

BOLETIN INDUSTRIAL[®]

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

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

Los beneficios de la automatización en la soldadura industrial

p-24

Tácticas para afrontar el riesgo cibernético en la industria manufacturera

p-8

CONTACTO

**RECTIFICADOS PLANOS
DE GRAN CAPACIDAD
2.10 X 3.20 mts.**



PLACAS Y RECTIFICADOS, S.A.

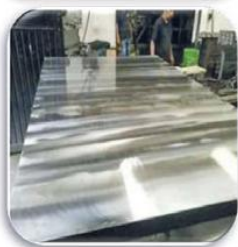
PYRSA

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



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

**MAQUINARIA PARA
LA TRANSFORMACIÓN
DEL TUBO Y LÁMINA**

¡Tecnología con pasión!



CURVAMEX

Partner soporte técnico
de YLM para México

(+52) 55 1949 5265

www.curvamex.com



www.boletinb2b.com

Año 42 No. 506 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita



SÍGUENOS

f /boletinindustrialpublicidad/

X /Boletindustrial

@ /boletin_industrial/

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

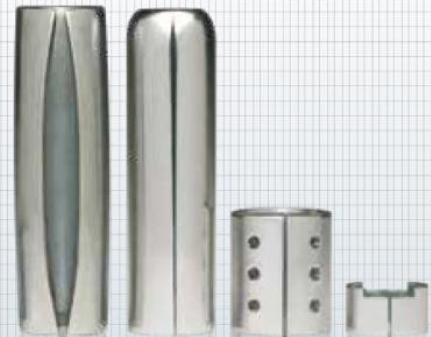
Soluciones Innovadoras de **Fijación**



Pasadores sólidos



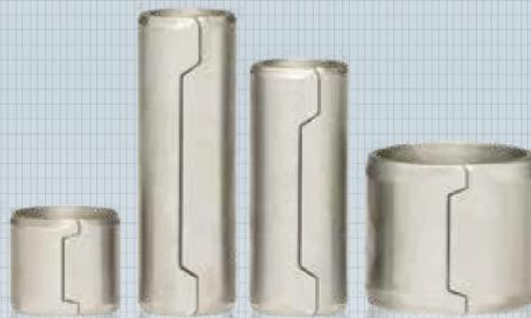
Pasadores elásticos
ranurados



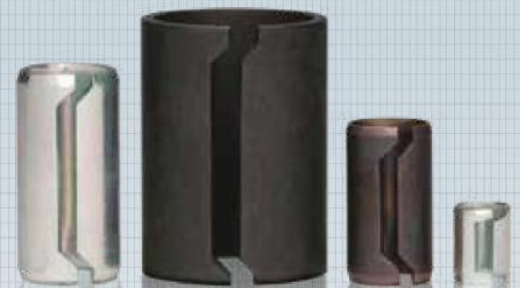
Componentes tubulares
rolados



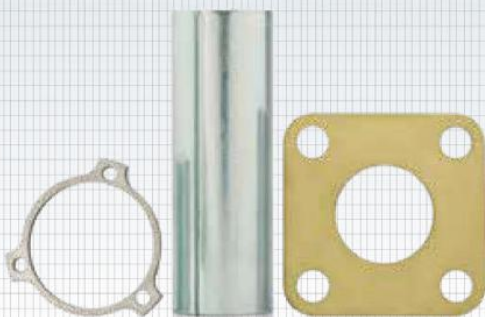
Pasadores elásticos
en espiral



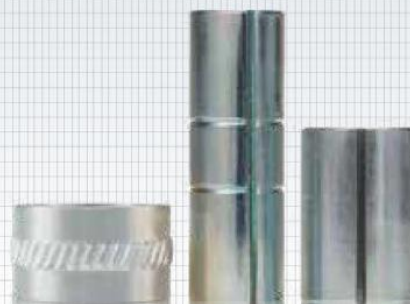
Camisas de alineación rectificadas



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

POTENCIA

Electromecánica

SA de CV

CONTACTO

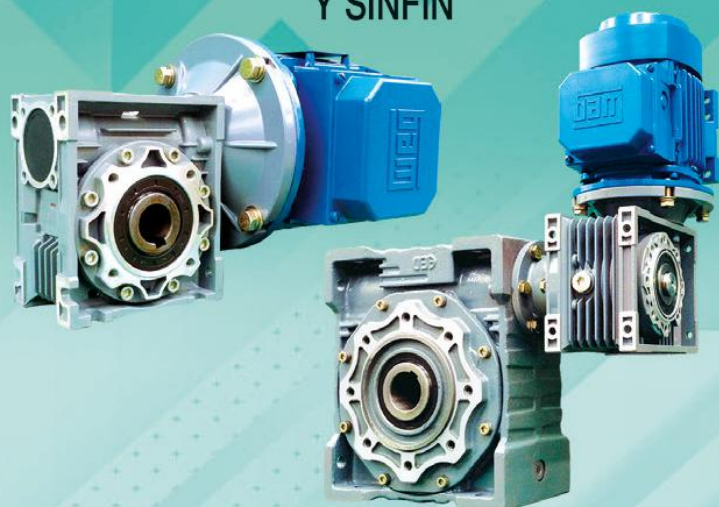
Colina de las Monjas 94,
Naucalpan Estado de México
☎ 55 5360 4403
📞 55 7475 0853,
55 7475 0415 y 55 7475 1195

Servicio, Calidad y Precios Inobjectables 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



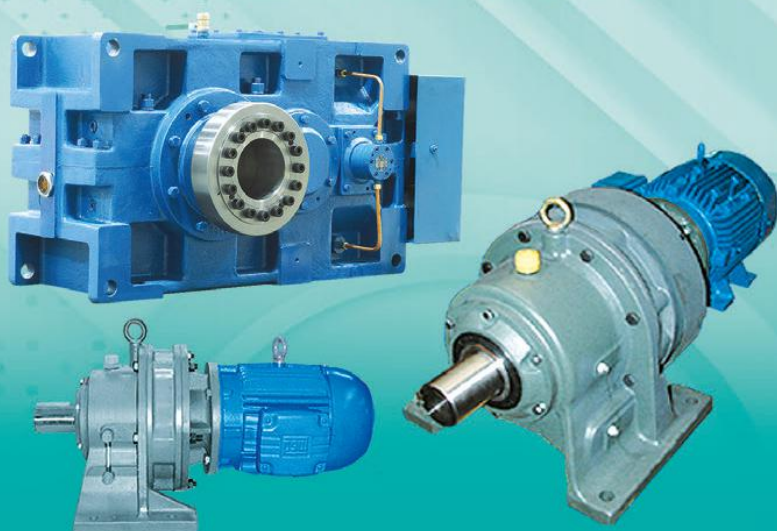
MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



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



CONTACTO

¡LA HANNOVER MESSE LLEGA A CDMX!

275 EXPOSITORES

+50 CONFERENCIAS

15,000 COMPRADORES
PROFESIONALES

Asiste al evento **más importante** de
la Industria 4.0 en Norteamérica.

