

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](http://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.



www.ecp-h.com
jipo@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://facebook.com/boletinindustrialpublicidad/)

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

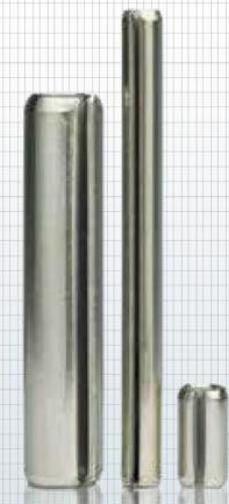
[/boletin_industrial/](https://instagram.com/boletin_industrial/)

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

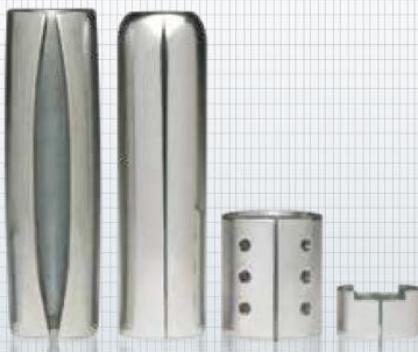
Soluciones Innovadoras de Fijación



Pasadores sólidos



Pasadores elásticos ranurados



Componentes tubulares rolados



Pasadores elásticos en espiral



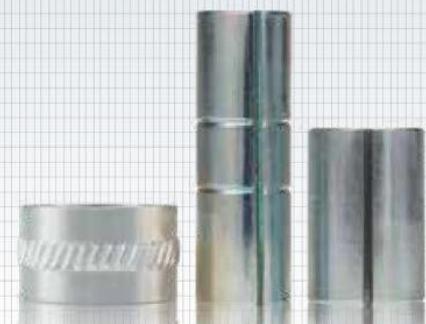
Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos



SPIROL

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 Inobjetables por más de 30 años

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

POTENCIA
WORM GEARBOX

REDUCTORES CORONA
Y SINFÍN



IEG

MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



CFW 900

TRANSYKO®

CYCLOIDAL SPEED REDUCERS



YASKAWA

INVERSORES DE FRECUENCIA



GA500

P1000

INFORMACIÓN TÉCNICA AMPLIA EN www.potenciaelectromecanica.com

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

- Tenemos el soporte y la solución para cada proyecto





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

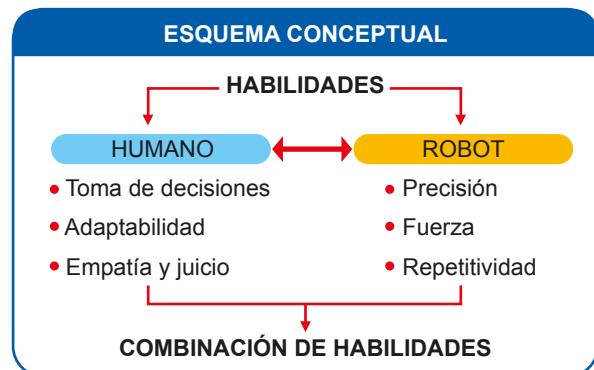
El personal necesita formación constante para mantenerse alineado con la evolución tecnológica. La Interfaz hombre-máquina debe ser intuitiva, segura y eficiente para no entorpecer la dinámica laboral. Es esencial evitar solapamientos o ambigüedades en las tareas asignadas a humanos y robots.

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



MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL TUBO Y LÁMINA



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

¡Tecnología con pasión!

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

CE TAIWAN EXCELLENCE

ISO 9001

Taiwan Manufacture

EVERISING

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>

SUHNER®



Automatización de operaciones de acabado superficial

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

SUHNER MEXICO

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



SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

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".

• **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



SIGUENOS

f Boletín Industrial

X @boletindustrial

Instagram boletin_industrial

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



www.fabriempaques.com

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

Fabricados de acuerdo a sus necesidades

Rondanas planas, Retenes, En "V", Polypacks, Orings, Chevrones, Limpiadores de émbolo, etc.

En materiales de: Viton, PTFE, Ecotaf, Poliuretano, Nitrilo, EPDM, Silicón, Lona, etc. Para: Bombas, Pistones, Reductores, Compresores, Motores hidráulicos, etc. Limpiadores para Embolo.



