



SOLUCIONES INDUSTRIALES EN NEUMÁTICA Y CONTROL

SINYC

SIEMENS

WILKERSON®

ACE



FESTO



VIBCO

Enero 2022 | Mérida Yuc.

Misión:

Establecer una buena relación con los clientes para conocer sus necesidades y objetivos y poder ofrecer marcas, productos, nuevas tecnologías, conocimiento, en la rama de la automatización, refaccionamiento industrial y servicios.



Visión

Establecernos como socio de soluciones a las necesidades de nuestros clientes con los mejores productos y servicios buscando exceder las expectativas de nuestros usuarios.

Ofrecemos

1. Experiencia
2. Alternativas en diferentes tecnologías
3. Marcas "Premium en el sector"
4. Soporte local
5. Servicio postventa
6. Garantía

Nuestros Valores:

Conocimiento, compartimos la información de las tecnologías y facilitamos su comprensión.
Cooperación, promovemos la comunicación, respeto y el trabajo en equipo.
Integridad, donde la base sea la honestidad, el respeto y la disciplina siempre con el cliente.

NEUMÁTICA



CATÁLOGO DE MARCAS 2021-2022 SINYC

Soluciones industriales en neumática y control

MiCRO automatización es una empresa que produce sistemas, componentes y soluciones para la automatización de procesos industriales. opera en el campo de la mecatrónica, integrando mecánica, electrónica e informática. Se desempeña en una amplia variedad de productos como lo son las válvulas, cilindros, transductores, ventosas, servomotores, etc.

MiCRO
automatización



MAC
VALVULAS

En MAC se especializan en electroválvulas, producto que es de alto rendimiento al igual para aplicaciones industriales exigentes. Pueden colocarse en aplicaciones como: Electroválvulas de alta frecuencia, Electroválvulas en bloque, Válvulas de pulsos para colectores de polvos, Electroválvulas para bus de campo.

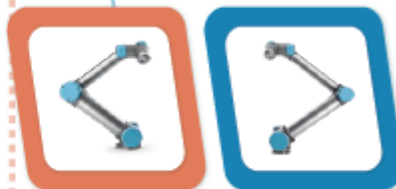
STC se especializa en el desarrollo de válvulas solenoide, accesorios de acero inoxidable, válvulas de proceso, válvulas de asiento inclinado y más equipos neumáticos para la industria.

STC



Fabricante de diferentes tipos de sensores para las diferentes tipos de industrias, Sensores ópticos, capacitivos, inductivos, analizadores de gases, dispositivos de medición de polvos, encoders, interruptores de seguridad, sensores de fluido, etc.

SICK
Sensor Intelligence.



UNIVERSAL ROBOTS

Los brazos robóticos de Universal Robots son herramientas avanzadas que pueden ser utilizadas por cualquier empleado para aumentar la productividad en tareas monótonas de su personal operativo y reducir los accidentes.

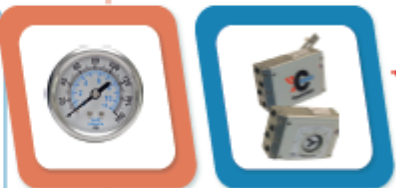
En ADCCOM se crean nuevas y mejores soluciones para la medición y control de fluidos a nivel mundial. Nuestros equipos son piezas tecnológicas que van desde filtros, electromagnéticos, manómetros, vacuómetros, actuadores, ultrasónicos, reguladores, antivibratorios, entre otros.

ADCCOM



FESTO

Los especialistas de Festo saben lo que se necesita en cada segmento industrial para solucionar los problemas en las diferentes áreas de los ramos industriales como: automotriz, alimenticia, del embalaje, farmacéutica, electrónica, química, papelería, textil, minero, entre otros.



ControlAir
PRECISION PNEUMATIC & ELECTRO-PNEUMATIC CONTROLS

ControlAir Inc. fabrica controles electroneumáticos y neumáticos de precisión, como reguladores de aire, reguladores de presión de aire de precisión, transductores de corriente a presión, transductores electroneumáticos, reguladores de filtro, transductores de presión a corriente, cilindros de aire con diafragma rodante, cilindros de aire con diafragma sin fricción, entre otros.

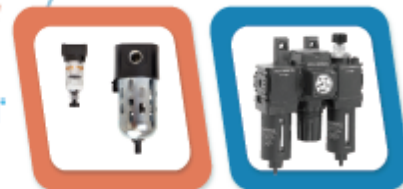
VIBCO es el líder en la industria con más de 40 años de experiencia en el campo vibratorio. Cuentan con una amplia gama de productos confiables y 100% hechos en EUA colocándolos como lo mejor en el mercado.

VIBCO
VIBRATORS



Wilkerson fabrica una línea completa de productos, componentes para tratamiento y control del aire comprimido. Esto incluye filtros, reguladores y lubricadores (FRL), secadores de aire, separadores de líquidos, drenes mecánicos y eléctricos.

WILKERSON



La industria está justo en el umbral de la cuarta revolución industrial. El objetivo: un aumento en la productividad, la eficacia, la velocidad y la calidad.