11 AL 13 DE NOVIEMBRE
CENTRO BANAMEX, CDMX

ADQUIERE TU BOLETO

registrándote en:
industrialtransformation.mx

HANNOVER
MESSE
event

Industrial
Transformation
MEXICO®

ITALIAN
EXHIBITION
GROUP
Providing the future



Deutsche Messe

CONTACTO**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**CONTACTO****boletinindustrial.com**

Vende tus Productos por Internet

El buscador más completo en
PRODUCTOS para la IndustriaEn solo tres sencillos pasos
realiza tu búsqueda

1 Teclée el nombre de lo que buscas

BOLETIN INDUSTRIAL
.com

Directorio de Empresas, Productos y Servicios

Demar

Buscar: Conectores industriales

2 Selecciona el tipo de tu 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

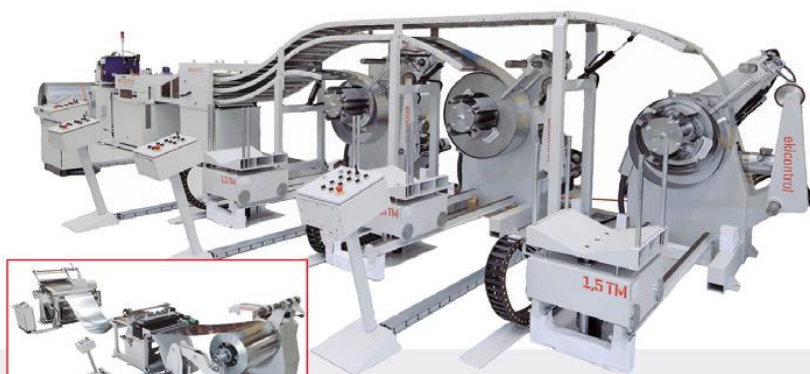
Buscar

Mi Cuenta

¡ Consúltalo !www.boletinindustrial.com**CONTACTO****ekicontrol** Líneas de Corte

coil processing lines

Tecnología que Transforma tu Producción

**Fabricamos**

- Líneas de Corte Longitudinal
- Líneas de Corte Transversal
- Líneas de Corte Multiforato
- Líneas de Corte de Alimentación a Prensa

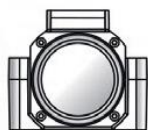
en **ekicontrol** no vendemos máquinas, entregamos transformación industrial. Nuestras líneas de corte están diseñadas para evolucionar tu planta hacia el futuro: más eficiente, más competitiva y más rentable.

☎ +34 943 335 921

✉ sales@ekicontrol.com

🌐 www.ekicontrol.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

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

YLM YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.
GLOBAL 盈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

CONTACTO

MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TUBO Y LÁMINA



¡Tecnología con pasión!



CURVAMEX

Partner soporte técnico de YLM para México

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

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



f Boletín Industrial x @boletindustrial

i boletin_industrial

CONTACTO

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, Chevrons, 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

CONTACTO

SOLUCIONES PARA AUTOMATIZACIÓN DE OPERACIONES DE ACABADO



Lijadora de cinta



Lijadora orbital



Amoladora angular



Amoladora recta

SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

+52 (33) 1367 9399
mkt.mx@suhner.com
www.robotic-grinding.suhner.com

SUHNER

SUHNER MEXICO, SA CV

• HERRAMIENTAS ABRASIVAS INDUSTRIALES PARA ACABADOS DE SUPERFICIES



Tácticas para afrontar el riesgo cibernético en la industria manufacturera

En la actualidad, la sociedad se encuentra inmersa en una era digital en la que las tecnologías de la información y la comunicación han transformado la forma en que interactuamos, trabajamos y almacenamos información. Sin embargo, junto con estas ventajas, también emergen riesgos asociados al ciberespacio, donde amenazas como el robo de datos, los ataques de ransomware, el phishing y el espionaje digital ponen en peligro tanto a personas como a organizaciones. Ante este panorama, resulta imprescindible analizar las tácticas más efectivas para afrontar el riesgo cibernético.

La principal estrategia frente a las amenazas cibernéticas es la prevención. Implementar políticas de seguridad informática, establecer protocolos de acceso a la información y fomentar la cultura de la ciberseguridad en las instituciones permite anticiparse a los posibles ataques. La capacitación de los usuarios se convierte en un factor clave, pues gran parte de las brechas de seguridad provienen de errores humanos, como abrir enlaces fraudulentos o utilizar contraseñas débiles.

Ningún sistema es completamente invulnerable; por ello, además de la prevención, es fundamental contar con mecanismos de detección temprana. El uso de software antivirus avanzado, sistemas de detección

de intrusos (IDS) y monitoreo constante de las redes facilita identificar comportamientos anómalos. De igual forma, disponer de un plan de respuesta a incidentes garantiza que, ante un ataque, se pueda actuar de forma rápida y coordinada, minimizando el impacto económico y reputacional.

Más allá de evitar y responder a los ciberataques, las organizaciones deben construir resiliencia digital. Esto implica diseñar infraestructuras capaces de resistir y recuperarse de incidentes, mediante copias de seguridad periódicas, planes de continuidad del negocio y la adopción de tecnologías como la nube. La resiliencia asegura que, incluso tras un ataque exitoso, la información crítica no se pierda y las operaciones continúen.

El riesgo cibernético no puede enfrentarse de manera aislada.

La cooperación entre empresas y ciudadanos resulta esencial para compartir información sobre amenazas y fortalecer las defensas colectivas. Asimismo, el cumplimiento de normativas como el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) o las leyes de ciberseguridad locales proporciona un marco legal que obliga a las organizaciones a proteger adecuadamente la información de los usuarios.

En la cuarta revolución industrial, las empresas enfrentan un escenario complejo donde la interconexión de sistemas, dispositivos IoT, inteligencia artificial y entornos de nube han ampliado el terreno de ataque. El riesgo cibernético ya no se limita a la pérdida de información; ahora amenaza la producción, la logística y la confianza del cliente. Por ello, las organizaciones industriales deben adoptar tácticas específicas para afrontar este desafío.

La industria debe tratar la ciberseguridad como parte de su gestión de riesgos corporativos. Esto implica identificar activos críticos (datos, sistemas de control, propiedad intelectual), evaluar vulnerabilidades y establecer matrices de riesgo que permitan priorizar recursos. Muchas empresas aplican marcos como ISO/IEC 27001 o NIST Cybersecurity Framework para estructurar esta gestión.

En sectores como energía, manufactura o transporte, los ataques pueden paralizar operaciones enteras. Por ello, se utilizan redes segmentadas para separar sistemas de oficina (TI) de los sistemas industriales (TO), junto con firewalls especializados y monitoreo de tráfico en tiempo real. Asimismo, la industria implementa planes de continuidad operativa para asegurar que, aunque haya un ataque, la producción no se detenga completamente.

La seguridad cibernética industrial no depende solo de las tecnologías, sino de las personas.

Los empleados son el eslabón más vulnerable, por lo que resulta esencial capacitarlos en ingeniería social, phishing y buenas prácticas de manejo de datos. Varias empresas incluso realizan simulacros de ciberataques para preparar a su personal.

