

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.

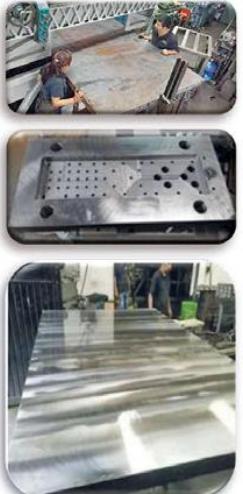
PYRSA

55 5577 0942 • 55 5577 6594
55 8112 6740 • 55 1156 0959

pyrsalara@alestra.net.mx

soporte@placas y rectificados.net

www.placas y rectificados.net/es/index.html



CONTACTO

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

¡Tecnología con pasión!

MAQUINARIA PARA
LA TRANSFORMACIÓN
DEL TUBO Y LÁMINA



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

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

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

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

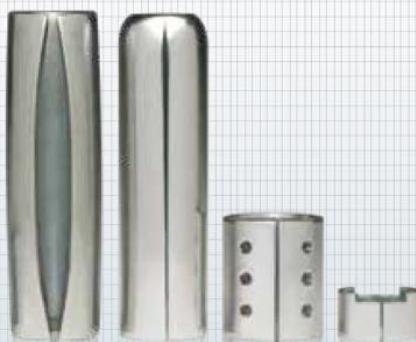
Soluciones Innovadoras de Fijación



Pasadores sólidos



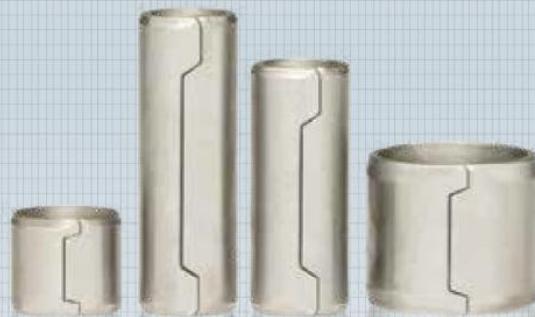
Pasadores elásticos ranurados



Componentes tubulares rolados



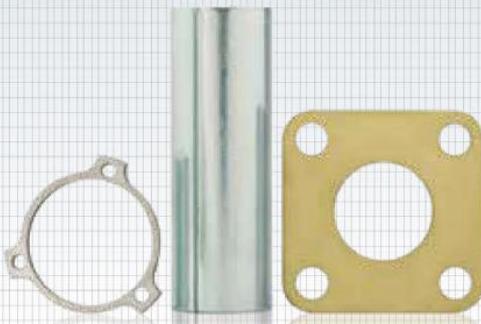
Pasadores elásticos en espiral



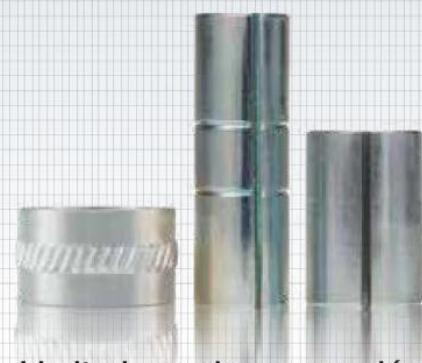
Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos

POTENCIA

Electromecánica

SA de CV

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

Servicio, Calidad y Precios Inobjetables por más de 30 años

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

POTENCIA
WORM GEARBOX

REDUCTORES CORONA
Y SINFÍN



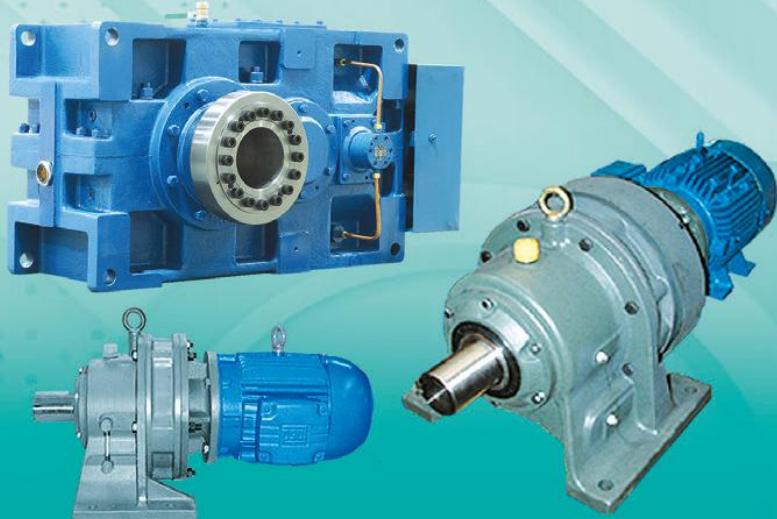
Motores, inversores
y soft starters



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

registrándose en:
industrialtransformation.mx

**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

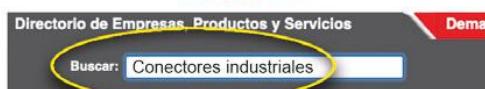
Vende tus Productos por Internet

El buscador más completo en
PRODUCTOS para la Industria

En solo tres sencillos pasos
realiza tu búsqueda

1 Teclea el nombre de lo que buscas

**BOLETIN INDUSTRIAL
.com**



2 Selecciona el tipo de tu búsqueda



3 Finalmente da click en el botón buscar



¡ Consultalo !

www.boletinindustrial.com



CONTACTO



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

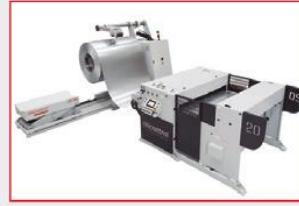
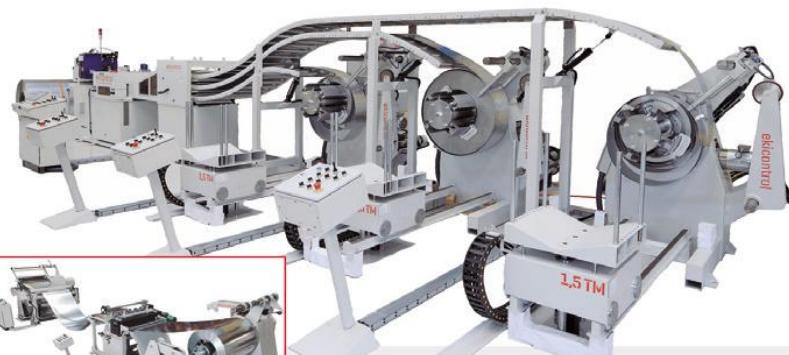
www.boschert.com.mx

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 Multiformato
- 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

CONTACTO

VIBRADORES DE CONTACTO



Completa solución en el campo de la vibración.



Basándose en décadas de experiencia en el campo de la tecnología vibratoria, BRECON fabrica una ampliagama 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.



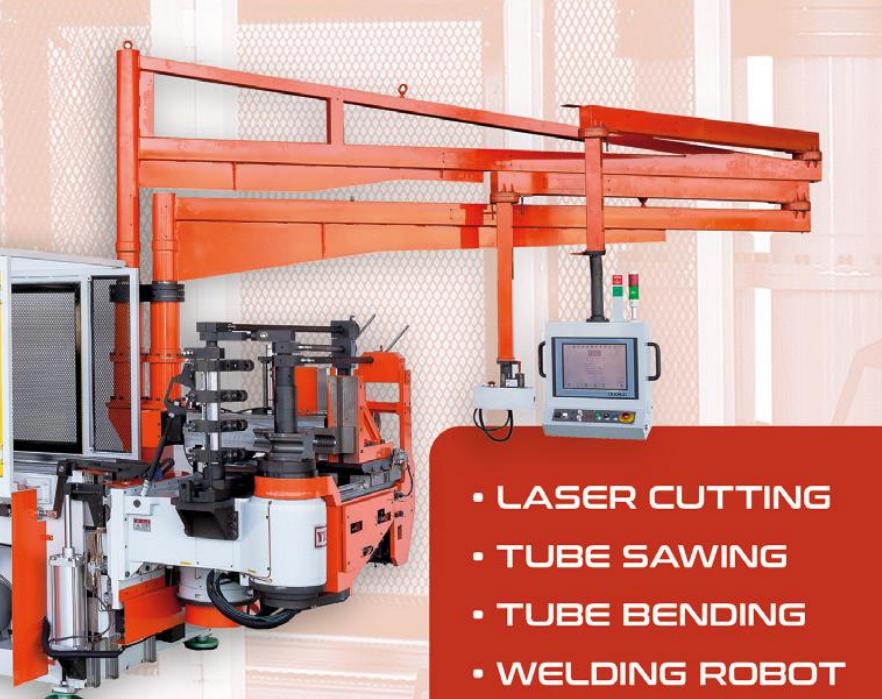
PREGUNTA POR NUESTRAS OFERTAS
Herramientas de Producción S.A. de C.V.
55 7100 4133 - 55 6234 5956
Avenida 177, Col. Granjas México, Iztacalco, CDMX, C.P. 08400

