

BOLETIN INDUSTRIAL[®]

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

boletinindustrial.com
Vende tus Productos por Internet

La Tecnología Portátil en la Industria: Innovación al servicio de la eficiencia

p-22

Tecnología Solar: Una revolución energética sostenible

p-4



POTENCIA
Electromecánica

Servicio,
Calidad y Precios
Inobjectables
por más de
30 años

- MOTORES
- INVERSORES DE FRECUENCIA
- REDUCTORES CORONA Y SIN FIN
- SOFT STARTERS



55 5360 4403
55 7475 0853,
55 7475 0415
y 55 7475 1195

www.potenciaelectromecanica.com

Todo para tu Grúa Viajera



**ELECTRIFICACIONES
Y CARGA P-H S.A. DE C.V.**

CABLES PLANOS Y REDONDOS, CABLES DE ACERO,
BOTONERAS DE CONTROL, SISTEMA DE BARRA,
RADIO CONTROLES REMOTO,
APAREJOS DE CARGA, CABEZALES,
SISTEMA FESTOON,
CONDUCTORA, SISTEMA BUSBAR,
SIRENAS Y TORRETAS.



Línea Protegida
Unipolar UP1

www.ecp-h.com
jlpo@att.net.mx

+52 55 6968 1878 55 5693 0800 y 55 2608 5792



Soluciones Innovadoras de Fijación



Pasadores sólidos



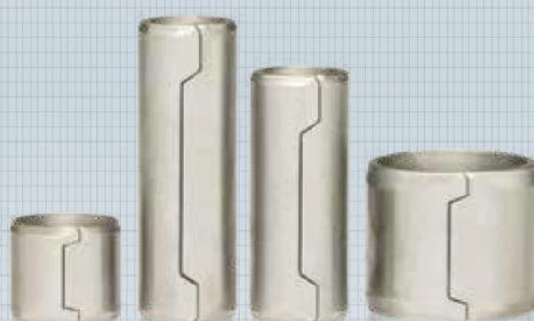
Pasadores elásticos ranurados



Componentes tubulares rolados



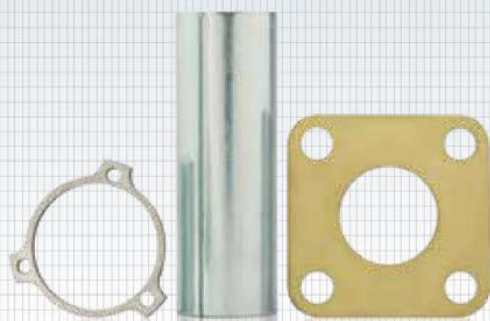
Pasadores elásticos en espiral



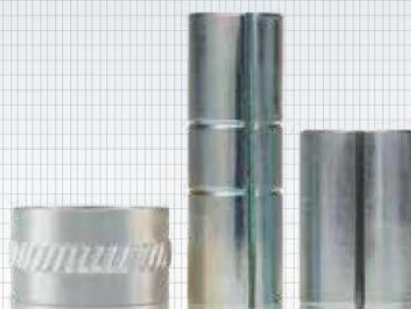
Camisas de alineación rectificadas



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



BOLETIN INDUSTRIAL®
Nuevos Números Telefónicos

55 9811 7234
55 9811 7236

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 SINFIN

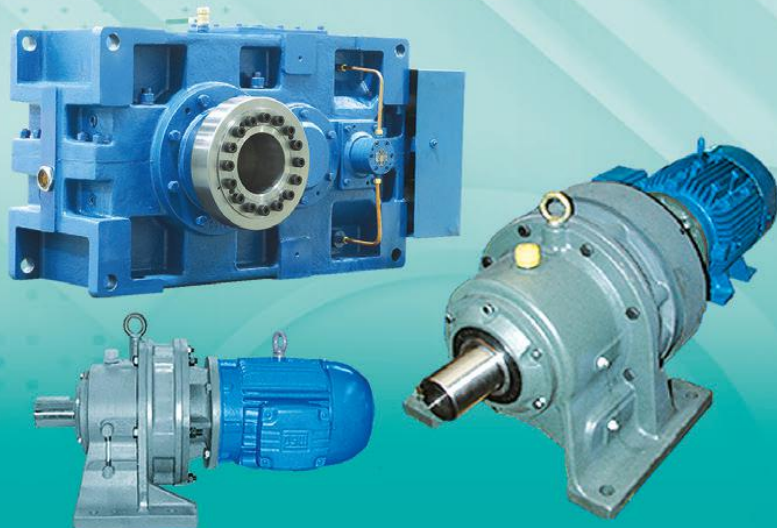


MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



CFW 900

TRANSCYKO®
CYCLOIDAL SPEED REDUCERS



YASKAWA
INVERSORES DE FRECUENCIA



GA500

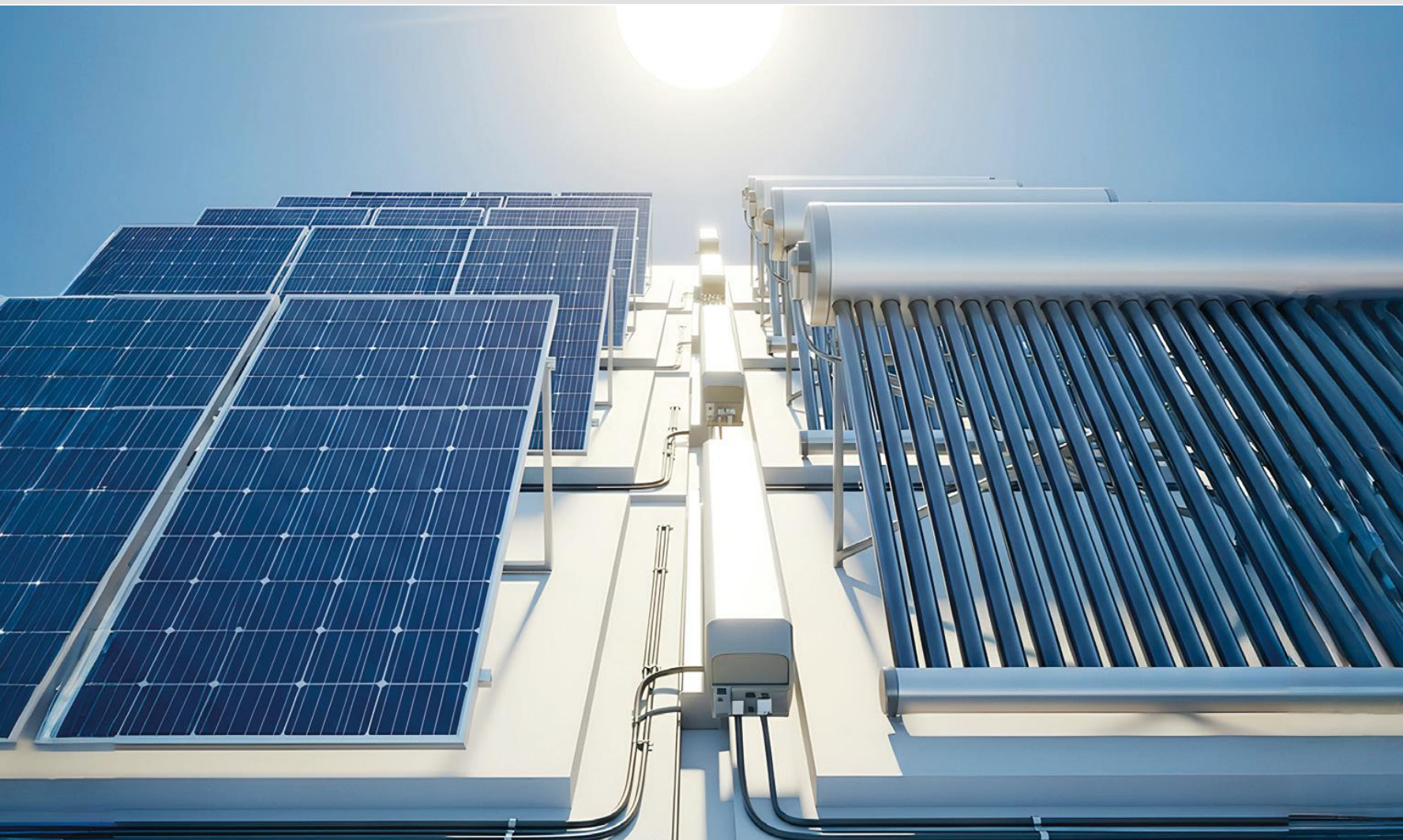
P1000

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





Tecnología Solar: Una revolución energética sostenible

En la era de la transformación energética, la tecnología solar se ha posicionado como una de las alternativas más prometedoras para el sector industrial.

Las empresas están recurriendo cada vez más a la energía solar no solo como una forma de reducir costos operativos, sino también como un pilar fundamental de sus estrategias de sostenibilidad.