Además de prevenir y mitigar, la industria debe pensar en la resiliencia financiera. En este sentido, muchas empresas contratan ciberseguros, que ofrecen cobertura frente a pérdidas económicas, robo de propiedad intelectual o afectación de clientes. La resiliencia también incluye respaldos en la nube, redundancia de sistemas y capacidad de recuperación rápida.

El sector industrial está sujeto a marcos regulatorios cada vez más estrictos. Cumplir con normativas locales e internacionales no solo evita sanciones, sino que también eleva los estándares de seguridad. Además, la colaboración en centros de intercambio de información sobre amenazas (ISACs) permite que distintas empresas compartan inteligencia sobre ataques emergentes y fortalezcan sus defensas colectivas.

La industria manufacturera se encuentra en un proceso de transformación profunda con la llegada de la Industria 4.0, donde la automatización, la digitalización y la interconexión de sistemas han incrementado la productividad y eficiencia. Sin embargo, este mismo entorno interconectado la ha convertido en uno de los principales objetivos de los cibercriminales. Ataques como el ransomware, el sabotaje de líneas de producción y el robo de propiedad intelectual generan graves consecuencias, que van desde la interrupción de operaciones hasta pérdidas millonarias. Ante este panorama, resulta vital analizar las tácticas más efectivas para afrontar el riesgo cibernético en este sector.

Los sistemas de control industrial (ICS) y los SCADA no deben estar completamente expuestos a las redes corporativas o a internet. Una de las principales tácticas es la segmentación de redes, creando barreras entre la tecnología de información (TI) y la tecnología operativa (TO). Además, se utilizan firewalls industriales, monitoreo del tráfico y detección de anomalías para evitar accesos no autorizados que podrían alterar procesos productivos.

Muchas fábricas utilizan maquinaria y software con décadas de antigüedad, lo que las hace más vulnerables. La aplicación de parches de seguridad, actualizaciones de firmware y control de versiones es esencial para cerrar brechas. Asimismo, implementar inventarios digitales de activos permite identificar equipos críticos y priorizar su protección.



Un gran porcentaje de los ataques inicia con errores humanos, como abrir correos maliciosos o usar memorias USB infectadas. Por ello, en el sector manufacturero es imprescindible entrenar al personal en ciberseguridad industrial, desde operadores de máquinas hasta directivos. Esto incluye simulacros de ataques, protocolos claros de respuesta y buenas prácticas en el manejo de información.

La manufactura depende de la continuidad de sus procesos; un ataque que detenga la producción puede generar pérdidas millonarias por cada hora de inactividad. Para ello, las empresas deben contar con copias de seguridad, redundancia de sistemas y protocolos de recuperación rápida. Algunas organizaciones incluso implementan entornos de prueba donde simulan ciberataques para medir su capacidad de recuperación.

En la industria manufacturera, los diseños, fórmulas y procesos productivos son activos estratégicos.

Los cibercriminales buscan robar esta información para venderla o utilizarla en espionaje industrial. Por esta razón, el uso de cifrado, control de accesos estrictos y monitoreo de usuarios privilegiados es fundamental para evitar fugas de información.

La manufactura debe alinearse con estándares internacionales como ISO 27001 para gestión de la seguridad de la información y IEC 62443 para sistemas de automatización industrial. Además, la participación en asociaciones y consorcios industriales permite compartir información sobre nuevas amenazas y reforzar la protección colectiva del sector.

En la industria manufacturera, el riesgo cibernético trasciende el ámbito digital: un ataque puede detener fábricas, interrumpir cadenas de suministro y poner

en peligro la seguridad de los trabajadores. Por ello, afrontar estas amenazas requiere tácticas específicas que integren prevención, segmentación, resiliencia y cooperación. En un entorno cada vez más digitalizado, la ciberseguridad no es un gasto, sino una inversión estratégica para la continuidad, competitividad y sostenibilidad de la industria.

Afrontar el riesgo cibernético en la industria implica combinar prevención, resiliencia y cooperación bajo una gestión estratégica. No basta con proteger datos: es necesario salvaguardar la operación, la reputación y la confianza de los clientes. En un entorno donde los ataques se vuelven más sofisticados, la industria debe evolucionar de una postura reactiva a una proactiva y resiliente, entendiendo que la ciberseguridad es hoy un factor determinante de competitividad.

Enfrentar el riesgo cibernético es un desafío permanente que requiere una combinación de tácticas: la prevención, la detección temprana, la respuesta rápida, la resiliencia y la cooperación global. La seguridad en el ciberespacio no es un estado estático, sino un proceso dinámico que evoluciona junto con las amenazas. Solo mediante un compromiso integral y consciente será posible reducir la vulnerabilidad y construir entornos digitales más seguros.



SÍGUENOS



Boletín Industrial



@boletindustrial



boletin_industrial



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



PC industriales



E/S



Motion



Automatización



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

New Automation Technology

BECKHOFF

CONTACTO

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



ASHCROFT
WILKERSON
FAIRCHILD

METRON
Una empresa de Grupo INFRA

FISHER

REFMEX

VIC
VALVULAS HERMANOS CUEVAS

DE WIT

OMRON



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


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

CONTACTO


- Cabezales 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



www.4manpro.com

✉ 4ManPro@4ManPro.com

☎ +52 449 171 3420

☎ +52 449 920 3760

CONTACTO



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

VIKON®
Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

**SPECIAL
CABLES**
SAB
BRÖCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

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

CONTACTO



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

VEGA HOME OF VALUES

SIEMENS

ASHCROFT Trust the shield*

Rockwell Automation

Endress+Hauser

GUARDIAN TELECOM

Schneider Electric

Endress+Hauser

KROHNE

SERVICIOS

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

C.P. 91779. Veracruz, Ver. México

229 938 4968 negocio@quasarsupply.com.mx

www.quasarsupply.com.mx



MiSUMi

CONTACTO

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

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión

CONTACTO



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar



contacto@nix-si.com

www.nix-si.com

55 4194 6711

55 2590 9946



by

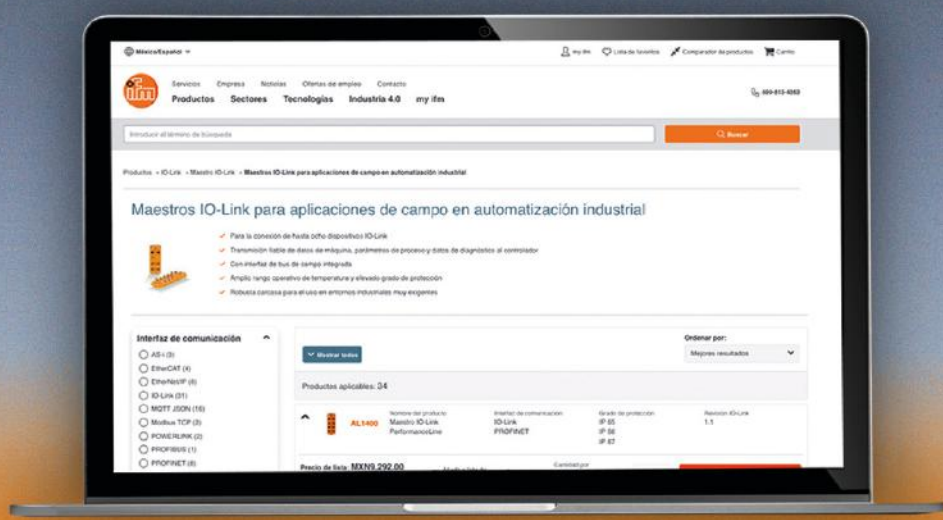
www.ifm.com/mx

CONTACTO



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

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 Internacioanles.

