



A Sloap está sediada em Oliveira do Bairro e possui uma equipa de profissionais preparados para responder às necessidades dos seus clientes, contando com parceiros estratégicos nas áreas de pneumática, mecânica e elétrica. Temos experiência em Automação, Instrumentação, Controle de Processo, Monitorização, Maquinação, Eletrónica e Sistemas de movimento.



Atuadores Pneumáticos

Perfilados e compactos Rotativos sem haste Guiados e de precisão Micro-cilindros Inox







Atuadores Elétricos:

Mesas rotativas Sem haste Guiados







Válvulas e processos

Eletrovávulas Reguladores de precisão Caudalímetros Chillers









Acessórios Pneumáticos



Ionizadores



Tratamento de Ar e Filtros Especiais



- A SMC é fabricante mundial de pneumática, com grande diversidade de produtos. Nomeadamente: -Na poupança energética
- -Na tecnologia de deslocamento e controle elétrico, em crescente uso, pela versatilidade e controlo.



Sensores Indutivos:

Longo alcance Miniatura Resistentes ao impacto Resistentes a alta temperatura Com saída analógica







Fotocélulas:

Miniatura Medição distância Fibra ótica Cor e contraste Laser Ultrassónicos



















Barreiras de Segurança:

Mãos Dedos Corpo Miniatura







A Contrinex é um fabricante Suíço conhecido pelos sensores indutivos de grande fiabilidade e qualidade, pioneira em longos alcances.



Leitores:

Fixos De mão











Sistemas de Marcação







Sistemas de Visão

Sensores de visão Smart câmaras Processamento de imagem











Sensores:

Fotoelétricos Ultrassónicos Encoders ópticos Barreiras de medição





Segurança:

Barreiras de segurança Scanners de segurança Acessórios



A Datalogic é fabricante de sistemas de captura automática de dados, especializada em:

- Leitores de código de barras
- Sistemas de marcação a laser

A Datasensing é uma marca de automação industrial.

- Sensores para deteção, medição e segurança
- Sistemas de visão
- Sistemas de marcação a laser





Conectores e cabos













Módulos de campo

Módulos passivos











Wireless

Conversores lo-link wireless Contadores wireless











A ELCO Industrie Automation GmbH é especialista na conexões e distribuição de sinais.

A CoreTigo é uma marca inovadora focada na digitalização de equipamentos industriais e transmissão wireless em ambientes industriais.





Climatização

Chillers Climatizadores Ventiladores Aquecedores







Armários Elétricos

Caixas de ligação Armários compactos e modulares Acessórios e sistemas de barramento Caixas de comando Caixas para TI











Routers e Switches industriais:

Switch com e sem gestão Switch gigabit c/ POE Routers Transceiver











A Rittal, é fabricante de armários elétricos, com fábricas em todos os continentes. É pioneira no sistema de pintura através da nanotecnologia que aumenta o tempo de vida dos armários elétricos.

A KTI é um fabricante de switches de comunicação, para diferentes gamas com gestão de dados e prioridades.





Sensores de segurança

Fechos com encravamento e RFID Sensores magnéticos Dobradiças de segurança Relés programáveis











Interruptores e botões

Fins de curso Pedais Botoneiras Caixas de botoneiras Bimanuais





A Pizzato é uma marca direcionada para segurança máquinas: fechos para portas com e sem encravamento e garnde diversidade de botoneiras



ZİMMER

Pinças Pneumáticas e Elétricas:

Paralelas e Angulares Pinças Elétricas Agulhas AGV Células Robóticas flexíveis















Troca Ferramentas e Elementos:

De Fixação Precisão Travões Amortecimento Troca ferramentas







A Zimmer é fabricante com grande diversidade de garras para manipulação, soluções para interligação de robôs.



Pinças Pneumáticas e Elétricas:

Pinças especiais
Acoplamentos para Robot
Blocos de fixação
Compensadores e Anti-colisão
Ferramentas de fresagem, lixagem, polimento etc
Módulos lineares compactos
Unidades compensação e anti-colisão
Pinças magnéticas























A Schunk é um fabricante de garras para manipulação.



Perfil de Alumínio e Acessórios

Perfil alumínio Acessórios e Proteções Bancadas de Trabalho



Transportadores









Módulos Lineares





A MK fabricante de perfil de alumínio. Possui uma gama completa de produtos assim como acessórios para fácil montagem, transportadores e estruturas à medida do cliente.





Válvulas Coaxiais

De Alta Pressão Alto Desempenho Para Sistemas de Gases Industriais











GOIZPER

Mesas indexadoras







Bombas de Vácuo

De Palheta Seca De Palhetas Rotativas Compressores de Diafragma a Vácuo Compressores de Vácuo de Garra











A Coax é responsável pela invenção da 1ª válvula coaxial em 1960. Disponibiliza soluções inovadoras para gestão de alta pressão com ciclos rápidos de comutação e vida útil longa para dar resposta às condições ou processos mais extremos na indústria.

A Goizper é um fabricante de mesas rotativas indexadoras com precisão e várias paragens.

A PVR é uma fabricante de sistemas de vácuo. Os seus produtos são usados diferentes aplicações: máquinas CNC, processos químicos de secagem a vácuo, desgaseificação e desaeração, etc.





Válvulas

Borboleta
De Globo
De Cunha
De Esfera
Anti-Retorno
Com Atuador Elétrico
Com Atuador Pneumático







Bombas

In-Line
Para água quente / óleo térmico
Químicas
De Processo
Circuladoras
De Drenagem
Para Fluídos com Sólidos
De Alta Pressão
Para Sólidos
De Furo



Sistemas de reutilização de águas Pluviais

Centrais Hidropressoras

Estações Elevatórias Compactas

Grupos Eletro Bombas Submersíveis

Misturadores / Submersíveis







A KSB é um fabricante de bombas e válvulas para fluidos. Possui uma enorme diversidade de bombas como de processo para sólidos, óleos ou águas quentes e inox para a indústria alimentar e ainda centrais de incêndio completas, com normativas para a maior parte dos países.



Monitorização inteligente de dados

Sensores inteligentes Diagnóstico de redes









Guias Lineares







Casquilhos de esferas







MOFLON

Uniões RotativasHidráulicos
Elétricos
Pneumáticos







A Indusol é um fabricante de sensores para antecipar avarias em bombas e motores através de vibrações.

A NB, empresa de origem nipónica, é especializada em deslocamento mecânico:

- Guias e patins, casquilhos de esferas com e sem flanges de vários tipos, inclusive inox.
- Guias curvas e atuadores elétricos

A Moflon é um fabricante de uniões rotativas para passagem de fluídos, ar ou sinais elétricos de uma parte fixa para uma parte móvel.