Aquí encontrarás la oferta integral de Siemens de tecnología de automatización y de digitalización de la producción.

SIEMENS



Tras muchos años de intensa colaboración con nuestros clientes nos hemos establecido en el mercado como fabricantes especialista de sensores orientado al cliente para cubrir las necesidades que requiera.

Cada vez es menor la complejidad de conexión en red gracias al control directo en nuestros sensores.

APLICACIONES



ROBOTS

En esta aplicación los cobots o robots colaborativos están equipados con brazos ayudantes, sensores sensibles y tecnología de seguridad de última generación, los robots autónomos de construcción ligera trabajarán en breve mano a mano con los trabajadores de esta industria.



CÁMARAS DE VISIÓN

La visión artificial industrial es capaz de operar a nivel global, por lo que se garantiza integrar un sistema de inspección y control en todas las fases, de manera que se consigue una producción totalmente supervisada y que opera bajo los estándares de calidad necesarios para obtener un producto final satisfactorio y rentable.



PAGINA WEB



Oficina Mérida: (999) 711 1176



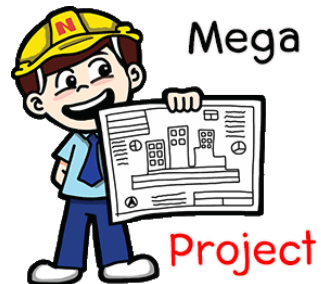
(999) 438 3508



ventas.sureste@niys.com.mx

Para NIYS lo mas importante es Usted

No perdemos de vista a la competencia, pero nos importa mas su satisfacción total por nuestros servicios y productos, nos importa que **usted** pueda ver esas diferencias al darnos una orden de compra por un equipo o por un proyecto de mejora.



- Tenemos las mejores marcas en su sector.
- Nos capacitamos y los capacitamos en las nuevas tecnologías
- Proponemos mejoras en sus procesos para aumentar su productividad.
- Les damos garantía, asistencia técnica y servicio postventa.
- Proponemos acuerdos comerciales
- Simple, que su necesidad sea cubierta a la totalidad.

Queremos ayudarte... Con soluciones optimizadas

Hoy te ayudamos con productos y reuniones de calidad, soluciones específicas

Te ayudo con:

- ✓ Requerimientos de mantenimiento.
- ✓ Equivalencias de piezas
- ✓ Evitando que los procesos se detengan.
- ✓ Aumentando la vida útil de las refacciones
- ✓ Ayudamos a que sus procesos sean más confiables
- ✓ Aumentar la seguridad de los operadores y equipos
- ✓ A desarrollar mejoras en maquinas y procesos
- ✓ Apoyarles a generar ahorros por mantenimiento
- ✓ Capacitación



Cuando los visitamos en fábrica les explicamos detalles de los equipos requeridos, de ser necesario se les capacita o se les pide muestras, procuramos anticipar los tiempos de vida del equipo para evitar que tengan que pasar por las incómodas “urgencias”



INDUSTRIAS DONDE TENEMOS PRESENCIA

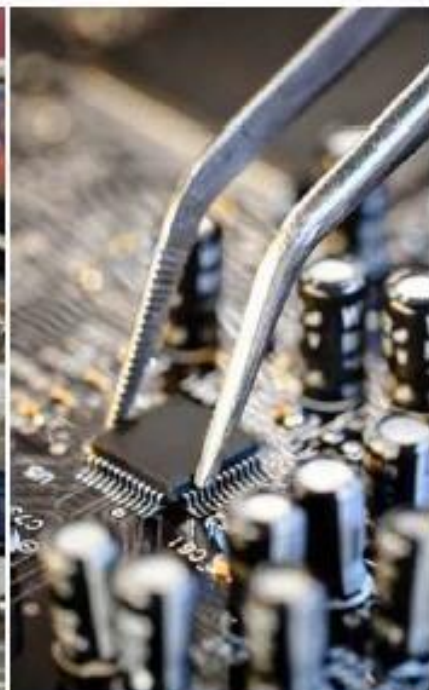
SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN



AUTOMOTRIZ



MAQUILA



ELECTRÓNICA



ESTAMPADO



**ALIMENTOS &
BEBIDAS**



FARMA

Te ayudamos hacia el camino hacia la industria 4.0



IoT, IA, Big Data,
Cloud, Robot

PANTALLAS, PLC,
SENSORES INTELIGENTES
CAMARAS, ROBOTS

CILINDROS NEUMATICOS,
ELECTROVÁLVULAS, MANGUERAS,
CONEXIONES, UNIDADES DE
MANTENIMIENTO, VALVULAS
MANUALES, SENSORES, CABLES,
SERVOMOTORES. ELEMENTOS CON
MOVIMIENTO Y DETECCIÓN



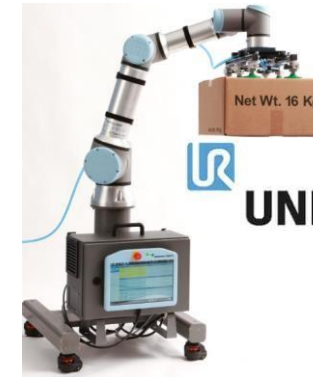
EPSON

Robots de
precisión y
velocidad



COGNEX

Lectores de códigos, cámaras
de visión, scanners



UNIVERSAL ROBOTS



Sensores de todos
lo tipos para
diferentes
aplicaciones

SICK
Sensor Intelligence.