Fabricación y Reparación de Pistones Hidráulicos y Neumáticos

55 2622 3157

55 2987 7108

fabriempaques.mi31@gmail.com

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

Conversión de la Energía

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

KUMADA **SHIMPO** Control de Movimiento

55 2229 4084 comercializadora_myn@hotmail.com

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

Conversión de la Energía

- MOTORES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Nidec All for dreams

Los productos más vistos* durante abril en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

1 MAQUILA

2 BOMBAS

3 PLÁSTICOS

4 SENsoRES

5 HERRAMIENTAS DE CORTE

6 BALEROS

7 CHUMACERAS

8 RETENES

9 CONECTORES

10 RODAMIENTOS

11 MÁQUINAS PARA IMPRESIÓN HOT STAMPING

12 VENTILACIÓN

13 CONSTRUCTORAS

14 MONTACARGAS

15 MAQUINADOS INDUSTRIALES

16 VÁLVULAS

17 ALUMINIO

18 REFACCIONES INDUSTRIALES

19 DOBLEZ DE LÁMINA

20 TARIMAS

21 CABINAS DE PUNTURA

22 CABLES

23 ELECTROEROSIÓN

24 CORTE LÁSER

25 MEDIDORES DE FLUJO

26 PISTONES HIDRÁULICOS

27 TORNOS

28 METALMECÁNICA

29 CAPACITOReS

30 ABRAZADERAS

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



Completa solución en el campo de la vibración.



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

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



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



ALCIONE®
A Sonepar Company



alcionemx
Tu aliado en Material Eléctrico
e Iluminación

Escanea el QR para ponerte en contacto

alcionemx

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



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



CONOCE TODAS
NUESTRAS
ACREDITACIONES EN
NUESTROS LABORATORIOS
DE PUEBLA Y QUERÉTARO



DUREZA

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



DIMENSIONAL

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



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



MASA

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



PRESIÓN

MANÓMETROS CON ELEMENTO
ELÁSTICO 0-15 000 psi

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

ernst



Remet



MICROTECH



KB Prüftechnik



bareiss®
QUALITY MADE IN AUSTRIA SINCE 1954



ElektroPhysik

Microprobe für Oberflächentechnik Surface Testing Instrument



METAL POWER



I D E C O



Itagawa



BAQ



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

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



ASHCROFT

WIKA

WILKERSON®

REFMEX

OMRON

FAIRCHILD

METRON®
Una empresa de Grupo DIFRA.

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 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



- 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



Productos para Automatización, Control y Procesos de Fabricación

🌐 www.4manpro.com

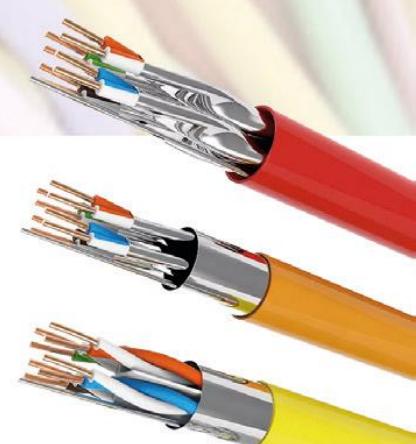
✉ 4ManPro@4ManPro.com

📞 +52 449 171 3420

📞 +52 449 920 3760



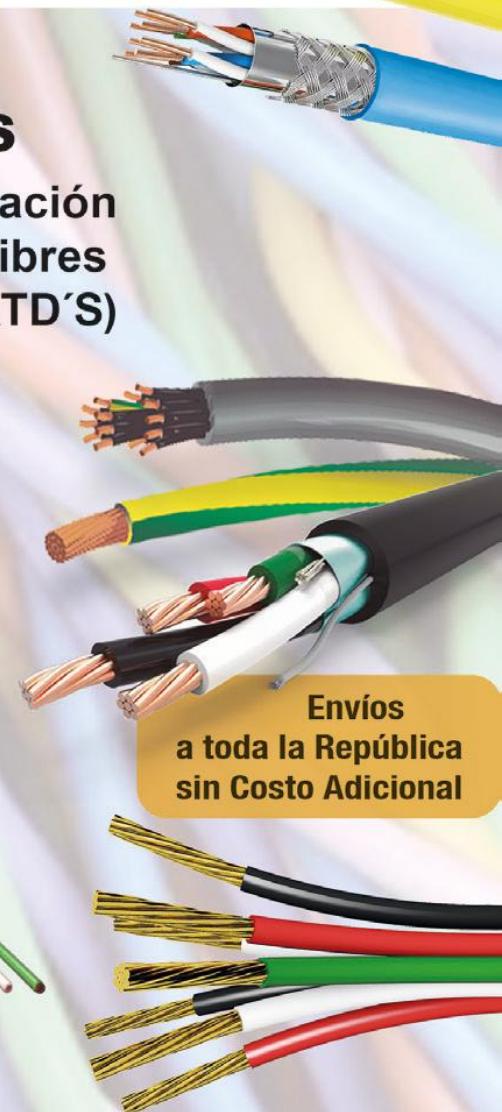
MILLONES
DE METROS VENDIDOS
Y MUCHOS
CLIENTES SATISFECHOS
NOS RESPALDAN



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

VIAKON®
Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

SPECIAL CABLES
SAB
BROCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL



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. 91700. Veracruz, Ver. México

229 938 4968 negocio@quasarsupply.com.mx

www.quasarsupply.com.mx

AUTOMAT INDUS*



¡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



QUERÉTARO
GOBIERNO DEL ESTADO
Junto Adelante.



