



APARAFUSADORAS ELÉTRICAS DE PRECISÃO

Aparafusadoras angulares
Aparafusadoras com controlo de torque e ângulo
Controladores
Torquímetros
Alimentadores automáticos de parafusos
Braços de reação e sistemas de posicionamento



APARAFUSADORAS & FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS AUTOMÁTICAS

Aparafusadoras angulares e pistola, com e sem fios
Aparafusadoras com controlo de torque e ângulo
Controladores por cabo, WIFI e Bluetooth
Ponteiras e Bits



SISTEMAS DE APARAFUSAMENTO E FIXAÇÃO COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA

Aparafusadoras manuais
Aparafusadoras automáticas
Unidades de inserção e rebitagem
Soluções de sistemas
Sistemas de alimentação
Controladores e acessórios



SISTEMAS ERGONÓMICOS

Braços de reação de torque
Sistemas de manipulação manual
Sistemas de controlo de posicionamento
Sistemas de braços customizados ZeroG (aperto e manipulação)



EQUIPAMENTO INDUSTRIAL
AUTOMAÇÃO
ROBÓTICA

FT fluidotronica

QUEM SOMOS.

Somos uma empresa de automação industrial e robótica. Através da Automação e da Robótica, procuramos contribuir para o esforço contínuo de modernização e afirmação da indústria portuguesa e para a libertação das pessoas para trabalhos de maior valorização e realização pessoal.

Por isso, sempre que a indústria reflete necessidades de ganhos de produtividade, melhorias da qualidade, melhorias das condições de trabalho ao nível da segurança e da ergonomia, a Fluidotronica pode ajudar.

INSTALAÇÕES.

A FLUIDOTRONICA dispõe de instalações com 4400m2, divididos pelas áreas comercial, social, armazém e produção. Dispomos de um showroom permanente, bem como diversas salas de reunião e formação, que se encontram à disposição dos nossos parceiros. A nossa produção está equipada com diversos meios produtivos, que se estendem desde a maquinaria convencional até à impressão 3D, com muitos outros necessários ao bom desempenho da nossa atividade.

Morada

Rua da Zona Industrial de Ouriçosa, 125
3720-592 UI - Oliveira de Azeméis

Contactos

TEL. (+351) 256 681 957
comercial@fluidotronica.com

Social Media



[/fluidotronica](#)

Website

www.fluidotronica.com

CATÁLOGO DE PRODUTOS



MiniTec
THE ART OF SIMPLICITY

PERFIL DE ALUMÍNIO

- Sistemas de perfis
- Sistemas lineares
- Bancadas de trabalho | Linhas de montagem
- Transportadores (tela, rolos, correia dentada, etc.).
- Proteções de segurança
- Estruturas diversas e soluções especiais



**EQUIPAMENTO INDUSTRIAL
AUTOMAÇÃO
ROBÓTICA**

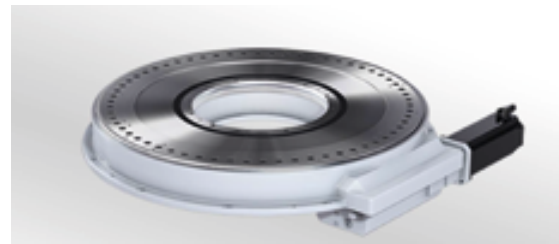
www.fluidotronica.com

fluidotronica



MESAS DE INDEXAGEM E SOLUÇÕES DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO

- Mesas de indexagem livremente programáveis
- Mesas de indexagem de estação fixa
- Sistemas lineares
- Sistemas de manipulação
- Soluções específicas do cliente
- Gama para salas limpas - WEISS Cleanroom