SIEMENS

PLC's, Pantallas



Cables, conectores,
fuentes de voltaje

Amortiguadores
y resortes de gas



ACE

Cilindros
estándar



GAST

Sopladores y
compresores

FESTO

Cilindros, toberas
soluciones
SIDEL, KHS, SIPA
KRONES



phd
SOLUTIONS FOR IND

Valvulas de
mariposa, bola,
posicionadores



Electrovalvas
diferentes
tipos y voltajes

Modelo 55



Vibradores

VIBCO



WILKERSON

Filtros, Reguladores,
Unidades de mantto



Mangueras y
conexiones

Val. Proporcionales



**ADVANCED
TECHNOLOGY
PRODUCTS**

ControlAir



Control de procesos

**ASSURED
AUTOMATION**

NIYS como proveedor local

Beneficios

- ✓ Se le asesora en la selección de productos.
- ✓ Se le apoya en la integración de los equipos
- ✓ Podemos entregarle por escrito los beneficios económicos al cambio.
- ✓ Ayudamos a generarles ahorros en MRO
- ✓ Asistencia local personalizada.
- ✓ Se puede manejar de ser necesario equipo a muestra.
- ✓ Buscamos un ganar-ganar con nuestros usuarios
- ✓ Buscamos acuerdos comerciales para todas sus plantas a nivel nacional
- ✓ Nos esforzamos por ser su mejor elección de proveedor
- ✓ Nuestra experiencia nos permite ofrecer tecnologías de visión y robótica
- ✓ Ampliamos nuestros horarios para servirles mejor

Principales Clientes regionales



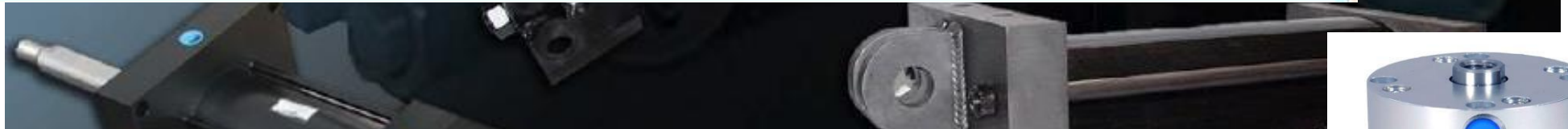
EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA
A
Mario Alberto Dominguez Castro
Por haber concluido satisfactoriamente el curso:
Todo sobre la prevención del COVID-19

Ciente
COMERCIALIZADORA PORCICOLA MEXICANA S.A. DE C.V. (Y97100)
PROTEINAS Y OLEICOS SA DE CV (Y49010)
ENVASES UNIVERSALES DE MEXICO S.A.P.I DE C.V. (Y97213)
EMPAQUES NOVA SA DE CV (Y97288)
CFE GENERACIÓN VI EPS (Y06600)
BEPENSA BEBIDAS SA DE CV (Y59874)
BACHOCO, SA DE CV (Y992213)
CEMEX S.A.B. DE C.V. (100144)
PRODUCTORA NACIONAL DE HUEVO, S.A DE C.V. (Y97070)
POLLO INDUSTRIALIZADO DE MEXICO SA DE CV (Y97070)
ALPLA MEXICO, SA DE CV (Y04005)
EDUARDO FERNANDO GUTIERREZ (100146)
PRODUCTOS MITZA SA DE CV (Y97000)
MONTY INDUSTRIES, SA DE CV (Y04037)
ORMEX S DE RL DE CV (Y100097)
MATERIALES DE YUCATAN SA DE CV (Y97300)

Para poder atender a nuestros usuarios hemos cumplido con los cursos solicitados por el Gob.Fed. ante el IMSS, e incluso hacemos capacitaciones online o reuniones desde casa de esta forma ayudamos a no poner en riesgo su salud.