Esta representa una de las formas más sostenibles y eficientes de reducir costos energéticos, disminuir la huella de carbono y avanzar hacia un modelo de producción más limpio.

¿Qué es la tecnología solar?

La tecnología solar abarca todas las formas en que la energía del sol puede ser aprovechada para generar electricidad o calor. En el contexto industrial, se destacan dos grandes categorías:

Energía solar fotovoltaica (FV): convierte la radiación solar directamente en electricidad mediante paneles solares. Es una de las tecnologías más extendidas gracias a su eficiencia y versatilidad.

La energía solar fotovoltaica consiste en la transformación directa de la radiación solar en electricidad mediante dispositivos llamados paneles solares fotovoltaicos. Esta tecnología se basa en el efecto fotovoltaico, un fenómeno físico por el cual ciertos materiales generan corriente eléctrica cuando se exponen a la luz solar.

¿Cómo funciona?

Captación de la luz solar: Los paneles están formados por células fotovoltaicas, generalmente de silicio, que absorben la luz solar.

Generación de corriente eléctrica: La energía de los fotones (partículas de luz) libera electrones en el material semiconductor de la célula, generando una corriente continua (CC).

Conversión de energía: Un inversor transforma la corriente continua en corriente alterna (CA), que es la utilizada en hogares, industrias y redes eléctricas.

Distribución o almacenamiento: La electricidad generada puede usarse de inmediato, enviarse a la red eléctrica o almacenarse en baterías para su uso posterior.

Ventajas:

Energía renovable y limpia: No emite gases contaminantes ni contribuye al cambio climático.

Reducción de la factura eléctrica: Especialmente útil en zonas con buena radiación solar.

Bajo mantenimiento: Los paneles tienen una larga vida útil (20-30 años) y requieren poco mantenimiento.

Independencia energética: Puede generar electricidad incluso en lugares aislados sin conexión a la red.

Desventajas:

Dependencia del sol: Su eficiencia baja en días nublados o durante la noche.

Inversión inicial alta: Aunque ha disminuido con los años, sigue siendo una barrera para algunos usuarios.

Necesidad de espacio: Para producir mucha energía se requieren superficies amplias.

- Procesos industriales que requieren calor
- Generación de electricidad (en plantas termosolares a gran escala)

¿Cómo funciona?

Captación de la radiación solar: Se utilizan colectores solares térmicos (normalmente paneles planos o tubos de vacío) que absorben la radiación solar y la convierten en calor.

Transferencia de calor: Un fluido caloportador (agua, aire o una mezcla con anticongelante) circula por el colector y se calienta con el sol.

Almacenamiento y uso del calor: El calor puede almacenarse en un depósito para ser usado más tarde. O se puede utilizar directamente, por ejemplo, para calentar agua sanitaria.

Tipos de sistemas de energía solar térmica

Baja temperatura (hasta 65 °C): Para agua caliente sanitaria o calefacción doméstica. Uso más común en viviendas.

Media temperatura (65–250 °C): Para aplicaciones industriales, calefacción de grandes edificios, o climatización.

Alta temperatura (más de 250 °C): Usada en plantas termosolares para generar electricidad. Emplea concentradores solares (espejos parabólicos, torres solares).

Ventajas

- Fuente de energía renovable y limpia
- Reduce el consumo de combustibles fósiles
- Bajo costo de mantenimiento
- Ideal para zonas con alta radiación solar

Desventajas

- Depende del clima y la radiación solar
- Requiere espacio para los colectores
- Inversión inicial puede ser alta (aunque se amortiza con el tiempo)

Ambas tecnologías están diseñadas para integrarse a gran escala en sistemas energéticos industriales, ya sea como fuente principal o como complemento a otras fuentes.

Aplicaciones de la energía solar en la industria

El sector industrial, por su alta demanda energética, es un terreno ideal para implementar soluciones solares. Las principales aplicaciones incluyen:

1. Generación de electricidad

La electricidad producida por paneles solares fotovoltaicos puede alimentar todo tipo de operaciones industriales: desde sistemas de iluminación y maquinaria, hasta



La energía solar fotovoltaica es una de las fuentes de energía renovable más populares y en crecimiento, ideal para contribuir a una matriz energética más sostenible.

Energía solar térmica: utiliza colectores solares para captar el calor del sol y transferirlo a fluidos térmicos. Este calor puede usarse directamente en procesos industriales o convertirse en vapor para generar electricidad.

La energía solar térmica consiste en aprovechar la energía del sol para generar calor, en lugar de electricidad directamente (como ocurre con la energía solar fotovoltaica). Este calor se utiliza principalmente para:

- Calentar agua (uso doméstico o industrial)
- Climatización (calefacción de espacios)



líneas de producción automatizadas. Empresas de todos los tamaños están instalando sistemas fotovoltaicos en techos, estacionamientos e incluso en plantas solares dedicadas.

2. *Calor para procesos industriales*

Muchos procesos industriales requieren calor a media y alta temperatura. La energía solar térmica puede sustituir calderas que consumen combustibles fósiles, reduciendo significativamente las emisiones de carbono. Industrias como la alimentaria, textil, papelera, química y farmacéutica se benefician especialmente de esta aplicación.

3. *Energía solar híbrida y almacenamiento*

Las instalaciones solares pueden combinarse con baterías para almacenar el exceso de energía durante el día y utilizarlo por la noche o en días nublados. Además, se pueden integrar con otras fuentes de energía (como gas natural o biogás) en sistemas híbridos.

Ventajas de la energía solar para la industria

1. *Ahorro en costos energéticos*

Una vez realizada la inversión inicial, el costo de operación de los sistemas solares es muy bajo. Muchas empresas recuperan su inversión en 3 a 7 años, y los sistemas pueden funcionar eficientemente durante más de 25 años.

2. *Reducción de emisiones y huella de carbono*

La energía solar no emite gases de efecto invernadero durante su funcionamiento. Adoptarla ayuda a las empresas a cumplir con normas ambientales, mejorar su desempeño en ESG (ambiental, social y gobernanza), y contribuir a los objetivos globales de cambio climático.

3. *Independencia energética*

El uso de energía solar reduce la dependencia de fuentes externas o inestables, como la electricidad de red o el gas natural importado. Esto mejora la resiliencia y la seguridad energética de las industrias.

4. *Imagen corporativa y responsabilidad social*

Las empresas que apuestan por la energía limpia mejoran su reputación ante clientes, inversores y autoridades. Esto se traduce en ventajas competitivas, mayores oportunidades de financiamiento y cumplimiento regulatorio.

Desafíos en la implementación

1. *Inversión inicial elevada*

Aunque los precios de los paneles y componentes han bajado significativamente, la inversión inicial puede ser un obstáculo, especialmente para pequeñas y medianas industrias.

2. *Intermitencia y dependencia del clima*

La producción solar depende de la irradiación solar, lo que la hace variable. Este reto puede enfrentarse mediante baterías, energía complementaria o estrategias de gestión de carga.

3. *Espacio físico necesario*

Las instalaciones solares requieren una superficie adecuada, ya sea en techos, terrenos o estructuras flotantes. En algunos casos, esto limita el tamaño del sistema.

Casos de éxito en el uso industrial

Numerosas empresas líderes han apostado por la energía solar. En sectores como el agrícola, alimentario y automotriz, la tecnología solar está ganando terreno rápidamente.

En países como México, España, Chile, Alemania y la India, la industria solar crece de forma acelerada gracias a regulaciones favorables y alta radiación solar.

El futuro de la energía solar industrial

La tecnología solar sigue evolucionando a un ritmo impresionante. Algunas tendencias que marcarán el futuro incluyen:

Paneles más eficientes: nuevas generaciones de paneles con mayores tasas de conversión y menor espacio requerido.

Sistemas inteligentes: uso de IA y análisis de datos para optimizar la producción, el consumo y el mantenimiento.

Nuevas formas de integración: sistemas bifaciales, paneles transparentes, integración arquitectónica (BIPV), techos solares, etc.

Comercialización de excedentes: en muchos países ya es posible vender la energía no consumida a la red, creando una nueva fuente de ingresos para las industrias.

La tecnología solar ha dejado de ser una promesa para convertirse en una realidad accesible y rentable para la industria. Más allá del ahorro económico, representa un compromiso con el planeta y con el futuro energético sostenible. Las empresas que adoptan esta tecnología hoy, no solo mejoran su competitividad, sino que lideran el camino hacia una economía más limpia, resiliente y responsable.