SAGGEZZA CONSULTORES

20 Años Impulsando a la Industria en México

saggezzacon.com
mrocha@saggezzacon.com
2214077700



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) 78775107
Armando.Martinez@lovatoelectric.com

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

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION



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

CONTACTO



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



TEMPERATURA
TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA
TERMÓMETROS AMBIENTALES: 10-55°C
TERMÓMETROS DE LÍQUIDO EN VIDRIO
DE -80 A 250°C.



HUMEDAD
HIGRÓMETROS
20 % - 90 % HR



CONOCE TODAS NUESTRAS ACREDITACIONES EN NUESTROS LABORATORIOS DE PUEBLA Y QUERÉTARO



DIMENSIONAL
CALIBRADORES Y MICRÓMETROS HASTA UN 1 m.
RUGOSÍMETROS / MEDIDORES DE ESPESORES POR ULTRASONIDO Y DE CAPAS DETECTORES DE FALLAS POR ULTRASONIDO Y 10 ALCANCES MAS...



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



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 METALOGRAFÍAS
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



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

Hyundai Welding México, Carretera Tampico-Mante No.2201,
Col. Del Bosque, C.P. 89318, Tampico Tamaulipas.

Tel: 833 140 9175
email: gerardo@hyundaiwelding.com



Venta de Motores • Variadores Reductores de Velocidad



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.

PLANETARIO



CYCLOIDAL



IP66



CONTACTO

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



INSTRUMATICOS
MEDICIÓN • 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



ALCIONE
A Sonepar Company

CONTACTO

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.

Integramos 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, 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 ✉



Sirectifier®

**PUENTES DE RECTIFICACIÓN -
MÓDULOS DE POTENCIA
PARA APLICACIONES INDUSTRIALES**



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

Encuéntrenos en:



tme.com

CONTACTO

Sistemas Electro Neumáticos
Cilindros Neumáticos • Rodillos • Válvulas
Conexiones



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

☎ 55 7160 6855 📞 55 2561 7175 🌐 Poline.com.mx
✉ ventas@poline.com.mx

CONTACTO

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



Nidec
—All for dreams—

- MOTORES
- FRENOS 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

KUMAR **SHIMPO**
Control de Movimiento

☎ 55 2229 4084 ✉ comercializadora_myn@hotmail.com



f Boletín Industrial **X** @boletindustrial

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

CONTACTO

TORNEO 2025
CONCURSO MONTACARGAS
DEL 20 AL 22 DE AGOSTO

LOS MEJORES 10

1. **ALEJANDRO ZAPATA LUGO** • AGROEMPAQUES EL MILAGRO
2. **RUBEN ISAAC DOMINGUEZ GARCIA** • PRODUCTOS PLASCO
3. **IVAN GARDUÑO ROBLES** • BIODIVERSIDAD INDUSTRIAL
4. **JORGE GABRIEL RAMIREZ MATIAS** • ALMACENAJE Y DISTRIBUCION AVIOR • BRIDGESTONE
5. **RACIEL GRIMALDO PEÑA** • MARS
6. **JOSE GUADALUPE ARTEAGA RESENDIZ** • GRUPO SID BY TRAXION • KELLOGG CORREGIDORA
7. **GERARDO RODRIGUEZ PEREZ** • VICTAULIC DE MEXICO
8. **HECTOR MIGUEL FLORES NIEVES** • MARS
9. **RUBEN GONZALEZ BRAVO** • MARS
10. **CESAR IVAN SANDOVAL CASTILLO** • PRODUCTOS PLASCO

f CONCURSO PARA OPERADORES DE MONTACARGAS

VEGUSA **MAQUINARIA**
MONTACARGAS • CONSTRUCCIÓN • ELEVACIÓN

prevencionar.com.mx

BOLETIN INDUSTRIAL **Platina**
Siempre en los Mejores Eventos

El Sol de San Juan del Río **Diario de Querétaro**

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

BUSCADOR INDUSTRIAL

EI BUSCADOR

más completo para la Industria con:

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

¡Consúltalo!



CONTACTO



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





TODO PARA LA
VENTILACION INDUSTRIAL
FABRICAMOS E INSTALAMOS

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

ATENDEMOS A TODA LA REPUBLICA

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



BÁSCULAS INDUSTRIALES MARTÍNEZ S.A. DE C.V.
BÁSCULAS Y SISTEMAS DE PESAJE ELECTRÓNICO
Venta de Básculas y Refacciones

Actualización y Restauración de Básculas de alto alcance
(camioneras, ferrocarril, vehículos en general)

- Conversión de básculas mecánicas a híbridas o totalmente electrónicas.
- Restauración y mantenimiento a parte estructural de la báscula:
 - Sandblastado
 - Cepillado
 - Aplicación de primer y pintura epóxica
- Restauración de conductores eléctricos:
 - Tubería
 - Cableado
 - Tierras físicas
- Actualización del equipo eléctrico:
 - Indicador de peso
 - Celdas de carga
 - Cajas de sumalización de ingeniería civil
- Reparación y trabajos de ingeniería civil:
 - Construcción y rehabilitación de rampas, zapatas, etc.
 - Restauración y mantenimiento a loza de rodamiento
 - Mantenimiento general a básculas de alto alcance para dejarlas operando en perfectas condiciones

También ofrecemos:

- Venta de instrumentación (celdas de carga, indicadores y controladores de peso, cajas de sumatización).
- Servicios a Sistemas de Pesaje (Mantenimiento preventivo y correctivo, ajuste, calibración e inspección).
- Renta de Básculas (de mesa y plataformas).
- Venta de Básculas y Balanzas.

transcell **OMHNER** **EPSON** **SHIMADZU**

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

info@basculasmartinez.com • ventas1@basculasmartinez.com **Síguenos en:**    bimsa.sjr

www.basculasmartinez.com

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

Si desea continuar actualizándose 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!



CONTACTO



BIMSA
SOLUCIONES EN PESAJE

BIMSA
• SISTEMAS DE PESAJE



OMEGA
TUBO CONDUIT

CONTACTO

¡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 estan 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


La METALICA
S.A. de C.V.

Conmutador 55 5577 0733, 55 5781 7166 • Ventas 55 5577 0914 • ventasmetalica@tubosomega.com
Cuauhtémoc No. 205, Col. Aragón. C.P. 07000, CDMX



Hornos para tratamiento de metales

CONTACTO



Modelo
C181822PM4HLC



Atención:

- Industria Automotriz • Industria Dental
- Industria Metalmeccánica • 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 CONTACTO

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

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
info@chipaxa.com

Fabricantes y Distribuidores



SÍGUENOS



Boletín Industrial



@boletindustrial



boletin_industrial

CONTACTO

**ACEROS
COYOTE**



Comercializamos **aceros especiales**, metales no ferrosos y más. Contamos con un amplio stock inmediato y **cobertura nacional**. Somos tu aliado de confianza para que tu producción no pare.

