

BOLETIN INDUSTRIAL

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

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

Marcas:

El Verdadero Oro
de las Empresas
en la Era Global

p-24

**Equipos
de trabajo
con selección
humano-robot:**
Una nueva era
de colaboración

p-4



**EQUIPOS
Y CABINAS
PARA
SANDBLAST**

Fabricantes y Distribuidores



☎ 55-5669-3437 ☎ 55-5682-6045 ☎ 55-7979-1764
info@chipaxa.com www.chipaxa.com

Todo para tu Grúa Viajera



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

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



Línea Protegida
Unipolar UP1

www.ecp-h.com

jlpo@att.net.mx

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



www.boletinb2b.com

Año 42 No. 502 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita



SÍGUENOS

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

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

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

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

Soluciones Innovadoras de Fijación



Pasadores sólidos



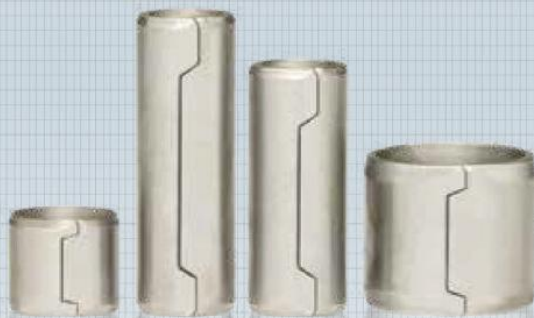
Pasadores elásticos ranurados



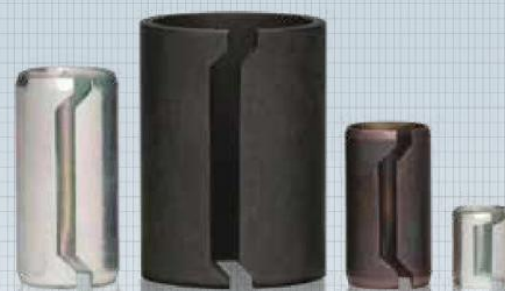
Componentes tubulares rolados



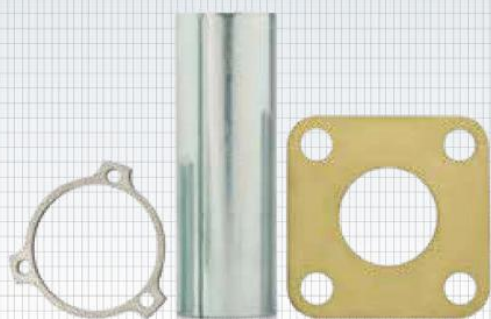
Pasadores elásticos en espiral



Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos



SPIROL MEXICO, SA CV



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

POTENCIA Electromecánica

SA de CV



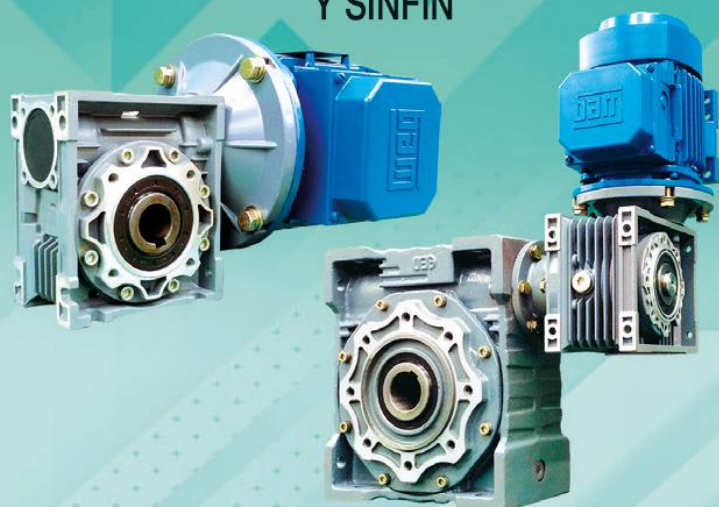
Colina de las Monjas 94,
Naucalpan Estado de México
☎ 55 5360 4403
📞 55 7475 0853,
55 7475 0415 y 55 7475 1195

Servicio, Calidad y Precios 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



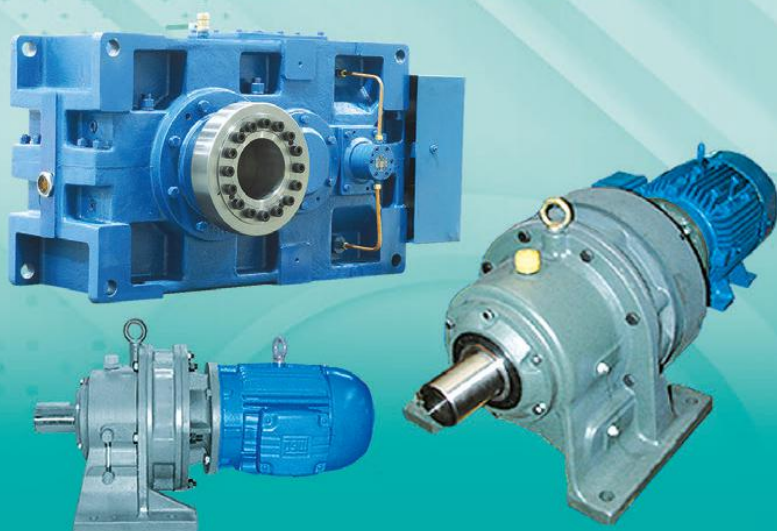
MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



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





Equipos de trabajo con selección humano-robot: Una nueva era de colaboración

En los últimos años, la colaboración entre humanos y robots ha dejado de ser un concepto futurista para convertirse en una realidad tangible dentro de diversas industrias.

Esta integración ha dado paso a los llamados equipos híbridos o equipos humano-robot, donde se combinan las fortalezas cognitivas, creativas y sociales de los seres humanos con la precisión, consistencia y capacidad de procesamiento de los robots. Una de las fases más críticas para garantizar el éxito de estos equipos es el proceso de selección de los miembros, tanto humanos como robóticos.

Selección de Humanos y Robots en Equipos Colaborativos

Tradicionalmente, la selección de personal en equipos humanos se basaba en competencias técnicas, habilidades blandas y compatibilidad cultural. Sin embargo, en los equipos híbridos, se añade una nueva dimensión: la compatibilidad con tecnologías robóticas y la capacidad de interactuar eficazmente con sistemas inteligentes. En el caso del personal humano, la selección no solo se enfoca en conocimientos técnicos y experiencia, sino también en habilidades digitales, adaptabilidad al cambio, pensamiento crítico y, especialmente, en la capacidad de interacción fluida con tecnologías automatizadas.