BIMBA a casi 40 años

Cilindros para "TODAS" las aplicaciones

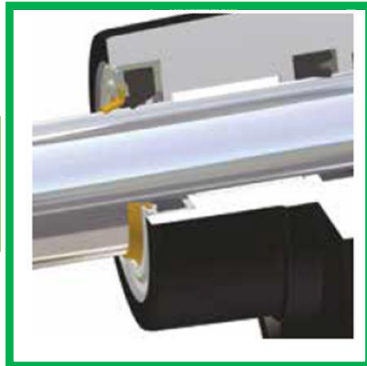


BIMBA TRD a casi 40 años

TRD te garantiza hasta 3 años

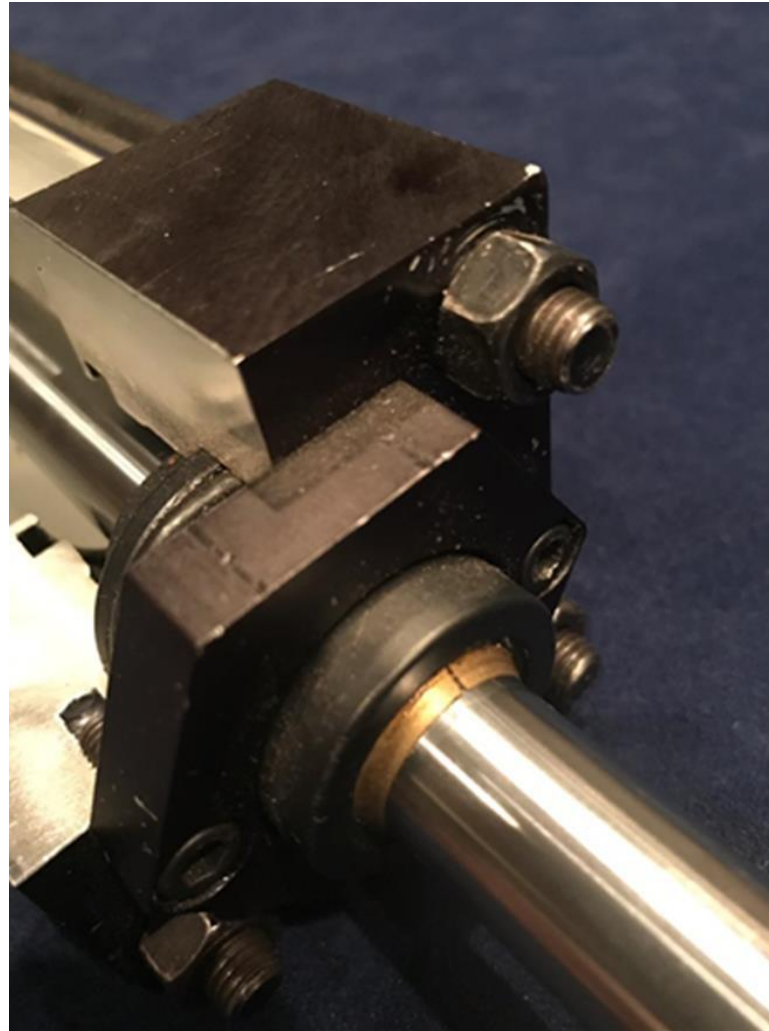


Rascador estándar



Rascador metálico

Olvídese de realizar reparaciones frecuentemente, por fugas en el sello rascador, o en el embolo. Bimba tiene gran cantidad de variantes para las diferentes aplicaciones.



Los anillos raspadores estándar no se pueden utilizar en entornos donde el vástago del pistón puede estar recubierto con resina, hielo, cemento, azúcar cristales, masa, etc., principalmente en la manipulación de madera, refrigerados / transporte refrigerado, industria del cemento, productos químicos y alimentos y bebidas. Los revestimientos duros y polvosos dañan el raspador estándar anillos y acortan su vida útil, introduciendo suciedad en el cilindro. Se ha diseñado un anillo raspador especialmente para aplicaciones de este tipo, como opción para todos los diámetros de TRD. El anillo raspador, que requiere un cromo duro vástago de pistón plateado, tiene un soporte de acero inoxidable, un exterior de latón anillo raspador y un anillo raspador interior de caucho de nitrilo.

MAC solo electroválvulas

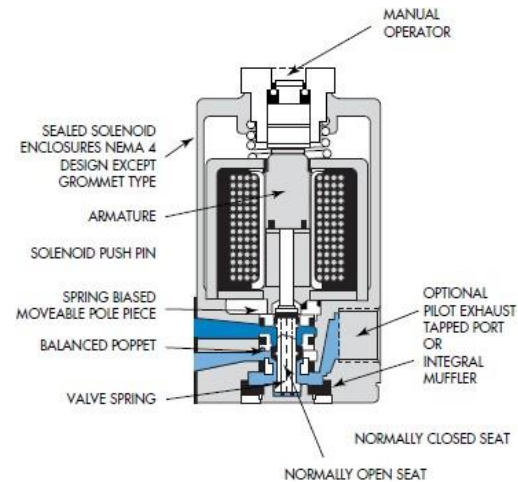
Válvulas de larga vida y rápidas acción.

QUIERES CONOCER MAS? TENGAMOS UNA REUNION ONLINE

1. **Introducción** _ Las necesidades en el entorno de la neumática, los resultados que esperamos obtener de nuestros equipos neumáticos.
2. **Análisis de tipos de válvulas** _ Los principales retos y problemas a los que nos enfrentamos en el uso de equipos neumáticos como válvulas y actuadores.
3. **Construcción y diferencias** _ Diferencias tecnológicas de diversos diseños de fabricante; animaciones que muestran el funcionamiento de válvulas de algunos fabricantes y sus principales áreas de oportunidad, ventajas y desventajas.
4. **Tecnología de válvulas MAC** _ Comparativo y comprensión de funcionamiento, ejemplos de aplicaciones.
5. **Costo/Beneficios** _ Comparativa entre costo beneficio de los principales fabricantes de válvulas en el mercado mexicano.
6. **Gama de productos y soluciones MAC**- Muestras de aplicaciones
7. **Dudas y sugerencias**



Objetivo Dar a conocer las diferencias que existen entre las diferentes tipos de diseños de válvulas, para que el usuario tenga el criterio para saber donde utilizar cada tipo de válvula y evitar paros de maquina.