NUESTROS PRODUCTOS

- Aceros al Carbón •
- Acero Inoxidables •
- Aceros Galvanizados •
- Aceros Grado Herramienta •
- Aceros Grado Maquinaria •
- Aceros Electrolgalvanizados •
- Aceros Rolados en Frío, Decapado •
- Metales: Aluminio, Latón, Cobre •
- Plásticos de Ingeniería •

NUESTROS SERVICIOS

- Servicio de Corte •
- Servicio de Reparto •
- Asesoría Técnica •

☎ 33 3837 3273

☎ 33 1045 3929

✉ marketing@aceroscoyote.com

www.aceroscoyote.com

Centro Autorizado Hardox® Wearparts, ofrecemos al mercado industrial las placas Hardox® y Strenx®

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



CONTACTO

ENGRANES

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



☎ 55 5677 5434 • 55 5677 4806

procesosmecanicos@gmail.com

www.procesosmecanicos.com.mx



PROCESOS MECÁNICOS CABRERA

- FABRICACIÓN DE REFACCIONES PARA MAQUINARIA

CONTACTO

FUMAXI

FUNDICION Y MAQUINADOS XICO

Metales Ferrosos
y No Ferrosos

☎ 55 1737 6054

☎ 55 2216 7312

fundidoraparicio@yahoo.com.mx

FUMAXI



FUNDICION Y MAQUINADOS XICO

- FUNDICIÓN DE METALES FERROSOS

CONTACTO

ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA INDUSTRIA Y EL HOGAR



ARMETAL

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

- BISAGRA DE PIANO
- BOTIQUINES METÁLICOS
- CAJAS MULTIUSOS
- MUEBLES
- BUZONES METÁLICOS PARA PUERTAS

55 5551 4088

☎ 55 5760 9531

55 2973 8131

☎ 55 6372 9304

55 4177 9237

✉ armetal@armetal.com.mx

🌐 www.armetal.com.mx

Los productos más vistos* durante agosto en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- 1 SENSORES
- 2 BOMBAS
- 3 VENTILACIÓN
- 4 MAQUINADOS INDUSTRIALES
- 5 MONTACARGAS
- 6 BOTAS INDUSTRIALES
- 7 RODILLOS
- 8 RODAMIENTOS
- 9 VÁLVULAS
- 10 FÁBRICAS DE PLÁSTICO
- 11 BANDAS
- 12 MANÓMETROS
- 13 MUEBLES
- 14 DESPERDICIOS INDUSTRIALES
- 15 CUCHILLAS CIRCULARES
- 16 SELLOS DE SEGURIDAD
- 17 ESTRUCTURAS DE ACERO
- 18 CORTE LÁSER
- 19 HERRAMIENTAS
- 20 TORNILLOS
- 21 CEPILLOS ROTATIVOS DE NYLON INDUSTRIAL
- 22 CORTE POR HILO
- 23 CABLES ESPECIALES
- 24 COMPRESORES DE AIRE
- 25 TRANSFORMADORES
- 26 ELECTROEROSIONADO
- 27 CALENTADORES
- 28 TRAPO INDUSTRIAL
- 29 COLECTORES DE POLVOS
- 30 AUTOMATIZACIÓN
- 31 INYECCIÓN DE PLÁSTICO

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
KURIYAMA
DE MÉXICO

**UNIMOS FUERZA,
CALIDAD Y
PRECISION**


Wha: (81) 8260-1294



kuriyama.com.mx



servicioalcliente@kuriyama.com


SÍGUENOS


Boletín Industrial



@boletindustrial



boletin_industrial

CONTACTO
**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

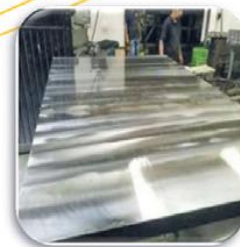
55 5577 0942 • 55 5577 6594

55 8112 6740 • 55 1156 0959

pyrsalara@alestra.net.mx

soporte@placasyrectificados.net

www.placasyrectificados.net/es/index.html

**CONTACTO**
**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

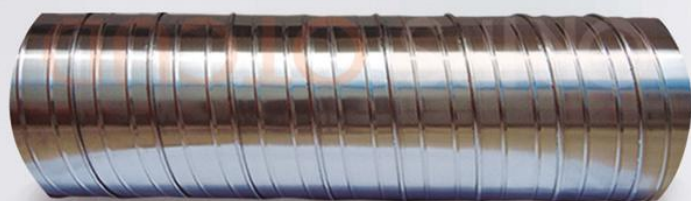
55 5845 0015 • 55 5840 8821

factromex@hotmail.com

www.factromex.com.mx

maquilas

productos industriales

DUCTO SPIRO


4774010602

DUCTOS.MX

ENVÍOS A TODA LA REPÚBLICA MEXICANA.
**CONTACTO**
ESPIRODUCTO Y CONEXIONES PARA LA INDUSTRIA HVAC

■ DIÁMETRO HASTA 74"

■ DESDE CALIBRE 16

■ LAMINA GALVANIZADA

■ ACERO INOXIDABLE

Los beneficios de la automatización en la soldadura industrial

La soldadura industrial es un pilar fundamental en sectores como la construcción, la automoción, la energía y la manufactura en general. Tradicionalmente, esta actividad ha estado vinculada al trabajo manual de operarios especializados, lo que implicaba un alto nivel de destreza, pero también riesgos laborales y limitaciones en términos de eficiencia. Sin embargo, con el avance de la automatización y la incorporación de sistemas robotizados, la soldadura ha experimentado una transformación significativa que ha traído consigo múltiples beneficios en el ámbito productivo, económico y social.

En primer lugar, la automatización en la soldadura incrementa notablemente la productividad. Los sistemas robotizados pueden trabajar de manera continua sin pausas prolongadas, lo que permite mantener altos volúmenes de producción en tiempos reducidos. A diferencia de los procesos manuales, los robots pueden realizar operaciones repetitivas con la misma calidad, lo que agiliza las cadenas de montaje y aumenta la capacidad de respuesta de las empresas frente a la demanda del mercado.

En segundo lugar, la automatización garantiza una mayor precisión y calidad en las uniones soldadas. Los errores humanos, tales como variaciones en la velocidad de aplicación o en la temperatura, tienden a disminuir significativamente con la intervención de

equipos programados. Esto se traduce en un acabado uniforme, una reducción en los retrabajos y un mejor aprovechamiento de materiales. En industrias que requieren un alto nivel de seguridad, como la aeroespacial o la naval, esta ventaja resulta crucial para garantizar la confiabilidad estructural de los productos.

Otro beneficio relevante es la reducción de riesgos laborales. La soldadura manual expone a los trabajadores a altas temperaturas, radiaciones, humos metálicos y posturas ergonómicamente desfavorables. La implementación de robots permite trasladar esas tareas peligrosas a las máquinas, minimizando accidentes y enfermedades profesionales. De esta manera, los operarios pueden desempeñar funciones de mayor valor añadido, como la supervisión de procesos, el mantenimiento de equipos o la programación de sistemas, lo que además fomenta la revalorización del capital humano.