INSTRUMATICOS

MEDICION • CONTROL • LABORATORIO



MEDICIÓN • CONTROL • LABORATORIO



- Manómetros en todos los tamaños, tipos y unidades de medición.

- Termómetros Bimetálicos, Industriales, Láser, Ambientales, Digitales.

- Pirómetros y Termopares.

- Válvulas Reguladoras de Presión, Temperatura para uso en Vapor, Agua, Aire Gas.

- Válvulas Solenoides en Acero Inoxidable y Latón.

- Unidades FRL'S, Racores, 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.



FLUKE



Watson McDaniel

FISHER



CYB CYBERNETICS S.A. DE CV

METRON

DE WIT

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

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

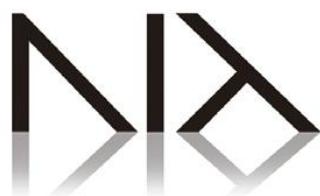
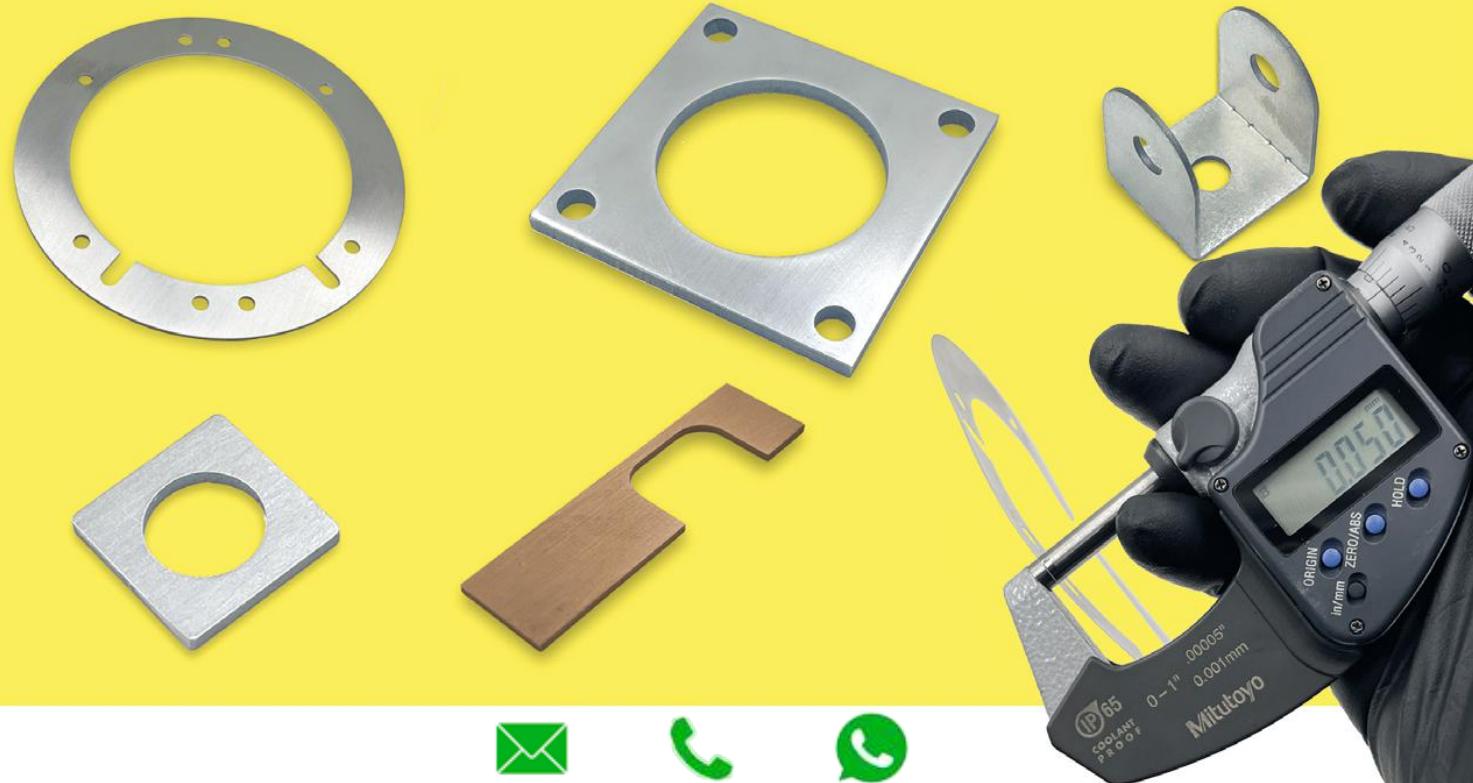
Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar



contacto@nix-si.com

55 4194 6711

www.nix-si.com

55 2590 9946





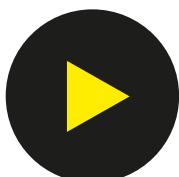
Tu Tiempo, Nuestra Prioridad



¿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



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.

