

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

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet



Tecnología móvil en la fabricación: los 6 mayores beneficios

¿Qué son las micro-fábricas y cómo están transformando la fabricación? p-18

Boquillas de Sujeción

para Máquinas-Herramienta

- Herramientas de sujeción • Portaherramientas de alta velocidad
- Sistemas de sujeción



Southwick & Meister Inc
Southwick@boletinindustrial.com

Tel. 001-203-237-0000
EEUU

POTENCIA Electromecánica

SA de CV



PRECIO ESPECIAL Y ENTREGA INMEDIATA EN
MOTORES DESDE 0.25 HP HASTA 400 HP

MOTORES TRIFASICOS EFICIENCIA PREMIUM

Colina de las Monjas 94
Naucalpan Edo de México
Tel: (55)5360-4403
con 11 líneas
Fax: (55)5360-5063



www.revistaboletinindustrial.com

Año 38 No. 457 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita

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

Componentes de Desgaste para Troqueles



Varios tamaños y modelos en conformidad con las normas NAAMS, VDI y JIS

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Resortes de Nitrógeno

DADCO.

Líder mundial en tecnologías de resortes de nitrógeno



Amplificadores de Presión de Nitrógeno



Relación de compresión
30:1

4 tanques

Portátil

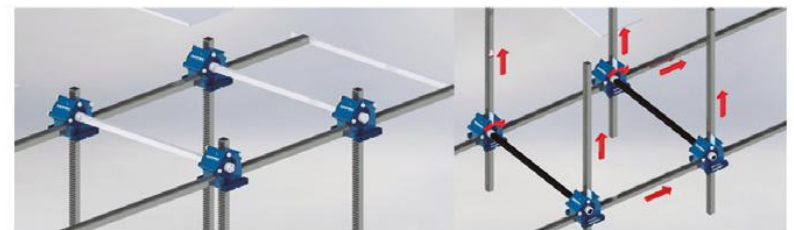
- Solución ligera y rentable para aprovechar todo el nitrógeno de los tanques de suministro

Elevadores de Piñón y Cremallera *Power Lift® Actuators*

para una gran variedad de aplicaciones



Movimiento de material, control de líneas de distribución, automatización, arreglos múltiples para entornos de espacio limitado.



Movimiento multipunto sincronizado para elevar, bajar, sujetar, empujar, tirar, voltear, colocar o accionar cualquier unidad de carga

DADMEX

www.dadmexindustrial.com.mx



Tel. 722 276 9660



boletin@dadmex.com.mx

MAQUHENSA[®]

Máquinas · Herramientas



Somos Importadores Directos • Precios Especiales a Distribuidores



Aguascalientes, Ags. ☎ 449 912 0302 | 449 912 0362 | 449 912 9666

israel@maquhensa.com | cesar@maquhensa.com | yari@maquhensa.com | www.maquhensa.com | [f/MAQUHENSA](#)

EMPRESA LÍDER EN SUMINISTRO
DE MÁQUINAS
Y HERRAMIENTAS

30 ANIVERSARIO
1991-2021

Visítanos en

TECMA[®]
TECNOLOGÍA EN MÁQUINAS-HERRAMIENTA

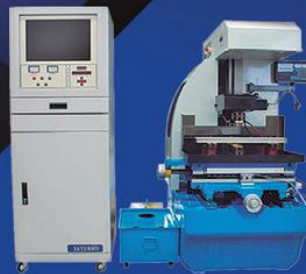
7-10 | EXPO SANTA FE
SEPTIEMBRE | CIUDAD DE MÉXICO
2021

Stand 418

NUEVO



TORNO TK36 con Chuck Hidráulico



REPRESENTACIONES

CDMX 555 704 4165

Guadalajara, Jal. Cel. 331 423 4078

Monterrey, N.L. 818 370 2191 y 92

EMQ

EQUIPOS METALMECÁNICOS de QUERÉTARO S.A de C.V.

www.equiposmmq.com.mx
contacto@equiposmmq.com.mx













Priv. de la Loma # 3 Int. 9 San Pablo, Querétaro Tel. (442)2.94.88.91 | 2.10.24.56

MAC TOOLS

25 Poniente 1917-E, Puebla, Pue.
Tel: (222) 296 8000, 243 3462
mactools@att.net.mx

DISTRIBUIDOR DE HERRAMIENTA NEUMÁTICA, MANUAL, ELÉCTRICA E HIDRÁULICA

- **CORTE:** Brocas, Buriles, Rimas, Insertos, Discos de Corte, Sierras Cinta.
- **SUJECION:** Chucks, Broqueros, Tornillos de Banco, Plato Divisor, Clamps.

- **MEDICION:** Calibradores, Micrómetros, Pie de Rey.
- **MANO:** Pinzas, Llaves, Dados.










www.mac-tools.com.mx

FIJATEC

¡LA FIJACIÓN CORRECTA PARA EL ENSAMBLE PERFECTO!

Conoce nuestra amplia gama de productos y marcas con la mejor calidad.















FIJATEC Azcapotzalco
city@fijatec.com
55 5561 7279
55 7992 7356

FIJATEC Vallejo
vallejo@fijatec.com
55 5387 2424
55 7329 9197 / 55 2199 1695

NUEVA MARCA QUE SE SUMA A LA FAMILIA FIJATEC ¡CONÓCELA!

RECTIFICADO

REBAMAH DE BANCADAS

S.A. DE C.V.

- Rasqueteado o con Máquina a Máquinas y Herramientas como Tornos, Fresadoras, Troqueladoras, Mandriladoras y CNC.
- Calibración, colocación y ajuste de "TURCITE".
- Maquinados y Rectificados en sitio sin limite de dimensiones.



Somos Especialistas!!!

593 611 8130

55 2920 4563

servicios_maya@yahoo.com.mx

www.rectificaciondebancadas.com

Herramientas Europeas de Alta Gama

Herramientas automotrices




Herramientas universales





Herramientas para motocicletas




UNIOR

DADMEX

www.dadmexindustrial.com.mx

www.unior.mx

Tel. 722 276 9660

ventas@unior.mx



Prensa de Extrusión Lombard - 1100 TONS.

Otros activos:

PRESA DE EXTRUSION MCA. LOMBARD 1100 TONS

TORRE DE ENFRIAMIENTO MCA. BALTIMORE

TINAS DE ACERO INOX TIPO 304 PARA GALVANOPLASTIA

CABLEADORAS

TREFILADORAS DE UN PASO

OLLAS PARA RECOCIDO AL VACIO

MAQUINA ENDEREZADORA Y CORTADORA AL PASO AUTOMAQ-AF

COMPRESORES

POLIPASTOS 3, 1, 1/2 TONS

LAMINADORES PEQUEÑOS

RECTIFICADORA MARCA: NORTON MODELO: 16-113267-6/16-47965-34.

TALADRO FRESADOR MARCA: ALTEA.

CEPILLO DE CODO MARCA: IRMAOS ZOCCA MODELO: C.C.Z.550.

TORNO PARALELO UNIVERSAL MARCA: THE LODGE & DAVIS MACHINE TOOL CO.

TORNO MARCA: IMOR MODELO: MVS-I.

TREFILADORA MARCA: EDISON. TIPO: 4X3-1325-4. 14 DADOS. RECOCIDO CONTINUO.

COLECTORES DE POLVOS CP-88-LR-5300-IE-30 TIPO PULSE JET LR-5300 de 40 BOLSAS de 5"DIAMETRO x 2.50 mt,

SOLDADORA PARA UNIR MCA . EUTECTIC. MOD. 260TIG.

VENTA DE MAQUINARIA USADA

Los bienes se localizan en la planta de INDUSTRIAS CAR, S.A. C.V. en San Rafael Atlixco No. 3442 Col. Zapotitlán, Alcaldía Tláhuac, CDMX



INDUSTRIAS CAR, S.A. DE C.V.



Tels. 55 5841 4333 y 55 5841 4311 • Industrias_car@hotmail.com • info@industriascar.com.mx • ventas@industriascar.com.mx

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
				ENI-Fe-CI	SI

BAILARINA MOTOR LONCIN



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

\$31,680.00

CON MOTOR LONCIN

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



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

\$7,546.00

VIBRADOR HONDA



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

\$12,300.00

BAILARINA MOTOR HONDA



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

\$41,050.00

CORTAPISO DE 14" A 20"



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

\$21,860.00

NO INCLUYE DISCO

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



Focos de aditivos metálicos que dan luz de día y fidelidad en los colores
Por su tamaño son fáciles de transportar.
Las Unidades de Iluminación Tienen de Alcance de 8,000 m²
Gran movilidad manejo por separado torre y planta de luz.
Pueden ser giradas 360°.
Focos 1,000w con Voltaje de 220 Volts Bifasica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Area de Iluminación 2,000 m² x Faro
Volts 220 v (bifasica)
Peso 111 KGS
Dimensiones (AXLXA) 4.60 x 1.20 x 1.00 Mts
Generador 7,500 W Recomendado

\$39,920.00



\$21,756.00

GENERADOR 7,500 WATTS

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

LLANA DE 36"



\$25,463.00

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

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



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

\$17,944.00



\$14,270.00

GENERADOR 5,500 WATTS

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

MARTILLO DEMOLEDOR



\$19,730.00

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

PREGUNTA POR OTRAS OFERTAS



Herramientas de Producción S.A. de C.V.



55 7100 4133 - 55 6234 5956

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



Boquillas de Sujeción

para Máquinas-Herramienta



- Herramientas de sujeción
- Portaherramientas de alta velocidad
- Sistemas de sujeción



ROBOBAR

FMB

LMS



LIPE BAR FEED

CNC INDEXING & FEEDING TECHNOLOGIES



Southwick & Meister Inc
Southwick@boletinindustrial.com



Tel. 001-203-237-0000
EEUU

Soluciones Innovadoras de Fijación



SPIROL MEXICO, SA CV



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

SISTEMAS HIDRAULICOS
MENDOZA HERRERA S.A. DE C.V.

REPARACIÓN DE:
Cilindros Hidráulicos • Bombas Hidráulicas
Unidades Hidráulicas • Análisis de Falla

Empresa Líder en el sector Industrial con más de 11 años de experiencia brindando soporte técnico en mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos en la industria de Puebla y la República Mexicana.

Oficina Central: 109 A Poniente #316, Col. Loma Encantada, C.P. 72474, Puebla, Pue.
☎ 221-180-4089 • 222-793-6320 ✉ ventas@hidraulicamexicana.mx
🌐 www.hidraulicamexicana.mx

TODO PARA
FABRICACIÓN
Y REPARACIÓN DE CILINDROS
Y SISTEMAS HIDRÁULICOS

AGUILAR MEXICANA, S.A. DE C.V.

www.aguilarmexicana.com.mx
ventas@aguilarmexicana.com.mx

01 800-9634-300
01 (33)-3819-5200

MATRIZ GDL - GDL SUR - MEX - EDO.MEX - QRO - MTY - TORR

FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

www.fabriempques.com

Fabricación de sellos hidráulicos y neumáticos en 24 y 48 Hrs. Rondanas planas, Retenes, En "V", Polypacks, Orings, Chevrones, Limpiadores de émbolo, etc. En materiales de; Viton, PTFE, Ecotal, Poliuretano, Nitrilo, EPDM, Silicón, Lona, etc. Para: Bombas, Pistones, Reductores, Compresores, Motores hidráulicos, etc. Limpiadores para Émbolo.