Desde un punto de vista económico, aunque la inversión inicial en equipos automatizados puede ser elevada, a mediano y largo plazo se generan ahorros significativos. La reducción de desperdicios, la menor necesidad de retrabajos y el aumento de la productividad compensan el gasto inicial. Asimismo, la automatización ofrece a las empresas una ventaja competitiva frente a aquellas que todavía dependen de procesos manuales, ya que pueden producir más rápido, con menor costo unitario y con mayor calidad.

Finalmente, la automatización en la soldadura también impulsa la innovación tecnológica y la sostenibilidad. La eficiencia en el uso de materiales y energía contribuye a disminuir el impacto ambiental del proceso industrial. Además, al integrarse con tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y la industria 4.0, la soldadura automatizada se proyecta como un campo con un enorme potencial de mejora continua y adaptación a los desafíos futuros.

La automatización de la soldadura impulsa la innovación tecnológica en varios aspectos clave que transforman tanto los procesos de fabricación como el desarrollo de nuevas soluciones en la industria. Entre los principales puntos se destacan:

Integración con la Industria 4.0.

Los sistemas automatizados de soldadura pueden conectarse con sensores, redes de datos y software de monitoreo en tiempo real. Esto permite la creación de fábricas inteligentes, donde los robots no solo ejecutan tareas, sino que también se comunican entre sí y generan datos útiles para optimizar procesos.

Desarrollo de robots más avanzados.

La necesidad de soldaduras más complejas impulsa la creación de robots colaborativos (cobots) capaces de trabajar junto a los operarios de forma segura. También

fomenta la investigación en brazos robóticos con mayor precisión, flexibilidad y capacidad de adaptación a diferentes materiales y geometrías.

Uso de inteligencia artificial y aprendizaje automático.

La automatización abre el camino para que la IA analice parámetros de soldadura, detecte defectos en tiempo real y ajuste el proceso automáticamente. Esto reduce errores y eleva la calidad sin necesidad de intervención humana constante.

Avances en materiales y técnicas de soldadura.

La implementación de máquinas automatizadas permite experimentar con nuevas aleaciones y procesos (como la soldadura láser o la soldadura por fricción-agitación), que requieren un control de parámetros muy preciso. Así, se amplían las posibilidades de fabricar productos más resistentes, ligeros y eficientes.

Impulso a la digitalización y simulación virtual.

Gracias a la automatización, es posible simular procesos de soldadura en entornos digitales antes de llevarlos a cabo en la práctica, reduciendo costos de prueba. Esto fomenta el uso de gemelos digitales (digital twins) para mejorar diseños y prever fallos.

Sostenibilidad e innovación en eficiencia energética.

La automatización permite optimizar el consumo de energía y reducir desperdicios de material, lo que empuja a desarrollar tecnologías de soldadura más limpias y sostenibles.

Finalmente la automatización en la soldadura no solo sustituye la mano de obra manual, sino que actúa como un motor de innovación tecnológica al integrar robots, inteligencia artificial, Nuevos materiales y sistemas digitales que hacen posible una industria más avanzada, segura y competitiva.

La automatización en la soldadura industrial representa un cambio paradigmático que no solo beneficia a las empresas en términos de productividad, calidad y competitividad, sino que también protege la salud de los trabajadores y fomenta el desarrollo tecnológico. Si bien su implementación requiere inversión y capacitación, los beneficios a largo plazo hacen de esta transformación un paso indispensable hacia una industria más segura, eficiente y sostenible.



Boletín Industrial



@boletindustrial



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



[f/boletinindustrialpublicidad/](https://www.facebook.com/boletinindustrialpublicidad/)
[/Boletindustrial](https://www.instagram.com/Boletindustrial)
[@boletin_industrial/](https://www.twitter.com/boletin_industrial/)

CONTENIDO

8	Tácticas para afrontar el riesgo cibernético en la industria manufacturera
11	Automatización Industrial
24	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
26	Los beneficios de la automatización en la soldadura industrial

ÍNDICE COMPAÑÍAS

4MANPRO	12
ACEROS COYOTE, SA CV	23
ARMETAL	24
AUTOMATIK	
CONTROL INDUSTRIAL, SA CV	12
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV	11
BIMSA	22
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE	22
BOSCHERT MEXICO	5
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL	
M&N, SA CV	19

CONTROL Y MEDICION CMS, SA CV	16
CRESS MANUFACTURING, CO.	23
CURVAMEX / YLM	1,7
DUCTO SPIRO COMERCIAL, SA CV	25
EKICONTROL COIL PROCESSING LINES	5
FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SA CV	7
FACTROMEX	25
FUNDICION Y MAQUINADOS XICO	24
GRISA INSTRUMENTOS, SA CV	12
GRUPO ALCIONE, SA CV	18
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV	23
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV	6,34
HYUNDAI WELDING	17
IFM EFECTOR, S RL CV	15,21
INDUSTRIAL TRANSFORMATION MEXICO - ITM 2025	4
INOX ACERO	23
INSTRUMATICOS, SA CV	18
KURIYAMA DE MEXICO, S RL CV	25
LA METALICA, SA	22
LOVATO ELECTRIC	16

MISUMI MEXICO, S RL CV	14
MULTI CABLES	13
NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES, SA CV	14
PLACAS Y RECTIFICADOS, SA	1,25
POLINE SERVICIOS INDUSTRIALES, S RL CV	19
POTENCIA ELECTROMECHANICA, SA CV	3
PROCESOS MECANICOS CABRERA	24
QUASAR SUPPLY, S RL CV	14
REBAMAH, SA CV	5
REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	33
SAGGEZZA CONSULTORES	15
SPIROL MEXICO, SA CV	2
STAUFF CORPORATION	24
SUHNER MEXICO, SA CV	7
SUPPLY MOPER, S RL CV	17
TECNOLOGIA Y VENTILACION PARA LA INDUSTRIA, SA CV	22
TQS MEXICO	19
TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o	19
ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV	28
UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV	28

ÍNDICE PRODUCTO

A

Abrasivos	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	23
Abrazaderas	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	25
Abrazaderas hidráulicas	
STAUFF CORPORATION	24
Acabados superficiales	
SUHNER MEXICO, SACV	7
Accesorios hidráulicos	
STAUFF CORPORATION	24
Acero inoxidable	
ACEROS COYOTE, SACV	23
Aceros al carbono	
ACEROS COYOTE, SACV	23
Aceros grado herramienta	
ACEROS COYOTE, SACV	23
Aceros grado maquinaria	
ACEROS COYOTE, SACV	23
Acoplamiento flexibles	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Acoples	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	25
Alambre tubular	
Supercored 71H	
HYUNDAI WELDING	17
Alambres tubulares	
inoxidables	
HYUNDAI WELDING	17
Almacenamiento de uso	
pesado	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Analizadores de gas	
GRISA	
INSTRUMENTOS, SACV	12
Anillos metálicos	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV	7
Armarios	
GRUPO ALCIONE, SACV	18
Arrancadores	
LOVATO ELECTRIC	16
Arrancadores de voltaje	
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ..	3
Arrancadores suaves	
LOVATO ELECTRIC	16
Artículos de protección	
personal	
UNIFORMES	
POTENZA VIYE, SACV	28
Asesoría técnica	
en motorreductores	
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ..	3
Automatización	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV	12
IFM EFECTOR, S RL CV ...	15,21
Automatización	
Industrial	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14

