

MICRO, INGENIO. Y PASIÓN.

TRANSFORMANDO IDEAS
EN RESULTADOS





MICRO, PRESENTE EN 25 PAÍSES

ARGENTINA
BRASIL
CHILE
COLOMBIA
MÉXICO
PERÚ
BOLIVIA
CANADÁ

COSTA RICA
ECUADOR
EL SALVADOR
ESPAÑA
GUATEMALA
HONDURAS
INDIA
ITALIA

PAKISTÁN
PANAMÁ
PARAGUAY
POLONIA
REP. DOMINICANA
TURQUÍA
URUGUAY
VENEZUELA



LIDERAZGO MUNDIAL

MICRO es una organización industrial y de servicios, líder en el desarrollo, fabricación y comercialización de componentes, sistemas y soluciones para la automatización de procesos industriales.

Con casi seis décadas de compromiso con la investigación y el desarrollo, trabaja para maximizar la eficiencia de los procesos productivos de todo tipo de industria. A vez, incorpora, en forma permanente, las últimas tecnologías y tendencias globales en automatización industrial, manipulación, control y diagnóstico de procesos automatizados.

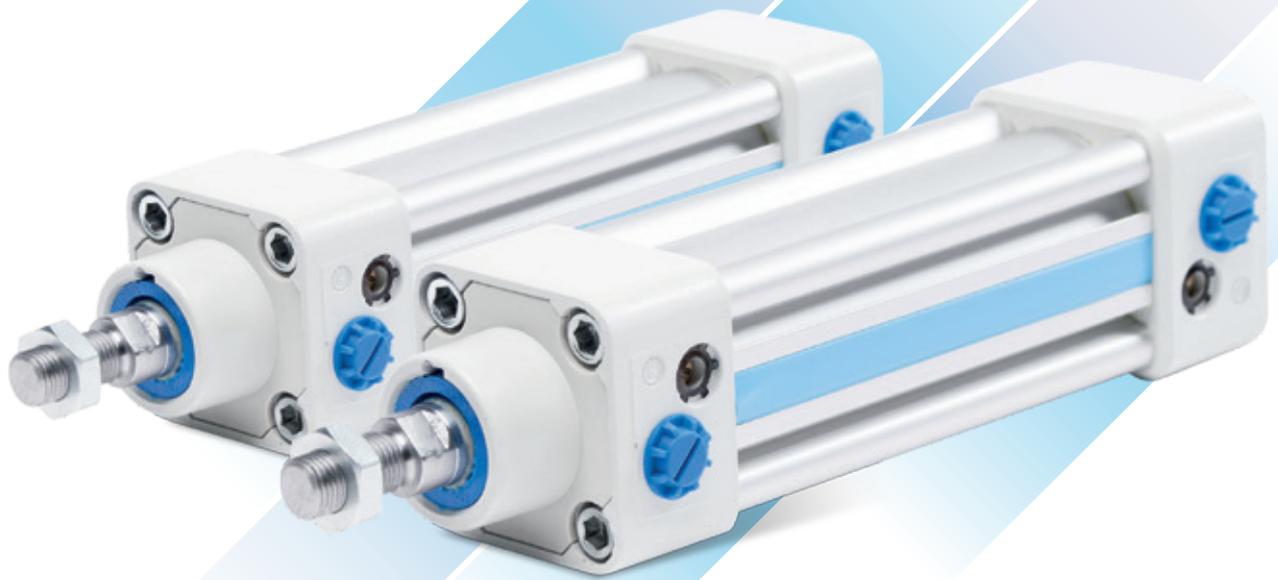
HACIA UNA INDUSTRIA 4.0

Hoy MICRO crece sobre los conceptos de la Industria 4.0, a través de la fabricación de componentes neumáticos de avanzada en el campo de la automatización, en la implementación de componentes de electrónica inteligente y en el desarrollo de soluciones en el área de sistemas de comunicación y control industrial.