BOLETIN INDUSTRIAL®

Nuevos Números Telefónicos

55 9811 7234

55 9811 7236

BOLETIN INDUSTRIAL 7

REBAMAH S.A. DE C.V. RECTIFICADO DE BANCADAS a Máquinas y Herramientas

- Reconstrucción y Recuperación de Geometría a Tornos, Fresadoras, Troqueladoras, Mandriladoras, Convencional y CNC.
- Calibración, Colocación y Ajuste de "TURCITE-B".
- Servicio de Rectificado a Superficies Planas 600mm ancho por 3000mm largo, 500mm de altura.
- Conversiones de Equipo Convencional a "RETRO-FIT".

SOMOS LOS ORIGINALES!

• Servicio a toda la República

☎ 593 611 8130 ☎ 55 2920 4563 ☎ 556 122 9738

✉ rebamahs@yahoo.com.mx ✉ servicios_maya@yahoo.com.mx

www.rectificaciondebancadas.com



Los productos más vistos* durante junio en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- 1 BOMAS
- 2 SENSORES
- 3 MOTORES
- 4 RODAMIENTOS
- 5 FILTROS
- 6 INTERRUPTORES
- 7 PUNZONADORAS
- 8 MONTACARGAS
- 9 SUBESTACIONES
- 10 ROLADORAS
- 11 MAQUILA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA
- 12 VÁLVULAS
- 13 BÁSCULAS
- 14 PAPELES CORRUGADOS
- 15 CABLES DE ACERO
- 16 CORTADORAS DE PLASMA
- 17 MAQUINADOS
- 18 BOLSAS BIODEGRADABLES
- 19 CIZALLAS
- 20 COMPRESORES
- 21 GRÚAS
- 22 LÁMINA PERFORADA
- 23 ROLADORAS DE PLACA
- 24 VARIADORES



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

Contáctenos para asesorarlo
Llame a los teléfonos

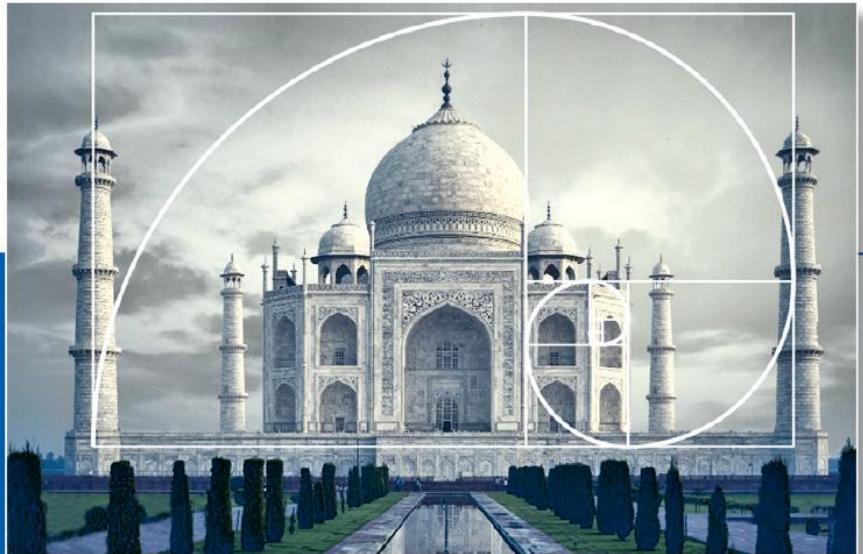
55 9811 7234

55 9811 7236 ☎ 55 3953 2198

revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com



*FUENTE Google Analytics



En la naturaleza los círculos perfectos no existen. Desde la antigüedad las grandes obras de diseño y arquitectura se basan en curvas de "sección aurea" curvas parabólicas o multi - radios.

Si tu negocio es rolar tubos, perfiles e inclusive placas o láminas, solo PBT- AG logra esas curvas imposibles.



PBT AG
Profilbiegetechnik

Roladoras de tubos y perfiles de alta precisión que exceden los límites



Boschert México
Maquinaria alemana de precisión
Sala de exhibición Querétaro

☎ 427-271-1172

☎ 55-2727-4750

www.boschert.com.mx



SUHNER®



Automatización de operaciones de acabado superficial

SUHNER Pone a su alcance sus experiencias en la automatización de operaciones de maquinado y la del tratamiento de superficies con su nueva línea robótica de efectores terminales y compensador de fuerza totalmente eléctrico EFCm-02.

SUHNER MEXICO

San Juan del Río, Qro. AP. 125-76800
427 272 3978, machining.mx@suohner.com
www.suohner.com



SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

maquinaria

herramientas

11 AL 13 DE NOVIEMBRE
CENTRO BANAMEX, CDMX

¡Conviértete en expositor en ITM 2025!

La Hannover Messe llega a CDMX, el
epicentro de la transformación industrial.

Presenta tus innovaciones en:



Automatización y
robotización



Fábrica digital



Manufactura
digital y TIC



Manufactura
aditiva



Soluciones de
energía



Instituciones de
investigación



Demuestra tu liderazgo en automatización,
robótica y transformación digital.

¡Contáctanos escaneando el QR!




YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.
GLOBAL 颢漢科技股份有限公司

Ying Han Technology USA, Inc.
38358 Abruzzi Dr. Westland, MI 48185 U.S.A.
T. +1 734 331 4791 • ylmusa@sbcglobal.net

MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TUBO Y LÁMINA



- LASER CUTTING
- TUBE SAWING
- TUBE BENDING
- WELDING ROBOT

¡Tecnología con pasión!


CURVAMEX

Partner soporte técnico de YLM para México





(+52) 55 1949 5265 (+52) 55 1865 9666 gerardo@curvamex.com @Curvamex Curvamex5 www.curvamex.com



¿Tu proyecto es único?
Nuestra solución también.

Con nuestras Áreas Especializadas garantizamos la mejor tecnología y eficiencia operativa personalizada para las necesidades de tu negocio. **Elegirnos es elegir experiencia a nivel global** y a las marcas líderes en iluminación, material y equipo eléctrico.

- Cables
- Distribución de energía
- Automatización y control de edificios e industria
- Iluminación
- Energías renovables
- Entre otros





Contáctanos y transformemos tu proyecto
Eléctrico o de Iluminación en un caso de éxito



800 2524 663 comunicacion@alcione.mx f i t l i n

Escanea el QR y conecta con tu Área Especializada






boletinindustrial.com
Vende tus Productos por Internet

¡ Consúltelo ! El buscador más completo en PRODUCTOS para la Industria

BOLETIN INDUSTRIAL .com

Cumple con los altos requisitos de las normas de higiene y salas limpias

SPIRO ARANDELA





COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N S.A. C.V.

Conversión de la Energía

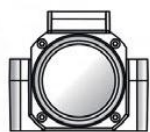

Nidec
All for dreams

- MOTORES
- FRENO ELECTROMAGNETICOS
- REDUCTORES COLINEALES SHIMPO DRIVES
- REDUCTORES DOBLE REDUCCION
- 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




55 2229 4084 comercializadora_myn@hotmail.com

VIBRADORES DE 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.



PREGUNTA POR NUESTRAS 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

FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
 www.fabriempaques.com

FABRICACIÓN DE SELLOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS en 24 Y 48 Hrs.

Rondanas planas, Retenes, En "V", Polypacks, Orings, Chevrone, Limpiadores de émbolo, etc.
 En materiales de: Viton, PTFE, Ecotal, Poliuretano, Nitrilo, EPDM, Silicón, Lona, etc.
 Para: Bombas, Pistones, Reductores, Compresores, Motores hidráulicos, etc.
 Limpiadores para Embolo.

Fabricados de acuerdo a sus necesidades



Fabricación y Reparación de Pistones Hidráulicos y Neumáticos

55 2622 3157 55 2987 7108
 fabriempaques.mi31@gmail.com

RACKS INDUSTRIALES
 CARGA PESADA

Incrementamos el área útil de tu bodega • con tapancos, mezanines metálicos, etc.
 Trabajamos todo tipo de proyectos, desde la planeación, el diseño, la instalación (armados y desarmado), y el mantenimiento.
 Asesorías y presupuestos sin costo • Realizamos la visita a tu bodega • y diseñamos el mejor proyecto.



REM MI LOGISTICA INDUSTRIAL, S.A. de C.V.
 55-2152-7308 remmi@remmi.com.mx
 https://www.remmi.mx/

Todo para tu Grúa Viajera









• CABLES PLANOS Y REDONDOS • BOTONERAS DE CONTROL
 • RADIO CONTROLES REMOTO • APAREJOS DE CARGA • CABEZALES
 • SISTEMA FESTOON • SISTEMA DE BARRA CONDUCTORA
 • SISTEMA BUSBAR • CABLES DE ACERO • SIRENAS Y TORRETAS


POLIPASTOS P+H
 DE QUERÉTARO
 www.polipastosdequeretaro.com
 ventas@polipastosdequeretaro.com
 +52 55 6968 1878 55 5693 0800 y 55 2608 5792



 Boletín Industrial
  @boletindustrial
  boletin_industrial



YOU NEED IT, WE HAVE IT!

TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK



ARDUINO, RASPBERRY PI
 Y ESP32 EN SU VERSIÓN INDUSTRIAL



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

Encuéntrenos en:



tme.com

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETÍN INDUSTRIAL

AUTOMAT INDUS



Referencia
Gefasoft
Alemania

Tome la iniciativa en la producción de automóviles con control basado en PC

Tecnología de control basada en PC y EtherCAT para la industria automotriz:

- automatización integral de todos los procesos en la producción de automóviles: desde la producción de baterías hasta la construcción de carrocerías
- integración de todas las funciones de control en una plataforma de PC uniforme para la máxima eficiencia del proceso
- portafolio de componentes altamente escalable y modulares: PC industrial, sistemas E/S, tecnología de accionamiento, software de automatización TwinCAT
- bus de campo EtherCAT de alta velocidad como sistema de comunicación ultrarrápido
- múltiples interfaces para máxima flexibilidad en el diseño de máquinas
- transporte inteligente de productos con XTS y XPlanar



Escanea y descubre
todo sobre el
control basado en
PC para la industria
automotriz



New Automation Technology

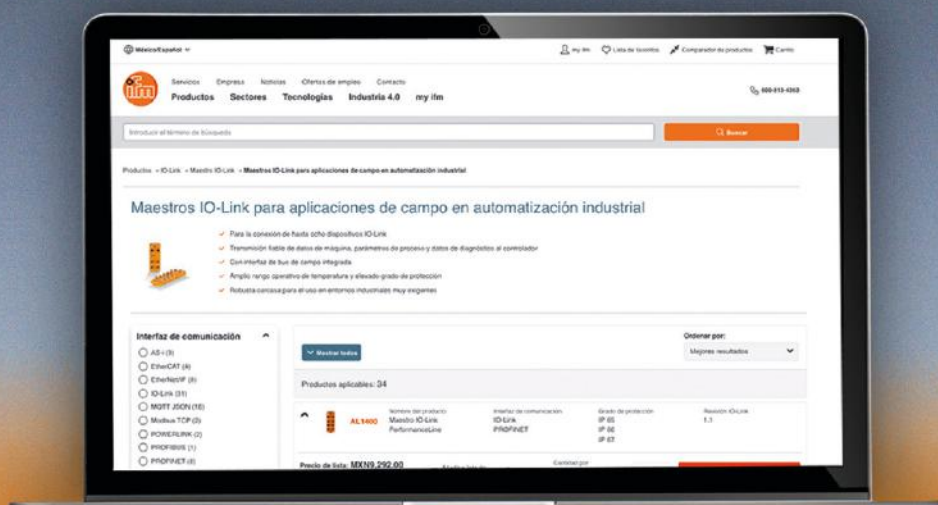
BECKHOFF

www.ifm.com/mx

UTILIZA EL CÓDIGO IFM2025



¡Descuento en tu primera compra en línea!



¡Disponible 24/7 para realizar tus pedidos!

+52 (81) 8040 3535

clientes.mx@ifm.com



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



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



DIMENSIONAL
 CALIBRADORES Y MICRÓMETROS
 HASTA UN 1 m.
 RUGOSÍMETROS / MEDIDORES DE
 ESPESORES 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



**CONOCE TODAS
 NUESTRAS
 ACREDITACIONES EN
 NUESTROS LABORATORIOS
 DE PUEBLA Y QUERÉTARO**



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



HUMEDAD
 HIGRÓMETROS
 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**

























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








SHOWROOM, LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS, QUERÉTARO:
 TEL: (442) 340 0250, 340 0251
 LABORATORIO DE CALIBRACIÓN, PUEBLA: TEL: (222) 219 9999, 228 1633
 OFICINA MÉXICO: TEL: (55) 5300-4517, 5300- 4271
 www.controlymedicion.com.mx

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETÍN INDUSTRIAL

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



MiSUMi

Tu Tiempo, Nuestra Prioridad

+20 millones
de componentes que cubren
+80%
de tus necesidades



Tecnología configurable en un solo lugar

- ✓ Plataforma en línea
- ✓ Componentes a la medida
- ✓ Cotiza en segundos
- ✓ Compra en unos clics 24/7 los 365 días del año



Aprovecha el cupón **MG033KJYK** y obtén un descuento especial en tu siguiente compra. Válido hasta el 31 de agosto de 2025



Recuerda que para una atención personalizada, puedes escribirnos al correo insedesales@misumimex.com

www.misumimex.com



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



ASHCROFT

WIKAL

WILKERSON

REFMEX

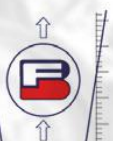
OMRON

FAIRCHILD

METRON

YOKOGAWA

NORGREN



GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.

www.grisainstrumentos.com.mx

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



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 gobernanación 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

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

52 55 5242 7892

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

ALAMBRES METAL CORED

Los alambres con núcleo metálico ofrecen numerosas ventajas en el negocio de la soldadura, entre ellas una mayor productividad, mejor calidad de soldadura y versatilidad en diferentes aplicaciones. Estas propiedades los convierten en una opción valiosa para muchas operaciones de soldadura. HYUNDAI WELDING ofrece una gama premium de alambres con núcleo metálico con altas tasas de depósito, excelente penetración, altas velocidades de desplazamiento y excelente apariencia del cordón.



VENTAJAS DE UTILIZAR UN ALAMBRE METAL-CORED:

- Alta Velocidad de Alimentación
- Alto Rango de depósito de Soldadura
- Baja Salpicadura
- Ahorro en costos generales

GAMA DE PRODUCTOS PARA ACEROS DULCES Y DE BAJA ALEACIÓN

Producto	AWS	EN	Industria
Supercored 70NS	A5.18 E70C-6M	"ISO 17632-A T 42 3 M M 21 3 H5"	Equipo Pesado, Ingeniería Estructural, Automotriz, Construcción Naval
SC-70T Cored	A5.18 E70C-3C/6M	"ISO 17632-A T 42 2 M C1 1 / T 46 2 M M21 1 H5"	Ingeniería Estructural, Construcción Naval
SC-70ML	A5.18 E70C-6M	"ISO 17632-A T 46 4 M M21 2 H5"	Equipo Pesado, Ingeniería Estructural, Construcción Naval, Offshore
SC-70A	A5.18 E70C-3C E70C-6M	"EN ISO 17632-A T 42 3 M C1 1 H5 / T 46 3 M M21 1 H5"	Ingeniería Estructural, Construcción Naval
SC-70Zn	A5.18 E70C-GSM	ISO 17632-A T 3T Z M M21 1	Automotriz, Ingeniería Estructural, (Acero Galvanizado)
SC-80D2	A5.28 E80C-G	"ISO 17632-A T 46 0 MnMo M M21 3"	Ingeniería Estructural, Industria Petroquímica
SC-80ML	A5.28 E80C-Ni1	"ISO 17632-A T 50 4 Z1Ni M M21 3 H5"	Equipo Pesado, Ingeniería Estructural
SC-80MR	A5.28 E80C-G	"ISO 17632-A T 50 6 1.5Ni M M21 2 H5"	Equipo Pesado, Fabricación General, Offshore
SC-90M	A5.28 E90C-G	"ISO 18276-A T 55 5 ZMn1NiMo M M21 1"	Equipo Pesado, Ingeniería Estructural
SC-110M Cored	A5.28 E110C-G	"ISO 18276-A T 69 4 Mn2NiMo M M21 3 H5"	Equipo Pesado, Ingeniería Estructural



PRESENTACIONES



5kg (11lbs)
15kg (33lbs)
20kg (44lbs)



250kg (551lbs)
300kg (661lbs)
350kg (771lbs)
400kg (881lbs)
420kg (926lbs)

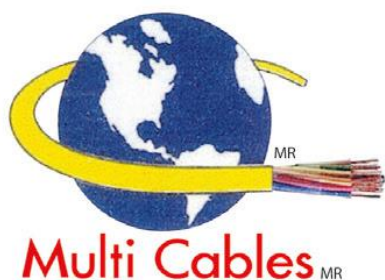
*El peso maximo varia según el producto. Comuníquese con su gerente de ventas regional para obtener más información.



AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL

AUTOMAT INDUS



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

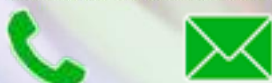
viaakon®
Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

SPECIAL CABLES
SAB
BRÖCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



55 5310 2808 • 55 3623 6092 • 55 3623 5719 • 55 5565 5180 • 55 5565 5526 • 55 1665 8005
ventas@multicables.com.mx • multi-cables@prodigy.net.mx <http://multicables.com.mx>



Optimiza tu energía con el **Tablero I-Line** Serie B de Schneider Electric.

La solución definitiva para la distribución eléctrica en instalaciones industriales y comerciales.