B

Balanzas	
BIMSA	22
Bancos de capacitores	
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ..	3
Barra hueca	
ACEROS COYOTE, SACV	23
Básculas	
BIMSA	22
Básculas industriales	
BIMSA	22
Bisagras	
ARMETAL	24
Bolsas de polietileno	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Bombas	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV	12
Bombas hidráulicas	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV	6,34
Boquillas para sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	23
Botes de basura	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Botes para basura	
DUCTO SPIRO	
COMERCIAL, SACV	25
Botiquines	
ARMETAL	24
Bujes	
SPIROL MEXICO, SACV	2

C

Cajas de cartón	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Cajas metálicas	
ARMETAL	24
Calderas	
INOX ACERO	23
Calentadores de líquido	
térmico	
INOX ACERO	23
Calibración	
BIMSA	22
INSTRUMATICOS, SACV	18
Calzas	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	14
Camisas de alineación	
SPIROL MEXICO, SACV	2
Casters	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Cilindros hidráulicos	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV	7
SUHNER MEXICO, SACV	7
Cilindros neumáticos	
POLINE SERVICIOS	
INDUSTRIALES, S RL CV	19
Cizallas CNC	
BOSCHERT MEXICO	5
Colectores de polvo	
TECNOLOGIA	
Y VENTILACION PARA	
LA INDUSTRIA, SACV	22
Componentes	
Mecánicos	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Componentes	
para movimiento lineal	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Concurso	
para operadores	
de montacargas	
TQS MEXICO	19
Conduit	
LA METALICA, SA	22
Conectores	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.	19
Conectores coaxiales	
GRUPO ALCIONE, SACV	18
Conectores de fibra	
GRUPO ALCIONE, SACV	18
Conexiones hidráulicas	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	25
Conexiones para ductos	
DUCTO SPIRO	
COMERCIAL, SACV	25
Conexiones para	
equipos de sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	23
Conos	
para señalar	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28

Contadores

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	19
Controladores de factor	
de potencia	
LOVATO ELECTRIC	16
Conveyors	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Corta pisos	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV	6,34
Cortadoras de tubo	
con disco automáticas	
CURVAMEX / YLM	1,7
Cortadoras láser	
para tubo automáticas	
CURVAMEX / YLM	1,7
Corte por láser	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	14
Crimpadoras	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	25
Cubrebocas	
UNIFORMES	
POTENZA VIYE, SACV	28

Engran

Engranes	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	24
Equipo para seguridad	
industrial	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Equipos automáticos	
de prueba	
CONTROL Y MEDICION	
CMS, SACV	16
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 neumáticos	
SUHNER MEXICO, SACV	7
Equipos para concreto	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV	6,34
Esmeriladores	
SUHNER MEXICO, SACV	7
Espaciadores	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	14
SPIROL MEXICO, SACV	2
Espaciadores estriados	
SPIROL MEXICO, SACV	2
Estantería metálica	
ARMETAL	24
Estibadores	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Eventos industriales	
INDUSTRIAL	
TRANSFORMATION	
MEXICO - ITM 2025	4
TQS MEXICO	19
Exposiciones	
INDUSTRIAL	
TRANSFORMATION	
MEXICO - ITM 2025	4

F

Fabricación de equipo	
industrial	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	24
Fabricación	
de herramientas	
para dobladoras de tubo	
CURVAMEX / YLM	1,7
Fabricación	
de herramientas	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	24
Fabricación	
de productos industriales	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	24
Fabricación	
de refacciones	
para maquinaria	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	24

E

Electrónica para control	
Industrial	
MISUMI MEXICO, S RL CV	14
Elementos	
para automatización	
de maquinados	
SUHNER MEXICO, SACV	7

Filtros hidráulicos

STAUFF CORPORATION 24

Frenos electro-magnéticos

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, SACV..... 19

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Fuelles de lona

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SACV..... 7

Fuentes de energía

TRANSFER MULTISORT

ELEKTRONIK Sp z o.o..... 19

Fundición

FUNDICION Y MAQUINADOS

XICO..... 24

Fundición de metales

ferrosos

FUNDICION Y MAQUINADOS

XICO..... 24

Fundición en metales

no ferrosos

FUNDICION Y MAQUINADOS

XICO..... 24

G

Gabinetes

GRUPO ALCIONE, SACV 18

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Generadores de energía

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Generadores eléctricos

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, SACV..... 12

Guardamotores

LOVATO ELECTRIC..... 16

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..... 16

Herramientas eléctricas

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Hierro colado

ACEROS COYOTE, SACV 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

Husillos CNC

4MANPRO 12

Iluminación

GRUPO ALCIONE, SACV 18

Implementación

de procesos

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Indicadores luminosos

de señales

IFM EFECTOR, S RL CV ... 15,21

Insertos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Insertos para plásticos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Insertos térmicos