NUESTRO COMPROMISO

MICRO es una empresa orientada a los clientes, que aspira a mejorar la calidad de vida y de trabajo de la comunidad toda, alineando las acciones económicas y sociales a la estrategia del negocio. Considera a la calidad, el cuidado del medioambiente, la seguridad, la salud ocupacional y la responsabilidad social como las columnas vertebrales de la gestión empresarial, dando marco a un **negocio sustentable**.



ESPECIALISTAS EN SEGMENTOS Y APLICACIONES

Los productos, la ingeniería de aplicación asociada, la programación y los servicios componen un oferta completa de soluciones, integrando tecnologías.

Como especialistas, brindamos respuestas específicas para organizaciones de primera línea de los sectores: automotriz, alimentario y de bebidas, farmacéutico, oil & gas, minero, fabricante de máquinas, agroindustria, maderero, siderúrgico, educativo, transporte, etc.; para ambientes rigurosos; componentes para seguridad laboral y otras soluciones a medida.

- **Productos 100% compatibles**
- **Más de 5.000 referencias de catálogo**
- **Más de 15.000 productos adicionales**
- **Piezas de recambio**



LA CALIDAD ES UNA CONSTANTE DESDE LOS INICIOS,
Y ES LA HERRAMIENTA DE GESTIÓN MÁS UTILIZADA
PARA EL CRECIMIENTO DE LA EMPRESA.

PRODUCTOS 100% COMPATIBLES



Válvulas

Válvulas direccionales de potencia y para el manejo de señales, configuraciones normalizadas y compactas. Mandos manuales, mecánicos, neumáticos y eléctricos, piezoeléctricos, de baja potencia y gran versatilidad. Actuaciones para atmósferas explosivas.

Estaciones de válvulas

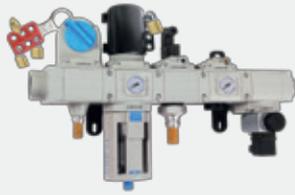
Las estaciones de válvulas multipolo permiten brindar soluciones compactas y confiables en un sinnúmero de aplicaciones, en diferentes tipos de industrias. Terminales de válvulas inteligentes para comunicación vía bus de campo: As-i, Profibus, DeviceNet o multipolo, con salida lateral de las utilidades.

Válvulas auxiliares

Para un amplio campo de aplicaciones y funciones. Regulador de caudal bidireccional; válvula de escape rápido; válvula de no retorno o retención; funciones lógicas; conectores con función; temporizadores; silenciadores y reguladores de escape.

Cilindros / Actuadores

Cilindros neumáticos, normalizados y especiales; actuadores sin vástago con o sin guiado exterior, para diversas industrias; alta temperatura y ambientes corrosivos.



FRL / Tratamiento de aire

Unidades modulares para el tratamiento del aire comprimido en el punto de utilización, para obtener una óptima calidad de aire comprimido. Equipos con funciones especiales para cumplir con requisitos adicionales de seguridad y con las directivas CE.

Vacío industrial

Línea completa para generación, control y manipulación de piezas con tecnología de vacío. La técnica del vacío constituye una herramienta útil en el campo de la automatización industrial, pudiéndose aplicar en operaciones de montaje, manipuleo, embalaje y montaje de piezas mediante el uso de ventosas.

Manipulación y equipos

Sistemas ergonómicos de manipulación de cargas. Soluciones para tomar piezas y configurar automatismos confiables que aportan calidad laboral y seguridad.

Conexionado

Una completa gama de soluciones de conexionado neumático para todos los ambientes y exigencias. Tubos para conducir el aire comprimido en las distintas industrias.



Procesos

En la industria de procesos, el control de flujo de producto se realiza dinámicamente mediante válvulas automatizadas accionadas por sistemas de control a distancia. El control de toda una planta industrial o instalación productiva al alcance de un tablero de comando y panel de control.

