

MICRO, COM VOCÊ EM MOVIMENTO

MICRO, TALENTO.
E VOCAÇÃO





MICRO, PRESENTE EM 25 PAÍSES

ARGENTINA
BRASIL
CHILE
COLÔMBIA
MÉXICO
PERÚ
BOLÍVIA
CANADÁ

COSTA RICA
EQUADOR
EL SALVADOR
ESPAÑA
GUATEMALA
HONDURAS
ÍNDIA
ITÁLIA

PAQUISTÃO
PANAMÁ
PARAGUAI
POLÔNIA
REP. DOMINICANA
TURQUIA
URUGUAI
VENEZUELA



LIDERANÇA MUNDIAL

A MICRO é uma organização industrial e de serviços, líder no desenvolvimento, fabricação e comercialização de componentes, sistemas e soluções para a automação de processos industriais. Com seis décadas de compromisso com a pesquisa e desenvolvimento, trabalha para maximizar a eficiência dos processos produtivos de todos os segmentos da indústria. Incorpora, de forma permanente, as últimas tecnologias e tendências globais em automação industrial, manipulação, controle e diagnóstico de processos automatizados.

PARA UMA INDÚSTRIA 4.0

Hoje a MICRO cresce sobre os conceitos da indústria 4.0, através da fabricação de componentes pneumáticos avançados no campo da automação, na implementação de componentes eletrônicos inteligentes e em desenvolvimento de soluções na área de sistemas de comunicação e controle industrial.

NOSSO COMPROMISSO

A MICRO é uma empresa focada no cliente, que visa melhorar a qualidade de vida e trabalho de toda a comunidade, alinhando ações econômicas e sociais para a estratégia de negócios. Considera a qualidade, o cuidado do meio ambiente, a segurança, a saúde ocupacional e a responsabilidade social como as colunas vertebrais da gestão empresarial, dando marco para um negócio sustentável.





PAINEL DIDÁTICO PARA EXERCÍCIOS COM COMPONENTES E LÓGICA PNEUMÁTICA. PERMITE TREINAMENTO EM FORMA PRÁTICA. TÉCNICA DE CONTROLE PNEUMÁTICO DE GRANDE APLICAÇÃO NA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.



UMA OFERTA DIFERENCIADA

- Soluções com tecnologias integradas
- Desenho e implementação de projetos personalizados
- Entrega imediata de produtos standard
- Serviço para reduzir perdas e otimizar recursos
- Serviço para economizar energia
- Soluções para segurança industrial

EXPOSIÇÕES IN COMPANY

As unidades móveis apresentam nossos produtos e serviços, valorizando o tempo limitado disponível dos nossos clientes, movendo-se para as suas instalações.

Informação, tecnologia, novas propostas e treinamentos em instituições educacionais, feiras, rodadas de negócios, centros tecnológicos e eventos.

CAPACITAMOS PARA GERAR SOLUÇÕES

No contexto atual, onde as mudanças são constantes, a aquisição de novas tecnologias de automação permite que você melhore a qualidade, aumente a eficiência e alcance maior competitividade.

- Cursos e seminários de atualização
- Centros de treinamentos
- Parceria com universidades e instituições de ensino





ESPECIALISTAS EM SEGMENTOS E APLICAÇÕES

Os produtos, a engenharia de aplicação associada, a programação e os serviços compõem uma oferta completa de soluções, integrando tecnologias.

Como especialistas, fornecemos respostas específicas para organizações de primeira linha dos setores: automotivo, alimentício, farmacêutico, óleo e gás, mineração, fabricante de máquinas, agronegócio, madeireiro, siderúrgico, educacional, transporte, etc.; para ambientes agressivos; componentes de segurança no trabalho e outras soluções customizadas.

- **Produtos 100% compatíveis**
- **Mais de 5.000 referências de catálogo**
- **Mais de 15.000 produtos adicionais**
- **Peças de reposição**



QUALIDADE É UMA CONSTANTE DESDE O INÍCIO,
E É A FERRAMENTA DE GESTÃO MAIS UTILIZADA
PARA O CRESCIMENTO DA EMPRESA.

PRODUTOS 100% COMPATÍVEIS



Válvulas

Válvulas direcionais musculares, mecânicas e solenoides. Unitárias ou em blocos. Series normalizadas ISO e series compactas. Para ambientes explosivos (inmetro) e para utilizações agressivas com produtos em Rolsan, Inox 304 e 306L.

Estações de válvulas

As estações de válvulas multipolo oferecem soluções compactas e confiáveis em várias aplicações, em diferentes tipos de indústrias. Terminais de válvulas inteligentes para a comunicação via bus de campo: AS-i, Profibus, DeviceNet ou multipolo, com saída lateral das utilizações.

Válvulas auxiliares

Para um amplo campo de aplicações e funções. Regulador de fluxo bidirecional; válvula de escape rápido; válvula anti-retorno ou retenção; funções lógicas; conectores com funções; temporizadores; silenciadores e reguladores de escape.