ESCANEÁ



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.

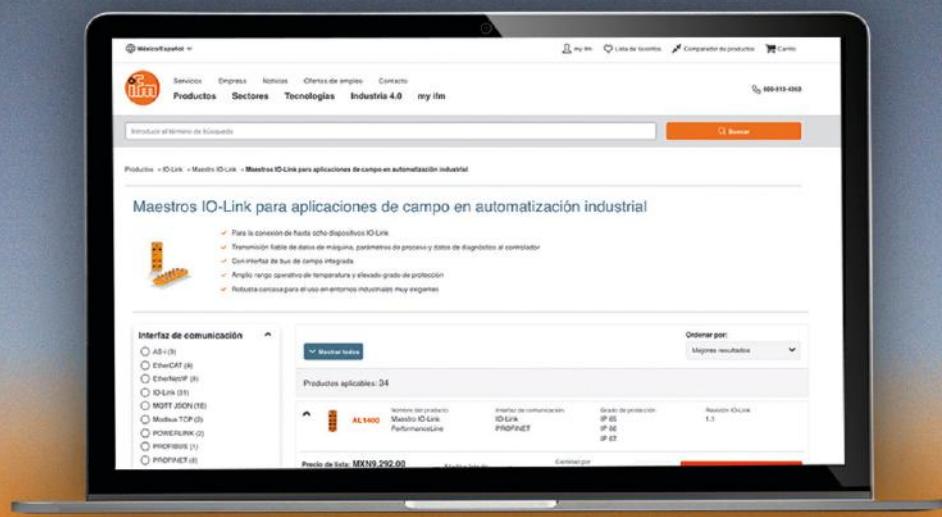


www.ifm.com/mx

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



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





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



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

New Automation Technology

BECKHOFF



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 [f](#) [i](#) [x](#) [d](#) [in](#)

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 REPÚBLICA

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

 **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



- 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



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

✉ www.ecp-h.com  jlpo@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 Rio, Qro. ☎ 442 159 63 44 ☎ 771 334 84 71
 Tlalnepantla ☎ 427 224 37 76 ☎ 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 Básulas (de mesa y plataforma)
- Venta de Básulas y Balanzas

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



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

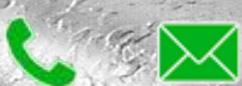


equipo

materias primas

maquilas

productos industriales



¡Por 10 razones, OMEGA su mejor alternativa!

Las 10 razones para usar omega:

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

Exíjalo con
su distribuidor



Commutador 55 5577 0733, 55 5781 7166
 Ventas 55 5577 0914 • Fax 55 5781 7993
 Cuauhtémoc No. 205, Col. Aragón, C.P. 07000, CDMX

KURIYAMA
 D E M É X I C O



KURIYAMA

D E M É X I C O



**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 • Sinfín
 - Astriados interiores y exteriores
 - Cremalleras
- PM
- PROCESOS MECANICOS
- 55 5677 5434 • 55 5677 4806
- procesosmecanicos@gmail.com
- www.procesosmecanicos.com.mx



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



boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet



BUSCADOR INDUSTRIAL

Buscar:

Productos

Buscar



La administración de energía permite mejorar la administración de los gastos de energía, aumentar la seguridad y mitigar los efectos ambientales. Ofrece una arquitectura altamente integrada y de alto rendimiento para una amplia gama de categorías de aplicaciones, como la informática de almacenamiento, las redes, las telecomunicaciones, la automoción y la electrónica de consumo. Los sistemas actuales requieren un tipo de fuente de alimentación que se integre al diseño del sistema con el fin de mantener una alta eficiencia. [Ver más...](#)

El BUSCADOR

más completo para la Industria con:

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

¡Consúltalo!



EQUIPOS Y CABINAS PARA SANDBLAST



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

Fabricantes y Distribuidores



55-5669-3437

55-5682-6045

55-7979-1764

[www.chipaxa.com](http://www(chipaxa.com)

info@chipaxa.com

MAQUILA DE ALTO VOLUMEN EN TORNOS AUTOMÁTICOS DE LEVAS Y CNC



55 1657 6183

55 5084 6281

55 1701 9737

ventas@aqua-metal.com.mx



TORNILLOS
TUERCAS
INSERTOS

NOS ESPECIALIZAMOS
EN LATÓN



AQUA METAL

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



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



f Boletín Industrial

X @boletindustrial

Instagram boletin_industrial



Modelo
C181822PM4HLC



Hornos para tratamiento de metales



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



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 es 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.

Afinales 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.