PHD en Sidel, Kronos, KHS y otras

Actuadores de alto rendimiento

- PHD, Inc. ha estado creando soluciones de automatización industrial de vanguardia desde 1957. Hoy, nuestra amplia línea de productos se ha convertido en el estándar de oro de la industria de plástico, F&B, farma y otras con soluciones de alto rendimiento.



BCSU Universal Stretching Cylinder

Sidel® direct replacement
X27 PHD check valve option



BCZ Nozzle Cylinder

Sidel® Series2 CSD & HR Resistant direct replacement
Valve manifold assembled to cylinder available as standard



BCZUS Universal Nozzle Cylinder

Sidel® Universal direct replacement
FDA approved seals



Ruedas de seguidor de leva - ML309943

OPORTUNIDADES PHD

SEGMENTOS CON OPORTUNIDADES DE VENTA

PHD ofrece muchos componentes de repuesto para máquinas Sidel y Kronos, como cilindros de estiramiento, cilindros de boquillas y agujas, y brazos de transferencia. Diseñados para una larga vida útil, los productos PHD mantienen las líneas de moldeo por soplado funcionando mientras aumentan la productividad y reducen el tiempo muerto y scrap.



www.kopar.com.mx

kopar@kopar.com.mx

[f](#) [@](#) [in](#) [KOPAR](#)

Link de piezas

















Festo, marca alemana con más de 40 años en México

Productos

☆/★ = Gama básica

FESTO

Buscador de productos ▾ Ingeniería ▾ ☆/★ Gama básica Novedades Imprimir

Actuadores neumáticos 	Sistemas servoneumáticos de posicionamiento 	Actuadores eléctricos 	Motores y controladores 
Pinzas 	Sistemas de manipulación 	Técnica de vacío 	Válvulas 
Terminales de válvulas 	Motion Terminal 	Sensores 	Sistemas de visión 
Preparación del aire comprimido 	Tecnología neumática de conexiones 	Técnica de conexiones eléctricas 	Tecnología de control 

Su amplia gama de producto y servicios hace que Festo se una de las empresas líderes a nivel mundial en soluciones de automatización. Los sectores automotriz, farma, bebidas y alimentos lo posicionan como una marca de experiencia y con soluciones innovadoras, su aportación inicia desde la didáctica hasta la industria



VIBCO le soluciona problemas de atascamiento
Vibradores de gran potencia y vida útil

Explora **VIBCO Vibradores Industriales**

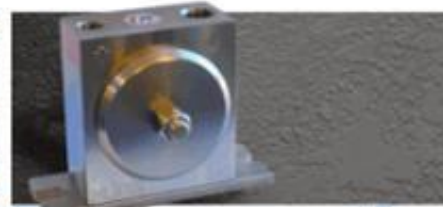
Industrial Vibrators



Electric
VIBRATORS



Hydraulic
VIBRATORS



Pneumatic
VIBRATORS

Vibratory Equipment



Compactors
PLATES & ROLLERS



Tables
CUSTOM/STANDARD



Air Cannon



Es una marca que entrega soluciones a problemas de atascamiento de productos con una gran variedad de vibradores neumáticos, eléctricos e hidráulicos. Teniendo vibradores para cada tipo de industria.

MURR en soluciones de conectividad

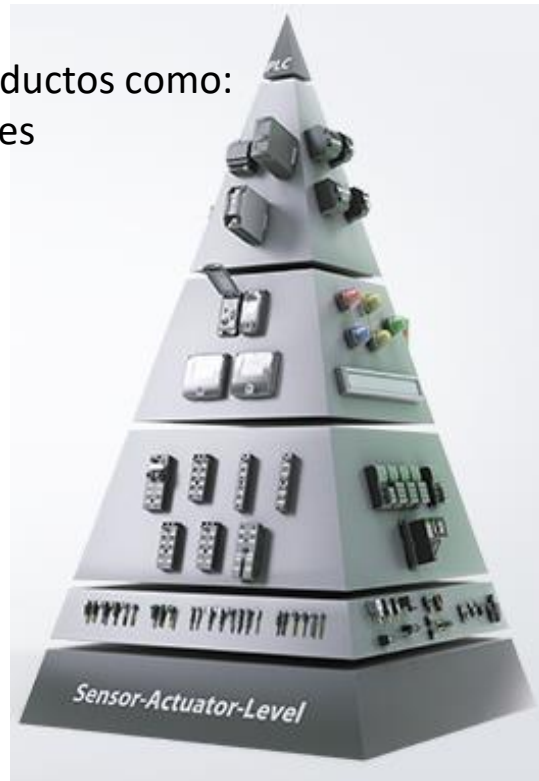
Marca alemana



Nuestro éxito se ha basado en productos innovadores, orientados al mercado y al cliente, una logística eficaz, el trabajo entusiasta en equipo y la conciencia de calidad. Estamos orgullosos de ello. Nuestra empresa, fundada en Oppenweiler en 1975, ocupa en la actualidad una importante posición en mercados nacionales e internacionales.