Fabricados de acuerdo a sus necesidades

- FARMACEUTICOS
- INDUSTRIALES
- CONSTRUCCION
- SIDERURGICOS
- MOVILES
- COMPACTADORES DE CHATARRA Y CARTON
- PRENSAS
- INYECTORAS DE PLASTICO
- RAMPAS

Servicio de Reparación de Portapowers, Prensas, Rampas Hidráulicas, Compactadoras, Patines Hidráulicos, etc. Fabricación y Reparación de Pistones Hidráulicos y Neumáticos para la Industria.

contacto@fabriempques.com
(55) 2622 3157

herramientas

automatización

Síguenos en...

f Boletín Industrial

t @boletindustrial

i boletin_industrial

Industrial Transformation MEXICO

La plataforma más completa para la transformación digital y manufactura inteligente en México

6 - 8 de octubre de 2021
Poliforum León ■ Guanajuato

industrialtransformation.mx #ITM2021

Industry Partner



2021



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

LABORATORIO DE CALIBRACION SUCURSAL ESTADO DE MEXICO

☎ Dimensional D-119 Analizadores Específicos AE-22 ☎
 ☎ Fuerza F-52 Par Torsional PT-27 ☎
 ☎ Dureza DZA-26 Humedad H-30 ☎
 ☎ Eléctrica E-129 Presión P-124 ☎
 ☎ Temperatura T-106 Frecuencia y tiempo TF-28 ☎
 ☎ Masa M-163 Flujo ☎

capymet Oficina: (01) 55 2460 9156, (01) 55 7607 6182
 capacitación y metrología Celular: 55 8223 1551 • 55 2858 3824
 j.dominguez@capymet.com • dortiz@capymet.com
 WWW.CAPYMETCDMX.COM

SERVICIOS ACREDITADOS ANTE LA EMA Y CON APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS (DGN)

EUROSENS

Baumer
Representante para México

- Sensores de proximidad (inductivos, capacitivos, fotoeléctricos, contacto de precisión y ultrasónicos)
- Sensores de distancia (inductivos, fotoeléctricos y ultrasónicos).
- Encoders incrementales, absolutos y multigiro (ópticos y magnéticos con o sin baleros).
- Tacogeneradores, sensores de velocidad, aceleración e inclinación.
- Sensores de presión, nivel, temperatura, flujo y conductividad.
- Sensores de esfuerzo y celdas de carga.
- Sensores y cámaras de Visión.
- Contadores Mecánicos, electromecánicos y electrónicos.
- Horómetros y timers.

EUROSENS
T. (33) 3861 6469, Fax: 3861 6443
Guadalajara, Jalisco, México
eurosens00@yahoo.com.mx • www.baumer.com

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

ASHCROFT **WIKAI**
REFMEX **DE WIT** **FAIRCHILD**
METRON **BELLOFRAM**
NORGREN

GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.
 www.grisainstrumentos.com
 Tels. 55 5341 2008 y 55 5341 2236 • ventas@grisainstrumentos.com

COMPONENTES DE COMBUSTION Y DE CONTROL

Controladores de Temperatura y Procesos N1030 y N1050
 Transmisores de Temperatura TxBlock y TxRail
 Graficadores FieldLogger

Proyectos de Integración de Equipos

AZUR
 COMPONENTES DE COMBUSTION

Orquidea #3143, Col Loma Bonita Ejidal, CP 45608, Tlaquepaque, Jalisco
 ☎ 33 1294 7910 📞 33 1294 7910
 info@azurcdc.com Azur (azurcdc.com)

GAST **Tolomatic** **KOGANEI**
 BOMBAS DE VACÍO CLUTCH Y FRENOS NEUMÁTICOS VÁLVULAS SOLENOIDE

eyahn
 e-motion control
 AUTOMATION

NEUMÁTICA VACÍO

EQUIPOS YAHN S. DE R.L. DE C.V. (722) 208-2712 www.equipoeyahn.com

DISTRIBUIDOR MASTER AUTORIZADO EN MÉXICO



CHEM-FEED® CD1
BOMBA PARA ALIMENTACIÓN DE QUÍMICOS

La Tecnología de la bomba CD1 con Diafragma Dual y Drive de Hiperenfase, con autocebado evitando trabas por vapor, aun cuando se dosifica químicos agresivos como ácido peracético o hipoclorito de sodio.

Bombas de Precisión para Alimentación de Químicos

Blue-White obtiene Certificación ISO 9001:2015

Blue-White 001-714-893-8529 www.blue-white.com
5300 Business Dr., Huntington Beach, CA 92649 USA • info@blue-white.com

Shims, Laminas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Fabricación bajo diseño
Corte con fibra láser
Acero al carbón, a. inox, aluminio
Cualquier estándar

contacto@nix-si.com
☎ 55 2590 9946
© Whatsapp 55 4194 6711
www.nix-si.com



Envíos el mismo día a toda la república

Automatización & Control



Botonería



Clemas



Torretas



Conectores industriales

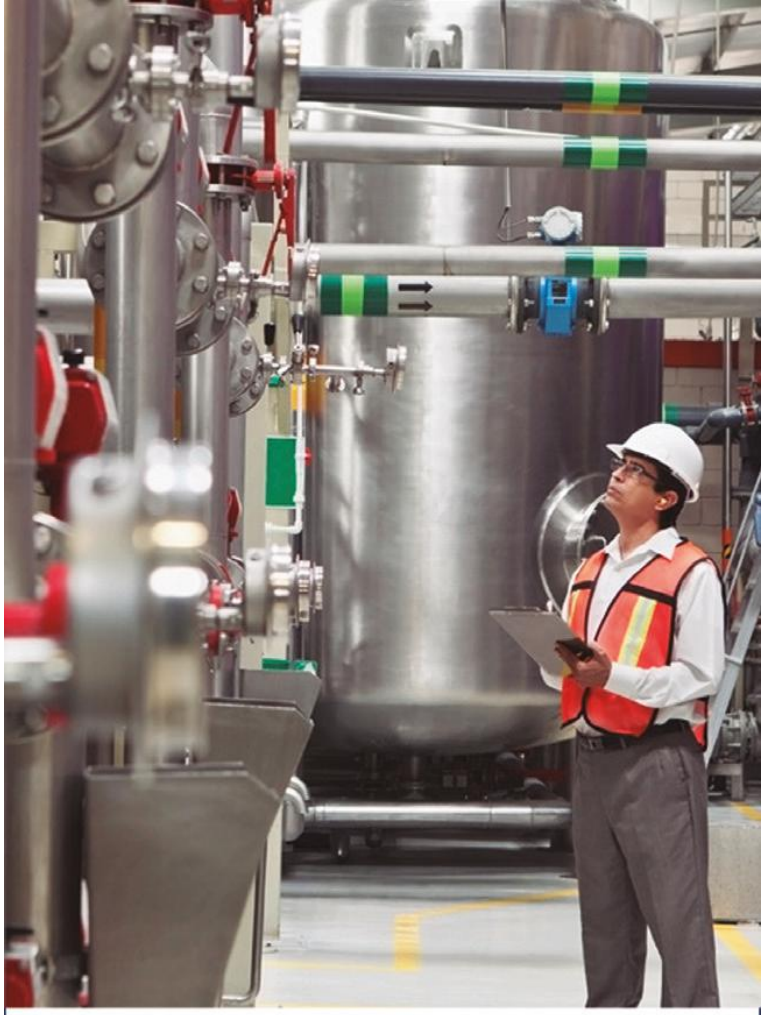


Interruptores desconectores




Interruptores de límite

mercadotecnia@altechmexico.com • www.altechmexico.com
☎ 811 678 7249



Las soluciones de administración de energía, protección, control y automatización de SEL se usan en industrias pesadas de todo el mundo.

Para conocer más visite,
selinc.com/es/solutions/industrial/



SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES

INOX ACERO

**FABRICACIÓN • INSTALACIÓN
REPARACIÓN**

EQUIPO DE PROCESO EN ACERO INOXIDABLE, AL CARBÓN Y ALUMINIO

- ➔ Calentadores de líquido térmico
- ➔ Calderas
- ➔ Intercambiadores de calor
- ➔ Marmitas
- ➔ Tuberías en acero al carbón
- ➔ Tuberías sanitarias en acero inoxidable
- ➔ **Tanques de almacenamiento y de proceso**

Servicio a Nivel Nacional

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

Separadores Magnéticos de Materiales

Filtros, Cajones y Tolvas Magnéticas *Rejillas y Tubos Magnéticos*



- * Remueven partículas ferrosas contaminantes
- * Tamaño estándar y a medida
- * Mejoran la calidad de su producto
- * Certificados por la USDA

DADMEX www.dadmexindustrial.com.mx
 Tel. 722 276 9660 • boletin@dadmex.com.mx

TORRES DE ENFRIAMIENTO PARA LA INDUSTRIA

FABRICADAS EN MADERA, FIBRA DE VIDRIO, CONCRETO Y ACERO



SERVICIOS

- Refacciones • Inspecciones
- Reparaciones • Mantenimiento
- Aumento de Capacidad

Relleno Celular P.V.C. **Relleno Inatascable** **Ventiladores** **Eliminador de rocío**

Crossflow Mexico S.A. de C.V.

✉ ventascrossflow@prodigy.net.mx 🌐 www.crossflowmexico.com

☎ Tel. 55 5537 8857

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

INTERCAMBIADORES DE CALOR TUBULARES

Sanitarios: para calentamiento de productos alimenticios con alta viscosidad y con partículas suspendidas

Farmacéutico: para aplicaciones farmacéuticas CIP/SIP

Industriales: para calentamiento de agua, aceite vegetal, etc.

TEMA: Intercambiador de calor multitubo de acuerdo al código TEMA



JUNTAS DE EXPANSIÓN

J & L Process Equipment

J&L Process Equipment, S.A. de C.V.
 ☎ 55 5308 7400 Ext. 39 📞 56 2182 9211
 ✉ info@jlpe.mx 🌐 www.jlpe.mx

Productos más vistos* durante julio en boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- 1 METALMECÁNICA
- 2 MAQUILA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO
- 3 CORTE POR CHORRO DE AGUA
- 4 COMPRA VENTA DE MAQUINARIA USADA
- 5 SOLDADURA
- 6 MAQUILA DE COSMÉTICOS
- 7 MAQUILA DE TROQUELADO
- 8 AUTOMATIZACIÓN
- 9 DISTRIBUCIÓN
- 10 FUNDICIÓN
- 11 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
- 12 ESTAMPADOS AUTOMOTRICES

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

Contáctenos para asesorarlo Llame al 55 5337 2500
 informes@boletinindustrial.com

*FUENTE Google Analytics

equipo • ventilación • carga

Elevadores Industriales

Optimización de Espacios y Manejo de Materiales



Manejo de Materiales y Optimización de Espacios

Diseño, Fabricación e Instalación de todo tipo de elevadores de carga para personas y autos, elevadores para manejo de materiales y optimización de espacios.

- Rampas de patio para carga y descarga.
- Mesas elevadoras fijas y móviles
- Elevadores de carga y para autos.
- Apilacoches.



Industrial

Equipamiento de andén para naves industriales, almacenes y CEDIS.

- Puertas rápidas.
- Rampas niveladoras.
- Mini-docks.
- Ganchos de retención.
- Sellos de andén.
- Cortinas enrollables.
- Puertas seccionales.
- Puertas metálicas contra incendios.
- Patines industriales y apiladores



Control de Accesos y Accesibilidad

- Automatización de puertas.
- Abre rejas corredizas y abatibles.
- Salidas de emergencia
- Puertas contra incendio.
- Puertas automáticas de cristal
- Elevadores residenciales.
- Elevadores para discapacitados.



Autotransporte

Productos para la sujeción de carga, barras, rieles logísticos, bandas, gatas y más, de la marca KINEDYNE.

Atención Personalizada

Fabricación, Suministro e Instalación en Todo México.