YLM YING HAN TECHNOLOGY CO., LTD.
GLOBAL 纽澳科技有限公司

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

📞 (+52) 55 1949 5265 📞 (+52) 55 1865 9666 📩 gerardo@curvamex.com 🎙 @Curvamex 📸 Curvamex5 🌐 www.curvamex.com



f Boletín Industrial X @boletindustrial

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, Chevrones, 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 Émbolo.

Fabricados de acuerdo a sus necesidades



Fabricación y Reparación de Pistones Hidráulicos y Neumáticos

📞 55 2622 3157

📞 55 2987 7108

✉ fabriempaques.mi31@gmail.com

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 MEXICO, SA CV

- HERRAMIENTAS ABRASIVAS INDUSTRIALES PARA ACABADOS DE SUPERFICIES

CONTACTO



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 ciberneticas 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 comparten 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.



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 INFRAC

FISHER

REFMEX

DE WIT

OMRON

VHC
VALVULAS HERMANOS CUEVAS

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 gobernanza de turbinas
- Turbinas y generadores eléctricos
- Control de movimiento
- Soluciones IoT para la Industria 4.0
- Soluciones de digitalización
- Sistemas de protección contra incendio
- Sistemas RFID
- Videovigilancia y control de acceso

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

📞 52 55 5242 7892

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

SERVICIOS

Asesoría

Asistencia técnica,
vía telefónica,
en línea, o en planta

Capacitación de personal

Pólizas de mantenimiento

Comisionamiento
y puesta en marcha

Validación FAT y
SAT, con soporte
documental

CONTACTO

Productos para Automatización, Control y Procesos de Fabricación



- 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



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.



VIAKON®

Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

SPECIAL CABLES
SAB
BRÖCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL

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

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

AUTOMAT INDUS

CONTACTO**MiSUMI**

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

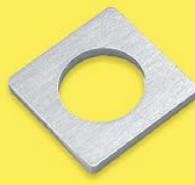
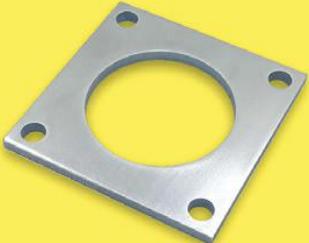
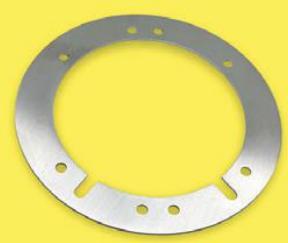
Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión

**CONTACTO**

Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar

contacto@nix-si.comwww.nix-si.com

55 4194 6711

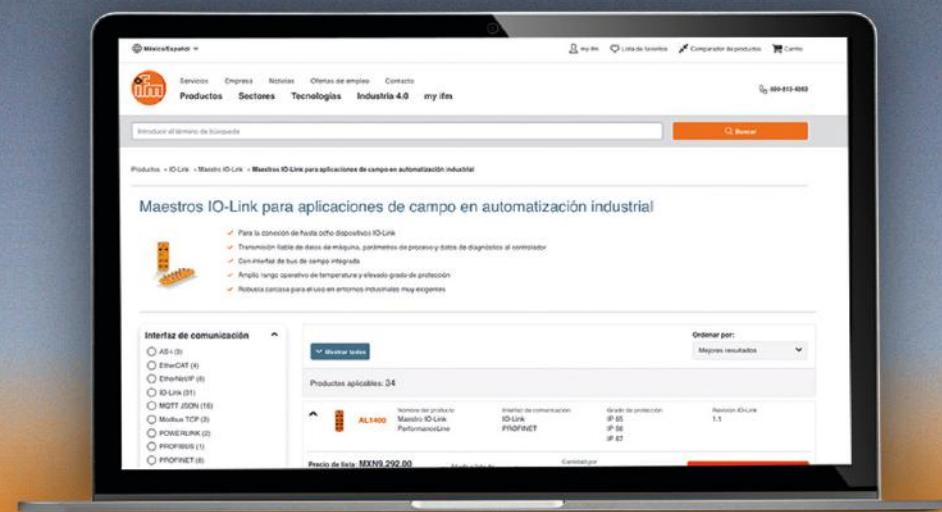
55 2590 9946



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 Internacionales.

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-tríangulo 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-tríangulo
- Arrancadores electrónicos
- Arrancadores suaves
- Variadores de velocidad



ENERGY AND AUTOMATION



CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA

CONTACTO



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
BRINEL / BORCHARDT
KNOOP / WEBSTER
SHORE / ASKER
LEEB / UCI / IRHD



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



HUMEDAD
HIGROMETROS
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 DIFERENTES DE MATERIALES POR
ULTRASONIDO
Y 18 ALCANCES MÁS...



FUERZA
DINAMÓMETROS /
CELDA DE CARGA / INSTRUMENTOS
DE MEDICIÓN DE FUERZA DE 0 A 20
KN / TRANSDUCTORES DE FUERZA
DE 0 A 1000 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 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





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



SUPPLY MOPER



Venta de Motores • Variadores Reductores de Velocidad

CONTACTO

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

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

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



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



INSTRUMATICOS
MEDICION • CONTROL • LABORATORIO



FLUKE.



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

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, Mangüeras 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.

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.

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

Automatización sin límites: Industria 4.0, PLCs, HMI, variadores, arrancadores, botones, 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.**

iCONTÁCTANOS!

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:
f y i n x t

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

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

55 2229 4084 comercializadora_myn@hotmail.com



SIGUENOS



Boletín Industrial



@boletindustrial



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



CONCURSO PARA OPERADORES DE MONTACARGAS



prevencionar.com.mx



El Sol de San Juan del Rio

Diario de Querétaro

Siempre en los Mejores Eventos

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!





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





CONTACTO

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



CONTACTO

CONTACTO



BIMSA

SOLUCIONES EN PESAJE

BÁSCULAS INDUSTRIALES MARTÍNEZ S.A. DE C.V.
BÁSCULAS Y SISTEMAS DE PESAJE ELECTRÓNICO

Venta de Bás culas y Refacciones

Actualización y Restauración de Bás culas 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:
- Sandblasting
- 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 sumarización
- 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 sumarización).
- Servicios a Sistemas de Pesaje (Mantenimiento preventivo y correctivo, ajuste, calibración a disposición).
- Reparación de Bás culas (de muesca y plataforma).
- Venta de Bás culas.

Pachuca

55 771 334 84 71

San Juan del Río, Qro.

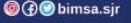
55 442 159 63 44

55 427 224 37 76

Tlalnepantla

55 558 203 93 77

Síguenos en:



basculasmartinez.com

ventas@basculasmartinez.com

www.basculasmartinez.com



BIMSA

SOLUCIONES EN PESAJE

• SISTEMAS DE PESAJE



CONTACTO

¿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!