Marca Alemana líder en productos como:

- Electrónica para gabinetes
- Interfaces
- Sistemas de E / S
- Tecnología de conexión



Componentes Electrónicos en el Armario de Control

Los componentes de Murrelektronik para el armario de control aseguran una gestión óptima de la energía en instalaciones de máquinas y sistemas. Los componentes individuales combinan perfectamente entre sí. [MÁS](#)

Interfaces

Los interfaces que van del armario de control al campo son una parte esencial de muchos conceptos de instalación. Murrelektronik ofrece una amplia gama de productos que para conexiones rápidas, separaciones sencillas y para el conexionado de equipos... [MÁS](#)

Sistemas I/O

Los sistemas I/O de Murrelektronik conectan los actuadores y sensores de un sistema al control. Están disponibles en una gran variedad de modelos, desde prácticas soluciones de distribución hasta sistemas de bus de campo de alta funcionalidad.

[MÁS](#)

Tecnología de Conexión

Murrelektronik es líder en conectores, con una infinita variedad de gamas de cable, colores y tipos de conector. [MÁS](#)

MURR en soluciones de conectividad sus gabinetes

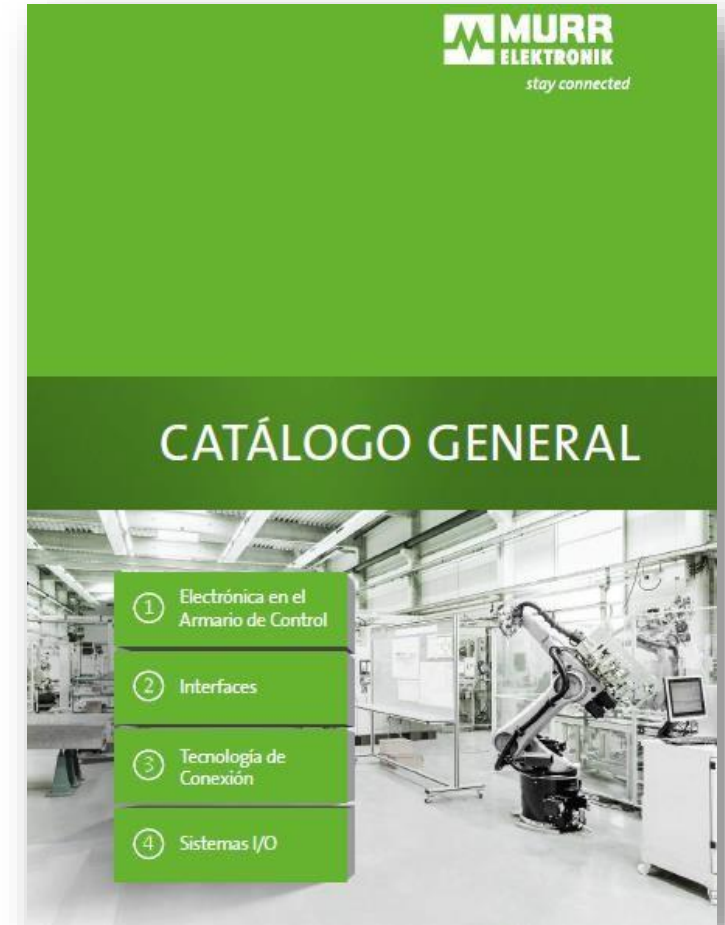


MURR
ELEKTRONIK
stay connected



Videos de Aplicaciones Industria Alimenticia

- <https://youtu.be/5r0epy3H6M4>
- <https://youtu.be/8gSNumY1jNw>
- <https://www.youtube.com/watch?v=IhSC-JwGVW4&list=PLKJNX0EVtrXQtmWug4yQ14ELQkTflnLrE&index=43>
- <https://youtu.be/vEmk2cYcXiQ>
- <https://youtu.be/nQVbNh6-Hos>



Universal Robots

Precisión y rapidez

Soluciones a trabajos repetitivos y de precisión durante las 24 horas.