Automatización y control

Electrónica industrial para la automatización y control: armado de gabinetes, variadores de frecuencia, servomotores y drive, PLC, pantallas HMI, fuentes de alimentación, sensores. Proyectos especiales.

Sistema de tuberías

Un sistema adaptable y evolutivo que permite modificar infraestructura e instalaciones, evitando intervenciones y paradas de producción largas y costosas.

Perfiles estructurales

Soluciones sencillas y ergonómicas para la construcción modular. Aptas para dispositivos, líneas de montaje, sistemas de transporte, equipamiento, mobiliario y protección de máquinas.



PANEL DIDACTO NEU
 PARA EJERCICIOS
 CON COMPONENTES
 Y LÓGICA NEUMÁTICA.
 PERMITE CAPACITAR
 EN FORMA PRÁCTICA
 Y METÓDICA EN LA
 TÉCNICA DE MANDO
 NEUMÁTICO, LA CUAL
 ES DE AMPLIA APLICACIÓN
 EN LAS AUTOMATI-
 ZACIONES INDUSTRIALES.



OFERTA DIFERENCIAL

- **Proveedor de soluciones con tecnologías integradas**
- **Diseño e implementación de proyectos a medida**
- **Entrega inmediata de productos estándares**
- **Servicio para reducir pérdidas y optimizar recursos**
- **Servicio para ahorrar energía**
- **Soluciones para seguridad industrial**

EXPOSICIONES IN-COMPANY

Las unidades móviles presentan el servicio que valora los recursos y el escaso tiempo disponible de nuestros clientes, trasladándose a sus instalaciones.

Información, tecnología, nuevas propuestas y capacitación en instituciones educativas, parques industriales, ferias, cámaras empresariales, centros tecnológicos y otros sectores que las requieran.

CAPACITAMOS PARA GENERAR SOLUCIONES

En el contexto actual, donde los cambios son constantes, la adquisición de nuevas tecnologías en automatización le permitirá mejorar la calidad, incrementar la eficiencia y lograr mayor competitividad.

- **Dictado de cursos y seminarios de actualización**
- **7 centros de entrenamiento**
- **Convenios con universidades e instituciones educativas**



RED COMERCIAL GLOBAL

ARGENTINA

Automación Micromecánica S.A.I.C.

Casa matriz

Mariano Moreno 6546
B1875BLR Wilde - Buenos Aires
Conmutador: (54 11) 4001 1900
Ventas: (54 11) 4001 1901

CTS Zona Norte GBA

Ruta Panam. Km 29,5
Colectora Oeste. B1618DDEE.
El Talar de Pacheco
Tel./Fax: (54.11) 4726 8383
ctszn@micro.com.ar

CTS Córdoba / San Luis

Mons. P. Cabrera 4892.
X5008HJL.
Córdoba
Tel.: (0351) 476 7667
Tel./Fax: (0351) 476 8300
micro-cordoba@micro.com.ar

CTS NOA

Frías Silva 166. T4000JPD.
San Miguel de Tucumán
Tel./Fax: (0381) 438.1001
micro-noa@micro.com.ar

Red de Distribuidores

Ciudad de Buenos Aires
Buenos Aires (Bahía Blanca,
Lomas del Mirador,
Mar del Plata, Olavarría,
Quilmes, San Justo,
San Martín)
Córdoba
Mendoza
Misiones
Neuquén
Santa Fe (Rafaela,
Reconquista,
Rosario, Santa Fe,
Villa Constitución)
San Juan
Tierra del Fuego