Las personas deben estar capacitadas para interpretar datos generados por los robots, tomar decisiones basadas en esa información y actuar con flexibilidad en un entorno dinámico.

De igual forma, los robots no son seleccionados únicamente por sus especificaciones técnicas, sino también por su grado de autonomía, capacidad de aprendizaje, facilidad de interacción con humanos (por ejemplo, mediante interfaces intuitivas) y su rol dentro del equipo. Algunos robots son diseñados para seguir órdenes, mientras que otros pueden tomar decisiones autónomas en entornos cambiantes, lo que influye directamente en la dinámica del equipo. Por otro lado, los robots no se eligen únicamente por sus funciones específicas, sino por su nivel de autonomía, interoperabilidad y facilidad de integración con los sistemas humanos. En manufactura, por ejemplo, los robots colaborativos (cobots) deben estar equipados con sensores de seguridad, interfaces intuitivas y capacidad de aprendizaje adaptativo. En logística, los AMRs (robots móviles autónomos) deben integrarse con los sistemas de gestión de almacenes (WMS) y moverse de manera segura junto al personal.

Beneficios de Equipos Humano-Robot

Los robots asumen tareas repetitivas o peligrosas, liberando a los humanos para enfocarse en actividades de mayor valor. Gracias al análisis de datos en tiempo real que pueden realizar los robots, se incrementa la precisión

de las decisiones. La colaboración permite la supervisión mutua, disminuyendo el margen de error tanto humano como robótico.

Desafíos y Consideraciones Éticas

Los humanos deben confiar en los robots como compañeros de trabajo, lo cual requiere entrenamiento y adaptación cultural. En situaciones críticas, es importante definir quién humano o robot toma la decisión final. La integración de robots con sensores puede generar preocupaciones sobre la privacidad en el lugar de trabajo.

La selección adecuada de integrantes en equipos humano-robot es esencial para maximizar el potencial de esta sinergia. Es fundamental considerar no solo las capacidades técnicas de cada miembro, sino también su habilidad para colaborar en entornos mixtos. A medida que la tecnología avanza, el diseño inteligente de estos equipos marcará la diferencia entre una implementación exitosa y un experimento fallido.

Equipos de Trabajo con Selección Humano-Robot: Aplicación en la Industria de Manufactura y Logística

La irrupción de la robótica colaborativa ha transformado radicalmente el entorno laboral, especialmente en sectores como la manufactura y la logística, donde la eficiencia operativa y la precisión son factores críticos. En este contexto, los equipos de trabajo humano-robot (HRC, por sus siglas en inglés: Human-Robot Collaboration) representan una nueva modalidad de organización del trabajo que combina las habilidades cognitivas, emocionales y adaptativas del ser humano con la velocidad, fuerza y precisión de los robots.

La selección adecuada de estos equipos híbridos —tanto de los recursos humanos como de los sistemas robóticos— es una etapa estratégica que define el rendimiento global del sistema productivo y logístico.

Aplicación en la Industria de Manufactura

En el entorno manufacturero, los equipos humano-robot ya son una realidad en tareas como. Montaje de componentes electrónicos, donde los robots realizan tareas de precisión y repetición mientras los humanos supervisan y ajustan procesos complejos. Soldadura y manipulación de materiales pesados, que requieren fuerza bruta y alta resistencia al riesgo físico. Control de calidad automatizado, en el que los robots inspeccionan productos con visión artificial y los humanos analizan casos especiales o ambiguos.

La selección debe asegurar un balance entre fuerza, precisión y razonamiento, evitando la sobrecarga de trabajo para cualquiera de los integrantes del equipo.

Aplicación en la Industria Logística

En logística, la colaboración humano-robot se ha extendido a gestión de almacenes, donde los AMRs transportan productos y los trabajadores se encargan del picking y del embalaje personalizado. Clasificación y distribución, en la que los robots organizan paquetes

de acuerdo con rutas inteligentes, mientras los humanos gestionan incidencias o productos especiales. Tareas de última milla, que combinan vehículos autónomos con intervención humana para la entrega final.

Beneficios para el Sector Industrial

La automatización parcial permite ciclos de producción más rápidos sin comprometer la calidad. Los robots asumen las tareas más riesgosas o propensas a fallos humanos. Especialmente en logística, los robots permiten diseños de almacenes más dinámicos y ágiles.

Desafíos Clave

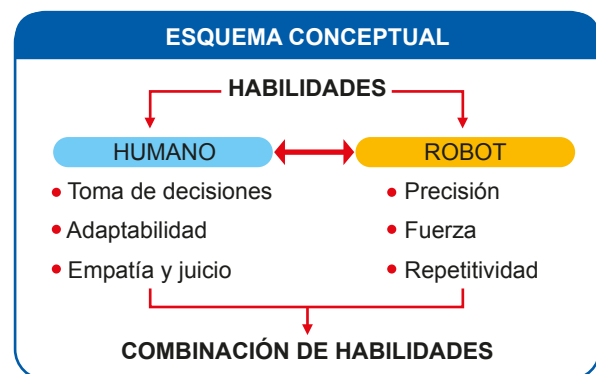
El personal necesita formación constante para mantenerse alineado con la evolución tecnológica. La Interfaz hombre-máquina debe ser intuitiva, segura y eficiente para no entorpecer la dinámica laboral. Es esencial evitar solapamientos o ambigüedades en las tareas asignadas a humanos y robots.

El éxito de estos equipos depende de la sincronización fluida entre las capacidades algorítmicas del robot y el juicio humano en situaciones imprevistas.

La integración de equipos humano-robot en la industria de manufactura y logística ya no es una opción, sino una necesidad para mantenerse competitivo en un mercado globalizado y altamente exigente. Sin embargo, su éxito no depende únicamente de la inversión en tecnología, sino de una estrategia clara de selección, formación y diseño de colaboración. Los equipos híbridos bien conformados son capaces de alcanzar niveles de eficiencia, seguridad y adaptabilidad sin precedentes, marcando el camino hacia el futuro del trabajo industrial.

La transformación digital en la industria está impulsando la creación de equipos colaborativos humano-robot (HRC). En manufactura y logística, esta sinergia permite aumentar la productividad, reducir errores y crear entornos más seguros y eficientes.