Las 10 razones para usar omega:

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

Exíjalo con su distribuidor

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

CONTACTO**CRESS**

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 **CONTACTO**

FABRICACIÓN • INSTALACIÓN • REPARACIÓN



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

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

CONTACTO

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](http://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 •
- Aceros Inoxidables •
- Aceros Galvanizados •
- Aceros Grado Herramienta •
- Aceros Grado Maquinaria •
- Aceros Electrogalvanizados •
- Aceros Rolados en Frío, Decapado •
- Metales: Aluminio, Latón, Cobre •
- Plásticos de Ingeniería •

NUESTROS SERVICIOS

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

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

CONTACTO

CONTACTO

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

Intégruese 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

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 • Sinfín
- Astriados interiores y exteriores
- Cremalleras

55 5677 5434 • 55 5677 4806
procesosmecanicos@gmail.com
www.procesosmecanicos.com.mx



PROCESOS
MÉCANICOS CABRERA
• FABRICACIÓN
DE REFACCIONES
PARA MAQUINARIA



FUNDICIÓN Y
MAQUINADOS
XICO
Metales Ferrosos
y No Ferrosos
55 1737 6054
55 2216 7312
fundidoraparicio@yahoo.com.mx

CONTACTO

ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA INDUSTRIA Y EL HOGAR

Embarcamos a toda la República desde la CDMX



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

CONTACTO



KURIYAMA
DE MÉXICO



**UNIMOS FUERZA,
CALIDAD Y
PRECISION**

Wha: (81) 8260-1294

kuriyama.com.mx

servicioalcliente@kuriyama.com



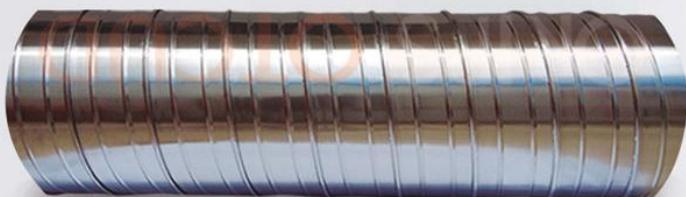
SIGUENOS

Boletín Industrial

@boletindustrial

boletin_industrial

DUCTO SPIRO



4774010602 DUCTOS.MX

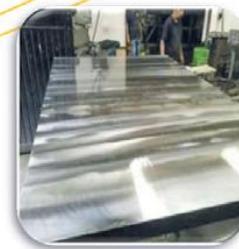
ENVÍOS A TODA LA REPÚBLICA MEXICANA.

CONTACTO

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 Portatrocuelos
- 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@placas y rectificados.net
www.placas y rectificados.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

CONTACTO



ESPIRODUCTO Y CONEXIONES PARA LA INDUSTRIA HVAC

■ DIÁMETRO HASTA 74"

■ LAMINA GALVANIZADA

■ DESDE CALIBRE 16

■ ACERO INOXIDABLE



CONTACTO

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



CONTACTO

ULINE

**SIRVIENDO A MÉXICO
DESDE MÉXICO**

- Entrega al Día Siguiente
- Entrega en 2 Días
- Entrega en 3-5 Días
- Oficina de Ventas
- ★ Centro de Distribución



**ORDENE ANTES DE LAS 6 PM
PARA ENVÍO EL MISMO DÍA**

**AMPLIO CATÁLOGO
800-295-5510
uline.mx**

CONTACTO



CUBREBOCAS

!SOMOS FABRICANTES!

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



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

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



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



Redes Sociales



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

CONTENIDO

Tácticas para afrontar el riesgo cibernético en la industria manufacturera

8

Automatización Industrial

11

Los productos más vistos
www.boletinindustrial.com

24

Los beneficios de la automatización en la soldadura industrial

26

ÍNDICE COMPAÑIAS

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 ELECTROMECANICA, SA CV	3
PROCESOS MECANICOS CABRERA	24
QUASAR SUPPLY, S RL CV	14
REBAMAH, SA CV	5
REVISTA AUTOMATIZATION 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
- Acoplamientos flexibles**
MISUMI MEXICO, S RL CV 14
- Acoplos**
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 ELECTROMECANICA, SACV .. 3
- Arrancadores suaves**
LOVATO ELECTRIC 16
- Artículos de protección personal**
UNIFORMES POTENZA VIYE, SACV 28
- Asesoría técnica en motorreductores**
POTENCIA ELECTROMECANICA, SACV .. 3
- Automatización**
AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SACV 12
IFM EFEKTOR, S RL CV ... 15,21
- Automatización Industrial**
MISUMI MEXICO, S RL CV 14