EQUIPO PARA ILUMINACIÓN

Fabricamos, diseñamos y suministramos equipo de iluminación para áreas clasificadas y ambientes adversos del sector marino e industrial, así como material eléctrico para su aplicación.



Aplicaciones:

Astilleros, Embarcaciones, Buques y Flotas de todo tipo, Terminales Marítimas y Puertos, Navieras, Plataformas Petroleras de Perforación y Exploración Marinas y Terrestres, Industria Petroquímica y Química, Termoelectricas, Centros Procesadores de Gas Natural, Industria Alimenticia, Plantas de Producción de Papel, Ingenios, Cementeras, Industria Minera, Llantas de Tratamiento de Agua, Helipuertos, Fábricas de Combustibles y Solventes, Destilerias, Harineras, Aceiteras, Gaseras, Fábricas de Lubricantes, Silos, Aserraderos, Granjas Avícolas, Cabinas de Pintura, Hoteles, Residencias, Oficinas, Almacenes, Fraccionamientos, Túneles, Exteriores de Edificios.

**BUSCAMOS DISTRIBUIDORES
EN TODA LA REPÚBLICA**

Informes: rzamora@pln.mx • lnetro@pln.mx

Ademas Ofrecemos:

- Troquelado de Piezas Metálicas. - Mecanizado en CNC.
- Aplicación de Pintura Electrostatica.

Solicite Informes.

PLN
ILUMINACION MR

☎ 33 3636 3531 y 33 3110 0071 ✉ lnetro@pln.mx ✉ sales@indumarin.us
🌐 www.pln.mx

CRESS

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 Convair Dr. Carson City, NV. 89706, USA

Tel. Sin Costo 844 790 9104

Fax: 775 884 2991

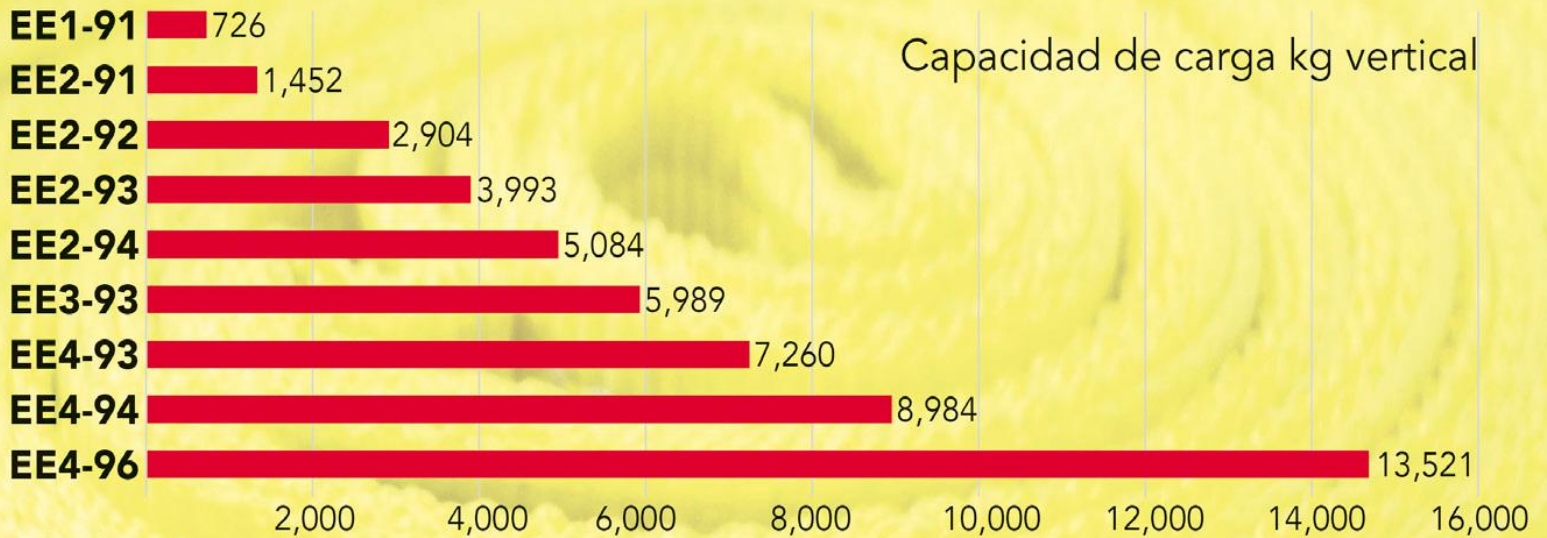
www.cressmfg.com • info@cressmfg.com

**Se habla
español**



¡Selecciona tu eslinga estándar VIKING® para izajes en 3 pasos!

1 ¿Qué capacidad de carga requieres?



2 ¿Qué longitud requieres?

Núm.	Código	Número de capas	Ancho de fibra (pulgadas)	Longitud		
				6'	12'	20'
1	EE1-91	1	1"	x	x	
2	EE2-91	2	1"	x	x	
3	EE2-92	2	2"	x	x	x
4	EE2-93	2	3"		x	x
5	EE2-94	2	4"		x	x
6	EE3-93	3	3"		x	x
7	EE4-93	4	3"		x	x
8	EE4-94	4	4"		x	x
9	EE4-96	4	6"		x	x

3 ¡Listo! Haz tu pedido



¡Entrega inmediata!

A tus órdenes vía:  **55 3666 2679**

Visita nuestra tienda en línea www.procarga.com.mx/shop



Tecnología móvil en la fabricación: los 6 mayores beneficios

La transformación en los teléfonos móviles los ha convertido en la clave para impulsar la revolución digital en cualquier entorno industrial.

La evolución de la tecnología de la información durante la última década ha transformado los teléfonos móviles de simples dispositivos para hacer llamadas a máquinas de procesamiento de información muy complejas. A través de sofisticados procesadores e integraciones de servidores, los teléfonos móviles tienen la capacidad de recopilar, procesar y difundir rápidamente grandes conjuntos de datos. Estas características han convertido a la tecnología móvil en un actor clave para impulsar o acelerar la revolución digital en cualquier entorno industrial.

Algunos de los beneficios clave de implementar la tecnología móvil incluyen:

1. Comunicación mejorada

A medida que los teléfonos móviles se han vuelto más asequibles, muchas industrias los están adoptando como su principal modo de comunicación. En

comparación con los métodos arcaicos más lentos, como faxes, cartas y transcripciones en papel, los teléfonos móviles brindan la capacidad de enviar o transmitir mensajes instantáneamente a todo el equipo, ya sea que se encuentren en la línea de producción, el almacén o la oficina. El servicio de chat o correo electrónico disponible en la mayoría de los teléfonos inteligentes también permite la colaboración en tiempo real entre los miembros del equipo, mejorando así los niveles de comunicación.

2. Proceso mejorado de recopilación de datos de campo

Los dispositivos móviles permiten la recopilación de una variedad de datos, como el rendimiento del equipo, la seguridad humana, el rendimiento de los trabajadores, el estado de producción, la satisfacción del cliente, etc. Las listas de verificación o formularios de encuesta basados en dispositivos móviles se pueden crear para proporcionar un formato estructurado para recopilar datos en torno a parámetros, aumentando así la precisión del proceso general de recopilación de datos. La recopilación de datos móviles basada en evidencia también proporciona la base de una base de datos sólida que es vital para el análisis comercial y la toma de decisiones posteriores basados en esta información.

3. Mejora de la eficacia operativa de la planta

El uso sistemático de la tecnología móvil para analizar los datos recopilados también puede mejorar la eficacia operativa del proceso de producción en general. Por ejemplo, un trabajador en el entorno de producción acelerado puede tomar una fotografía de un componente defectuoso y enviarlo inmediatamente al almacén para solicitar el reemplazo, lo que ahorra tiempo y mejora la eficiencia general de la producción. De manera similar, los sistemas de administración de mantenimiento computarizados (CMMS, por sus siglas en inglés) basados en dispositivos móviles también pueden integrar sistemas de administración de órdenes de trabajo en teléfonos inteligentes. Esta función permite a los empleados completar informes de mantenimiento y seleccionar modos de falla directamente desde sus teléfonos en el sitio. Esto evitará que vuelvan a su puesto de trabajo físico una y otra vez para archivar el papeleo, reduciendo así el tiempo de reparación y mejorando la eficacia del proceso de gestión de mantenimiento.

4. Mejor preparación para emergencias

Debido a la falta de tecnología móvil sofisticada hace casi una década, el sector industrial se encontraba en la etapa primitiva de lo que se denomina planificación moderna de respuesta a emergencias. Las personas a menudo tenían que abandonar sus lugares designados independientemente de la situación en la que se encontraran para ir a la estación de direcciones e informar al controlador sobre la presencia de una emergencia; a menudo, no es seguro hacerlo en muchos escenarios, como un incendio o un peligro inminente para la salud, como como paro cardíaco, exposición a productos químicos peligrosos, etc.

Sin embargo, el uso de la tecnología móvil ha aumentado drásticamente la seguridad y el bienestar de los empleados en el trabajo. Por ejemplo, en caso de una emergencia, los teléfonos inteligentes se pueden usar instantáneamente para llamar a los servicios gratuitos de emergencia para llamar a los equipos de respuesta tanto internos como externos a la organización. La comunicación móvil de información relacionada con emergencias puede traer el beneficio de una respuesta rápida que es especialmente necesaria en industrias críticas para la seguridad como las centrales de petróleo y gas, farmacéuticas y nucleares.

5. Diagnóstico mejorado de productos

Una de las características interesantes que se ha desarrollado recientemente son las aplicaciones de mantenimiento móvil que han mejorado la capacidad de realizar diagnósticos en equipos y productos. La mayoría de los equipos presentes en el entorno

industrial sufren una degradación que se puede detectar visualmente, como decoloración, oxidación, piezas rotas de máquinas, etc. Los procesadores provistos con cualquier teléfono inteligente estándar ahora han alcanzado la capacidad de procesar algoritmos avanzados de procesamiento de imágenes que pueden diferenciar el deterioro de los activos con sólo tomar sus fotografías.

Los teléfonos móviles también se pueden utilizar para detectar especificaciones de equipos escaneándolas a través del sistema de reconocimiento de Respuesta Rápida, los famosos códigos QR. Al escanear, las aplicaciones móviles integradas con el servidor pueden extraer la información necesaria para ese número de serie del equipo, como sus códigos de falla, historial de averías y registro de mantenimiento, lo que facilita a los técnicos la realización de los diagnósticos necesarios y las restauraciones operativas.

6. Mejora de la calidad de los informes

Los teléfonos móviles pueden ayudar a garantizar la coherencia y la calidad de los informes de datos mediante el uso de plantillas estándar para órdenes de trabajo, formularios y listas de verificación de inspección. En el pasado, los trabajadores tenían que completar el informe de defectos y las órdenes de trabajo en una hoja de papel que siempre está sujeta a sesgos humanos e información inexacta, debido a los diferentes niveles de experiencia del trabajador.

Los teléfonos móviles tienen aplicaciones que pueden permitir a los trabajadores seleccionar información de listas desplegadas o un depósito de códigos de falla en lugar de escribir narrativas de texto abiertas. Esto ayuda a evitar los sesgos humanos en la presentación de datos. Esta función también proporciona un flujo constante de datos limpios, vitales para un análisis estadístico preciso de la confiabilidad de la planta.

Probablemente, la mayor ventaja de la tecnología móvil es su capacidad para aumentar el rendimiento operativo al permitirnos compartir y acceder rápidamente a la información en el lugar. Este tipo de tecnología nos permite revisar listas de verificación, historiales de activos y rendimiento o buscar información de contacto de los proveedores. En el pasado, esto habría requerido ir a una ubicación central y buscar en los archivadores, con la esperanza de que la información no se hubiera perdido o destruido.