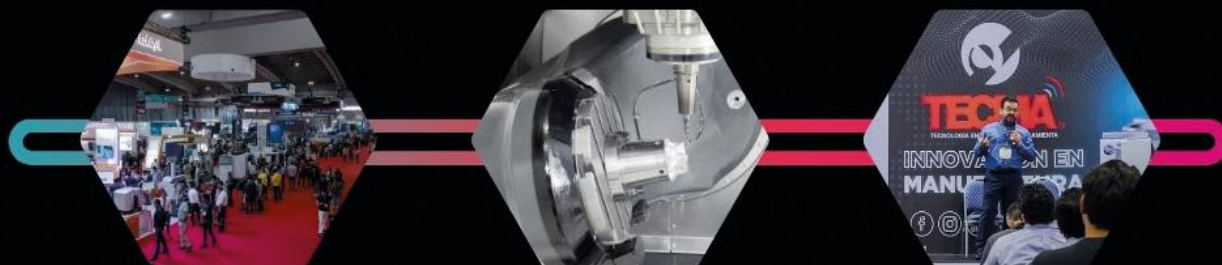
¿Qué es un Equipo Humano-Robot?



La integración efectiva de equipos humano-robot en manufactura y logística optimiza procesos, reduce errores y mejora la competitividad industrial. No se trata solo de tecnología, sino de estrategia, diseño organizacional y desarrollo humano.



+ ¡Más de todo!



+ 2,000

Marcas

Nacionales e
Internacionales

+ 650 tn

Máquinas

En piso de
Exposición

+ 50

Conferencias

Especializadas

TRANSPORTE OFICIAL - VIAJE REDONDO

Ponemos a tu disposición **rutas directas de transporte**
para facilitar tu acceso al evento, consúltalas en tecma.org.mx/transporte



Regístrate ahora
y asiste sin costo >>>



Organizado por

Patrocinado por

Recinto

Miembro de

Medio Oficial

Proveedor Oficial de
Aire Comprimido



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

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

MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TUBO Y LÁMINA



¡Tecnología con pasión!

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



CURVAMEX

Agente de YLM para México Ventas y Soporte Técnico



(+52) 55 1949 5265

(+52) 55 1865 9666

gerardo@curvamex.com

@Curvamex

Curvamex5

www.curvamex.com

Taiwan Manufacture

EVERISING



TAIWAN
EXCELLENCE

ISO 9001

SAW YOUR **IDEA**



F-360PC

Fully Automatic Band Saw

● 360 mm ■ 360 x 360 mm



EC-530

I TECH SAW

● 30-530 mm ■ 30 x 530 mm



VH-5060-13

Vertical Slab Band Sawing Machine

(H x W) 500mm x 600mm
(Length) 0-1300mm

EVERISING MACHINE CO.

Tel.: +886-4-2350-5300
Fax: +886-4-2350-5420

E-mail: evrs@everising.com.tw
http://www.everising.com



maquinaria

herramientas

automatización



Automatización de operaciones de acabado superficial

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

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





Conversión de la Energía



—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

55 2229 4084 comercializadora_myn@hotmail.com



KUMA SHIMPO
Control de Movimiento

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

Conversión de la Energía

- MOTORES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN



—All for dreams—



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





Boletín Industrial



@boletindustrial



boletin_industrial



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



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

Los productos más vistos* durante abril en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| 1 MAQUILA | 9 CONECTORES | 16 VÁLVULAS | 24 CORTE LÁSER |
| 2 BOMBAS | 10 RODAMIENTOS | 17 ALUMINIO | 25 MEDIDORES DE FLUJO |
| 3 PLÁSTICOS | 11 MÁQUINAS PARA IMPRESIÓN HOT STAMPING | 18 REFACCIONES INDUSTRIALES | 26 PISTONES HIDRÁULICOS |
| 4 SENSORES | 12 VENTILACIÓN | 19 DOBLEZ DE LÁMINA | 27 TORNOS |
| 5 HERRAMIENTAS DE CORTE | 13 CONSTRUCTORAS | 20 TARIMAS | 28 METALMECÁNICA |
| 6 BALEROS | 14 MONTACARGAS | 21 CABINAS DE PUNTURA | 29 CAPACITORES |
| 7 CHUMACERAS | 15 MAQUINADOS INDUSTRIALES | 22 CABLES | 30 ABRAZADERAS |
| 8 RETENES | | 23 ELECTROEROSIÓN | 31 MOTORES ELÉCTRICOS |

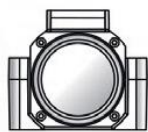


Intégrese al Portal www.boletinindustrial.com y obtenga contactos de ventas ¡Contáctenos!
Para asesorarlo Llame al 55 7314 9743 y 44 • 55 3953 2198 • 55 7412 7900
revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com



*FUENTE Google Analytics

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



ALCIONE
A Sonepar Company



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

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

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

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

Normativas: Cumple normativas exigentes, garantizando mayor seguridad.

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

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

55 3045 2779

cotiza@alcione.mx

alcione.mx

Tu aliado en Material Eléctrico
e Iluminación

Escanea el QR
para ponerte
en contacto



Schneider
Electric



CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA



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

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR

EMA, A.C. CON ACREDITACIÓN NO.

DZA-06, DZA-06-S1; D-76, D-76-S1;

F-85; T-185; H-77; M-229



DUREZA

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



DIMENSIONAL

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS
HASTA UN 1 m.
RUGOSIMETROS / MEDIDORES DE
ESPESORES POR ULTRASONIDO Y DE
CAPAS DETECTORES DE FALLAS 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 20 kN / MÁQUINAS
UNIVERSALES DE ENSAYOS A
1800kN



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



TEMPERATURA

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



HUMEDAD

HIGRÓMETROS
20 % - 90 % HR



MASA

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



PRESIÓN

MANÓMETROS CON ELEMENTO
ELÁSTICO 0-15 000 psi

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

ernst



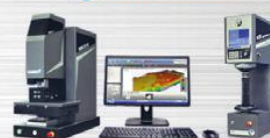
Remet



MICROTECH



KB Prüftechnik



bareiss



ElektroPhysik



METAL POWER



IDECO



Kitagawa



BAQ



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

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



ASHCROFT

WIKAI

WILKERSON

REFMEX

OMRON

FAIRCHILD

METRON

YOKOGAWA

NORGREN



GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.

www.grisainstrumentos.com.mx

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



Soluciones en CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

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

SERVICIOS

Asesoría

Asistencia técnica, via 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



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

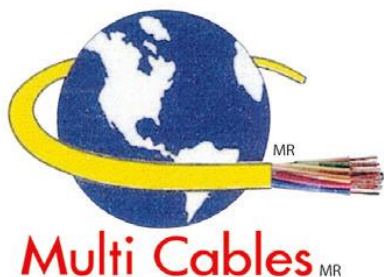


www.4manpro.com

✉ 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.