B

- Balanzas**
BIMSA 22
- Bancos de capacitores**
POTENCIA ELECTROMECANICA, 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

- Cabezales multihusillos**
SUHNER MEXICO, SACV 7
- Cabezales para machueleado**
4MANPRO 12
- Cabezales para perforado**
4MANPRO 12
- Cabinas de sand blast**
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SACV 23
- Cables blindados**
MULTI CABLES 13
- Cables coaxiales**
GRUPO ALCIONE, SACV 18
- Cables control**
MULTI CABLES 13
- Cables especiales**
MULTI CABLES 13
- Cables flex**
GRUPO ALCIONE, SACV 18
- Cables industriales**
MULTI CABLES 13
- Cables para instrumentación**
MULTI CABLES 13
- Cables triaxiales**
GRUPO ALCIONE, SACV 18

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
INTRUMATICOS, 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 señalizar

- ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV 28

Contactores

- LOVATO ELECTRIC 16

Contadores de energía

- LOVATO ELECTRIC 16

Control de accesos

- AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SACV 12

Control de turbinas

- AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SACV 12

Control del movimiento

- COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV 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

D**Desbaste de soldaduras**

- SUHNER MEXICO, SACV 7

Detectores magnéticos

- IFM EFEKTOR, S RL CV ... 15,21

Diablos

- ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV 28

Dobladoras

- BOSCHERT MEXICO 5

Dobladoras de tubo CNC

- CURVAMEX / YLM 1,7

Drives

- BECKHOFF AUTOMATION, SACV 11

Ductos

- DUCTO SPIRO COMERCIAL, SACV 25

Durómetros

- CONTROL Y MEDICION CMS, SACV 16

- GRUPO ALCIONE, SACV 18

E**Electrónica para control Industrial**

- MISUMI MEXICO, S RL CV 14

Elementos para automatización de maquinados

- SUHNER MEXICO, SACV 7

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

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 herramientales 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

Filtros hidráulicos

STAUFF CORPORATION 24

Frenos electro-magnéticos

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, SAVC 19

POTENCIA

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Fuelles de lona

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SAVC..... 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, SAVC 18

POTENCIA

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Generadores de energía**HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 6,34****Generadores eléctricos**

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, SAVC..... 12

Guardamotores

LOVATO ELECTRIC..... 16

H**Herrajes industriales**

MISUMI MEXICO, S RL CV.... 14

Herramientas abrasivas industriales para acabados de superficies

SUHNER MEXICO, SAVC 7

Herramientas dimensionales de alta tecnología

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Herramientas eléctricas**HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 6,34****Hierro colado**

ACEROS COYOTE, SAVC 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

I**Iluminación**

GRUPO ALCIONE, SAVC 18

Implementación de procesos

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Indicadores luminosos de señales

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

Insertos

SPIROL MEXICO, SAVC 2

Insertos para plásticos

SPIROL MEXICO, SAVC 2

Insertos térmicos

SPIROL MEXICO, SAVC 2

Instrumentación

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, SAVC..... 12

Instrumentación de campo

QUASAR SUPPLY, S RL CV ... 14

Instrumentos de medición

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

INSTRUMENTOS, SAVC 18

Intercambiadores de calor

INOX ACERO 23

Inversores de frecuencia

POTENCIA

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

L**Laboratorio de calibración**

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Laboratorio de metrología

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Lainas

NIX SOLUCIONES

INDUSTRIALES, SAVC 14

Lavadores de gases

TECNOLOGIA

Y VENTILACION PARA

LA INDUSTRIA, SAVC 22

Limitadores de compresión

SPIROL MEXICO, SAVC 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, SAVC 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, SAVC 12