Cilindros/ Atuadores

Cilindros pneumáticos lineares e rotativos, normalizados ou com execuções especiais, para ambientes extremos como temperatura e corrosão. Grande variedade de acessórios e monitoramento de posição sensorizado.



FRL / Tratamento de ar

Unidades modulares para o tratamento do ar comprimido no ponto de utilização, para obter uma ótima qualidade do ar comprimido. Equipamentos com funções especiais para cumprir com requisitos adicionais de segurança e com as normas CE.

Vácuo Industrial

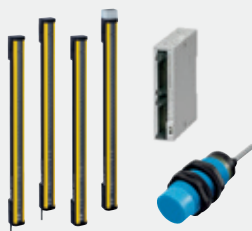
Linha completa para geração, controle e manipulação de peças com tecnologia de vácuo. A tecnologia de vácuo consiste em uma ferramenta útil no campo da automação industrial, aplicada em operações de montagem, manipulação, embalagem e montagem de peças utilizando ventosas.

Manipulação e equipamentos

Sistemas ergonômicos de manipulação de cargas. Soluções para manipular peças e configurar automatismos confiáveis que fornecem qualidade no trabalho e segurança.

Conexão

Uma completa gama de soluções de conexões pneumáticas para todos os ambientes e exigências. Tubos para conduzir o ar comprimido nas diversas indústrias.



Processos

Para a indústria onde controle de fluidos se faz necessário, oferecemos uma ampla gama de produtos como válvulas angulares, axiais, de uso geral e uma grande linha de acionamentos e controles de válvulas de processo. Mais variadas pressões, temperaturas e fluidos.

Automação e controle

Componentes eletrônicos para complemento de automações pneumáticas com a linha de motion como CLPs, IHMs e fontes. Sensores para posicionamento e segurança conforme norma NR12.

Redes de ar em alumínio

Um sistema adaptável e evolutivo que permite modificar infraestrutura e instalações, evitando intervenções e paradas de produção longas e caras.

Motion e controle

Eixos elétricos com correia e fuso de esferas, precisos e eficientes. Motorizações diversas e grande variedade de acessórios proporcionam soluções completas para movimentação. Garras elétricas e sistemas de vácuo autônomo completam a linha.

REDE 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
micro@micro.com.ar

CTS Zona Norte GBA

Ruta Panam. Km 29,5
Colectora Oeste. B1618DEE.
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, Caseros,
Lomas del Mirador,
Mar del Plata, Olavarría,
Quilmes, San Martín)
Córdoba
Mendoza
Misiones
Neuquén
Santa Fe (Rafaela,
Reconquista,
Rosario, Santa Fe,
Villa Constitución)
San Juan

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

Salas 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

Panamericana Sur km 682,
Padre Las Casas
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 Bogotá
Calle 19 N° 70-63
Zona Industrial Montevideo
PBX: (57-1) 405 0016
ventas@micro.com.co

CTS Barranquilla

Calle 77 N° 73-73 Local 3
PBX: (57-5) 304 4432
ventasbarranquilla@micro.com.co

CTS Cali

Carrera 1 Norte No 41-07
PBX: (57-2) 389 9081
microventascali@micro.com.co

CTS Medellín

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

PERÚ

Micro Pneumatic SAC
Legal y Administración:
Calle Los Zorales N° 160, Piso 3.
Urb. Palomar - San Isidro.
C.P. 15036 - Lima
Tel.: (51-1) 421 5474

Almacén y Ventas:

Av. Circunvalación del Golf 410.
La Molina. C.P. 15023 - Lima.
Tel.: (51-1) 704 1266 / 704 1277
micro@micro.com.pe

BOLIVIA

Cochabamba
DICAP
Av. D'Orbigni N° 3444
Tel.: (591) 4 444 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 Satelite 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 Palmares
Alajuela
Tel.: (506) 2453 5000 info@facility.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.
Cdl. 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@ayneca.com
Manta
AYNEC S.A.

Calle 8 y Av. 10 Edificio Narzan, Of 1
ayneca.manta@ayneca.com

Quito

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

EL SALVADOR

PROMASIS
Condominio Plaza Santa Elena,
Cerro Verde, local 207 - 2° Planta
Blvd. 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°10
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 Chanas, 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

PERÚ

LA LLAVE S.A.
Dean Valdivia 148, Of. 802
(Edificio Platinum Plaza I) - San Isidro
Almacén: Jr. Victor Reynel 1076 - Lima
Tel.: (01) 336 6700
comercial@lallave.com.pe

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: (1-809) 563 1467
ventas@elterosaic.com

TURQUÍA

YAP TEKNİK
HİDROLİK PNÖMATİK MÜH. LTD.STİ.
Merkez: Haskoy Sanayi Sitesi 11-B
blok N° 7, Gebze-Kocaeli
34873, Kartal - İstanbul
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
HİDROKRAFT
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

Caraboba
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