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 5310 2808 • 55 3623 6092 • 55 3623 5719 • 55 5565 5180 • 55 5565 5526 • 55 1665 8005
✉ ventas@multicables.com.mx • multi-cables@prodigy.net.mx

🌐 <http://multicables.com.mx>

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETÍN INDUSTRIAL

AUTOMAT INDUS



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

EH

GUARDIAN TELECOM

Schneider Electric

Endress+Hauser People for Process Automation

KROHNE

SERVICIOS

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

C.P. 91700. Veracruz, Ver. México

229 938 4968 negocio@quasarsupply.com.mx
www.quasarsupply.com.mx



¡El Evento que te conecta con la Industria!

27 al 29 de Agosto 2025
Centro de Congresos Querétaro



Soluciones de Control industrial de Vanguardia.

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

Organizador: GCA Exhibits

www.industrialcontrol.mx

55 1107 0849

David.martinez@gcaexhibits.com



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

QUERÉTARO GOBIERNO DEL ESTADO



INSTRUMÁTICOS
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.

Vayremex

FLUKE

Jefferson LUPATECH

Watson McDaniel

FISHER

ETSA

CYB CYBERMEX S.A. DE CV

METRON

DE WIT

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

www.instrumaticos.com.mx

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar



contacto@nix-si.com

www.nix-si.com

55 4194 6711

55 2590 9946





MiSUMi

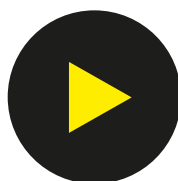
Tu Tiempo, Nuestra Prioridad



¿FABRICAS, ENSAMBLAS O AUTOMATIZAS?



Ahorra horas de búsqueda
y miles en costos con **componentes MISUMI**



¿POR QUÉ MISUMI?

+20 millones
Componentes para
Automatización

- ☑ Configura y compra,
fácil y rápido.
- ☑ Entrega
confiable y a tiempo.



Además, visítanos en:
GTI Summit | 4-5 de junio MTY
Expo TECMA | 18-20 de junio CDMX



GLOBAL
TRANSPORTATION &
INNOVATION
SUMMIT



BONO EXCLUSIVO:

Menciona este anuncio
y te daremos
un regalo en el stand.
Además, usa el código
MG02JNGR2 y obtén
un descuento extra en
tu próxima compra.

ESCANEA



www.misumimex.com

ALAMBRES METAL CORED

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



VENTAJAS DE UTILIZAR UN ALAMBRE METAL-CORED:

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

GAMA DE PRODUCTOS PARA ACEROS DULCES Y DE BAJA ALEACIÓN

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



PRESENTACIONES



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



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

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



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

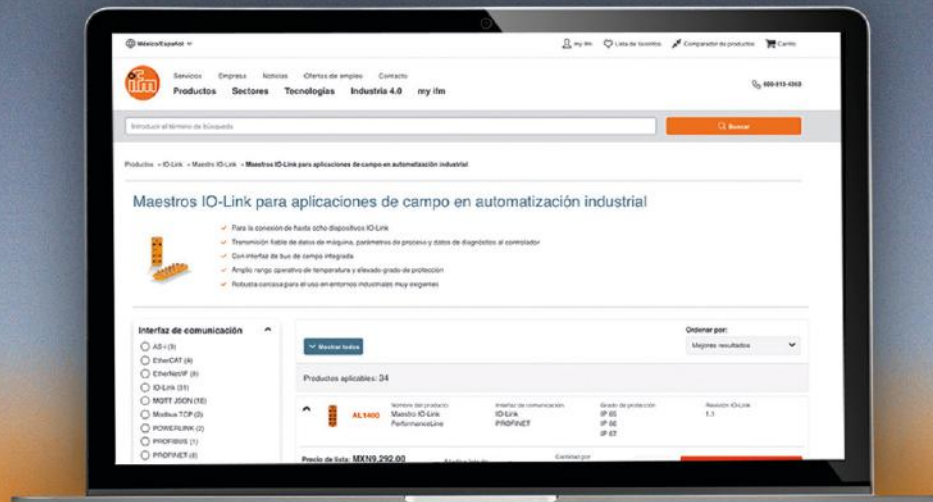
Tel: 833 140 9175
email: gerardo@hyundaiwelding.com
www.hyundaiwelding.com

www.ifm.com/mx

UTILIZA EL CÓDIGO IFM2025



¡Descuento en tu primera compra en línea!



¡Disponible 24/7 para realizar tus pedidos!

+52 (81) 8040 3535

clientes.mx@ifm.com



Atrae más clientes

Eleva tu nivel de Competitividad
Elimina Reprocesos
Mejora el nivel de resultados
Disminuye el error humano
Fomenta la cultura empresarial
Mentalidad en base a planeación

Más de 400 clientes satisfechos



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



saggezzacon.com
mrocha@saggezzacon.com
2214077700

SAGGEZZA
CONSULTORES

20 Años Impulsando a la Industria en México





Referencia
Gefasoft
Alemania

© Beckhoff

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

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

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



IPC

I/O

Motion

Automation



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

New Automation Technology

BECKHOFF



ALCIONE
A Sonepar Company

Eleva tu Industria con Alcione

Optimiza procesos, asegura operaciones y maximiza la productividad con tecnología avanzada y asesoría experta en soluciones eléctricas confiables y personalizadas.

Contáctanos hoy y lleva tu negocio al siguiente nivel.

777 101 1118
comunicacion@alcione.mx

Consulta nuestras sucursales:




TEVISA

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



INOX ACERO

FABRICACIÓN • INSTALACIÓN • REPARACIÓN

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

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

Servicio a Nivel Nacional

55-7594-3375 • 55-5027-7312 • 55-6120-5137
inoxacero@hotmail.com • http://goo.gl/bCq2R6

Todo para tu Grúa Viajera



Línea Protegida Unipolar UP1

Líneas Eléctricas por Contacto

Líneas Protegida Modular

Carros Porta-Cable sobre Viga

Carros Porta-Cable sobre Perfil o Hilo

Cadena Portacables

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

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

www.ecp-h.com jlp@att.net.mx
+52 55 6968 1878
55 5693 0800 y 55 2608 5792



RACKS INDUSTRIALES

CARGA PESADA

Incrementamos el área útil de tu bodega • con tapancos, mezanines metálicos, etc.

Trabajamos todo tipo de proyectos, desde la planeación, el diseño, la instalación (armados y desarmado), y el mantenimiento.

Asesorías y presupuestos sin costo • Realizamos la visita a tu bodega • y diseñamos el mejor proyecto.

REM MI LOGISTICA INDUSTRIAL, S.A. de C.V.

55-2152-7308 remmi@remmi.com.mx
https://www.remmi.mx/



REM MI LOGISTICA INDUSTRIAL, S.A. de C.V.

- Racks metálicos industriales



BIMSA
SOLUCIONES EN PESAJE

BÁSCULAS INDUSTRIALES MARTÍNEZ S.A. DE C.V.