Protección: Barras de bus con aisladores de poliéster para evitar daños.

Reducción de riesgos: Interruptores enchufables para instalación rápida y segura.

Normativas: Cumple normativas exigentes, garantizando mayor seguridad.

Renovación de infraestructura: Diseño que facilita la instalación de circuitos derivados.

Medición digital opcional: Preparado para equipos de medición digital, asegurando ahorro de energía.

55 3045 2779

cotiza@alcione.mx

Escanea el QR
para ponerte
en contacto



alcione.mx

Tu aliado en Material Eléctrico
e Iluminación

Schneider
Electric

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL

AUTOMAT INDUS



- 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



Más de 400 clientes satisfechos

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



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



 **SAGGEZZA**
CONSULTORES

20 Años Impulsando a la Industria en México

saggezzacon.com
mrocha@saggezzacon.com
2214077700





BOLETIN INDUSTRIAL®
Nuevos Números Telefónicos

55 9811 7234
55 9811 7236

IZACION
TRIAL
by

[f/boletinindustrialpublicidad/](#) [x/Boletinindustrial](#) [@/boletin_industrial/](#)

**AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL**
by **BOLETIN INDUSTRIAL**

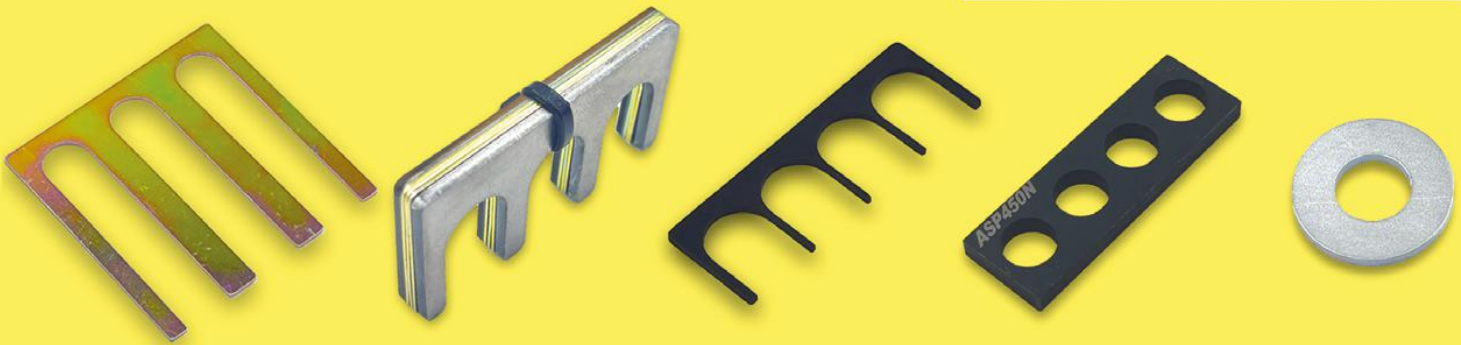
19

Shims, Laminas, 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



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by **BOLETIN INDUSTRIAL**



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.



Av. De Los Maestros No. 53-B, Local 2, Col. Leandro Valle, C.P. 54040, Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.
 ☎ 55-5236-3040 • 55-3262-8403 • 55-2487-3030 📧 55 3233 5416 ✉ instrumaticos3@gmail.com

www.instrumaticos.com.mx



QUASAR SUPPLY S. DE R.L. DEC. 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












SERVICIOS

Instalación, Puesta en Marcha, Mantenimiento preventivo-correctivo-predictivo.

C.P. 91700. Veracruz, Ver. México
 ☎ 229 938 4968 ✉ negocio@quasarsupply.com.mx
 www.quasarsupply.com.mx



MÉXICO AUTOMATION
Industrial Control & Energy

¡El Evento que te conecta con la Industria!

27 al 29 de Agosto 2025
Centro de Congresos Querétaro




Soluciones de Control industrial de Vanguardia.

Conecta con las Industrias Minera, Manufactura, Automotriz, Aeroespacial, Petroquímica, Plásticos, Energía, Agrotecnología, Alimentaria y Logística.

Organizador: GCA Exhibits
 www.industrialcontrol.mx
 55 1107 0849
 David.martinez@gcaexhibits.com








BOLETIN INDUSTRIAL®

Nuevos Números Telefónicos

55 9811 7234

55 9811 7236



APLICACIONES INDUSTRIALES Y ALIMENTARIAS

Maestros IO-Link

Conexión de
hasta 8 dispositivos
IO-Link

Con interfaz de
bus de campo
integrada

Robusta carcasa
para el uso en
entornos industriales
muy exigentes

Intercambio de
datos simultáneo
con el controlador
y con el entorno TI



www.ifm.com/mx



clientes.mx@ifm.com

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet



BUSCADOR INDUSTRIAL

El BUSCADOR

más completo para la Industria con:

- + 25,000 empresas industriales registradas
- + 80,000 productos

¡Consúltalo!





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

INOX ACERO

FABRICACIÓN • INSTALACIÓN • REPARACIÓN

TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y DE PROCESO EN ACERO INOXIDABLE Y AL CARBÓN

- 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




TODO PARA LA VENTILACIÓN INDUSTRIAL

FABRICAMOS E INSTALAMOS

- Ventiladores Todos Tipos
- Colectores de Polvos
- Lavadores de Gases, Etc.

ATENDEMOS A TODA LA REPÚBLICA

Tecnología y Ventilación para la Industria, SA de CV
HUMOS-POLVOS-GASES. VAPORES-TRANSPORTE NEUMÁTICO. PAPEL-CARTÓN-PLÁSTICOS-ETC.
55 5312 2749 • 55 2700 3827 • 55 3604 0601
https://tevisachampion.com • marketing@tevisachampion.com



San Juan del Río, Qro. 55 442 159 63 44
Pachuca 55 771 334 84 71
Tlalnepantla 55 427 224 37 76
55 558 203 93 77

VENTAS DE BÁSCULAS Y REFACCIONES
¡DISTRIBUIDORES DE LAS MEJORES MARCAS!








Nuestros Servicios:

ACTUALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BÁSCULAS DE ALTO ALCANCE

- Servicios a Sistemas de Pesaje (Mantenimiento preventivo y correctivo, ajuste, calibración e inspección)
- Renta de Básculas (de mesa y plataforma)
- Venta de Básculas y Balanzas

bimsa.sjr
ventas@basculasmartinez.com
info@basculasmartinez.com
www.basculasmartinez.com

¿Piensa usted cambiar de dirección? o... ¿ya lo hizo?

Si desea continuar actualizandose y seguir recibiendo las noticias de la industria, avísenos de sus cambios en:

revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com
www.boletinb2b.com
55 9811 7234
55 9811 7236 • 55 3953 2198

¡Con gusto lo atenderemos!






La Tecnología Portátil en la Industria: Innovación al servicio de la eficiencia

En los últimos años, el desarrollo tecnológico ha transformado todos los ámbitos de la vida cotidiana, y uno de los sectores más impactados ha sido la industria.

Entre los avances más notables se encuentra la tecnología portátil, también conocida como wearable technology, la cual se refiere a dispositivos electrónicos que pueden ser llevados puestos por los trabajadores. Estos dispositivos no solo representan una herramienta innovadora, sino que también se han convertido en elementos clave para mejorar la productividad, seguridad, y la toma de decisiones en entornos industriales. Este ensayo explora las aplicaciones, beneficios, desafíos y el futuro de la tecnología portátil en la industria.

Qué es la tecnología portátil

La tecnología portátil comprende una gama diversa de dispositivos que se integran en la vestimenta o se llevan adheridos al cuerpo humano. Algunos ejemplos incluyen relojes inteligentes, gafas de realidad aumentada, exoesqueletos, sensores biométricos, cascos inteligentes y ropa con tecnología integrada. Estos dispositivos permiten recolectar datos en tiempo real, mejorar la comunicación entre trabajadores y sistemas, y optimizar el rendimiento humano en tareas críticas.

Aplicaciones en la industria

Seguridad laboral

Uno de los campos donde la tecnología portátil ha mostrado mayor impacto es la seguridad en el trabajo. Dispositivos como cascos inteligentes con sensores pueden detectar caídas, niveles peligrosos de gases o condiciones de fatiga en los trabajadores. Las pulseras inteligentes y la ropa con sensores biométricos permiten monitorear signos vitales, como la frecuencia cardíaca o la temperatura corporal, en tiempo real, lo que posibilita actuar de inmediato ante cualquier anomalía. Además, los exoesqueletos ayudan a reducir el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo o levantar objetos pesados.

Mantenimiento y reparaciones

Las gafas de realidad aumentada permiten a los técnicos realizar labores de mantenimiento con asistencia virtual. Estos dispositivos pueden proyectar instrucciones, diagramas o incluso conectar al trabajador con un experto remoto que guía la reparación en tiempo real. Esto no solo reduce el tiempo necesario para las intervenciones, sino que también disminuye los errores humanos y mejora la eficiencia del personal.