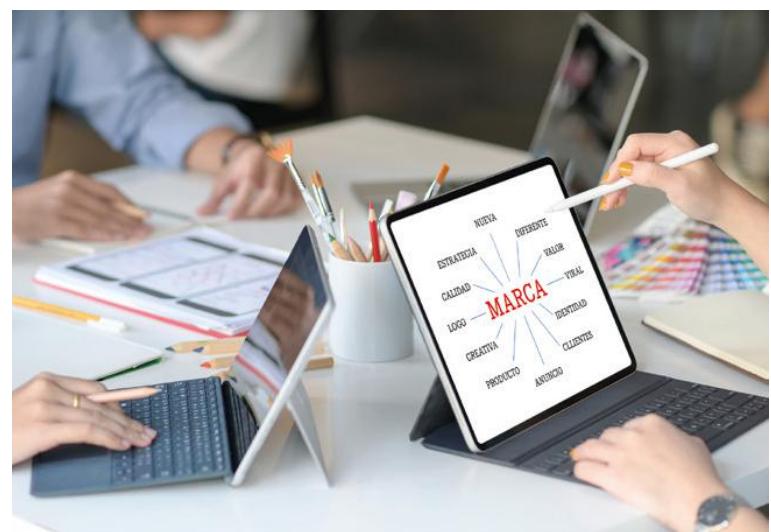
Esto mismo, puede verse claramente ejemplificado en casos como Disney, que otorga licencias para el uso de sus personajes en productos de todo tipo. Caso similar ocurre con McDonald's, que si bien mantiene una red logística de franquicias alrededor del mundo, gracias a la cuidadosa protección de todos 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.



VALADÉS & Co.
LEGAL & BUSINESS SOLUTIONS

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



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)

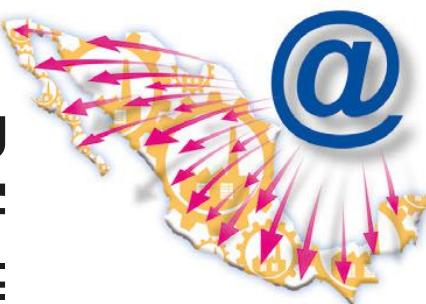


FABRICADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:
UNIFORMES POTENZA VIYE S.A. DE C.V.
Av. Cuauhtémoc 740-2, col. Narvarte
Del. Benito Juárez, 03020
Tel.: 55 5085-5626

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



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

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 ELECTROMECANICA, 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

ÍNDICE PRODUCTO

A

- Abrasivos**
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, S ALCINE, 1,25
- Abrazaderas**
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV....., 22
- Acabados superficiales**
SUHNER MEXICO, S ALCINE, 8
- Accesorios para ordenadores**
TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o....., 21
- Acoplamientos flexibles**
MISUMI MEXICO, S RL CV...., 16
- Acoplos**
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, S ALCINE, 12
- Anillos metálicos**
FABRI-EMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, S ALCINE....., 8
- Armarios**
GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20
- Arrancadores de voltaje**
POTENCIA
ELECTROMECANICA, S ALCINE ...3
- Artículos de protección personal**
UNIFORMES
POTENZA VIYE, S ALCINE....., 28
- Asesoría técnica en motorreductores**
POTENCIA
ELECTROMECANICA, S ALCINE ...3
- Automatización**
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, S ALCINE....., 12
- IFM EFECTOR, S RL CV18,23
- Automatización Industrial**
MEXICO AUTOMATION....., 14
- MISUMI MEXICO, S RL CV...., 16

B

- Balanzas**
BIMSA....., 20
- Bancos de capacitores**
POTENCIA
ELECTROMECANICA, S ALCINE ...3
- Básculas**
BIMSA....., 20
- Básculas industriales**
BIMSA....., 20

Baterías

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 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

BombasAUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, S ALCINE....., 12**Bombas hidráulicas****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, S ALCINE, 9,34****Boquillas para sand blast**GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, S ALCINE, 1,25**Botes de basura**

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

BotonerasELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, S ALCINE....., 1,20**Bujes**

SPIROL MEXICO, S ALCINE, 2

C**Cabezales multihuilllos**

SUHNER MEXICO, S ALCINE, 8

Cabezales para machueleado

4MANPRO, 12

Cabezales para perforado

4MANPRO, 12

Cabinas de sand blastGRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, S ALCINE, 1,25**Cables blindados**

MULTI CABLES, 13

Cables coaxiales

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Cables control

MULTI CABLES, 13

Cables especiales

MULTI CABLES, 13

Cables flex

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Cables industriales

MULTI CABLES, 13

Cables para instrumentación

MULTI CABLES, 13

Cables planos para grúa viajeraELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, S ALCINE....., 1,20**Cables redondos para grúa viajera**ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, S ALCINE, 1,20**Cables triaxiales**

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 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, S ALCINE, 14

CalzasNIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, S ALCINE, 15**Camisas de alineación**

SPIROL MEXICO, S ALCINE, 2

Casters

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

Cilindros hidráulicos

FABRI-EMPAQUES

Y MAQUINARIA

INDUSTRIAL, S ALCINE....., 8

SUHNER MEXICO, S ALCINE, 8

Cintas adhesivas

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Colectores de polvo

TECNOLOGIA Y VENTILACION

PARA LA INDUSTRIA, S ALCINE, 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, S ALCINE, 10,20