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

VENTAS DE BÁSCULAS Y REFACCIONES

¡DISTRIBUIDORES DE LAS MEJORES MARCAS!

Nuestros Servicios:

ACTUALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BÁSCULAS DE ALTO ALCANCE

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

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



SÍGUENOS



RECOM



NUEVAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA MARCA EUROPEA RECOM

Fast tool-less mounting
and demounting

Highest efficiency
up to 97.1%

Slimmest in class,
low weight design

from 240 - 960W



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



equipo

materias primas

maquinas

productos industriales



¡Por **10** razones, OMEGA su mejor alternativa!

Las 10 razones para usar omega:

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

Exíjalo con
su distribuidor

La METALICA
S.A. de C.V.

Conmutador 55 5577 0733, 55 5781 7166

Ventas 55 5577 0914 • Fax 55 5781 7993

Cuauhtémoc No. 205, Col. Aragón, C.P. 07000, CDMX

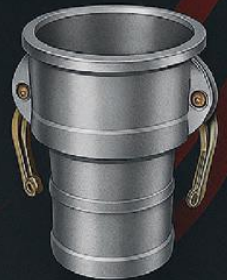
KURIYAMA
DE MÉXICO



**IMPULSAMOS EL
PODER DE LA
INDUSTRIA**

KuriTec

tigerflex



Tel: (81) 1086-1870

ventas@kuriyama.com

kuriyama.com.mx

servicioalcliente@kuriyama.com

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 MECANICOS



FUMAXI

**FUNDICION Y
MAQUINADOS
XICO**

**Metales Ferrosos
y No Ferrosos**

☎ 55 1737 6054

☎ 55 2216 7312

fundidoraparicio@yahoo.com.mx



Sistema
Efector
Octavis



Maestros
IO-Link



APLICACIONES INDUSTRIALES Y ALIMENTARIAS

Maestros IO-Link

Conexión de
hasta 8 dispositivos
IO-Link

Con interfaz de
bus de campo
integrada

Robusta carcasa
para el uso en
entornos industriales
muy exigentes

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



www.ifm.com/mx



clientes.mx@ifm.com

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet



BUSCADOR INDUSTRIAL

Buscar:

Productos

Buscar

EL BUSCADOR

más completo para la Industria con:

+ 25,000 empresas industriales registradas

+ 80,000 productos

¡Consúltalo!

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

EQUIPOS Y CABINAS PARA SANDBLAST



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

55-5669-3437
55-5682-6045
55-7979-1764
www.chipaxa.com
info@chipaxa.com

Fabricantes y Distribuidores

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

PLACAS Y RECTIFICADOS, S.A.
PYRSA

55 5577 0942 • 55 5577 6594
55 8112 6740 • 55 1156 0959
pyrsalara@alestra.net.mx
daniel_produccion@placasyrectificados.net
www.placasyrectificados.net

MAQUILA DE ALTO VOLUMEN EN TORNOS AUTOMÁTICOS Y CNC DE LEVAS



TORNILLOS TUERCAS INSERTOS

NOS ESPECIALIZAMOS EN LATÓN

55 1657 6183
55 5084 6281
55 1701 9737
ventas@agua-metal.com.mx

AQUA METAL



SÍGUENOS

f Boletín Industrial @boletindustrial boletin_industrial



Hornos para tratamiento de metales



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 Convoir Dr. Carson City, NV. 89706, USA
Tel. 001 775 884 2777
www.cressmfg.com • info@cressmfg.com

Se habla español



Marcas: El Verdadero Oro de las Empresas en la Era Global

Registrar una marca, proteger sus elementos distintivos y establecer una estrategia de posicionamiento clara, son medidas indispensables para garantizar la exclusividad de la identidad de las empresas en un mercado tan dinámico como el actual.

Este caso demuestra que incluso las empresas más innovadoras pueden enfrentar serias dificultades si no protegen y gestionan correctamente su marca. En un entorno en donde la identidad juega un rol cada vez más importante, convirtiéndose prácticamente en un activo invaluable, contar con una estrategia sólida de protección y defensa de marcas es fundamental para evitar disputas costosas y consolidar un posicionamiento firme en el mercado.

A finales de los años setenta, Steve Jobs y Steve Wozniak fundaron Apple Computer con la visión de revolucionar la industria tecnológica. Sin embargo, lo que pocos saben es que su marca estuvo en riesgo desde los primeros años debido a un conflicto con otra empresa: Apple Corps, la compañía discográfica de The Beatles. En 1978, Apple Corps demandó a Apple Computer por el uso del nombre, argumentando que generaba confusión en el mercado.

Tras un acuerdo inicial en el que Apple Computer prometía no incursionar en la industria musical, el conflicto resurgió años después con el lanzamiento de iTunes y el iPod. Esto llevó a múltiples litigios, acuerdos millonarios y restricciones sobre el uso de la marca.



El Valor Estratégico de las Marcas

El reconocimiento de una marca va mucho más allá de solo un logotipo atractivo o de su presencia constante en redes sociales. La marca es el activo intangible por naturaleza que mayor impacto tiene a la hora de generar confianza, establecer factores de diferenciación contra otros competidores y de construir relaciones de fidelidad con los consumidores. Por lo tanto, al ser un activo de un valor tan elevado, es evidente que las empresas deben velar por una correcta protección del mismo. Registrar una marca, proteger sus elementos distintivos y establecer una estrategia de posicionamiento clara, son medidas indispensables para garantizar la exclusividad de la identidad de las empresas en un mercado tan dinámico como el actual.

Empresas como Nike, cuyo logotipo y eslogan son reconocibles en todo el mundo, han construido su imperio alrededor del poder de su marca. No se trata solo de apostar todas las fichas al desarrollo de productos o la prestación de servicios, sino de cimentar una identidad a través de la marca que verdaderamente conecte emocionalmente con millones de personas, para que de esta forma exista un fuerte lazo inquebrantable con los consumidores.

En dicho sentido, una marca bien gestionada puede convertirse en una fuente de ingresos importante y en un factor de crecimiento empresarial como ningún otro. El licenciamiento y las franquicias permiten a las empresas explotar su marca comercialmente sin necesidad de realizar una inversión directa en nuevos mercados.

Esto mismo, puede verse claramente ejemplificado en casos como Disney, que otorga licencias para el uso de sus personajes en productos de todo tipo. Caso similar ocurre con McDonald's, que si bien mantiene una red logística de franquicias alrededor del mundo, gracias a la cuidadosa protección de todos los elementos visuales de su identidad, ha convertido a su marca en una herramienta de expansión global sin precedentes.