En un momento en el que tener los datos correctos en el momento adecuado es tan importante, la tecnología móvil no es un lujo, es una necesidad.



¡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 estan cuidadosamente supervisadas para evitar cualquier daño.
- 6.- Liderazgo 100% mexicano con la mayor antigüedad y experiencia abasteciendo a las instalaciones eléctricas del país.
- 7.- Inversiones en tecnología de punta que garantizan la vanguardia en la fabricación de tubería y accesorios.
- 8.- **OMEGA de acero** en su instalación, junto con todos los accesorios de acero, hacen que su sistema eléctrico esté a tierra de una manera muy sencilla y de bajo costo, sin la necesidad de un conductor adicional.
- 9.- Con la compra de nuestros productos, usted protege al medio ambiente. Nuestro proceso de fabricación cuenta con los sistemas anti-contaminantes más avanzados que convierten un proceso típicamente contaminante en un proceso totalmente inofensivo.
- 10.- Y porque por más de **60 años** hemos sido la preferencia de los mejores instaladores, constructores, distribuidores y usuarios en el país.

Exíjalo con su distribuidor



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

LÁMINAS PERFORADAS ACERO INOXIDABLE

- Telas Metálicas Inoxidables
- Cribas en Acero Negro

Somos Fabricantes, Pedidos Urgentes.
 Perforamos Láminas y Placas, Acero Negro, Inoxidables

✉ gmetalndr@yahoo.com.mx • desplegados01@yahoo.com.mx
 ☎ 55 5370 8732 • 55 5370 8400 📠 55 2187 9445

FABRICACION Y REPARACION DE RODILLOS

INDUSTRIAL GRAFEX

Rodillos de Cromo Duro • Pulido Espejo

- ✓ GRABADOS ANILOX
- ✓ COBRIZADOS
- ✓ ENGOMADOR
- ✓ DOSIFICADORES
- ✓ PORTA CLICHES

☎ 55 2631 6274, 55 3640 8541, 55 5356 6103
 industrialgrafex@hotmail.com www.industrialgrafex.com.mx

RECTIFICADOS PLANOS DE GRAN CAPACIDAD 2.10 X 3.20 mts.



Rectificados Cilindricos • Maquinados industriales y CNC
 Aceros Especiales • Componentes para Moldes y Troqueles
 Portamoldes y Portatroqueles

PLACAS Y RECTIFICADOS, S.A.

☎ 55 5577 0942
 ☎ 55 5577 6594
 ☎ 55 8112 6740
 📠 55 1156 0959

✉ pysicalara@alestra.net.mx
 • daniel_produccion@placasyrectificados.net
 www.placasyrectificados.net

materias primas

maquillas



Distribuidor Mayorista

Oxido de Cobalto
Oxido de Níquel
Oxido de Cobre

Sulfato de Cobalto
Sulfato de Níquel
Sulfato de Cobre

Acetato de Cobalto
Acetato de Níquel
Acetato de Sodio

Sosa Cáustica líquida
Sosa Cáustica Escamas
Sosa Cáustica Microperla
Potasa Cáustica líquida
Potasa Cáustica Escamas
Hipoclorito de Sodio

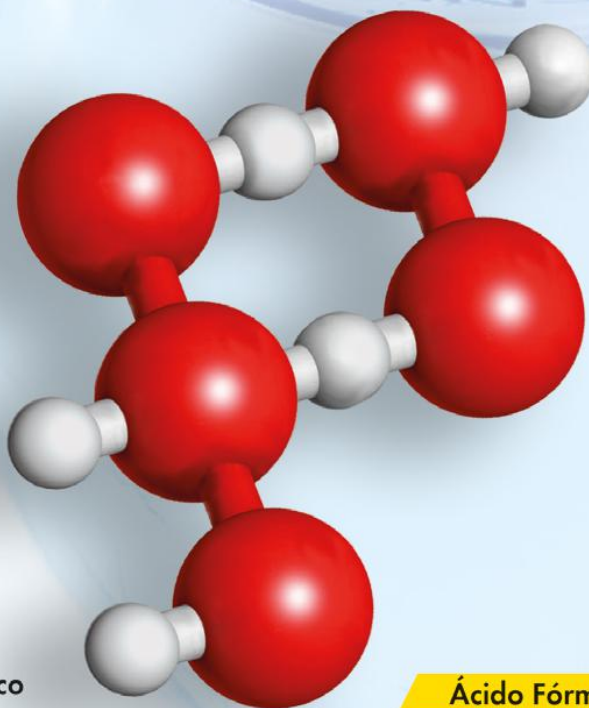
Hipoclorito de Calcio

Cloruro de Amonio
Cloruro de Calcio
Cloruro Estanoso

Cloruro de Níquel

Cloruro de Potasio
Cloruro de Zinc
Sulfato de Aluminio
Sulfato de Sodio
Sulfato de Zinc
Sulfato Estanoso
Cianuro de Cobre
Cianuro de Plata
Cianuro de Potasio
Cianuro de Sodio

Ácido Acético
Ácido Bórico
Ácido Cítrico
Ácido Clorhídrico
Ácido Crómico
Ácido Dodecil B.
Sulfónico ADBS
Ácido Nítrico 55, 60, 65, 70 y 78%



Ácido Fórmico

Ácido Fosfórico
Ácido Fluobórico
Ácido Fluorhídrico
Ácido Fluosilísico
Ácido Oxálico
Ácido Sulfúrico
Ácido Glucónico

Ácido Sulfámico
Metabisulfito de Sodio
Metasilicato de Sodio
Agua Oxigenada
Percloroetileno
Carbonato de Bario
Carbonato de Calcio
Carbonato de Cobre
Carbonato de Níquel
Carbonato de Potasio
Carbonato de Sodio
Óxido de Cadmio
Óxido de Zinc
Alcohol Propargílico

Sacarina Sódica

Butinodiol
Sal Disódica
Sal Trisódica
Metanitrobencensulfonato
de Sodio (Ludigol)
Hipofosfito de Sodio

Reactivos Analíticos: Ácido Sulfúrico • Ácido Nítrico • Ácido Clorhídrico • Sosa Cáustica

Galvanoplastia: Sulfato de Níquel • Cloruro de Níquel • Ácido Crómico • Ácido Bórico

Ácido Nítrico (HNO₃)

Sosa Cáustica (NaOH)

Potasa Cáustica (KOH)

Mercados que atendemos:

Galvanoplastia • Textil • Química en general • Fotograbado • Industria de lácteos • Vidrio • Embotelladoras
Curtiduría • Tratamiento de aguas • Reactivos analíticos • Minería • Pulido de pisos • Metalmecánica • Sanitizantes

ÁNODOS Y CÁTODOS PARA CELDA HULL

Ventas Narvarte:

☎ 55-5687-4400 y 55-5687-4800 con 10 líneas

Planta Iztapalapa:

☎ 55-5642-4290, 55-5692-5684, 55-5692-6956

POTENCIA

Electromecánica

SA de CV



Colina de las Monjas 94
Naucalpan Edo de México
Tel: (55)5360-4403
con 11 líneas
Fax: (55)5360-5063

REDUCTORES CORONA Y SINFÍN

POTENCIA
WORM GEARBOX



ROBUSTOS
Y
CONFIABLES

TRANSCYKO

cycloidal speed reducers



SOFT STARTERS





POTENCIA



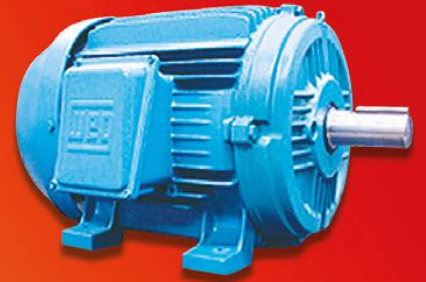
Electromecánica

SA de CV



PRECIO ESPECIAL Y ENTREGA INMEDIATA EN
MOTORES DESDE 0.25 HP HASTA 400 HP

MOTORES TRIFASICOS EFICIENCIA PREMIUM



WEG MOTORES E INVERSORES EN BAJA Y MEDIA TENSION



J1000

V1000

YASKAWA INVERSORES DE FRECUENCIA



P1000



A1000



NUEVO
CFW 500



CFW 10



CFW 11



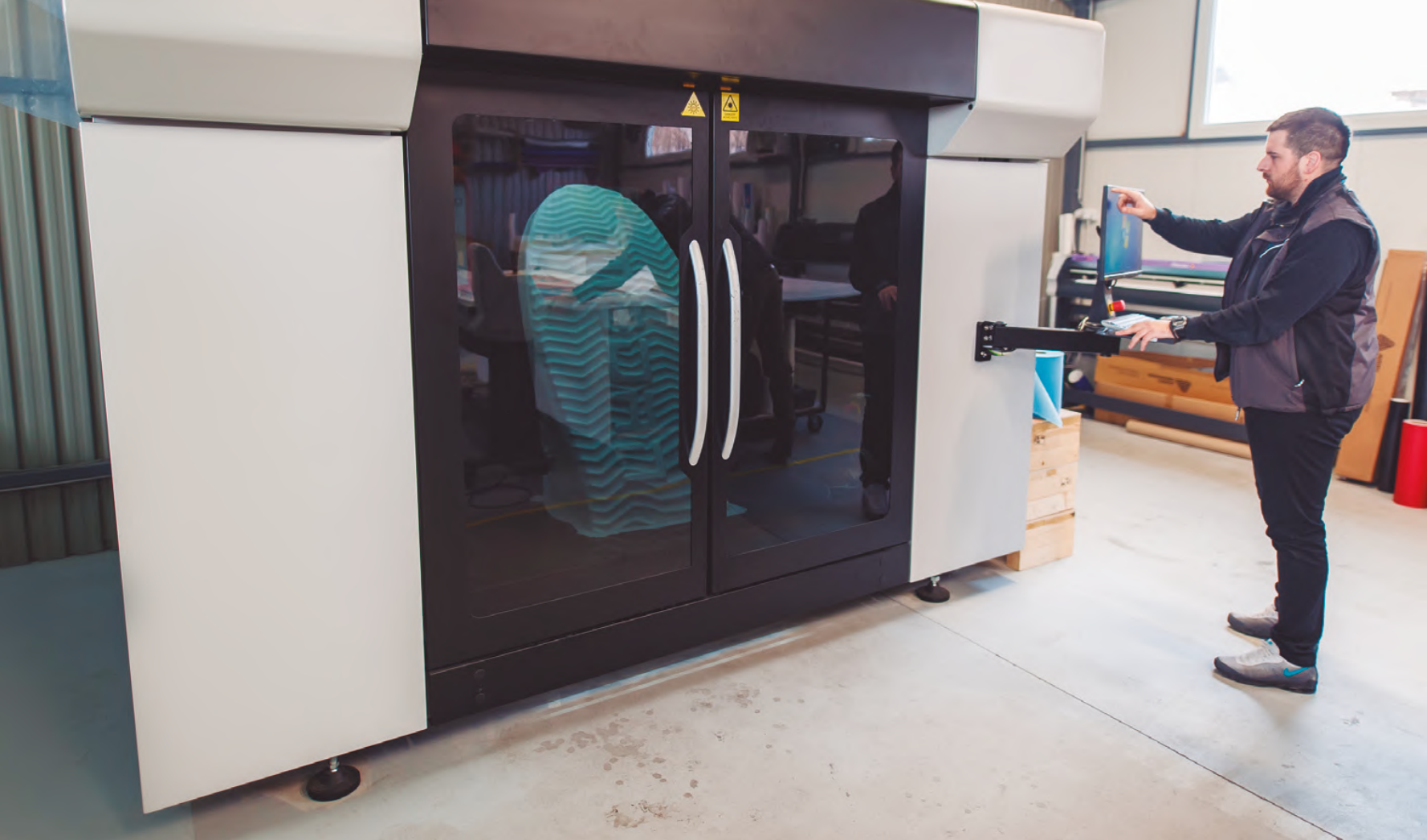
CFW 700



Como siempre los mejores precios
calidad y entrega inmediata

INFORMACION TECNICA AMPLIA EN
www.potenciaelectromecanica.com





¿Qué son las micro-fábricas y cómo están transformando la fabricación?