Conectores de fibra

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Conexiones hidráulicas

KURIYAMA

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

Cables

MULTI CABLES, 13

Cables especiales

MULTI CABLES, 13

Cables flex

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Cables industriales

MULTI CABLES, 13

Cables para instrumentación

MULTI CABLES, 13

Cables planos para grúa viajera

ELECTRIFICACIONES

Y CARGA PH, S ALCINE....., 1,20

Cables redondos para grúa viajera

ELECTRIFICACIONES

Y CARGA PH, S ALCINE, 1,20

Cables triaxiales

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Cables planos para grúa viajera

ELECTRIFICACIONES

Y CARGA PH, S ALCINE, 1,20

Cables de cartón

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Corta pisos**HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, S ALCINE, 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, S ALCINE, 15

Crimpadoras

KURIYAMA

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

Cubiertas para tarimas

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Cubrebotas

UNIFORMES

POTENZA VIYE, S ALCINE, 28

D**Desbaste de soldaduras**

SUHNER MEXICO, S ALCINE, 8

Detectores magnéticos

IFM EFECTOR, S RL CV18,23

Diablos

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Dobladoras de tubo CNC

CURVAMEX / YLM, 7

Dosificadoras de abrasivo

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conectores

TRANSFER MULTISORT

ELEKTRONIK Sp z o.o....., 21

Conectores coaxiales

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Conectores de fibra

GRUPO ALCIONE, S ALCINE, 10,20

Conexiones hidráulicas

KURIYAMA

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

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conos para señalizar

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Control de accesos

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, S ALCINE....., 12

Control de turbinas

AUTOMATIK CONTROL

INDUSTRIAL, S ALCINE, 12

Control del movimiento

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, S ALCINE....., 8

Control industrial

MEXICO AUTOMATION, 14

Conveyors

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

Correas para carga

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Control de seguridad industrial

ULINE SHIPPING

SUPPLIES, S RL CV....., 28

Control de movimiento

COMERCIALIZADORA

INDUSTRIAL M&N, S ALCINE....., 8

Control industrial

MEXICO AUTOMATION, 14

Conveyors

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

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

GRUPO INDUSTRIAL

CHIPAXA, S ALCINE, 1,25

Conexiones para equipos de sand blast

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
ELECTROMECANICA, 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, CO25

Hornos industriales

CRESS
MANUFACTURING, CO25

Hornos para deshidratado

CRESS
MANUFACTURING, CO25

Hornos para secado

CRESS
MANUFACTURING, CO25

Hornos para temple

CRESS
MANUFACTURING, CO25

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 EFFECTOR, 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

ELECTROMECANICA, SACV ...3

L**Laboratorio de calibración**

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

Laboratorio de metrología

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

Laines

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
XICO.....22

Maquinados en sitio con equipo portátil

REBAMAH, SACV8

Maquinados especializados

FACTROMEX.....22

Maquinados industriales

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA.....25

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 indexadoras

4MANPRO12

Metal Cored

Supercored 70NS
HYUNDAI WELDING17

Metroología

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
ELECTROMECANICA, SACV ...3

Motores a paso

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV.....19

Motores eléctricos

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

Potencia

ELECTROMECANICA, SACV ...3

Motores lineales

POTENCIA
ELECTROMECANICA, SACV ...3

Motorreductores

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

Potencia

ELECTROMECANICA, 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, SA.....25