Otra manera de capitalizar la gestión de un buen portafolio de marcas toma lugar en los procesos de fusiones y adquisiciones. En estas situaciones, el valor de una marca puede representar una parte significativa del valor total de una empresa. Por ello, realizar auditorías legales sobre el estado de las marcas, su registro, vigencia y alcance es esencial para contar con activos sólidos para poner sobre la mesa durante negociaciones o reestructuraciones.

Ahora bien, la transformación de un portafolio de marcas común a uno realmente exitoso que pueda considerarse como un activo estratégico, no ocurre de la noche a la mañana. El registro oportuno en los mercados estratégicos, la vigilancia ante posibles usos indebidos y la renovación constante del portafolio de marcas de cada empresa, son acciones clave para que dichas marcas logren mantener su valor en el tiempo, así como contar con el respaldo jurídico para evitar que terceros intenten aprovecharse de su reputación.

Ya no es sorpresa para nadie que el entorno empresarial está cambiando rápidamente con la llegada de nuevas tecnologías, mercados digitales y modelos de consumo. Frente a estos cambios, las marcas deben adaptarse y evolucionar constantemente, sin perder su esencia. Es por esto, por lo que es indispensable que las empresas piensen en su protección de marca desde una perspectiva global, evaluando en qué territorios registrar, cómo monitorear el uso indebido en plataformas digitales y cuándo diversificar su portafolio para responder a nuevas oportunidades de negocio.

En un mercado cada vez más competitivo y globalizado, la marca representa mucho más que un nombre: es la cara, la promesa y la reputación de una empresa. Protegerla adecuadamente no solo evita problemas legales, sino que impulsa su valor y permite aprovechar oportunidades de expansión, licenciamiento y crecimiento sostenible. Por lo tanto, no cabe duda que contar con asesoría legal especializada es vital para enfrentar tanto los retos del presente como los desafíos que el futuro depara. Invertir en el desarrollo, registro y defensa de una marca no es un gasto, es una inversión estratégica que puede marcar la diferencia entre el éxito y el olvido.



La buena comunicación en un equipo de trabajo es clave para su éxito. No solo mejora la productividad y la eficiencia, sino que también crea un ambiente laboral positivo donde la colaboración, la innovación y la confianza pueden florecer. Invertir en estrategias para mejorar la comunicación dentro del equipo es una decisión inteligente que beneficia tanto a la organización como a sus integrantes.



Por Daniel Valadés, Socio Director de Valades & Co.
correo electrónico: daniel@valadeslegal.mx
Tel. 442 167 0623

ULINE

ESPECIALISTAS EN MATERIAL DE EMPAQUE

MÁS DE 40 ESTILOS DE PATINES HIDRÁULICOS EN EXISTENCIA



ORDENE ANTES DE LAS 6 PM
PARA ENVÍO EL MISMO DÍA

AMPLIO CATÁLOGO
800-295-5510 uline.mx



CUBREBOCAS

!SOMOS FABRICANTES!

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



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

CONTENIDO

4	Equipos de trabajo con selección humano-robot: Una nueva era de colaboración
8	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
10	Automatización Industrial
26	Marcas: El Verdadero Oro de las Empresas en la Era Global

ÍNDICE COMPAÑÍAS

4MANPRO	12
AQUAMETAL, SA CV	25
AUTOMATIK	
CONTROL INDUSTRIAL, SA CV	12
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV	19
BIMSA	20
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE	8
COMERCIALIZADORA	
INDUSTRIAL M&N, SA CV	8

CONTROL	
Y MEDICION CMS, SA CV	11
CRESS MANUFACTURING, CO.	25
CURVAMEX / YLM	7
ELECTRIFICACIONES	
Y CARGA PH, SA CV	1,20
EVERISING MACHINE CO.	7
FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SA CV	8
FACTROMEX	22
FUNDICION	
Y MAQUINADOS XICO	22
GRISA INSTRUMENTOS, SA CV	12
GRUPO ALCIONE, SA CV	10,20
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SA CV	1,25
HERRAMIENTAS	
DE PRODUCCION, SA CV	9,34
HYUNDAI WELDING	17
IFM EFECTOR, S RL CV	18,23
INOX ACERO	20
INSTRUMATICOS, SA CV	14
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	22
LA METALICA, SA	22
MEXICO AUTOMATION 2025	14

MISUMI MEXICO, S RL CV	16
MULTI CABLES	13
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SA CV	15
PLACAS Y RECTIFICADOS, SA	25
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SA CV	3
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
QUASAR SUPPLY, S RL CV	14
REBAMAH, SA CV	8
REM MI LOGISTICA	
INDUSTRIAL, SA CV	20
REVISTA AUTOMATIZACION	
INDUSTRIAL	33
SAGGEZZA CONSULTORES	18
SPIROL MEXICO, SA CV	2
SUHNER MEXICO, SA CV	8
TECMA 2025	6
TECNOLOGIA Y VENTILACION	
PARA LA INDUSTRIA, SA CV	20
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o	21
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
UNIFORMES	
POTENZA VIYE, SA CV	28

A

Abrasivos	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Abrazaderas	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	22
Acabados superficiales	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Accesorios para ordenadores	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.	21
Acoplamiento flexibles	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Acoples	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	22
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	8
Armarios	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Arrancadores de voltaje	
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ...	3
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	18,23
Automatización Industrial	
MEXICO AUTOMATION	14
MISUMI MEXICO, S RL CV	16

B

Balanzas	
BIMSA	20
Bancos de capacitores	
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ...	3
Básculas	
BIMSA	20
Básculas industriales	
BIMSA	20

Baterías	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Bolsas de polietileno	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Bolsas de polipropileno de alta claridad	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Bombas	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV	12
Bombas hidráulicas	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..	9,34
Boquillas para sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Botes de basura	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Botoneras	
ELECTRIFICACIONES	
Y CARGA PH, SACV	1,20
Bujes	
SPIROL MEXICO, SACV	2

C

Cabezales multihusillos	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Cabezales para machueleado	
4MANPRO	12
Cabezales para perforado	
4MANPRO	12
Cabinas de sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Cables blindados	
MULTI CABLES	13
Cables coaxiales	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Cables control	
MULTI CABLES	13
Cables especiales	
MULTI CABLES	13
Cables flex	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Cables industriales	
MULTI CABLES	13
Cables para instrumentación	
MULTI CABLES	13
Cables planos para grúa viajera	
ELECTRIFICACIONES	
Y CARGA PH, SACV	1,20
Cables redondos para grúa viajera	
ELECTRIFICACIONES	
Y CARGA PH, SACV	1,20
Cables triaxiales	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Cajas de cartón	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28