Imagine que puede imprimir una pieza bajo demanda en cualquier parte del mundo, sin ninguna variación en la calidad. La pieza sería exactamente la misma sin importar el lugar en el que se imprima.

Esta posibilidad tendría beneficios enormes, ya que reduciría los costos de envío y la huella de carbono, al mismo tiempo que haría los negocios más ágiles y las cadenas de suministro más resistentes. Si un desastre natural, una pandemia u otra emergencia afecta a las fábricas en una región, puede cambiar la producción a una región diferente con apenas un clic de un botón.

Esa es la promesa de una micro-fábrica: una “fábrica en una caja” diseñada para ser copiada y pegada para crear instalaciones idénticas en todo el mundo. Pero la palabra “micro” es un poco engañosa: se trata de instalaciones profesionales capaces de fabricar series

completas de piezas listas para producción. Todos los procesos de producción involucrados son digitales, con un software que controla todo el hardware.

Cuando se integran con una plataforma de fabricación en la nube, las microfábricas ofrecen a los ingenieros acceso escalable y bajo demanda a la fabricación de piezas junto con información e inteligencia en tiempo real en cada paso del ciclo de vida de la fabricación. Una red global de estas instalaciones interconectadas tiene la capacidad de transformar la fabricación tal como la conocemos.

Una micro-fábrica puede tener una infraestructura física y digital altamente estandarizada

La infraestructura física y digital de las micro-fábricas forma la base de una plataforma de fabricación en la nube. De la misma manera que las granjas de servidores operadas por compañías Microsoft Azure o Amazon Web Services respaldan un ecosistema

completo de infraestructura y aplicaciones, las micro-fábricas admiten componentes de software y hardware que brindan diversas soluciones tanto a las partes interesadas internas como a los clientes. La estrecha integración de la infraestructura física y digital es el futuro de la fabricación, y el modelo de micro-fábrica se basa en esta relación.

Infraestructura física

Las micro-fábricas pueden variar en tamaño desde ser de unos pocos miles de pies cuadrados hasta ser tan grandes como una fábrica tradicional. Cada una se enfoca en una técnica de producción particular, que incluye procesos de fabricación convencionales y tecnologías aditivas.

Cada micro-fábrica contiene equipos para todas las etapas de producción, desde el preprocesamiento hasta el control de calidad. Para garantizar la confiabilidad y la repetibilidad en todas las ubicaciones, cada micro-fábrica debe controlar cientos de variables. Todo está estandarizado, desde planos de planta y flujos de trabajo hasta variables ambientales como temperatura y humedad. Los sensores de la Industria 4.0 ingieren datos en los procesos de fábrica de un extremo a otro, lo que respalda un alto nivel de transparencia.

Infraestructura digital

En las diferentes capas de la infraestructura física de una micro-fábrica hay una capa de software que controla las operaciones dentro de la instalación y conecta la micro-fábrica a una plataforma de fabricación en la nube más amplia. Dentro de cada micro-fábrica, los datos recopilados por los sensores de la Industria 4.0 permiten actualizaciones del estado de los pedidos en tiempo real, así como otras funciones de gestión de la fábrica, como el monitoreo de mantenimiento predictivo y el monitoreo de la máquina. Las funciones de gestión de red, como la gestión de pedidos de la torre de control, la programación de producción y el análisis de carga de capacidad, permiten flujos de trabajo eficientes.

El paquete de construcción para cada pieza incluye especificaciones detalladas de diseño y producción para asegurar la ejecución consistente de cada pedido. Estas especificaciones pueden almacenarse en un almacén virtual y fabricarse bajo demanda en cualquier micro-fábrica de la red con las capacidades de producción necesarias. Una capa de sistema operativo permite la orquestación de operaciones en todas las micro-fábricas, mientras que otra capa de la plataforma de fabricación en la nube, el motor de aprendizaje, analiza los datos recopilados en cada micro-fábrica para optimizar continuamente el diseño de piezas y las operaciones de la fábrica.

Las micro fábricas aumentan la eficiencia, la agilidad y la sostenibilidad al mismo tiempo que reducen los costos

El modelo de micro-fábrica ayuda a las compañías a ser más ágiles al permitir aceptar pedidos muy pequeños para satisfacer la demanda cuando sea necesario, al tiempo que mantiene la infraestructura necesaria para manejar series de producción completas.

Las micro-fábricas permiten actuar como un acelerador de clientes innovadores. Este modelo permite la producción de bajo volumen (es decir, creación de prototipos) en el mismo equipo que se realiza la producción de alto volumen. Esto garantiza la coherencia y facilita la ampliación cuando esté listo para pasar de la creación de prototipos a la producción.

A medida que la red global de micro-fábricas se expanda y se puedan imprimir piezas en instalaciones de todo el mundo, se desbloquearán algunos beneficios adicionales, como los enlistados a continuación:

Reducción de costos: los costos de transporte pueden representar un gran porcentaje del costo de una pieza en particular. Al fabricar una pieza cerca de donde se necesita, se pueden reducir drásticamente los costos, además de los ahorros ya generados por la eficiencia de la producción de micro-fábricas.

Sostenibilidad de la cadena de suministro: el transporte de una pieza a largas distancias expande enormemente la huella de carbono, gracias a las emisiones de los vehículos. Por lo tanto, fabricar piezas más cerca de donde se necesitan también reduce el impacto medioambiental.

Capacidad flexible: tener una red global de micro-fábricas a su disposición facilita aumentar o reducir la producción rápidamente. ¿Necesita hacer frente a un aumento repentino de la demanda? Expanda la producción a instalaciones adicionales con infraestructura idéntica en cualquier parte del mundo.

El futuro de las micro-fábricas

A medida que las micro-fábricas se extiendan por todo el mundo, promulgarán una forma estándar de trabajar y operar que creará una unidad de producción global. En la actualidad, los gigantes de la computación en la nube ofrecen plataformas estandarizadas en las que se puede ejecutar una amplia diversidad de servicios y aplicaciones. En un futuro cercano, veremos una consolidación similar en la fabricación en la nube, con algunas empresas que proporcionarán micro-fábricas estandarizadas que manejan la producción de fabricación más moderna.



SUAJES, TROQUELES, CUCHILLAS, MAQUILAS Y SISTEMAS DE CORTE.

Fabricamos toda la Línea de Suajes,
Dispositivos y Herramentales de Corte
para Diferentes Industrias:
Calzado, Vestido, Piel, Automotriz, Alimentos,
Artes Gráficas, Empaques, Blister Termoformados.

☎ 55 7095 3982 • 55 7095 3983 ✉ suajesinternacionales.78@gmail.com

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)



D.F. 55 5845 0015 • 55 5840 8821

factromex@hotmail.com

www.factromex.com.mx



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

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



circulacion@boletinindustrial.com

www.revistaboletinindustrial.com

T. 55 7314 9743 y 55 7314 9744



ENGRANES

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



PROCESOS MECANICOS

☎ 55 5677 5434 • 55 5677 4806

procesosmecanicos@gmail.com

MAC TOOLS®

Herramientas

▶ ver anuncio página 4

SIMCO®

Máquinas de resortes de alta calidad

▶ ver anuncio página 32

PLN

ILUMINACION

Iluminación industrial

▶ ver anuncio página 11

EMQ

EQUIPOS METALMECÁNICOS de QUERÉTARO S.A. de C.V.

Máquinas-herramienta

▶ ver anuncio página 4

MOCAP® Soluciones que se Ajustan

Gran variedad de Modelos y Medidas en Inventario para Ajuste y Roscas Métricas, NPT, SAE, BSP, JIC y más

Disponibles en cajas, mini-packs & micro packs al ordenar en línea para envíos rápidos

Con 30 años de Experiencia en Fabricación

- Tapas
- Tapones
- Cubiertas
- Protectores
- Enmascaramiento



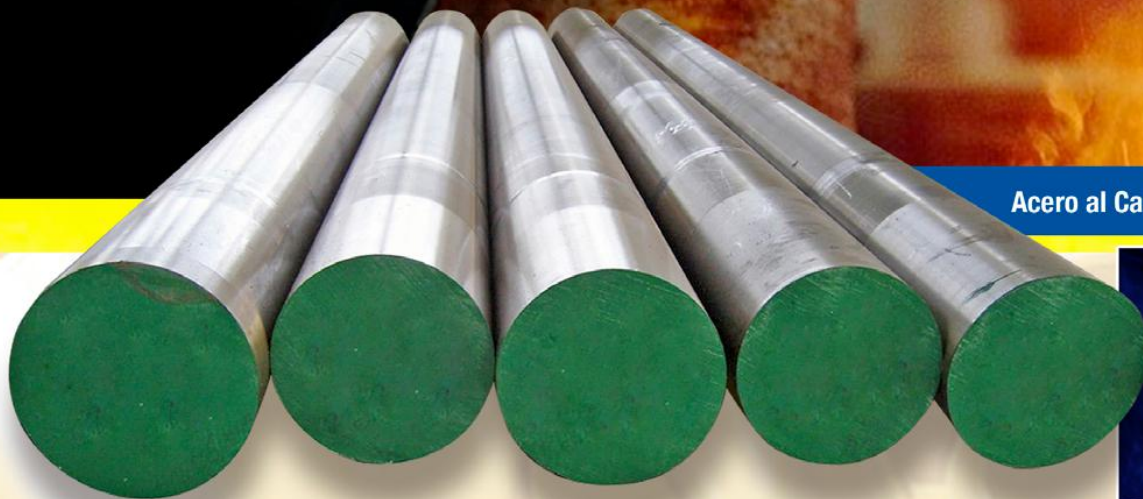
800-706-6227

www.mocap.com.mx ventas@mocap.com

ACEROS COYOTE



Distribuidor Líder en Aceros Grado Maquinaria,
Grado Herramienta y Metales Especiales.



Acero al Carbono

Placa Antidesgaste:

Hardox®, Strenx®

Aceros al Carbono:

AISI / SAE 1018, 1045, 1060, 1080 12L14, 1518, 1020, A36
Perfiles: Redondos, Soleras, Cuadrados, Hexagonales, Placas

Barra Hueca:

Aleación 1518, 1026

Acero Grado Herramienta:

Placas Acero 4140T, AISI / SAE H13, 01, Inox, 420, P20, Holder,
Solera Muelle 5160

Perfiles: Redondos, Soleras, Cuadrados, Placas

Aceros Grado Maquinaria:

AISI / SAE 4140 R, 4140 T, 8620, 5160, 9840

Perfiles: Redondos, Soleras, Placas

Aceros Inoxidables:

AISI / SAE 201, 301, 302, 303, 304, 310, 316, 410, 416, 420, 430

Perfiles: Redondos, Soleras, Cuadrados, Placas, Láminas, Rollo

Aluminio:

3003 H14, H16, 5052 H32, 3105, 6061 T6, 7075, 5083 Rectificado

Perfiles: Redondos, Soleras, Cuadrados, Placas, Láminas,
Perfil tipo Bosch

Bronce:

CDA, 844, SAE 62, SAE 64, SAE 660

Perfiles: Redondo, Buje

Plásticos de Ingeniería:

◦ Nylon ◦ Acetal ◦ Polytec (UHMW, HMW)

Perfiles: Placas, Redondo, Cuadrado y Bujes

Hierro Colado



Grado Herramienta



Inoxidable



HARDOX®
WEAR PLATE



Máquinas de corte
e insumos



Aceros Coyote
S. A. de C. V.

con 10 líneas telefónicas

☎ 33 3837 3270 al 3280

ventas@aceroscoyote.com

www.aceroscoyote.com



CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD



SAFETYTAC®

- Durable • Fácil de Limpiar • Estéticamente Superior
- Rapidez de Instalación • Ahorro de Dinero



SAFETYTAC® ES ALTAMENTE RESISTENTE A:



Montacargas y palets



Agua y limpieza



Pivotaje y presión



Impactos y más

INTELIVAM
INDUSTRIAL

SAFETYTAC® es la solución más avanzada en señalización de seguridad industrial.
Reduce drásticamente los costos de mantenimiento.
Elimina las interrupciones en la operación por maniobras de pintura y tiempos de secado.