Logística y almacenes

En el ámbito logístico, la tecnología portátil se ha convertido en una herramienta fundamental. Las pulseras RFID, los escáneres portátiles y los relojes inteligentes permiten escanear productos, rastrear inventarios y optimizar las rutas de trabajo dentro de los almacenes. Esto contribuye a una gestión más eficiente del tiempo y los recursos, mejorando la productividad y reduciendo costos.

Producción industrial

En las líneas de producción, la tecnología portátil facilita la supervisión continua de los operarios, permitiendo un control de calidad más riguroso y una mejor adaptación a las condiciones de trabajo. Los dispositivos portátiles pueden alertar sobre condiciones ambientales peligrosas como el exceso de ruido, temperaturas extremas o concentraciones de gases tóxicos, aumentando así la seguridad del personal.

Beneficios de la tecnología portátil en la industria

Los beneficios de la tecnología portátil en el sector industrial son amplios y variados. Entre los más destacados se encuentran:

Mayor productividad: Al tener acceso inmediato a información relevante, los trabajadores pueden tomar decisiones más rápidas y eficaces.

Reducción de accidentes: Los sensores biométricos y ambientales permiten detectar situaciones de riesgo antes de que se conviertan en accidentes.

Mejora en la formación: La realidad aumentada y virtual puede ser utilizada para entrenar a los empleados en entornos simulados, reduciendo el riesgo y mejorando la retención del conocimiento.

Optimización de procesos: La recolección continua de datos permite analizar y ajustar procesos industriales en tiempo real.

Ahorro de costos: La prevención de errores, la reducción de accidentes y el mantenimiento predictivo contribuyen significativamente a disminuir los gastos operativos.

Casos reales de implementación

Muchas compañías ya están utilizando tecnología portátil en sus operaciones. Por ejemplo, Boeing emplea gafas inteligentes para el ensamblaje de cableado en aviones,

lo que ha reducido el tiempo de trabajo en un 25% y los errores en un 40%. General Motors ha integrado exoesqueletos para proteger a los trabajadores de lesiones musculares y mejorar la ergonomía. Amazon utiliza dispositivos portátiles para rastrear el movimiento de los trabajadores en sus centros logísticos, optimizando la gestión del inventario y la eficiencia de las rutas internas.

Desafíos y consideraciones éticas

Pese a sus beneficios, la tecnología portátil también presenta ciertos desafíos. Uno de los principales es la privacidad de los datos. El monitoreo constante de los trabajadores puede percibirse como una forma de vigilancia invasiva. Es crucial que las empresas implementen políticas claras sobre el uso de los datos recolectados y garanticen la transparencia en su manejo.

Otro reto importante es la aceptación por parte del personal. Algunos trabajadores pueden sentirse intimidados por la tecnología o temer por su reemplazo. Por ello, es fundamental que las empresas promuevan una cultura de innovación, donde la tecnología se vea como una herramienta de apoyo y no como una amenaza.

Además, se deben considerar aspectos como el costo de implementación, el mantenimiento de los dispositivos, y la formación continua del personal para su correcto uso. Sin una estrategia clara, la adopción de tecnología portátil puede convertirse en una inversión poco rentable.

Futuro de la tecnología portátil en la industria

El futuro de esta tecnología es prometedor. Con la integración de la inteligencia artificial, el Internet de las cosas (IoT) y el edge computing, los dispositivos portátiles serán cada vez más inteligentes, autónomos y eficaces. Se espera que puedan predecir fallos en la maquinaria, personalizar la experiencia de cada trabajador y adaptarse a condiciones cambiantes en tiempo real.

También se vislumbra una mayor integración con la robótica colaborativa, donde humanos y máquinas trabajarán de forma conjunta, apoyándose mutuamente para lograr tareas complejas. Esto redefinirá el rol del trabajador, que pasará de ser un ejecutor de tareas a un supervisor y gestor de tecnología.

La tecnología portátil representa una revolución en la forma en que se trabaja en la industria. Su capacidad para aumentar la seguridad, mejorar la productividad y optimizar procesos la convierte en una herramienta estratégica de gran valor. No obstante, su implementación debe hacerse con responsabilidad, considerando los aspectos éticos, humanos y técnicos que conlleva. Con una planificación adecuada y una visión a largo plazo, la tecnología portátil tiene el potencial de transformar profundamente el sector industrial, haciéndolo más eficiente, sostenible y centrado en el bienestar del trabajador.



**KURIYAMA**
DE MÉXICO



**DONDE HAY RIESGO,
LLEVAMOS SOLUCIONES**



 **Wha: (81) 1086-1870**

 **kuriyama.com.mx**

 **servicioalcliente@kuriyama.com**

**GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA**
S.A. DE C.V.

**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

info@chipaxa.com

Fabricantes y Distribuidores



 **Boletín Industrial**  **@boletindustrial**

 **boletin_industrial**

**OMEGA**
TUBO CONDUIT

¡Por 10 razones, OMEGA su mejor alternativa!

Las 10 razones para usar omega:

- 1.- Único 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





ENGRANES

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

55 5677 5434 • 55 5677 4806

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



PROCESOS MECANICOS







Poline México
Especialistas en
Fabricación de Piezas
para Automatización
Control e Industria
en general

Sistemas Electro Neumáticos • Cilindros Neumáticos • Rodillos • Válvulas • Conexiones

55 7160 6855 • 55 2561 7175 • Poline.com.mx
ventas@poline.com.mx






FUMAXI

FUNDICION Y MAQUINADOS XICO

Metales Ferrosos y No Ferrosos

55 1737 6054
55 2216 7312

fundidoraparicio@yahoo.com.mx








TROQUELES Y PIEZAS TROQUELADAS

- Fabricación de troqueles compuestos, embutidos y progresivos por electroerosión
- Fabricación de troqueles en máquina CNC
- Maquila de troquelados de 2 a 150 toneladas
- Fabricación de troqueles sin costo según volumen a maquilarse
- Pintura electrostática
- Calidad ISO-9001 (2008)

Ciudad de México y Morelos
55 5845 0015 • 55 5840 8821
factromex@hotmail.com
www.factromex.com.mx




Prevención de la Corrosión por Hendiduras

En tubería de acero inoxidable

Las abrazaderas ACT de STAUFF eliminan los huecos y proporcionan canales de drenaje para prevenir la acumulación de agua de mar, la causa de la corrosión por hendiduras en tubería.

Disponible a nivel global a través de sucursales y distribuidores en todas las principales regiones de petróleo y gas.

Visite www.stauffusa.com/es
Póngase en contacto con ventas@stauff.com












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 Teclée lo que buscas
BOLETIN INDUSTRIAL .com
Directorio de Empresas, Productos y Servicios
Buscar: Conectores industriales
- 2 Selecciona el tipo de tu búsqueda
Demandas Ofertas Registra tu empresa NUEVO
✓ Productos Empresas Buscar
Mi Cuenta
- 3 Finalmente da clic en el botón buscar
Demandas Ofertas Registra tu empresa NUEVO
Productos Buscar
Mi Cuenta

¡ Consúltalo !
www.boletinindustrial.com







RECTIFICADOS PLANOS DE GRAN CAPACIDAD 2.10 X 3.20 mts.

- Rectificados Cilíndricos
- Maquinados industriales y CNC
- Aceros Especiales
- Componentes para Moldes y Troqueles
- Portamoldes y Portatroqueles
- Fabricación y afilado de cuchillas

PLACAS Y RECTIFICADOS, S.A.
PYRSA

55 5577 0942 • 55 5577 6594
55 8112 6740 • 55 1156 0959
pyrsalara@alestra.net.mx
soporte@placasyrectificados.net
www.placasyrectificados.net/es/index.html






ULINE

CINTA VINÍLICA DE SEGURIDAD

ORDENE ANTES DE LAS 6 PM
PARA ENVÍO EL MISMO DÍA

EN EXISTENCIA –
SE ENVÍA HOY



AMPLIO CATÁLOGO 800-295-5510 uline.mx



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)**

Uniformes Potenza VIYE

Uniformes Potenza VIYE

Uniformes Potenza VIYE

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



BOLETIN INDUSTRIAL

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
- Redes Sociales



CONTENIDO

4	Tecnología Solar: Una revolución energética sostenible
7	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
12	Automatización Industrial
24	La Tecnología Portátil en la Industria: Innovación al servicio de la eficiencia

ÍNDICE COMPAÑÍAS

4MANPRO	18
AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SA CV	14
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV	12
BIMSA	23
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE	7
BOSCHERT MEXICO	7
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SA CV	9