BRASIL

Micromecânica I.C.I.E. Ltda.
www.microautomacao.com.br

Central

Rua Clodoaldo Gomes 503
Distrito Industrial. CEP: 89219-550.
Joinville / SC
Tel.: (55 47) 3441 8800

micro.sc@microautomacao.com.br

CTS Belo Horizonte / MG

Tel.: (55 31) 99737 6747 /
99765 8747

micro.mg@microautomacao.com.br

CTS Rio de Janeiro / RJ

Tel.: (55 21) 96763 4363 /
(55 21) 96424-6773

micro.rj@microautomacao.com.br

CTS São Paulo / SP

Avenida Nazaré 1685
Bairro Ipiranga. CEP: 04263-200.
Tel.: (55 11) 5071-6979

micro.sp@microautomacao.com.br

CTS Campinas / SP

Av. Benedito Campos 473
Jardim do Trevo. CEP: 13030-040.
Tel.: (55 19) 3272 4788

micro.cps@microautomacao.com.br

CTS Ribeirão Preto / SP

Tel.: (55 16) 99992 5734 /
(55 14) 99691 2920

micro.rp@microautomacao.com.br

CTS Curitiba / PR

Tel./Fax: (55 41) 3333 1540
Cel.: (55 41) 99206 3151 /
99206 3135

micro.pr@microautomacao.com.br

CTS Novo Hamburgo / RS

Rua 25 de Julho, 941
Rio Branco. CEP: 93310-250.
Tel.: (55 51) 3593 2466

micro.nh@microautomacao.com.br

CHILE

Microtec S.A.

Central

Salar Ascotán 1281,
Parque Enea, Pudahuel,
Santiago de Chile
Fono: (56-2) 2595 46 00
micro@micro.cl

CTS Antofagasta - Calama

Av. Ed. Pérez Zujovic 5554, Loc. S-2.
Fono: (56-55) 2285 570 / 2234 208
antofagasta@micro.cl

CTS Copiapó - La Serena

Panamericana Sur 425, C3.
Fono: (56-52) 2226 927
copiapo@micro.cl

CTS Rancagua

Av. Illanes 489, Villa Urmeneta.
Fono/Fax: (56-72) 2221 894
Cel.: +569 9159 99 61

rancagua@micro.cl

CTS Talca - Curicó

Fono: +569 4263 6826
talca@micro.cl

CTS Concepción

Marco Polo 9038, local H2.
Flex Center Bio-Bio - Hualpén.
Fono: (56-41) 286 1155

concepcion@micro.cl

CTS Los Angeles

Cel. +569 9479 7510
concepcion@micro.cl

CTS Temuco

San Martín 602-B
Fono/Fax: (56-45) 2212531
Cel.: +569 9159 9939

temuco@micro.cl

CTS Valdivia

Fono/Fax: (56-63) 2348 595
Cel. +569 7569 3330

valdivia@micro.cl

CTS P. Montt - Osorno - Chiloé

Manuel Rodríguez 247.
Fono/Fax: (56-65) 2311 054

puertomontt@micro.cl

COLOMBIA

Micro Pneumatic S.A.S

Central

Calle 19 N° 70-63
Zona Industrial Montevideo,
Bogotá.
PBX: (57-1) 405 0016
ventas@micro.com.co

CTS Barranquilla

PBX: (57-5) 300 4545
ventas@micro.com.co

CTS Cali

Calle 52 Norte No 5B-78 local 22,
Flora Plaza Mini-Mall.
PBX: (57-2) 372 2217

microventas@micro.com.co

CTS Medellín (Antioquia)

Carrera 52 N° 14 -30 Local 108,
Centro Empresarial Olaya Herrera.
PBX: (57-4) 444 3811

ventasmedellin@micro.com.co

MÉXICO

Micro Pneumatic S.A. de C.V.

Central

Privada de la Marquesa N° 2,
Pque. Ind. El Marqués. C.P. 76240.
Querétaro.
Tel.: (52) 442 253 1170 / 1171

micro.queretaro@micro.org.mx

CTS México D.F.