Distribuidor autorizado de SAFETYTAC® en México, contáctanos y te ofreceremos un plan de señalización adecuado a tus necesidades.

www.intelivam.com.mx

ventas@intelivam.com.mx

tel: 55 2265 6599

55 8577 7841



cromo duro ^{s.a} de c.v.

EXPERIENCIA • CALIDAD • SERVICIO

- Cromo duro
- Maquinados
- Rectificado
- Honeado
- Soldadura
- Arco sumergido
- Microacabado
- Pulido espejo
- Sand Blast



**NO Tenemos
Sucursales**

cromodurosadecv@gmail.com

☎ 55-5561-1269, 55-5561-0800, 55-5561-5968, 55-5353-6566, 55-5352-5483

Libertad No.9, U. Azcapotzalco, 02070, CDMX

CUCHILLAS DE CORTE

para todo tipo de industria

- Rectas • Dentadas • Circulares • Zig-Zag • Especiales
- Cuchillas para Cizalla hasta 4.5 metros
- Cuchillas para Guillotina Bimetálicas 18% Carburo y 100%



CUCSA
cuchillas de calidad

☎ 555-319-8011, 555-319-8013 ✉ ventas@cucsa.mx

🌐 www.cuchillasdecalidad.com

🌐 www.cucсахidrocorde.mx

GRABADOS POR LASER

- ➔ Fabricación de Moldes y Troqueles
- ➔ Dispositivos para Ensamblar y Verificar
- ➔ Fabricamos piezas varias
- ➔ Fresado y Torneado en CNC



☎ Tel. 55 7594 8374 ✉ auto.mena@yahoo.com.mx

AUTOMATIZACION MENA, S. DE R.L. DE C.V.

TODO EN DIAMANTE Y CBN INDUSTRIAL

Representamos y Distribuimos la Mejor Calidad

PSS • Abtex • Diprotex • Kitzel • Poltava • 3M

Honing tools



JAVIER CyR S.A. de C.V.

☎ www.javiercyr.com 🌐

✉ ventas@javiercyr.com 🌐 **Apreciamos su negocio**

LEADER IN SUPERABRASIVOS

LUBRICANTES DE ALTA ESPECIALIDAD

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

MOLYKOTE®



Corperea
Comercializador S.A. de C.V.

222 242 0295 • 222 232 7202

✉ ventas@pereayperea.com 🌐 www.pereayperea.com

perea, perea

NUEVA Revista de AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, ROBÓTICA e INTERNET INDUSTRIAL DE LAS COSAS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by **BOLETIN INDUSTRIAL**

PROMUEVE TU EMPRESA, PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Publicación Cuatrimestral en dos formatos, Edición Impresa con un tiraje de 12,000 ejemplares y Edición Digital que podrá consultar permanentemente en sitio web exclusivo para este objeto.
- Difusión cuatrimestral de las empresas anunciantes y sus productos por medio del e-newsletter, con un envío a 45,000 correos industriales.
- Publicación dentro del portal www.boletinindustrial.com de la totalidad de sus productos con sus fotografías, descripciones, usos, características, marcas y videos.
- Publicación de productos destacados adicional al anuncio contratado.
- Publicación de su empresa y productos en la sección de automatización de la revista BOLETIN INDUSTRIAL.



☎ Llámanos o escríbenos sin ningún compromiso para proporcionarte las mejores opciones publicitarias de acuerdo a tus necesidades.

☎ 55 7314 9743 • 55 7314 9744 🌐 55 5415 1711 ✉ ventas@boletinindustrial.com

Cepillos Industriales

¿TIENE PROBLEMAS PARA CONSEGUIR **CEPILLOS INDUSTRIALES**?

TENEMOS LA SOLUCIÓN...

Para la Industria en General, Alimenticia, Autolavados, Cementeras, Carreteras, Carrocerías, Barredoras, Fluxes, Laboratorios, Vinícolas y Lavadoras de Garrafón.

Todo en Cepillos: Escobellones con Cepillos Laterales y Lavado de Fondo Exterior, Rodillos, Cerchas, Molotes, Espiral y en Gajos Planos, Rectangulares, Redondos, Ovalados, Cuadrado o Exagonal.

Materiales:

Cerdas: naturales, cerda de caballo, res, cabra, cerdo y camello.

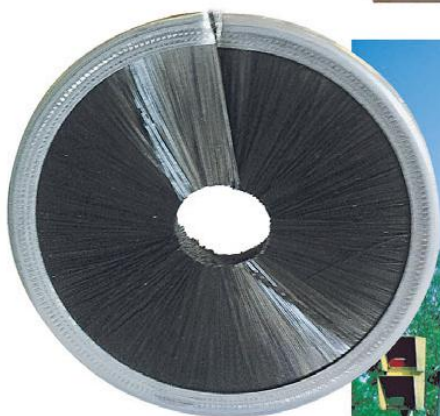
Alambres: acero al carbón, acero inoxidable, latonado, corrugado y liso.

Fibras: tampico, unión de coco, raíz y pintada

Nylon: nylon 6, nylon 12, calibres: desde .003" hasta 80

Polietileno: alta y baja densidad en cruz calibre 20,30,40 y 50

Polipropileno: del de calibre .006" hasta 0.060" colores varios.



CEPILLOS DE FABRICACIÓN ESPECIAL



DISEÑO COMPUTARIZADO

Enrique Granados No. 26, Col. Algarín 06860 CDMX

☎ 55 5530 3513 • 55 5519 9281 • 55 9001 1339

📞 55 1003 1424

✉ ventas@todoencepilllos.com

🌐 www.todoencepilllos.com

Mexicanos desarrollan capacitaciones y entrenamientos en Realidad Virtual.

Gracias a los avances tecnológicos; un grupo de jóvenes mexicanos están revolucionando la forma en que conocemos los entrenamientos y capacitaciones dentro de la industria.

En entrevista el fundador y CEO, Fernando Valadés de V-Training, nos comenta:

“Se ha reducido hasta un 30% el gasto invertido en los procesos de capacitaciones, además de esto, se ha mejorado el conocimiento en diversos escenarios eliminando riesgos y afectaciones en el personal y equipos.”

“Existe cada vez una preocupación mayor de parte de las empresas por actualizarse dentro de los procesos y normas ISO.”

La realidad virtual, nos brinda la capacidad de replicar de forma exacta el ambiente, áreas de trabajo y equipos utilizados, disminuyendo el riesgos, costos y tiempo.

Para más información:

Contactar al **01 800 999 0958**

Entra a **www.vtraining.mx**

Para ver más:





GRUPO ALVEZ

IMPORTACIONES EXPORTACIONES

Hagamos Negocio | Let's Do Business | 世界触手可及



FLETES
INTERNACIONALES



AGENCIA
ADUANAL



COMERCIALIZACIÓN EN EL
EXTRANJERO



FLETES
TERRESTRES

SERVICIOS:

- Clasificación arancelaria
- Despacho aduanal (importaciones y exportaciones)
- Régimen: Definitivo, temporal, depósito fiscal, IMMEX
- Asesoría y capacitación
- Representación In-House
- Notificaciones en tiempo real de eventos del despacho
- Reportes a través de página web
- Respaldos en la nube
- Logística y fletes marítimos, aéreos y terrestres
- Servicios puerta a puerta
- Búsqueda de proveedores

Contamos con diversas certificaciones entre ellas:

- QUALITY CUSTOMS BROKERS
- ISO 9001: 2015



Oficina Manzanillo, Col.

01 314 114 0862 ext. 107

gerente.ventas@gomezyalvez.com

753 163 1458

www.gomezyalvez.com

ULINE
ESPECIALISTAS EN MATERIAL DE EMPAQUE

CAJAS JUSTO A LA MEDIDA QUE NECESITA

MÁS DE 1,700 TAMAÑOS DE CAJAS SIEMPRE EN EXISTENCIA

ORDENE ANTES DE LAS 6 PM PARA ENVÍO EL MISMO DÍA

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

RODAMIENTOS de Bola y Lineales

SKF SIMPLEX Rexroth Bosch Group
THK The Mark of Linear Motion
VULKAN COUPLINGS RENA FAG

SERVICIOS MARINOS

CRESAMI REFACCIONES INDUSTRIALES
833 212 2821 • 833 214 3415
833 137 9821 info@cresami.com
Alvaro Obregón 604-7 Ote. Centro, Tampico, Tam. 89000 www.cresami.com

FABRICACION DE PASTA PARA FRENOS Y EMBRAGUES INDUSTRIALES

EMPASTADO DE BALATAS Y CLUTCHS PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL

Discos Dentados, Conos, Sectores, Tacones, Segmentos, Dragas, Balata Tejida, Discos Planos, Láminas Planas o Cualquier Figura Sobre Diseño y Muestra Física

FIMEX FRENOS INDUSTRIALES DE MEXICO
SERVICIO A DOMICILIO EN AREA METROPOLITANA LLAME NOSOTROS VAMOS!
55 3862 8246, 55 7584 2786, 59 5107 2605
y 55 7584 2791 fimex@yahoo.com

Diga que lo vio en...
BOLETIN INDUSTRIAL

FUNDICION Y MAQUINADOS "XICO"
FUMAXI Metales Ferrosos y No Ferrosos
Tel. 55 1737 6054
fundidoraparcio@yahoo.com.mx

Síguenos en...

Boletín Industrial @boletindustrial boletin_industrial



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

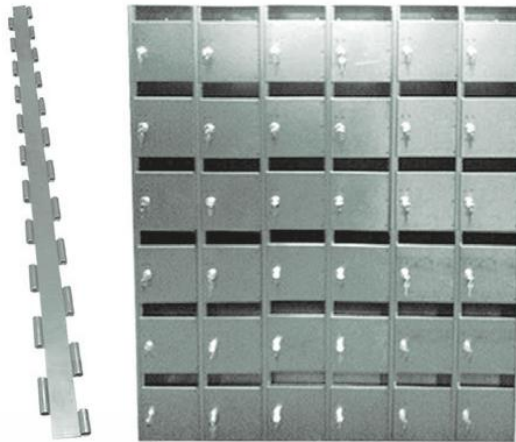
PRODUCTOS

- **Bisagras de Piano en:**
Acero Inoxidable, Galvanizada, Lámina Negra, Aluminio, Latón y Tipo Persiana.
- **Gabinete tipo Jaula de Seguridad**
- **Estantería metálica**
- **Botiquines**
Disponibles 9 modelos
- **Cajas metálicas**
- **Buzón múltiple**



SERVICIOS

- **Pintura electrostática en polvo**
- **Corte**
- **Doble**
- **Troquelado**
- **Soldadura**



☎ 55 5551 4088, 55 5760 9531 y 55 2973 8131 ✉ armetal01@yahoo.com.mx 🌐 www.armetal.com.mx

Al Servicio de un Mundo de Industrias

SELLOS Y ARANDELAS DE CALIDAD
DESDE 1919

SOLICITE SU
CATÁLOGO Y
CALENDARIO
GRATIS

+16127299365
bokers.com

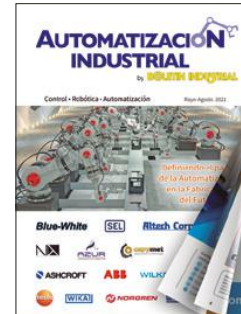
BOKER'S, INC.
STAMPING & WASHER SPECIALISTS SINCE 1919



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



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



CONTENIDO

8	Automatización Industrial
10	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
12	Tecnología móvil en la fabricación: los 6 mayores beneficios
18	¿Qué son las micro-fábricas y cómo están transformando la fabricación?