CONTROL Y MEDICION CMS, SA CV	13
CRESS MANUFACTURING, CO.	23
CURVAMEX / YLM	9
ELECTRIFICACIONES Y CARGA PH, SA CV	1
FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SA CV	11
FACTROMEX	27
FUNDICION Y MAQUINADOS XICO	27
GRISA INSTRUMENTOS, SA CV	14
GRUPO ALCIONE, SA CV	9,17
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV	26
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV	10,34
HYUNDAI WELDING	15
IFM EFECTOR, S RL CV	12,21
INDUSTRIAL TRANSFORMATION MEXICO - ITM 2025	8
INOX ACERO	23
INSTRUMATICOS, SA CV	20
KURIYAMA DE MEXICO, S RL CV	26
LA METALICA, SA	26
MEXICO AUTOMATION	20
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
MULTI CABLES	16

NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES, SA CV	19
PLACAS Y RECTIFICADOS, SA	27
POLINE SERVICIOS INDUSTRIALES, S RL CV	27
POLIPASTOS DE QUERETARO	11
POTENCIA ELECTROMECHANICA, SA CV	1,3
PROCESOS MECANICOS CABRERA	27
QUASAR SUPPLY, S RL CV	20
REBAMAH, SA CV	7
REM MI LOGISTICA INDUSTRIAL, SA CV	11
REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	33
SAGGEZZA CONSULTORES	18
SPIROL MEXICO, SA CV	2
STAUFF CORPORATION	27
SUHNER MEXICO, SA CV	7
TECNOLOGIA Y VENTILACION PARA LA INDUSTRIA, SA CV	23
TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o	11
ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV	28
UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV	28

ÍNDICE PRODUCTO

A

Abrasivos
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Abrazaderas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 26

Abrazaderas hidráulicas
STAUFF CORPORATION 27

Acabados superficiales
SUHNER MEXICO, SACV 7

Accesorios hidráulicos
STAUFF CORPORATION 27

Accesorios para ordenadores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Acoplamientos flexibles
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Acoples
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 26

Alambre tubular Supercored 71H
HYUNDAI WELDING 15

Alambres tubulares inoxidables
HYUNDAI WELDING 15

Almacenamiento de uso pesado
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Analizadores de gas
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 14

Anillos metálicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Armarios
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Arrancadores de voltaje
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Artículos de protección personal
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV..... 28

Asesoría técnica en motorreductores
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Automatización
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14
IFM EFECTOR, S RL CV 12,21

Automatización Industrial
MEXICO AUTOMATION..... 20
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

B

Balanzas
BIMSA..... 23

Bancos de capacitores
POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Básculas
BIMSA..... 23

Básculas industriales
BIMSA..... 23

Baterías
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Bolsas de polietileno
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Bolsas de polipropileno de alta claridad
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Bombas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Bombas hidráulicas
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 10,34

Boquillas para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Botes de basura
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Botoneras
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV..... 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Bujes
SPIROL MEXICO, SACV 2

C

Cabezales multihusillos
SUHNER MEXICO, SACV 7

Cabezales para machueleado
4MANPRO 18

Cabezales para perforado
4MANPRO 18

Cabinas de sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Cables blindados
MULTI CABLES 16

Cables coaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Cables control
MULTI CABLES 16

Cables especiales
MULTI CABLES 16

Cables flex
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Cables industriales
MULTI CABLES 16

Cables para instrumentación
MULTI CABLES 16

Cables planos para grúa viajera
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV..... 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Cables redondos para grúa viajera
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV..... 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Cables triaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Cajas de cartón
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Calderas
INOX ACERO 23

Calentadores de líquido térmico
INOX ACERO 23

Calibración
BIMSA..... 23
INSTRUMATICOS, SACV 20

Calzas
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19

Camisas de alineación
SPIROL MEXICO, SACV 2

Casters
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Cilindros hidráulicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11
SUHNER MEXICO, SACV 7

Cilindros neumáticos
POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV..... 27

Cintas adhesivas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Cizallas CNC
BOSCHERT MEXICO..... 7

Colectores de polvo
TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV .. 23

Componentes Mecánicos
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Componentes para movimiento lineal
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Conduit
LA METALICA, SA..... 26

Conectores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Conectores coaxiales
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Conectores de fibra
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Conexiones hidráulicas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 26

Conexiones para equipos de sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Conos para señalar
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Control de accesos
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Control de turbinas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Control del movimiento
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9

Control industrial
MEXICO AUTOMATION..... 20

Conveyors
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Correas para carga
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Corta pisos
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 10,34

Cortadoras de tubo con disco automáticas
CURVAMEX / YLM 9

Cortadoras láser para tubo automáticas
CURVAMEX / YLM 9

Corte por láser
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19

Crimpadoras
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 26

Cubiertas para tarimas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Cubrebocas
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV..... 28

D

Desbaste de soldaduras
SUHNER MEXICO, SACV 7

Detectores magnéticos
IFM EFECTOR, S RL CV 12,21

Diablos
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Dobladoras
BOSCHERT MEXICO..... 7

Dobladoras de tubo CNC
CURVAMEX / YLM 9

Dosificadoras de abrasivo
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Drives
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Durómetros
CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

E

Electroductos
GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Electrónica para control Industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Elementos para automatización de maquinados
SUHNER MEXICO, SACV 7

Engranés
PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Equipo para seguridad industrial
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Equipos automáticos de prueba
CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Equipos de acabado
SUHNER MEXICO, SACV 7

Equipos de inserción de pasadores
SPIROL MEXICO, SACV 2

Equipos de inserción de pernos
SPIROL MEXICO, SACV 2

Equipos de pulido
SUHNER MEXICO, SACV 7

Equipos de succión para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Equipos neumáticos
SUHNER MEXICO, SACV 7

Equipos para concreto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 10,34

Esmeriladores
SUHNER MEXICO, SACV 7

Espaciadores
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19
SPIROL MEXICO, SACV 2

Espaciadores estriados
SPIROL MEXICO, SACV 2

Estibadores
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Eventos industriales
INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO - ITM 2025..... 8
MEXICO AUTOMATION 20

Exposiciones
INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO - ITM 2025..... 8
MEXICO AUTOMATION 20

F

Fabricación de equipo industrial
PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Fabricación de herramientas para dobladoras de tubo
CURVAMEX / YLM 9

Fabricación de herramientas
PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Fabricación de productos industriales
PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Fabricación de refacciones para maquinaria
PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Filtros hidráulicos
STAUFF CORPORATION 27

Frenos electro-magnéticos

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Fuelles de lona

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Fuentes de alimentación

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Fuentes de energía

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Fundición

FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO..... 27

Fundición de metales
ferrosos

FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO..... 27

Fundición en metales
no ferrosos

FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO..... 27

Fusibles

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

G

Gabinetes

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Gavetas de plástico

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Generadores de energía

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Generadores eléctricos

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Grúas viajeras

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV..... 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Guantes industriales

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

H

Herrajes industriales

MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Herramientas abrasivas
industriales para
acabados de superficies

SUHNER MEXICO, SACV 7

Herramientas
dimensionales
de alta tecnología

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Herramientas eléctricas

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Herramientas para fleje

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Hornos fusores

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

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

Hornos para vidrio

CRESS
MANUFACTURING, CO..... 23

Husillos CNC

4MANPRO 18

I

Iluminación

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Implementación
de procesos

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Indicadores luminosos
de señales

IFM EFECTOR, S RL CV 12,21

Insertos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Insertos para plásticos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Insertos térmicos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Instrumentación

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Instrumentación de
campo

QUASAR SUPPLY, S RL CV 20

Instrumentos
de medición

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13
INSTRUMATICOS, SACV 20

Intercambiadores de calor

INOX ACERO 23

Inversores de frecuencia

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

L

Laboratorio
de calibración

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Laboratorio
de metrología

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Lainas

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19

Lavadores de gases

TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV .. 23

Limitadores
de compresión

SPIROL MEXICO, SACV 2

Luminarias

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

M

Manejo de materiales

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Mangueras

KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV..... 26

Mangueras tubo
de poliuretano

POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV 27

Manómetros

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 14
INSTRUMATICOS, SACV 20

Mantenimiento
de tornos CNC

REBAMAH, SACV 7

Maquila de procesos
mecánicos

PROCESOS MECANICOS
CABRERA..... 27

Maquila de troquelados

FACTROMEX..... 27

Maquinados

FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO 27

Maquinados en sitio
con equipo portátil

REBAMAH, SACV 7

Maquinados
especializados

FACTROMEX..... 27

Maquinados industriales

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA..... 27

Maquinaria ligera
para construcción

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Máquinas de corte láser

BOSCHERT MEXICO..... 7

Máquinas de ensayo
de fuerza

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Máquinas flejadoras

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Marmitas

INOX ACERO 23

Martillos demoledores

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Mejora de KPI's

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Mejora de procesos

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Mesas indexeadoras

4MANPRO 18

Metal Cored
Supercored 70NS

HYUNDAI WELDING 15

Metrología

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Mezanines metálicos

REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Microalambre SM-70MT

HYUNDAI WELDING 15

Micrómetros digitales

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Módulos
de bus de campo

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Módulos E/S

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Motores

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Motores a paso

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Motores eléctricos

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Motores lineales

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Motorreductores

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 1,3

Mudanzas de todo
sistema de racks

REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Multiconductores

MULTI CABLES 16

O

Ollas presurizadas
para sand blast

GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Optoelectrónica

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

P

Páneles de control

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Partes para moldes

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA..... 27

Partes
para troqueles

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA..... 27

Pasadores

SPIROL MEXICO, SACV 2

Pasadores espirales

SPIROL MEXICO, SACV 2

Pasadores forjados

SPIROL MEXICO, SACV 2

Pasadores rectos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Pasadores sólidos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Patines hidráulicos