G. Baz N° 2160 Edif. 3 PB - Caseta 2,
Col. Fraccionamiento Ind. La Loma.
Munic. Tlalnepantla de Baz. C.P. 54060.

Tel.: (52) 555 367 3271 al 3275

micro.mexico@micro.org.mx

CTS Puebla

Bldv. Esteban de Antuñano N° 119-8,
Col. Reforma Sur. C.P. 72160.
Tel./Fax: (52) 222 179 6067

micro.puebla@micro.org.mx

CTS Toluca

Bldv. M. Alemán N° 160 Int. 116 y 117.
Col. Zona Industrial Lerma. C.P. 52000.
Tel.: (52) 728 284 3122 /3123

micro.toluca@micro.org.mx

CTS Monterrey

Lat. Miguel Alemán No 707-A.
Col. Moderno Apodaca. C.P. 06600.
Tel.: (52) 818 386 6966

micro.monterrey@micro.org.mx

PERÚ

Micro Pneumatic SAC

Legal y Administración:

Calle Los Zorzales N° 160, Piso 3.
Urb. Palomar - San Isidro.
C.P. Lima 27 - Lima

Tel.: (51-1) 421 5474

Almacén y Ventas:

Av. Circunvalación del Golf 410.
La Molina. C.P. Lima 12 - Lima.

Tel.: (51-1) 704 1266 / 704 1277

micro@micro.com.pe

BOLIVIA

Cochabamba

DICAP
Av. D'Orbigni N° 3444
Tel.: (591) 444 2325 / 2326
dicap@dicap.com.bo

La Paz

DICAP
Av. Diego Ocaña N° 20
Ciudad Satélite
Tel./Fax: (591) 28 13 772
lapaz@dicap.com.bo

CI-CONTROL

Ciudad Satélite Plan 405,
calle 21B No 671. El Alto
Tel.: 591-(2)2816430, (2)2810592,
ci-control@cotas.com.bo

Santa Cruz

DICAP
Av. 2 de Agosto N° 777
Tel.: (591) 341 6800
sullair.scz@dicap.com.bo

CI-CONTROL LTDA.

Tel./Fax: (591) 33 43 6795 / 1308
info@ci-control.com

CANADÁ

TUFFEE Mfg. Inc.

52-C McIntyre Place,
Kitchener, Ontario N2R 1H9
Phone: (1-519) 896 2555

COSTA RICA

FACILITY & SUPPLY S.A.

Apdo. 130 - 4300 Palmarens - Alajuela
Tel.: (506) 2453 5000 facility@racsa.co.cr

ECUADOR

Guayaquil

LA LLAVE S.A.
Av. Juan Tanca Marengo Km 2 1/2
Tel: (593) 04 259-6900
info@la-llave.com

Cuenca

LA LLAVE S.A.
Av. España s/n y Toledo
Tel: (593) 07 280 6995
cuenca@la-llave.com

Quito

LA LLAVE S.A.
Av. Amazonas N44 -153 y Av. El Inca
Tel.: (593) 02 3949400
lallaveq@la-llave.com

Guayaquil

AYNEC S.A.
Cda. La Alborada 10ma. etapa mz. 505
villa 13 Av. Guillermo Cubillo y
calle Felipe Pezo Campuzano Esq.
Telefax: (593) 4 - 2246 954 / 2646 723
martin.lopez@aynecsa.com

Manta

AYNEC S.A.
Calle 8 y Av. 10 Edificio Narzan, Of 1
aynecsa.manta@aynecsa.com

Quito

AYNEC S.A.
Myr. J. Chiriboga N51-135 y Av. Florida
Telefax: (593-2) 3300 922
aynecsa.quito@aynecsa.com

EL SALVADOR

PROMASIS

Condominio Plaza Santa Elena,
Cerro Verde, local 207 - 2° Planta
Bldv. Sta Elena, Antiguo Cuzcatlán
La Libertad, San Salvador
Tel.: (504) 2561 4303
ventas@promasis.com

ESPAÑA

Barcelona

MICRONEUMA
c/. Barcelona, N° 43 (La Planassa)
08232 Viladecavalls
Tel.: (34-937) 891 982
canas@caixaterrassa.com

Cádiz

MICRONEUMATICA S.L.
Polg. Indt. de Palmones c/ Corbeta N° 70
B-72013808, Los Barrios
Tel./Fax: (34-956) 677 201
microneumatica@microneumatica.com

GUATEMALA

PROMASIS S.A.