INSTRUMATICOS, SAVC 18

Mantenimiento de tornos CNC

REBAMAH, SAVC 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, SAVC 5

Maquinados especializados

FACTROMEX..... 25

Maquinados industriales

PLACAS

Y RECTIFICADOS, SA 1,25

Maquinaria ligera para construcción**HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 6,34****Máquinas de corte láser**

BOSCHERT MEXICO..... 5

Máquinas de ensayo de fuerza

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Máquinas flejadoras

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV..... 28

Marmitas

INOX ACERO 23

Martillos demoledores**HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC 6,34****Mejora de KPI's**

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Mejora de procesos

SAGGEZZA

CONSULTORES..... 15

Mesas indexadoras

4MANPRO 12

Metal Cored**Supercored 70NS**

HYUNDAI WELDING 17

Metales

ACEROS COYOTE, SAVC 23

Metrología

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Microalambre SM-70MT

HYUNDAI WELDING 17

Micrómetros digitales

CONTROL Y MEDICION

CMS, SAVC..... 16

Módulos de bus de campo

BECKHOFF

AUTOMATION, SAVC..... 11

Módulos E/S

BECKHOFF

AUTOMATION, SAVC..... 11

Montacargas, concurso para operadores

TQS MEXICO 19

Motores

POTENCIA

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motores a paso

BECKHOFF

AUTOMATION, SAVC..... 11

Motores eléctricos

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, SAVC..... 19

Motores monofásicos

IEC/NEMA

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

Motorreductores

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

Motorreductores trifásicos C.D. 24V

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

Motorreductores lineales

POTENCIA

ELECTROMECANICA, SAVC .. 3

Motorreductores trifásicos IEC/NEMA

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

Motorreductores corona sin fin

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

Motorreductores cycloidales 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

Procesos industriales

INDUSTRIAL

TRANSFORMATION

MEXICO - ITM 2025..... 4

Productos industriales

FACTROMEX..... 25

Publicidad Industrial

BOLETIN INDUSTRIAL

ON LINE 22

REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL..... 33

Pulido de soldaduras

SUHNER MEXICO, SAVC 7

Pulidores

SUHNER MEXICO, SAVC 7

Pulsadores

LOVATO ELECTRIC..... 16

Punzonadoras

BOSCHERT MEXICO 5

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 cicloides**
POTENCIA ELECTROMECANICA, SACV .. 3
- Reductores de ejes paralelos**
POTENCIA ELECTROMECANICA, SACV .. 3
- Reductores de velocidad**
COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV..... 19
- POTENCIA ELECTROMECANICA, 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 ELECTROMECANICA, 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

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 ELECTROMECANICA, 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

Unidades de mantenimiento

INSTRUMATICOS, SACV 18

Unidades hidráulicas de potencia

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, SACV..... 7

Uniformes

UNIFORMES

POTENZA VIYE, SACV..... 28

Vibradores para concreto

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Vibradores de contacto

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Vibradores

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 6,34

Video vigilancia

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, SACV..... 12

Voltímetros

INSTRUMATICOS, SACV 18

[/boletinindustrialpublicidad/](#) [/Boletindustrial](#) [/boletin_industrial/](#)



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/](#)

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



Voltaje: 110/220V / 60Hz

Tanque: 25 litros
Consumo: 2.53 L/h
Operación de 9 a 10 Hrs
Encendido:
Eléctrico y Manual
INCLUYE: Marcha,
batería y llantas

CONTACTO

\$21,756.00

GENERADOR 5,500 WATTS



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

\$14,270.00

SOLDADORA 200 AMP



\$31,900.00

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

ELECTRODO				
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
E6011	SI			
Inoxidable		Aluminio		Hierro colado
E308L-16	SI	E4043	NO	ENi-CI
				ENiFe-CI
				SI

BAILARINA MOTOR LONCIN



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

\$31,680.00

CON MOTOR LONCIN

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



\$7,546.00

VIBRADOR HONDA



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

\$12,300.00

BAILARINA MOTOR HONDA



\$41,050.00

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

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



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

\$39,920.00

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



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

\$17,944.00

GENERADOR 7,500 WATTS



\$21,756.00

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

MARTILLO DEMOLEADOR



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