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

PC's industriales

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Pistones hidráulicos

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Pistones neumáticos

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Placas de acero

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA..... 27

Plantas de emergencia

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Plantas de luz

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Plantillas
de posicionamiento

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19

Plataformas de elevación

HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34

Polipastos eléctricos
de cable

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Polipastos eléctricos
de cadena

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Posicionadores

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV 19
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Procesos industriales

INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO - ITM 2025..... 8

Productos industriales

FACTROMEX..... 27

Publicidad Industrial

BOLETIN INDUSTRIAL
ON LINE 7
REVISTA AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL..... 33

Pulido de soldaduras

SUHNER MEXICO, SACV 7

Pulidores

SUHNER MEXICO, SACV 7

Punzonadoras

BOSCHERT MEXICO..... 7

R

Racks

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Racks metálicos
industriales

REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Racks Selectivos

REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Radio control remoto
para grúa viajera

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV..... 1
POLIPASTOS
DE QUERETARO 11

Rectificado de bancadas

REBAMAH, SACV..... 7

Rectificados industriales

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA 27

Recubrimientos
plásticos para bancadas

REBAMAH, SACV..... 7

Reductores cicloidales

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Reductores
de ejes paralelos

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Reductores de velocidad

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Reductores planetarios

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9

Refurbish completo
de dobladoras de tubo

CURVAMEX / YLM 9

Relés

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Revenido de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO. 23

Robótica

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Robots de soldadura

CURVAMEX / YLM 9

Roladoras CNC

BOSCHERT MEXICO..... 7

Rollos de burbuja
de uso pesado

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Rollos de plástico

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Ruedas

MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

S

Sand blast

GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 26

Sellos de presión

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Sellos hidráulicos

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Sellos neumáticos

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Semiconductores

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Sensores

IFM EFECTOR, S RL CV 12,21
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Servicios de calibración

CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV..... 13

Servicios
de certificaciones
de calidad

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Servicios de consultoría

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Servomotores

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV..... 9

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Sistemas de control

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

IFM EFECTOR, S RL CV 12,21

Sistemas de control
PLC/SCADA

QUASAR SUPPLY, S RL CV 20

Sistemas de lubricación

4MANPRO 18

Sistemas de pesaje

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

BIMSA..... 23

Sistemas de protección
alta tensión

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

Sistemas de sujeción

4MANPRO 18

Sistemas de transporte

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Sistemas de ventilación
para hornos

CRESS
MANUFACTURING, CO. 23

Sistemas
de visión artificial

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Software
de automatización

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Soldadoras

**HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34**

Soldadura

HYUNDAI WELDING 15

Suministros de empaque

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

T

Tableros de control

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

Tableros de control
eficientes

SAGGEZZA CONSULTORES.. 18

Tacones neumáticos

POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV 27

Taladros automáticos

SUHNER MEXICO, SACV 7

Tanques

INOX ACERO 23

Tanques
de almacenamiento

INOX ACERO 23

Tapancos metálicos

REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Tapetes antifatiga

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Tarimas

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV..... 28

Tecnología
de automatización
sin tablero de control

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Tecnologías industriales

INDUSTRIAL TRANSFORMATION
MEXICO - ITM 2025..... 8

Temple de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO. 23

Terminales de conexión

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV..... 12

Termómetros

INSTRUMATICOS, SACV 20

Termopares

INSTRUMATICOS, SACV 20

Multi cables

..... 16

Tienda en línea
de componentes para
automatización industrial

MISUMI MEXICO, S RL CV..... 14

Tiras reactivas

INSTRUMATICOS, SACV 20

Topes de compresión

SPIROL MEXICO, SACV 2

Torres de iluminación

**HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34**

Trampas para vapor

INSTRUMATICOS, SACV 20

Transductores
de presión electrónicos

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 14

Transformadores

GRUPO ALCIONE, SACV 9,17

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o..... 11

Troqueladoras

BOSCHERT MEXICO..... 7

Troquelados

FACTROMEX..... 27

Troqueles

FACTROMEX..... 27

Tubería

LA METALICA, SA..... 26

Tubos de acero
inoxidable

LA METALICA, SA..... 26

Tubos galvanizados

LA METALICA, SA..... 26

Turbinas

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Turbinas de vapor

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

U

Unidades
de mantenimiento

INSTRUMATICOS, SACV 20

Unidades hidráulicas
de potencia

FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 11

Uniformes

UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV..... 28

V

Válvulas

INSTRUMATICOS, SACV 20

QUASAR SUPPLY, S RL CV 20

Válvulas de control

QUASAR SUPPLY, S RL CV 20

Válvulas de seguridad

INSTRUMATICOS, SACV 20

Válvulas hidráulicas

STAUFF CORPORATION 27

Válvulas operadas
por solenoide

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 14

Válvulas solenoides

INSTRUMATICOS, SACV 20

Variadores de frecuencia

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ..1,3

QUASAR SUPPLY, S RL CV 20

Ventilación industrial

TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV .. 23

Ventiladores

TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV .. 23

Ventiladores industriales

TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV .. 23

Ventosas industriales

POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV 27

Vibradores

**HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34**

Vibradores
de contacto

**HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34**

Vibradores
para concreto

**HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 10,34**

Video vigilancia

AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV..... 14

Voltímetros

INSTRUMATICOS, SACV 20



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

 /boletinindustrialpublicidad/

 /Boletindustrial

 /boletin_industrial/



BOLETIN INDUSTRIAL®
Nuevos Números Telefónicos

55 9811 7234
55 9811 7236

CONTROL • ROBÓTICA • AUTOMATIZACIÓN

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



Revista

AUTOMATIZACION 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



MAQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

BOMBA AGUA SUCIA



\$5,646.00

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

BOMBA AGUA LIMPIA



\$3,651.00

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

GENERADOR 7500 WATTS



\$21,756.00

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

GENERADOR 5,500 WATTS



\$14,270.00

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

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					
Ciclo de trabajo	50%	60%	80%	100%	
Potencia salida	200A	180A	120A	100A	
TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO					
Celulósico		Rutílico		Bajo Hidrógeno	
E6010	NO	E6013	SI	E7018	SI
E6011	SI				
Inoxidable		Aluminio		Hierro colado	
E308L-16	SI	E4043	NO	ENi-CI	SI
				ENi/Fe-CI	SI

BAILARINA MOTOR LONCIN



\$31,680.00

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.

CON MOTOR LONCIN

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



\$7,546.00

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

VIBRADOR HONDA



\$12,300.00

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

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

CORTAPISO DE 14" A 20"



\$21,860.00

Motor: LONCIN 13HP
Capacidad de disco:
14"-20"
Peso: 116 kg
Tanque de agua:
35 litros
Corte máximo:
14.5 cm (5.7")
Encendido manual

NO INCLUYE DISCO

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



\$39,920.00

Focos de aditivos metálicos que dan luz de día y fidelidad en los colores
Por su tamaño son fáciles de transportar.
Las Unidades de Iluminacion 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 Bifasica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Area de Iluminacion 2,000 m² x Faro
Volts 220 v (bifasica)
Peso 111 KGS
Dimensiones (AXLXA) 4.60 x 1.20 x 1.00 Mts
Generador 7,500 W Recomendado



\$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

Motor: HONDA GX160
Diámetro de Llanas:
36" (91 cm)
Diámetro de guarda:
37" (94 cm)
INCLUYE:
4 llanas de 4"x16"
Mod: TKA-KLLX16
y llantas transportadoras

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



\$17,944.00

Focos de aditivos metálicos que proporcionan luz de día.
Para todo terreno, facil de mover de un lado a otro.
Pueden ser giradas 360° con facilidad en su maxima altura.
Columna telescópica para tres alturas diferentes, 4.20 mts max.
Gran movilidad y manejo por separado torre y planta de luz.
Patatas 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



\$14,270.00

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 DEMOLEDOR



\$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).