LOS BRAZOS ROBÓTICOS COLABORATIVOS DE UNIVERSAL ROBOTS SE UTILIZAN PARA IMPULSAR EL RENDIMIENTO Y AGREGAR VALOR EN INNUMERABLES INDUSTRIAS TODOS LOS DÍAS. VEA CÓMO PUEDE UTILIZAR UN ROBOT COLABORATIVO PARA AUTOMATIZAR SU INDUSTRIA

Aplicaciones

Para aumentar productividad



Empacado



Formado tarimas

<https://youtu.be/5w5i5xPQeFQ>



Formadora de cajas

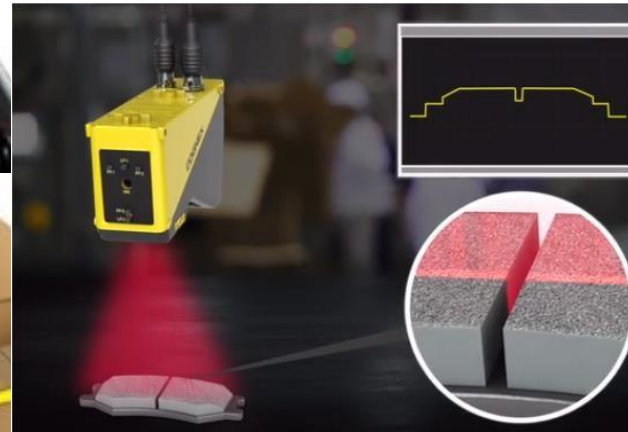
<https://youtu.be/nxTrXCpks78>



UNIVERSAL ROBOTS



PERFILADOR LÁSER IN-SIGHT



AUTO-TUNE FEATURES

ACCURATE CUBOIDAL & IRREGULAR OBJECT DIMENSIONING

Ventajas:

- ✓ Mayor producción
- ✓ Menos rechazos
- ✓ Software gratuito
- ✓ Soporte técnico
- ✓ Fiabilidad y trazabilidad
- ✓ Fácil de programar para cada proceso
- ✓ Excelente tiempo de retorno de inversión
- ✓ Productos sin fallas...

Trazabilidad



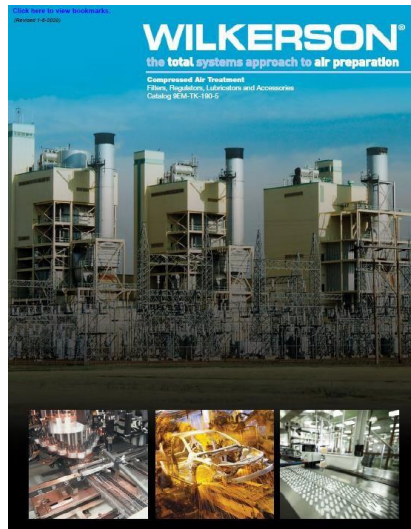
Inspección de etiquetas de alérgenos



Lectura de código de barras múltiple

Wilkerson... Soluciones en el tratamiento del aire

Soluciones a problemas típicos en redes de aire comprimido tales como agua, aceite, residuos sólidos, cumplir con el grado de pureza solicitado por norma, temperaturas altas, lavado con agentes que degradan a los elementos, que tenga refaccionamiento y asesoría, etc.



Link de catálogos

The image is a screenshot of the Wilkerson website homepage. At the top, the Wilkerson logo is on the left, and the tagline 'Quality. Performance. Value.' is on the right. Below the logo is a navigation menu with links for Home, Products, What's New, Support, Locate a Distributor, Industry Links, Literature, CAD Files, Manuals, Safety, and Contact. The main content area features a large image of an ice cream machine dispensing into waffle cones. Overlaid on this image is the text: 'Offering a Complete Line of Compressed Air Treatment Components and Control Products'. Below the image is the slogan 'the total systems approach to air preparation'. The page is divided into four main sections: 1. 'PART LOOKUP TOOL' with a magnifying glass icon. 2. 'Featured Products' showing various air treatment components like filters and regulators. 3. 'Locate a Distributor' with a map of the United States. 4. 'Watch the Video' with a video player thumbnail showing Wilkerson products. At the bottom, there is a promotional banner for a 'Digital Pressure Gauge FREE SAMPLE!' with the text 'See the difference! Start testing in your application with a product sample.' and a 'Click to order your sample today' button with a downward arrow icon.

<https://www.iso.org/standard/44001.html?browse=tc>

Wilkerson, garantía de aire limpio

Estas son las condiciones deseadas



En la industria alimenticia es muy importante tener el aire lo suficientemente limpio para evitar contaminar el producto final



Menor o sin condensación



Elemento desecante

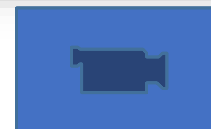


Lubricación adecuada

Radius, actuadores para válvulas de procesos

Los complementos para las válvulas de procesos

Radius™ ofrece estándares intransigentes de seguridad, confiabilidad y valor en nuestros actuadores y accesorios de válvulas. Nuestros estándares de ingeniería garantizan que nuestros actuadores neumáticos de piñón y cremallera Radius™ Serie A, los actuadores de yugo escocés Serie K, los sistemas eléctricos de las series EW y ER sean más que adecuados para aplicaciones de tapón, bola, válvula de mariposa y amortiguador.