15 Calle, 2-48 Zona 3
Escuintla
Tel.: (504) 2561 4303
ventas@promasis.com

HONDURAS

PROMASIS S. DE RL.

Colonia Las Acacias
9 Calle, 1-2 Avenida N.O.
San Pedro Sula, Cortes
Tel.: (504) 2561 4403 / 9484 7167
ventas@promasis.com

INDIA

UV INTERNATIONAL

AG-115, River View Colony
600040 Anna Nagar, Chennai
Phone: (91) 44 2628 5291 / 2621 / 1665
uvint@hotmail.com

ITALIA

MICRO PNEUMATIC SRL

Via dell'Artigianato, 34
36023 Longare (Vicenza)
Tel. (39 0444) 349 054
info@micropneumatic.it

PAKISTÁN

Karachi

AB AUTOMATION
Shop # 68 / 69, Sadaf Centre Serai Road
Phone: (92) 21 241 2111
abauto@cyber.net.pk
METRO ELECTRICAL STORES
M.A. Jinnah Road Off. Serai Road
Po. Box: 4588 7400
Phone: (92) 21 241 2278 / 242 2278

PANAMÁ

SCHWARZ LAB. AUTOINDUSTRIAL

P.O.Box: 0835-00515
Reparto Chanis, calle A, N 6-A,
Parque Lefevre
Tel./Fax: (507) 224 3460
info@schwarzlab.com

PARAGUAY

PROVINDUS S.A.

Av. Dr. Eusebio Ayala 3747, Asunción
Tel.: (595-21) 606 343 / 602 949
provindus@provindus.com.py

POLONIA

MICRO POLSKA

Biuro Handlowe
92-008 Lodz, ul. Gorce 3
Tel.: +48 42 663 12 80
biuro@micropolska.pl

REPÚBLICA DOMINICANA

EL TERO SAIC

Av. Gustavo Mejía Ricart N° 173
Ensenada Julieta, S. Domingo
Tel./Fax: (593) 4 - 2246 954 / 2646 723
ventas@elterosaic.com

TURQUÍA

YAP TEKNİK

HIDROLİK PNÖMATİK MÜH. LTD.STİ.

Merkez: Haskoy Sanayi Sitesi 11-B
blok N° 7, Gebze-Kocaeli
34873, Kartal - Instanbul
Tel.: (0216) 517 95 55 / 56
Sube: İnönü Mh. İbrahimaga
Cd. N°158 41400 Gebze - Kocaeli
Tel.: (0262) 642 05 76 / 77
info@yapteknik.com
HIDROKRAFT
Hidrolik-Pnömatik Gereçler Ticaret
ve Sanayi Ltd. Sti., İMES Sanayi Sitesi 2.
Sosyal Tesis N° 40 34776 - Dudullu /İST
Tel.: (0216) 364 65 07 / 364 90 67
info@hidrokraft.com

VENEZUELA

Carabobo

MICRO TECNOLOGÍA NEUMÁTICA
Zona Industrial Av. Henry Ford C. C.
Tel.: (58 241) 864 2700 / 1534 / 2262
micro@micro.com.ve
tecnologia.micro@gmail.com

Caracas

VENEZOLANA DE AUTOMATISMOS
INDUSTRIALES VAI, C.A.
Cuarta Transversal de Montecristo,
Quinta SOL 17 - Urb. Montecristo
Tel./Fax: (58-212) 234 41 92 / 237 8387
vai-ca@cantv.net

URUGUAY

BAKO S.A.

Galicia 1650 esq. Gaboto
11200, Montevideo
Tel.: (598-2) 401 6603 bako@bako.com.uy