Partes para troqueles

PLACAS
Y RECTIFICADOS, SA.....25

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, SA.....25

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, SACV1,20

Polipastos eléctricos de cadena

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV1,20

Posicionadores

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV15

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, SACV 1,20	Sellos hidráulicos FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SAVC 8	Sistemas de ventilación para hornos CRESS MANUFACTURING, CO 25	Temple de metales CRESS MANUFACTURING, CO 25	Unidades de mantenimiento INSTRUMATICOS, SAVC 14
Rectificado de bancadas REBAMAH, SAVC 8	Sellos neumáticos FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SAVC 8	Sistemas de visión artificial BECKHOFF AUTOMATION, SAVC 19	Terminales de conexión BECKHOFF AUTOMATION, SAVC 19	Unidades hidráulicas de potencia FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SAVC 8
Rectificados industriales PLACAS Y RECTIFICADOS, SA 25	Semiconductores TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o. 21	Software de automatización BECKHOFF AUTOMATION, SAVC 19	Termómetros INSTRUMATICOS, SAVC 14	
Recubrimientos plásticos para bancadas REBAMAH, SAVC 8	Sensores IFM EFECTOR, S RL CV 18,23 TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o. 21	Soldadoras HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC ..9,34	Termopares INSTRUMATICOS, SAVC 14 MULTI CABLES 13	
Reductores cicloides POTENCIA ELECTROMECANICA, SAVC ... 3	Servicios de calibración CONTROL Y MEDICION CMS, SAVC 11	Soldadura HYUNDAI WELDING 17	Tienda en línea de componentes para automatización industrial MISUMI MEXICO, S RL CV.....16	
Reductores de ejes paralelos POTENCIA ELECTROMECANICA, SAVC ... 3	Servicios de certificaciones de calidad SAGGEZZA CONSULTORES.....18	Sujetadores MISUMI MEXICO, S RL CV....16	Tiras reactivas INSTRUMATICOS, SAVC 14	
Reductores de velocidad COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SAVC.....8	Servicios de consultoría SAGGEZZA CONSULTORES.....18	Suministros de empaque ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV.....28	Topes de compresión SPIROL MEXICO, SAVC 2	
POTENCIA ELECTROMECANICA, SAVC ... 3	Servomotores BECKHOFF AUTOMATION, SAVC 19	Tableros de control eficientes SAGGEZZA CONSULTORES.....18	Tornillos AQUAMETAL, SAVC 25	
Reductores planetarios COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SAVC.....8	Comercializadora Industrial M&N, SAVC.....8	Taladros automáticos SUHNER MEXICO, SAVC 8	Torres de iluminación HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC ..9,34	
Refurbish completo de dobladoras de tubo CURVAMEX / YLM 7	Potencia ELECTROMECANICA, SAVC ... 3	Tanques INOX ACERO 20	Trampas para vapor INSTRUMATICOS, SAVC 14	
Relés TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o. 21	Electromecanica, SAVC ... 3	Tanques de almacenamiento INOX ACERO 20	Transductores de presión electrónicos GRISA INSTRUMENTOS, SAVC 12	
Revenido de metales CRESS MANUFACTURING, CO 25	Sistemas de control AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SAVC.....12	Tapancos metálicos REM MI LOGISTICA INDUSTRIAL, SAVC.....20	Ventilación industrial TECNOLOGIA Y VENTILACION PARA LA INDUSTRIA, SAVC ..20	
Robótica TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o. 21	IFM EFECTOR, S RL CV 18,23	Tapetes antifatiga ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV.....28	Ventiladores TECNOLOGIA Y VENTILACION PARA LA INDUSTRIA, SAVC ..20	
Robots de soldadura CURVAMEX / YLM 7	Sistemas de control PLC/SCADA QUASAR SUPPLY, S RL CV 14	Tarimas ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV.....28	Ventiladores de corriente continua TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o. 21	
Rollos de burbuja de uso pesado ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV.....28	Sistemas de lubricación 4MANPRO 12	Tecnología de automatización sin tablero de control BECKHOFF AUTOMATION, SAVC.....19	Ventiladores industriales TECNOLOGIA Y VENTILACION PARA LA INDUSTRIA, SAVC ..20	
Ruedas MISUMI MEXICO, S RL CV.....16	Sistemas de pesaje AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SAVC.....12	Tecnoqueles FACTROMEX.....22	Vibradores HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC ..9,34	
S	Sistemas de protección alta tensión GRUPO ALCIONE, SAVC ..10,20	Troquelados FACTROMEX.....22	Vibradores de contacto HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC ..9,34	
Sand blast GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SAVC1,25	Sistemas de sujeción 4MANPRO 12	Troquelados profundos FACTROMEX.....22	Vibradores para concreto HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SAVC ..9,34	
Sellos de presión FABRI-EMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SAVC.....8	Sistemas de transporte BECKHOFF AUTOMATION, SAVC.....19	Troqueles FACTROMEX.....22	Video vigilancia AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SAVC.....12	
	Sistemas de transporte BECKHOFF AUTOMATION, SAVC.....19	Tubería LA METALICA, SA.....22	Voltímetros INSTRUMATICOS, SAVC 14	
		Tubos de acero inoxidable LA METALICA, SA.....22		
		Tubos galvanizados LA METALICA, SA.....22		
		Tuerca AQUAMETAL, SAVC 25		
		Turbinas AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SAVC.....12		



