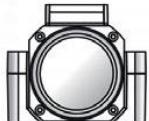
Llámenos o escríbanos sin ningún compromiso para darle las mejores opciones publicitarias de acuerdo a sus necesidades.

55 9811 7234 • 55 9811 7236
 55 3953 2198
 ventas@boletinindustrial.com



VIBRADORES DE CONTACTO

CONTACTO



BRECON

smart vibration technology

Completa solución en el campo de la vibración.



Basándose en décadas de experiencia en el campo de la tecnología vibratoria, BRECON fabrica una amplia gama de motovibradores.

- **Motovibradores de baja frecuencia** (500-3600 r.p.m)
- **Motovibradores de alta frecuencia**
- **Vibradores neumáticos**
- **SLIM2** - El vibrador de sujeción rápida
- **Motovibradores BRECON SL** (rotación sincrónica)
- Para compactar, desapelmazar, romper, dosificar, alimentar, cernir, disgregar y pulir, en tolvas, cimbras, industrias alimenticias, de la cal y el cemento, prefabricados de concreto, mesas vibratorias y silos.
- 220/440 V 60 Hz en red trifásica.
- Regulables en su fuerza de impacto: de 0.2 hasta 14 KN.
- Sobre pedido necesidades especiales.

Asesoramiento, Servicio y Ventas

📞 55 7100 4133 • 55 6411 6335 📩 jvalades@brecon.mx