ÍNDICE COMPAÑÍAS

CORPEREA	J&L PROCESS EQUIPMENT, SA CV	10
COMERCIALIZADOR, SA CV	JAVIER CYR, SA CV	22
CRESS MANUFACTURING, CO.	LA METALICA, SA	14
CROSSFLOW MEXICO, SA CV	MACTOOLS, SA CV	4
CUCHILLAS DE CALIDAD, SA CV	MAQUHENZA, SA CV	3
DADMEX, SRL CV	NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES SA CV	9
DESPLEGADOS Y ACEROS INTER AMERICANOS, SA CV	PLACAS Y RECTIFICADOS, SA	14
EQUIPOS METALMECANICOS DE QUERETARO, SA CV	PLN ILUMINACION	11
EQUIPOS YAHN, SRL CV	PORTAL INDUSTRIAL	10
EUROSENS	POTENCIA ELECTROMECHANICA, SA CV	1,16,17
FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SA CV	PROCESOS MECANICOS CABRERA	20
FACTROMEX	PRODUCTOS MOCAP, SRL CV	20
FIJATEC, SA CV	REBAMAHA, SA CV	4
FIMEX	REFACCIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALIZADOS, SA CV	24
FUNDICION Y MAQUINADOS XICO	REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	22,31
GALVANOQUIMICA MEXICANA, SA CV	SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES, SA CV	9
GRISA INSTRUMENTOS, SA CV	SIMCO SPRING MACHINERY MEXICO	32
GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV	SISTEMAS HIDRAULICOS MENDOZA HERRERA, SA CV	7
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV	SOUTHWICK & MEISTER, INC.	1,6
INDUSTRIAL GRAFEX	SPIROL MEXICO, SA CV	6
INDUSTRIAL TRANSFORMATION MEXICO	SUAJES INTERNACIONALES	20
INDUSTRIAS CAR, SA CV	ULINE SHIPPING SUPPLIES, SRL CV	24
INOX ACERO	UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV	24
INTELIVAM		

A**Abrasivos**GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 10**Aceites**CORPEREA
COMERCIALIZADOR,
SACV 22**Acero inoxidable**DESPLEGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV 14**Acidos**GALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15**Afiladoras, boquillas**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Almacenamiento de uso pesado**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV 24**Amplificadores de presión**

DADMEX, SRL CV 2,4,10

Analizadores de gasGRISA
INSTRUMENTOS, SACV 8**Anillos metálicos**FABRIEMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7**Arandelas**

BOKER'S INC. 25

Arrancadores de voltajePOTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17**Artículos de protección personal**UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV 24**Automatización**ALTECH PROCESS
& CONTROLS
DE MÉXICO, SRL CV 9INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO 7SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES, SACV 9**B****Bancos de capacitores**POTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17**Barra cromada**AGUILAR
MEXICANA, SACV 7**Bisagras**

ARMETAL 25

Bolsas de polietilenoULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV 24**Bombas de medición**BLUE-WHITE
INDUSTRIES 9**Bombas hidráulicas****HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV 5**SISTEMAS
HIDRAULICOS MENDOZA
HERRERA, SACV 7**Boquillas**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Boquillas de aspersión**

DADMEX, SRL CV 2,4,10

Boquillas ERSOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Boquillas para CNC**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Boquillas para fresadoras**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Boquillas para portaherramienta**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Boquillas para sand blast**GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 10**Boquillas para tornos**SOUTHWICK
& MEISTER INC. 1,6**Botiquines**

ARMETAL 25

Brocas

MACTOOLS, SACV 4

BujesSPIROL
MEXICO, SACV 6**C****Cabinas de sand blast**GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV 10**Cajas de cartón**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV 24**Cajas metálicas**

ARMETAL 25

Cajones magnéticos

DADMEX, SRL CV 2,4,10

Calderas

INOX ACERO 10

Calentadores de líquido térmico

INOX ACERO 10

Calibración

CAPYMET, SACV 8

CalzasNIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES SA CV 9**Camisas de alineación**SPIROL
MEXICO, SACV 6**Capacitación**

AMATE VIRAL MEDIA 23

Capacitores de voltajePOTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17**Centros de maquinado**EQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV 4**Centros de maquinado CNC**

MAQUHENZA, SACV 3

Cepillos de codoINDUSTRIAS
CAR, SACV 4**Cianuros**GALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15**Cilindros hidráulicos**AGUILAR
MEXICANA, SACV 7FABRIEMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV 7SISTEMAS
HIDRAULICOS MENDOZA
HERRERA, SACV 7**Cintas de poliéster**PRODUCTOS
MOCAP, SRL CV 20**Clavijas**

PLN ILUMINACION 11

ClorurosGALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15**Clutch, empastado**

FIMEX 24

Colectores de polvoINDUSTRIAS
CAR, SACV 4**Componentes de combustión**AZUR COMPONENTES DE
COMBUSTION 8**Componentes para troqueles**

DADMEX, SRL CV 2,4,10

CompuestosCORPEREA
COMERCIALIZADOR,
SACV 22**Computadoras industriales**SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES, SACV 9**Conduit****LA METALICA, SA 14****Conos para señalar**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV 24**Controladores de temperatura**AZUR COMPONENTES DE
COMBUSTION 8**Coples hidráulicos**REFACCIONES
Y SERVICIOS
INDUSTRIALIZADOS,
SACV 24**Corte con chorro de agua**CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV 22**Corte por láser**NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES SA CV 9**Cribas****en acero negro**
DESPLEGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV 14**Cubiertas de polietileno**PRODUCTOS
MOCAP, SRL CV 20**Cubrebocas**UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV 24**Cubremangos**PRODUCTOS
MOCAP, SRL CV 20**Cuchillas**CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV 22**Cuñas**

BOKER'S INC. 25

D**Diablos**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV 24**Diamante industrial**

JAVIER CYR, SACV 22

DispersoresCORPEREA
COMERCIALIZADOR,
SACV 22**Dispositivos para suajes**SUAJES
INTERNACIONALES 20**Dobladoras de alambre**SIMCO SPRING
MACHINERY MEXICO 32**Dobladoras de alambre automáticas**SIMCO SPRING
MACHINERY MEXICO 32**Dobladoras hidráulicas**

MAQUHENZA, SACV 3

Dobladoras de tuberíasSIMCO SPRING
MACHINERY MEXICO 32**Dobladoras de tubo**SIMCO SPRING
MACHINERY MEXICO 32**E****Electroerosionadoras**EQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV 4**Electroerosionadoras de hilo**