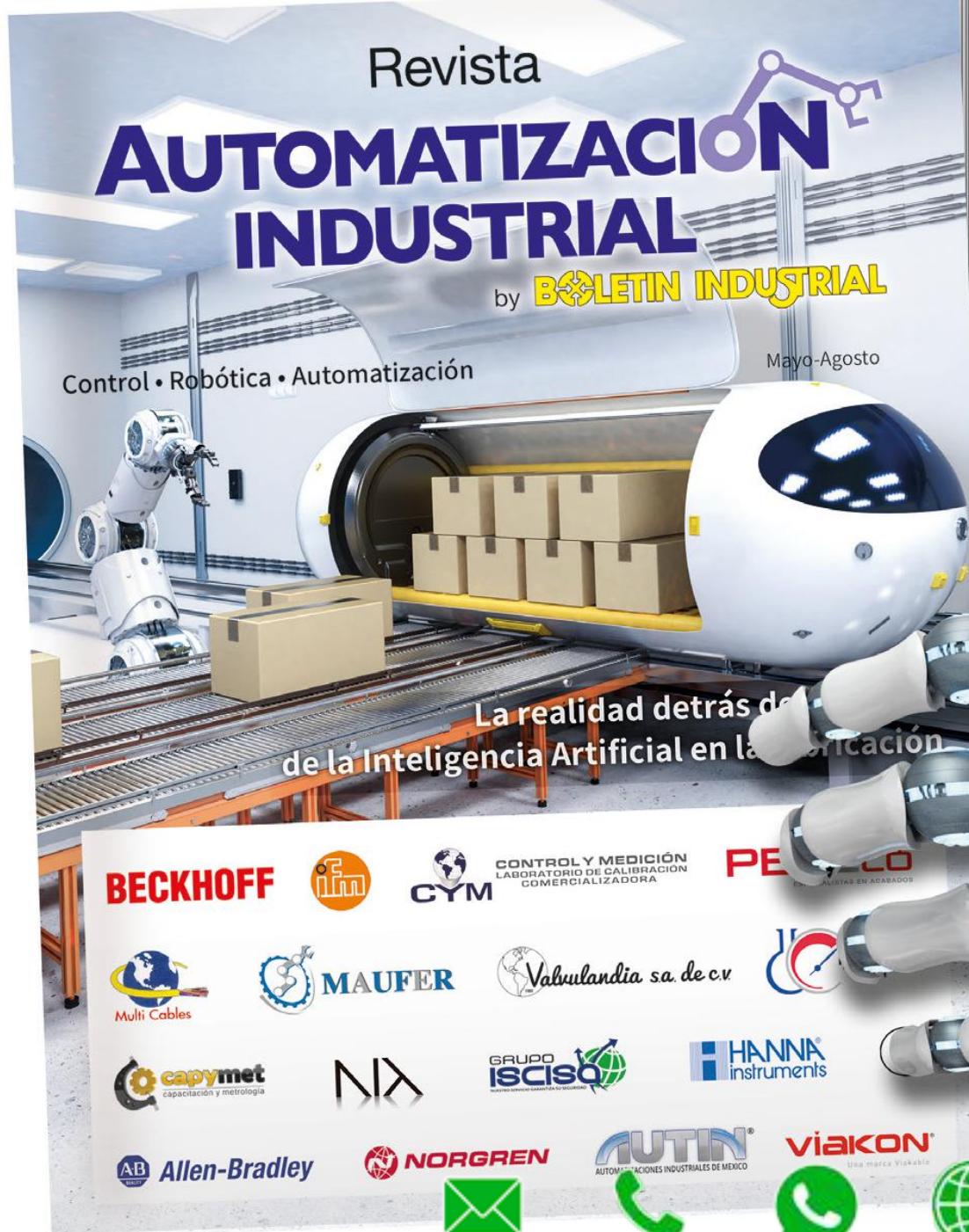
Repage SA CV Av. de Los Arcos No. 36-A-10, Col. Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México.

+52 55 7314 9743 • +52 55 7314 9744 • +52 55 3953 2198 • +52 55 7412 7900

ventas@boletinindustrial.com • www.boletinindustrial.com

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



\$5,646.00

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

BOMBA AGUA LIMPIA



\$3,651.00

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

GENERADOR 7500 WATTS



\$21,756.00

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

GENERADOR 5,500 WATTS



\$14,270.00

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

SOLDADORA 200 AMP



\$31,900.00

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

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

BAILARINA MOTOR LONCIN



\$31,680.00

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

CON MOTOR LONCIN

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



\$7,546.00

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

VIBRADOR HONDA



\$12,300.00

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

BAILARINA MOTOR HONDA



\$41,050.00

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

CORTAPISO DE 14" A 20"



\$21,860.00

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

NO INCLUYE DISCO

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



\$39,920.00

Focos de aditivos metálicos que dan luz de día y fidelidad en los colores.
Por su tamaño son fáciles de transportar.
Las Unidades de Iluminacion Tienen de Alcance de 8,000 m²
Gran movilidad manejo por separado torre y planta de luz.
Pueden ser giradas 360°.
Focos 1,000w con Voltaje de 220 Volts 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



\$21,756.00

GENERADOR 7,500 WATTS

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

LLANA DE 36"



\$25,463.00

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

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



\$17,944.00

Focos de aditivos metálicos que proporcionan luz de día.
Para todo terreno, 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



\$14,270.00

GENERADOR 5,500 WATTS

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

MARTILLO DEMOLEADOR



\$19,730.00

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



PREGUNTA POR OTRAS OFERTAS
Herramientas de Producción S.A. de C.V.

55 7100 4133 - 55 6234 5956

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