Calderas	
INOX ACERO	20
Calentadores de líquido térmico	
INOX ACERO	20
Calibración	
BIMSA	20
INSTRUMATICOS, SACV	14
Calzas	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	15
Camisas de alineación	
SPIROL MEXICO, SACV	2
Casters	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Cilindros hidráulicos	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV	8
SUHNER MEXICO, SACV	8
Cintas adhesivas	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Colectores de polvo	
TECNOLOGIA Y VENTILACION	
PARA LA INDUSTRIA, SACV ..	20
Componentes Mecánicos	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Componentes para movimiento lineal	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Conduit	
LA METALICA, SA	22
Conectores	
TRANSFER MULTISORT	
ELEKTRONIK Sp z o.o.	21
Conectores coaxiales	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Conectores de fibra	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Conexiones hidráulicas	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	22
Conexiones para equipos de sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Conos para señalar	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Control de accesos	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV	12
Control de turbinas	
AUTOMATIK CONTROL	
INDUSTRIAL, SACV	12
Control del movimiento	
COMERCIALIZADORA	
INDUSTRIAL M&N, SACV	8
Control industrial	
MEXICO AUTOMATION	14
Conveyors	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Correas para carga	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28

Corta pisos	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..	9,34
Cortadoras de tubo con disco automáticas	
CURVAMEX / YLM	7
Cortadoras láser para tubo automáticas	
CURVAMEX / YLM	7
Corte por láser	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	15
Crimpadoras	
KURIYAMA	
DE MEXICO, S RL CV	22
Cubiertas para tarimas	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Cubrebocas	
UNIFORMES	
POTENZA VIYE, SACV	28

D

Desbaste de soldaduras	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Detectores magnéticos	
IFM EFECTOR, S RL CV	18,23
Diablos	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Dobladoras de tubo CNC	
CURVAMEX / YLM	7
Dosificadoras de abrasivo	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Drives	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV	19
Durómetros	
CONTROL	
Y MEDICION CMS, SACV	11

E

Electroductos	
GRUPO ALCIONE, SACV ..	10,20
Electrónica para control Industrial	
MISUMI MEXICO, S RL CV	16
Elementos para automatización de maquinados	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Engranés	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
Equipo para seguridad industrial	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Equipos automáticos de prueba	
CONTROL	
Y MEDICION CMS, SACV	11
Equipos de acabado	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Equipos de inserción de pasadores	
SPIROL MEXICO, SACV	2

Equipos de inserción de pernos	
SPIROL MEXICO, SACV	2
Equipos de pulido	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Equipos de succión para sand blast	
GRUPO INDUSTRIAL	
CHIPAXA, SACV	1,25
Equipos neumáticos	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Equipos para concreto	
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..	9,34
Esmeriladores	
SUHNER MEXICO, SACV	8
Espaciadores	
NIX SOLUCIONES	
INDUSTRIALES, SACV	15
SPIROL MEXICO, SACV	2
Espaciadores estriados	
SPIROL MEXICO, SACV	2
Estibadores	
ULINE SHIPPING	
SUPPLIES, S RL CV	28
Eventos industriales	
MEXICO AUTOMATION	14
TECMA 2025	6
Exposiciones	
MEXICO AUTOMATION	14
TECMA 2025	6

F

Fabricación de equipo industrial	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
Fabricación de herramientas para dobladoras de tubo	
CURVAMEX / YLM	7
Fabricación de herramientas	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
Fabricación de productos industriales	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
Fabricación de refacciones para maquinaria	
PROCESOS MECANICOS	
CABRERA	22
Frenos electro-magnéticos	
COMERCIALIZADORA	
INDUSTRIAL M&N, SACV	8
POTENCIA	
ELECTROMECHANICA, SACV ...	3
Fuelles de lona	
FABRI-EMPAQUES	
Y MAQUINARIA	
INDUSTRIAL, SACV	8
Fuentes de alimentación	
BECKHOFF	
AUTOMATION, SACV	19

Fuentes de energía
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.....21

Fundición
FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO.....22

Fundición de metales ferrosos
FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO.....22

Fundición en metales no ferrosos
FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO.....22

Fusibles
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.....21

G

Gabinetes
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Gavetas de plástico
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV.....28

Generadores de energía
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Generadores eléctricos
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV.....12

Grúas viajeras
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV.....1,20

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

H

Herrajes industriales
MISUMI MEXICO, S RL CV.....16

Herramientas abrasivas industriales para acabados de superficies
SUHNER MEXICO, SACV8

Herramientas dimensionales de alta tecnología
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

Herramientas eléctricas
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Herramientas para fleje
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV.....28

Hornos fusores
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos industriales
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para deshidratado
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para secado
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para temple
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para tratado de cerámica
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para tratado de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Hornos para vidrio
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Husillos CNC
4MANPRO12

I

Iluminación
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20

Implementación de procesos
SAGGEZZA
CONSULTORES.....18

Indicadores luminosos de señales
IFM EFECTOR, S RL CV18,23

Insertos
AQUAMETAL, SACV25
SPIROL MEXICO, SACV2

Insertos para plásticos
SPIROL MEXICO, SACV2

Insertos térmicos
SPIROL MEXICO, SACV2

Instrumentación
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV.....12

Instrumentación de campo
QUASAR SUPPLY, S RL CV14

Instrumentos de medición
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11
INSTRUMATICOS, SACV14

Intercambiadores de calor
INOX ACERO20

Inversores de frecuencia
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV.....8
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

L

Laboratorio de calibración
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

Laboratorio de metrología
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

Lainas
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV15

Lavadores de gases
TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV ..20

Limitadores de compresión
SPIROL MEXICO, SACV2

Luminarias
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20

M

Manejo de materiales
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV.....28

Mangueras
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV.....22

Manómetros
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV12
INSTRUMATICOS, SACV14

Mantenimiento de tornos CNC
REBAMAH, SACV8

Maquila de piezas metálicas
AQUAMETAL, SACV25

Maquila de procesos mecánicos
PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....22

Maquila de troquelados
FACTROMEX.....22

Maquinados
FUNDICION Y MAQUINADOS
XICO22

Maquinados en sitio con equipo portátil
REBAMAH, SACV8

Maquinados especializados
FACTROMEX.....22

Maquinados industriales
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA25

Maquinaria
EVERISING MACHINE CO.....7
TECMA 20256

Maquinaria ligera para construcción
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Máquinas cortadoras de sierra circular
EVERISING MACHINE CO.....7

Máquinas de ensayo de fuerza
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

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

Máquinas sierra cinta
EVERISING MACHINE CO.....7

Máquinas-herramienta
EVERISING MACHINE CO.....7

Marmitas
INOX ACERO20

Martillos demoledores
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Mejora de KPI's
SAGGEZZA
CONSULTORES.....18