SPIROL MEXICO, SACV 2

Instrumentación

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, SACV..... 12

Instrumentación de campo

QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Instrumentos de medición

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

INSTRUMATICOS, SACV 18

Intercambiadores de calor

INOX ACERO 23

Inversores de frecuencia

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

L

Laboratorio de calibración

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

Laboratorio de metrología

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

Lainas

NIX SOLUCIONES

INDUSTRIALES, SACV 14

Lavadores de gases

TECNOLOGIA

Y VENTILACION PARA

LA INDUSTRIA, SACV 22

Limitadores

de compresión

SPIROL MEXICO, SACV 2

Líneas de corte

de alimentación a prensa

EKICONTROL COIL

PROCESSING LINES..... 5

Líneas

de corte longitudinal

EKICONTROL COIL

PROCESSING LINES..... 5

Líneas de corte

multiformato

EKICONTROL COIL

PROCESSING LINES..... 5

Líneas de corte

transversal

EKICONTROL COIL

PROCESSING LINES..... 5

Lockers

ARMETAL 24

Luminarias

GRUPO ALCIONE, SACV 18

M

Manejo de materiales

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV..... 28

Mangueras

KURIYAMA

DE MEXICO, S RL CV..... 25

Mangueras tubo

de poliuretano

POLINE SERVICIOS

INDUSTRIALES, S RL CV 19

Manómetros

GRISA

INSTRUMENTOS, SACV 12

INSTRUMATICOS, SACV 18

Mantenimiento

de tornos CNC

REBAMAH, SACV 5

Maquila de procesos

mecánicos

PROCESOS MECANICOS

CABRERA..... 24

Maquila de troquelados

FACTROMEX..... 25

Maquinados

FUNDICION Y MAQUINADOS

XICO 24

Maquinados en sitio

con equipo portátil

REBAMAH, SACV 5

Maquinados

especializados

FACTROMEX..... 25

Maquinados industriales

PLACAS

Y RECTIFICADOS, SA 1,25

Maquinaria ligera

para construcción

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Máquinas de corte láser

BOSCHERT MEXICO..... 5

Máquinas de ensayo

de fuerza

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

Máquinas flejadoras

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV..... 28

Marmitas

INOX ACERO 23

Martillos demoledores

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Mejora de KPI's

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Mejora de procesos

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Mesas indexeadoras

4MANPRO 12

Metal Cored

Supercored 70NS

HYUNDAI WELDING 17

Metales

ACEROS COYOTE, SACV 23

Metrología

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

Microalambre SM-70MT

HYUNDAI WELDING 17

Micrómetros digitales

CONTROL Y MEDICION

CMS, SACV..... 16

Módulos de bus de campo

BECKHOFF

AUTOMATION, SACV..... 11

Módulos E/S

BECKHOFF

AUTOMATION, SACV..... 11

Montacargas, concurso

para operadores

TQS MEXICO 19

Motores

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Motores a paso

BECKHOFF

AUTOMATION, SACV..... 11

Motores eléctricos

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, SACV..... 19

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Motores IP66

trifásicos C.D. 24V

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Motores lineales

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Motores monofásicos

IEC/NEMA

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Motores trifásicos

IEC/NEMA

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Motorreductores

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, SACV..... 19

POTENCIA

ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Motorreductores

colineales paralelos IEC

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Motorreductores

corona sin fin

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Motorreductores

cycloiales planetarios

SUPPLY MOPER, S RL CV..... 17

Multiconductores

MULTI CABLES 13

O

Operadores

para montacargas

TQS MEXICO 19

Optoelectrónica

TRANSFER MULTISORT

ELEKTRONIK Sp z o.o..... 19

P

Páneles de control

BECKHOFF

AUTOMATION, SACV..... 11

Partes para moldes

PLACAS

Y RECTIFICADOS, SA 1,25

Partes para troqueles

PLACAS

Y RECTIFICADOS, SA 1,25

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..... 11

Pistones hidráulicos

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SACV..... 7

Pistones neumáticos

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SACV..... 7

Placas de acero

PLACAS

Y RECTIFICADOS, SA 1,25

Plantas de luz

R

Racks
GRUPO ALCIONE, SACV 18

Rectificado de bancadas
REBAMAH, SACV 5

Rectificados industriales
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA 1,25

Recubrimientos plásticos para bancadas
REBAMAH, SACV 5

Reductores cicloidales
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Reductores de ejes paralelos
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Reductores de velocidad
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV 19

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Refurbish completo de dobladoras de tubo
CURVAMEX / YLM 1,7

Relés
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 19

Relevadores
LOVATO ELECTRIC 16

Revenido de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO. 23

Robots de soldadura
CURVAMEX / YLM 1,7

Roladoras CNC
BOSCHERT MEXICO 5

Rollos de burbuja de uso pesado
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 28

Ruedas
MISUMI MEXICO, S RL CV 14

S

Sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 23

Seccionadores
LOVATO ELECTRIC 16

Sellos de presión
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7

Sellos hidráulicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7

Sellos neumáticos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7

Semiconductores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 19

Sensores
IFM EFECTOR, S RL CV ... 15,21

Servicios de calibración
CONTROL Y MEDICION
CMS, SACV 16

Servicios de certificaciones de calidad
SAGGEZZA
CONSULTORES 15

Servicios de consultoría
SAGGEZZA
CONSULTORES 15

Servomotores
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 11

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV 19

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Sistemas de control PLC/SCADA
QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Sistemas de lubricación
4MANPRO 12

Sistemas de pesaje
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

BIMSA 22

Sistemas de protección alta tensión
GRUPO ALCIONE, SACV 18

Sistemas de sujeción
4MANPRO 12

Sistemas de transporte
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 11

Sistemas de visión artificial
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 11

Software de automatización
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 11

Soldadoras
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Soldadura
HYUNDAI WELDING 17

Sujetadores
MISUMI MEXICO, S RL CV 14

Suministros de empaque
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV 28

T

Tableros de control
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

Tableros de control eficientes
SAGGEZZA
CONSULTORES 15

Tacones neumáticos
POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV 19

Taladros automáticos
SUHNER MEXICO, SACV 7

Tanques
INOX ACERO 23

Tanques de almacenamiento
INOX ACERO 23

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 11

Tecnologías industriales
INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO - ITM 2025 4

Temple de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO. 23

Terminales de conexión
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV 11

Termómetros
INSTRUMATICOS, SACV 18

Tienda en línea de componentes para automatización industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV 14

Tiras reactivas
INSTRUMATICOS, SACV 18

Topes de compresión
SPIROL MEXICO, SACV 2

Torres de iluminación
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Trampas para vapor
INSTRUMATICOS, SACV 18

Transductores de presión electrónicos
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 12

Transformadores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 19

Troqueladoras
BOSCHERT MEXICO 5

Troquelados
FACTROMEX 25

Troqueles
FACTROMEX 25

Tubería
LA METALICA, SA 22

Tubos de acero inoxidable
LA METALICA, SA 22

Tubos galvanizados
LA METALICA, SA 22

Turbinas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

U

Unidades de mantenimiento
INSTRUMATICOS, SACV 18

Unidades hidráulicas de potencia
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7

Uniformes
UNIFORMES
POTENZA VIYE, SACV 28

V

Válvulas
INSTRUMATICOS, SACV 18

QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Válvulas de control
QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Válvulas de seguridad
INSTRUMATICOS, SACV 18

Válvulas hidráulicas
STAUFF CORPORATION 24

Válvulas operadas por solenoide
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 12

Válvulas solenoides
INSTRUMATICOS, SACV 18

Variadores de frecuencia
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV .. 3

QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Variadores de velocidad
LOVATO ELECTRIC 16

SUPPLY MOPER, S RL CV 17

Ventilación industrial
TECNOLOGIA
Y VENTILACION PARA
LA INDUSTRIA, SACV 22

Ventiladores
TECNOLOGIA
Y VENTILACION PARA
LA INDUSTRIA, SACV 22

Ventiladores de corriente continua
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o. 19

Ventiladores industriales
TECNOLOGIA
Y VENTILACION PARA
LA INDUSTRIA, SACV 22

Ventosas industriales
POLINE SERVICIOS
INDUSTRIALES, S RL CV 19

Vibradores
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Vibradores de contacto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Vibradores para concreto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Video vigilancia
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV 12

Voltímetros
INSTRUMATICOS, SACV 18



CONTACTO

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



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 7500 WATTS



CONTACTO
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



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

\$ 31,900.00

ELECTRODO						
Ciclo de trabajo	50%		60%		80%	100%
Potencia salida	200A		180A		120A	100A
TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO						
Celulósico		Rutilico		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



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

\$31,680.00

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



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

\$41,050.00

CORTAPISO DE 14" A 20"



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

\$21,860.00

NO INCLUYE DISCO

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 Bifasica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Area de Iluminación 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

\$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

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



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.
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

\$17,944.00



\$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).



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