Assured Automation, válvulas y actuadores

El control de fluidos



El alcance de las industrias y procesos que utilizan válvulas automatizadas es enorme y crece cada año. A medida que se desarrollan nuevos procesos y se mejoran los procesos antiguos, a menudo existe la necesidad de soluciones nuevas y únicas que no existen o no están disponibles como productos “listos para usar”. Aportar estas nuevas soluciones es una de nuestras especialidades



Control Air, precisión en presión y caudal

Reguladores, válvulas proporcionales y transductores



<https://youtu.be/ATFhpNRA7U0>

https://youtu.be/Yo_1-FTxtAY



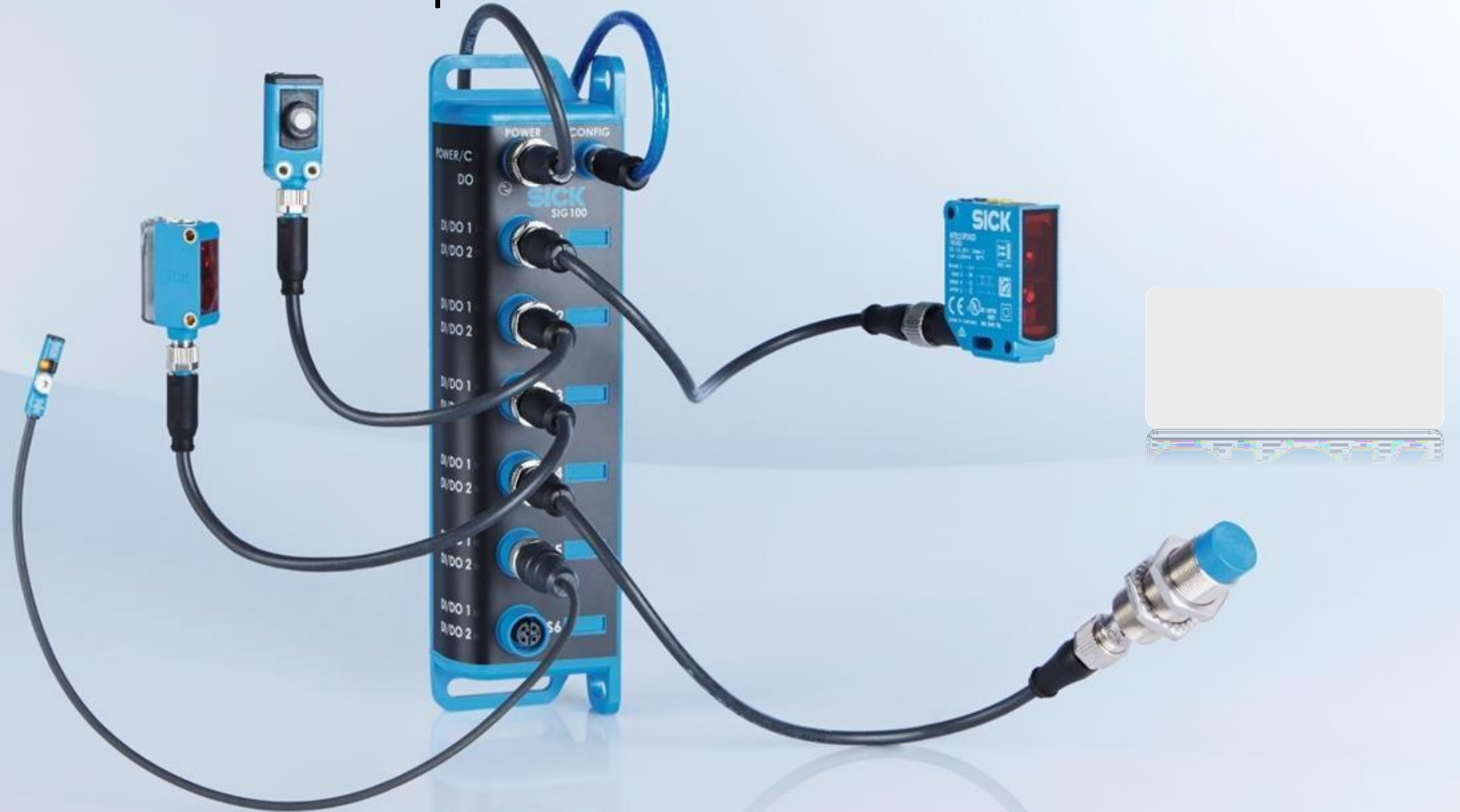
Precision Pneumatic and Electropneumatic Controls

- Current-to-Pressure (I/P) Transducers
- Voltage-to-Pressure (E/P) Transducers
- Pressure-to-Current (P/I) Transducers
- Precision Air Pressure Regulators
- Valve Positioners
- Filter Regulators
- Volume Boosters
- Snap Acting Relays & Bias Relays
- Motorized Regulators
- Liquid Level Systems
- Friction-free Diaphragm Air Cylinders
- Custom Engineered Devices



SICK es su aliado en la detección

Con una gran variedad de elementos para los diferentes sectores



Sick te ayuda en todos que sea monitoreo, detección, presencia, medición, escaneo, posición, etc.



Deseamos que sea uno de nuestros principales clientes y contamos con las marcas y experiencia para dar soluciones a problemas automatización industrial. Gracias por su valioso tiempo.



GRACIAS

Mario A Domínguez Castro
Cel. 9993516921

Email ventas.sureste@niys.com.mx Cel: 9997111176 SINYC Mérida, Yucatán