Mejora de procesos
SAGGEZZA
CONSULTORES.....18

Mesas indexeadoras
4MANPRO12

Metal Cored Supercored 70NS
HYUNDAI WELDING17

Metrología
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

Mezanines metálicos
REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV.....20

Microalambre SM-70MT
HYUNDAI WELDING17

Micrómetros digitales
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV.....11

Módulos de bus de campo
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Módulos E/S
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Motores
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Motores a paso
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Motores eléctricos
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV.....8
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Motores lineales
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Motorreductores
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV.....8
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Mudanzas de todo sistema de racks
REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV.....20

Multiconductores
MULTI CABLES13

O

Ollas presurizadas para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Optoelectrónica
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.....21

P

Páneles de control
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Partes para moldes
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA25

Partes para troqueles
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA25

Pasadores
SPIROL MEXICO, SACV2

Pasadores espirales
SPIROL MEXICO, SACV2

Pasadores forjados
SPIROL MEXICO, SACV2

Pasadores rectos
SPIROL MEXICO, SACV2

Pasadores sólidos
SPIROL MEXICO, SACV2

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

PC's industriales
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Pistones hidráulicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV.....8

Pistones neumáticos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV.....8

Placas de acero
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA25

Plantas de emergencia
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20

Plantas de luz
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Plantillas de posicionamiento
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV15

Plataformas de elevación
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Polipastos eléctricos de cable
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV.....1,20

Polipastos eléctricos de cadena
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV.....1,20

Posicionadores
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV15
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV.....28

Productos industriales
FACTROMEX.....22

Publicidad Industrial
BOLETIN INDUSTRIAL
ON LINE8
REVISTA AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL.....33

Pulido de soldaduras
SUHNER MEXICO, SACV8

Pulidores
SUHNER MEXICO, SACV8

R

Racks
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20

Racks metálicos industriales
REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV.....20

Racks Selectivos
REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV.....20

Radio control remoto para grúa viajera
ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV1,20

Rectificado de bancadas
REBAMAH, SACV8

Rectificados industriales
PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA25

Recubrimientos plásticos para bancadas
REBAMAH, SACV8

Reductores cicloidales
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Reductores de ejes paralelos
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Reductores de velocidad
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV8

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Reductores planetarios
COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV8

Refurbish completo de dobladoras de tubo
CURVAMEX / YLM7

Relés
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Revenido de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Robótica
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Robots de soldadura
CURVAMEX / YLM7

Rollos de burbuja de uso pesado
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Ruedas
MISUMI MEXICO, S RL CV16

S

Sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Sellos de presión
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV8

Sellos hidráulicos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV8

Sellos neumáticos
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV8

Semiconductores
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Sensores
IFM EFECTOR, S RL CV18,23
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Servicios de calibración
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV11

Servicios de certificaciones de calidad
SAGGEZZA
CONSULTORES18

Servicios de consultoría
SAGGEZZA
CONSULTORES18

Servomotores
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV8

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Sistemas de control
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV12

IFM EFECTOR, S RL CV18,23

Sistemas de control PLC/SCADA
QUASAR SUPPLY, S RL CV14

Sistemas de lubricación
4MANPRO12

Sistemas de pesaje
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV12

BIMSA20

Sistemas de protección alta tensión
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20

Sistemas de sujeción
4MANPRO12

Sistemas de transporte
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

Sistemas de ventilación para hornos
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Sistemas de visión artificial
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

Software de automatización
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

Soldadoras
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Soldadura
HYUNDAI WELDING17

Sujetadores
MISUMI MEXICO, S RL CV16

Suministros de empaque
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

T

Tableros de control
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

Tableros de control eficientes
SAGGEZZA
CONSULTORES18

Taladros automáticos
SUHNER MEXICO, SACV8

Tanques
INOX ACERO20

Tanques de almacenamiento
INOX ACERO20

Tapancos metálicos
REM MI LOGISTICA
INDUSTRIAL, SACV20

Tapetes antifatiga
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Tarimas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Tecnología de automatización sin tablero de control
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

Tecnología en máquinas-herramienta
TECMA 20256

Temple de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO.25

Terminales de conexión
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV19

Termómetros
INSTRUMATICOS, SACV14

Termopares
INSTRUMATICOS, SACV14

MULTI CABLES13

Tienda en línea de componentes para automatización industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV16

Tiras reactivas
INSTRUMATICOS, SACV14

Topes de compresión
SPIROL MEXICO, SACV2

Tornillos
AQUAMETAL, SACV25

Torres de iluminación
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Trampas para vapor
INSTRUMATICOS, SACV14

Transductores de presión electrónicos
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV12

Transformadores
GRUPO ALCIONE, SACV ..10,20
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Troquelados
FACTROMEX22

Troquelados profundos
FACTROMEX22

Troqueles
FACTROMEX22

Tubería
LA METALICA, SA22

Tubos de acero inoxidable
LA METALICA, SA22

Tubos galvanizados
LA METALICA, SA22

Tuercas
AQUAMETAL, SACV25

Turbinas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV12

U

Unidades de mantenimiento
INSTRUMATICOS, SACV14

Unidades hidráulicas de potencia
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV8

V

Válvulas
INSTRUMATICOS, SACV14

QUASAR SUPPLY, S RL CV14

Válvulas de control
QUASAR SUPPLY, S RL CV14

Válvulas de seguridad
INSTRUMATICOS, SACV14

Válvulas operadas por solenoide
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV12

Válvulas solenoides
INSTRUMATICOS, SACV14

Variadores de frecuencia
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ...3

QUASAR SUPPLY, S RL CV14

Ventilación industrial
TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV ..20

Ventiladores
TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV ..20

Ventiladores de corriente continua
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.21

Ventiladores industriales
TECNOLOGIA Y VENTILACION
PARA LA INDUSTRIA, SACV ..20

Vibradores
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Vibradores de contacto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Vibradores para concreto
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV ..9,34

Video vigilancia
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV12

Voltímetros
INSTRUMATICOS, SACV14



Repage SA CV Av. de Los Arcos No. 36-A-10, Col. Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México.
+52 55 7314 9743 • +52 55 7314 9744 • +52 55 3953 2198 • +52 55 7412 7900
ventas@boletinindustrial.com • www.boletinindustrial.com

 /boletinindustrialpublicidad/

 /Boletindustrial

 /boletin_industrial/

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 7314 9743 • 55 7314 9744
55 3953 2198 • 55 7412 7900

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

\$21,756.00

GENERADOR 5,500 WATTS



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

\$14,270.00

SOLDADORA 200 AMP



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
				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.

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



\$41,050.00

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

CORTAPISO DE 14" A 20"