MAQUHENZA, SACV 3

Electroerosionadoras de penetración

MAQUHENZA, SACV 3

Elevadores de pinón-cremallera

DADMEX, SRL CV 2,4,10

Embragues industriales

FIMEX 24

Empastado de balatas

FIMEX 24

Engranes

PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....20

Entrenamiento

AMATE VIRAL MEDIA.....23

Equipos de concreto

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5

Equipos de control

ALTECH PROCESS
& CONTROLS
DE MÉXICO, SRL CV.....9

Equipos de iluminación

PLN ILUMINACION..... 11

Equipos de inserción de pernos

SPIROL
MEXICO, SACV.....6

Espaciadores

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES SA CV.....9

SPIROL

MEXICO, SACV.....6

Estantería metálica

ARMETAL25

Estibadores

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV.....24

Exposiciones

INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO.....7

F**Fabricación de equipo industrial**

PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....20

Fabricación de herramientas

PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....20

Fabricación de moldes

AUTOMATIZACION
MENA, SACV22

Fabricación de productos industriales

PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....20

Fabricación de refacciones para maquinaria

PROCESOS MECANICOS
CABRERA.....20

Fabricación de rodillos

INDUSTRIAL GRAFEX..... 14

Fabricación de troqueles

AUTOMATIZACION
MENA, SACV22

Fibra de vidrio

DESPLEGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV..... 14

Filtraje magnético

DADMEX, SRL CV2,4,10

Filtros magnéticos

DADMEX, SRL CV2,4,10

Flujómetros

BLUE-WHITE
INDUSTRIES.....9

Frenos electro-magnéticos

POTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17

Frenos industriales

FIMEX.....24

Fresado por CNC

AUTOMATIZACION
MENA, SACV22

Fresadoras

EQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV4

INDUSTRIAS

CAR, SACV4

MAQUHENSA, SACV.....3**Fuelles de lona**

FABRIEMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV.....7

Fundición

FUNDICION Y
MAQUINADOS XICO.....24

Fundición de metales ferrosos

FUNDICION Y
MAQUINADOS XICO.....24

Fundición en metales no ferrosos

FUNDICION Y
MAQUINADOS XICO.....24

G**Galvanoplastia**

GALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15

Generadores

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5

Grabadoras láser

MAQUHENSA, SACV.....3

Grabados por láser

AUTOMATIZACION
MENA, SACV22

Graficadores universales

AZUR COMPONENTES DE
COMBUSTION.....8

Grasas

CORPEREA
COMERCIALIZADOR,
SACV22

Guillotinas hidráulicas

MAQUHENSA, SACV.....3

H**Herrajes**

PLN ILUMINACION..... 11

Herramientas

MACTOOLS, SACV.....4

Herramientas automotrices

DADMEX, SRL CV2,4,10

Herramientas de alta gama

DADMEX, SRL CV2,4,10

Herramientas de corte

MAQUHENSA, SACV.....3

Herramientas de sujeción

MAQUHENSA, SACV.....3

Herramientas eléctricas

HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5

Herramientas para motocicletas

DADMEX, SRL CV2,4,10

Herramientas universales

DADMEX, SRL CV2,4,10

Hidrocorte

CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV22

Hiloerosión

CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV22

Hornos industriales

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

Hornos para deshidratado

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

Hornos para secado

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

Hornos para temple

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

Hornos para tratado de cerámica

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

Hornos para tratado de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11

I**Iluminación industrial**

PLN ILUMINACION..... 11

Iluminación marina

PLN ILUMINACION..... 11

Industria 4.0

INDUSTRIAL
TRANSFORMATION
MEXICO.....7

Ingeniería de proceso

J&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10

Insertos

SPIROL
MEXICO, SACV.....6

Insertos helicoidales

FIJATEC, SACV.....4

Instrumentos de control

EUROSENS8

Instrumentos de medición

CAPYMET, SACV8

EUROSENS8

MAQUHENSA, SACV.....3

Intercambiadores de calor tubulares

J&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10

Interruptores

PLN ILUMINACION..... 11

Inversores de frecuencia

POTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17

J**Juntas de expansión**

J&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10

Juntas de expansión no metálicas

BOKER'S INC.25

Juntas mecánicas

BOKER'S INC.25

L**Lainas**

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES SA CV9

Laminadores electrónicos

INDUSTRIAS
CAR, SACV.....4

Láminas perforadas

DESPLEGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV..... 14

Láminas planas

BOKER'S INC.25

Limadoras

INDUSTRIAS
CAR, SACV.....4

Limitadores de compresión

SPIROL
MEXICO, SACV.....6

Lockers

ARMETAL25

Lubricación

DADMEX, SRL CV2,4,10

Luminarias fluorescentes

PLN ILUMINACION..... 11

Luminarias incandescentes

PLN ILUMINACION..... 11

Luminarias led

PLN ILUMINACION..... 11

Luminarios

PLN ILUMINACION..... 11

M**Machuelos**

FIJATEC, SACV.....4

MACTOOLS, SACV4

Manejo de materiales

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV.....24

Manómetros

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 8

Mantenimiento de tornos CNC

REBAMAHA, SACV4

Maquila de corte por agua

CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV22

Maquila de procesos mecánicos PROCESOS MECANICOS CABRERA..... 20	Material eléctrico PLN ILUMINACION..... 11	Pistones hidráulicos FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SACV..... 7	INDUSTRIAS CAR, SACV 4	Revenido de metales CRESS MANUFACTURING, CO.... 11
Maquila de troquelados FACTROMEX..... 20	Medidores de flujo BLUE-WHITE INDUSTRIES..... 9	Pistones neumáticos FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SACV..... 7	Rectificados industriales PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Rodamientos REFACCIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALIZADOS, SACV 24
Maquinados FUNDICION Y MAQUINADOS XICO..... 24	Medidores de temperatura CAPYMET, SACV 8	Placas de acero PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Rectificados planos PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Rodillos de cromo duro INDUSTRIAL GRAFEX..... 14
Maquinados CNC CUCHILLAS DE CALIDAD, SACV 22	Moldes para polietileno PRODUCTOS MOCAP, SRL CV 20	Placas de acero inoxidable DESPLEGADOS Y ACEROS INTER AMERICANOS, SACV..... 14	Recubrimientos plásticos para bancadas REBAMAH, SACV..... 4	Roldanas BOKER'S INC. 25
Maquinados en sitio con equipo portátil REBAMAH, SACV 4	Motores POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Plantas de luz HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5	Reductores de ejes paralelos POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Rondanas BOKER'S INC. 25
Maquinados especializados FACTROMEX..... 20	Motores eléctricos POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Plantillas de posicionamiento NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES SA CV..... 9	Reductores de velocidad POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Rondanas planas BOKER'S INC. 25
Maquinados industriales PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Motorreductores POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Plataformas de elevación HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5	Refacciones industriales REFACCIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALIZADOS, SACV 24	Rotámetros BLUE-WHITE INDUSTRIES..... 9
Maquinaria MAQUHENSA, SACV..... 3	Motorreductores cicloidales POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV 1,16,17	Portaclichés INDUSTRIAL GRAFEX..... 14	Refacciones para maquinaria EQUIPOS METALMECANICOS DE QUERETARO, SACV 4	Ruedas de diamante JAVIER CYR, SACV..... 22
Máquinas cortadoras al paso INDUSTRIAS CAR, SACV 4	Multímetros EUROSENS 8	Posicionadores NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES SA CV..... 9	Refacciones para torres de enfriamiento CROSSFLOW MEXICO, SACV..... 10	Ruedas para fabricar herramientas de corte JAVIER CYR, SACV..... 22
Máquinas de resortes SIMCO SPRING MACHINERY MEXICO 32	Navajas CUCHILLAS DE CALIDAD, SACV 22	Prensas de extrusión INDUSTRIAS CAR, SACV 4	Rejillas DESPLEGADOS Y ACEROS INTER AMERICANOS, SACV..... 14	Ruedas para lapeado JAVIER CYR, SACV..... 22
Máquinas de resortes de tensión SIMCO SPRING MACHINERY MEXICO 32	Partes para moldes PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Probadores de flujo CAPYMET, SACV 8	Rejillas magnéticas DADMEX, SRL CV 2,4,10	Sand blast GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SACV 10
Máquinas de resortes de torsión SIMCO SPRING MACHINERY MEXICO 32	Partes para troqueles PLACAS Y RECTIFICADOS, SA..... 14	Productos industriales FACTROMEX..... 20	Rejillas magnéticas DADMEX, SRL CV 2,4,10	Sanitizantes GALVANOQUIMICA MEXICANA, SACV 15
Máquinas enderezadoras INDUSTRIAS CAR, SACV 4	Pasadores sólidos SPIROL MEXICO, SACV..... 6	Productos químicos GALVANOQUIMICA MEXICANA, SACV 15	Relleno para torres de enfriamiento CROSSFLOW MEXICO, SACV..... 10	Seguetas mecánicas INDUSTRIAS CAR, SACV 4
Máquinas-herramienta EQUIPOS METALMECANICOS DE QUERETARO, SACV 4	Pasta para frenos FIMEX 24	Publicidad Industrial REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL..... 22,31	Reparación de rodillos INDUSTRIAL GRAFEX..... 14	Seguridad industrial INTELIVAM 21
Marcado de áreas de trabajo INTELIVAM 21	Patines hidráulicos ULINE SHIPPING SUPPLIES, SRL CV..... 24	Realidad virtual AMATE VIRAL MEDIA..... 23	Reparación de torres de enfriamiento CROSSFLOW MEXICO, SACV..... 10	Seguros de retención BOKER'S INC. 25
Marcado de pisos INTELIVAM 21	Pintura de pisos INTELIVAM 21	Rectificado de bancadas REBAMAH, SACV 4	Resortes SIMCO SPRING MACHINERY MEXICO 32	Sellos de presión FABRIEMPAQUES Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, SACV..... 7
Marmitas INOX ACERO 10	Pisos resistentes al impacto DADMEX, SRL CV 2,4,10	Rectificadoras EQUIPOS METALMECANICOS DE QUERETARO, SACV 4	Resortes de nitrógeno DADMEX, SRL CV 2,4,10	Sellos hidráulicos AGUILAR MEXICANA, SACV 7
Martillos demoledores HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV..... 5				Sensores ALTECH PROCESS & CONTROLS DE MÉXICO, SRL CV..... 9 EUROSENS 8

S

Señalización

INTELIVAM21

Separadores

BOKER'S INC.25

Separadores de láminas

BOKER'S INC.25

Separadores magnéticos

DADMEX, SRL CV 2,4,10

ServomotoresPOTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17**Sierras cintas**EQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV 4**Sistemas de agua caliente**J&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10**Sistemas de corte para suajes**SUAJES
INTERNACIONALES.....20**Sistemas hidráulicos**SISTEMAS
HIDRAULICOS MENDOZA
HERRERA, SACV..... 7**Sistemas scada**SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES, SACV 9**Soldadoras****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 5****Soldadora para unir**INDUSTRIAS
CAR, SACV4**Soldadoras a tope para alambre**INDUSTRIAS
CAR, SACV4**Suajes**SUAJES
INTERNACIONALES.....20**Sulfatos**GALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15**Suministros de empaque**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV..... 24**T****Tableros industriales**SCHWEITZER
ENGINEERING
LABORATORIES, SACV 9**Taladros**

MACTOOLS, SACV 4

Taladros fresadoresINDUSTRIAS
CAR, SACV4**Taladros radiales**EQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV 4**Tanques**

INOX ACERO 10

Tanques de acero inoxidableJ&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10**Tapones de polietileno**PRODUCTOS
MOCAP, SRL CV 20**Tarimas**ULINE SHIPPING
SUPPLIES, SRL CV..... 24**Telas de alambre**DESPLGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV 14**Telas metálicas inoxidables**DESPLGADOS
Y ACEROS INTER
AMERICANOS, SACV 14**Temple de metales**CRESS
MANUFACTURING, CO.... 11**Topes de compresión**SPIROL
MEXICO, SACV..... 6**Tornillería**

FIJATEC, SACV 4

PLN ILUMINACION..... 11

Tornillos alomados

FIJATEC, SACV 4

Tornillos de seguridad

FIJATEC, SACV 4

Tornillos exagonales

FIJATEC, SACV 4

Tornillos lámina-madera

FIJATEC, SACV 4

TornosEQUIPOS
METALMECANICOS DE
QUERETARO, SACV 4

MAQUHNSA, SACV..... 3

Tornos paralelos universalesINDUSTRIAS
CAR, SACV4**Torres de enfriamiento**CROSSFLOW
MEXICO, SACV..... 10**Torres de iluminación****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 5****Transductores de presión electrónicos**GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 8**Transmisores de temperatura**AZUR COMPONENTES DE
COMBUSTION..... 8**Tratamiento de agua**CROSSFLOW
MEXICO, SACV 10GALVANOQUIMICA
MEXICANA, SACV 15**Trefiladoras**INDUSTRIAS
CAR, SACV 4**Troquelados**

FACTROMEX..... 20

Troqueles

FACTROMEX..... 20

Troqueles para suajesSUAJES
INTERNACIONALES..... 20**Tubería****LA METALICA, SA..... 14****Tubería, máquinas dobladoras**SIMCO SPRING
MACHINERY MEXICO 32**Tubos de silicón**PRODUCTOS
MOCAP, SRL CV 20**Tubos magnéticos**

DADMEX, SRL CV 2,4,10

U**Unidades CIP**J&L PROCESS
EQUIPMENT, SACV 10**Unidades hidráulicas**SISTEMAS
HIDRAULICOS MENDOZA
HERRERA, SACV..... 7**Unidades hidráulicas de potencia**FABRIEMPAQUES
Y MAQUINARIA
INDUSTRIAL, SACV..... 7**V****Válvulas**

EQUIPOS YAHN, SRL CV... 8

Válvulas de controlAGUILAR
MEXICANA, SACV 7**Válvulas operadas por solenoide**GRISA
INSTRUMENTOS, SACV 8**Variadores de frecuencia**POTENCIA
ELECTROMECHANICA,
SACV 1,16,17**Variadores de velocidad**ALTECH PROCESS
& CONTROLS
DE MÉXICO, SRL CV..... 9**Ventiladores**CROSSFLOW
MEXICO, SACV..... 10**Vibradores****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 5****Vibradores de contacto****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 5****Vibradores para concreto****HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV 5****W****Waterjet**CUCHILLAS
DE CALIDAD, SACV 22Editorial Nova SA CV Laguna No. 24, Col. Ampliación Alpes, C.P. 01710, CDMX
T. +52 55 7314 9743 • +52 55 7314 9744 • ventas@boletinindustrial.com • www.editorialnova.com

Boletin Industrial

@boletindustrial

boletin_industrial

55 1377 2737

**NUEVA
PUBLICACIÓN**

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by **BOLETIN INDUSTRIAL**

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

La revista AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, es una nueva publicación de BOLETIN INDUSTRIAL

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.

- Edición Impresa, 12,000 ejemplares cada 4 meses.
- Edición Digital, 45,000 correos cada 4 meses.

Llámenos o escríbanos sin ningún compromiso para darle las mejores opciones publicitarias de acuerdo a sus necesidades.

☎ 55 7314 9743 • 55 7314 9744

📞 55 5415 1711

✉ ventas@boletinindustrial.com





En la compra de cualquier producto Simco mediante este anuncio, le regalamos mascarillas gratis.



SIMCO[®] DESDE 1982

Máquinas de Resortes de Alta Calidad Fabricadas en Taiwán

Lugar emblemático de Taiwán-
Torre Taipei 101
Son 508 metros de altura



Máquina de alta velocidad hasta 50-100% más rápida



Serie EF
Preparados para la industria 4.0

SIMCO[®]

TAIWAN SIMCO COMPANY FAX: +886-2-29994685
Correo electrónico: simco@simcotw.com
WhatsApp: Eduardo +52 442 684 6783 (México)
Nina +886 988 302 037 (Taiwán)