E2 SYSTEMS

FURAÇÃO, CORTE E ROSCAGEM

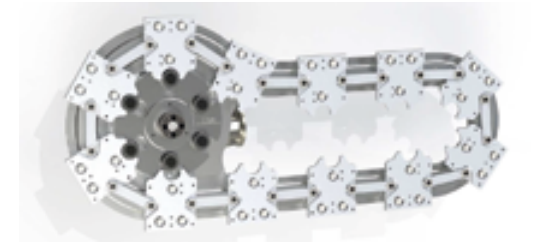
- Unidades de furação pneumática
- Unidades de furação eletro-pneumática / hidráulica
- Unidades de roscagem
- Unidades de corte
- Cabeças múltiplas, controladores e componentes



HepcoMotion
ADVANCED LINEAR SOLUTIONS

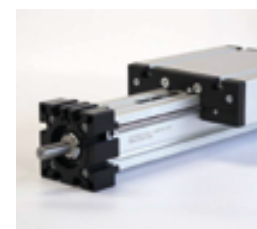
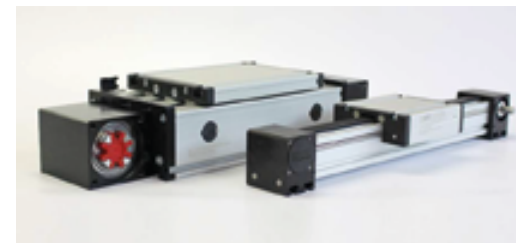
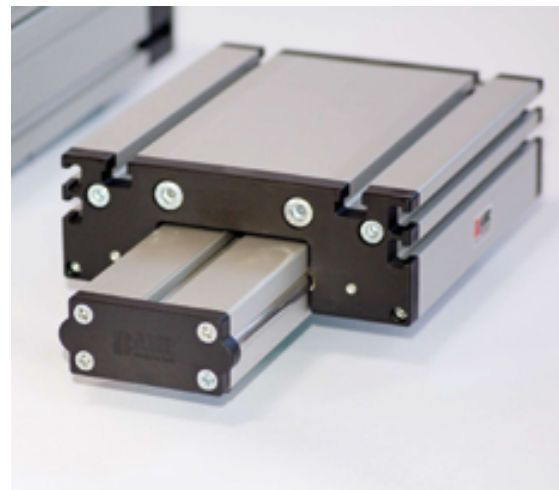
COMPONENTES DE MOVIMENTO LINEAR E GUIAS LINEARES

- Guiamentos lineares
- Componentes de movimento linear
- Guias circulares e movimentos contínuos
- Atuadores lineares
- Sistemas lineares de circulação de esteiras
- Guias lineares em V / Guias lineares miniatura



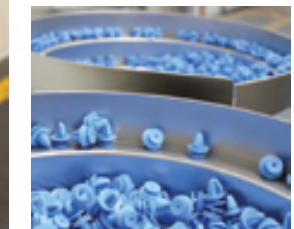
EIXOS LINEARES/ SISTEMAS DE POSICIONAMENTO

- Sistemas de posicionamento linear
- Unidades lineares acionadas por correia dentada
- Unidades lineares acionadas por fuso de esferas ou traapezoidal
- Unidades lineares acionadas por pinhão e cremalheira
- Unidades lineares não tracionadas
- Unidades em aço inox
- Unidades de elevação/rotação



ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS

- Alimentadores vibratórios | centrífugos
- Cubas cilíndricas, escalonadas e cónicas
- Unidades de vibração circular
- Unidades de vibração linear
- Unidades de acumulação ou aumento de autonomia
- Controladores e acessórios



TECNOLOGIA DE VÁCUO E COMPONENTES PARA MÃOS PRESAS (EOAT)

- Suportes angulares ajustáveis
- Porta ventosas rotativo
- Porta ventosas fixo



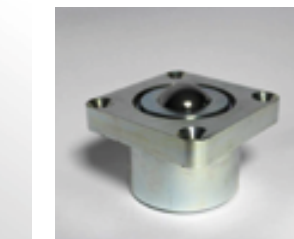
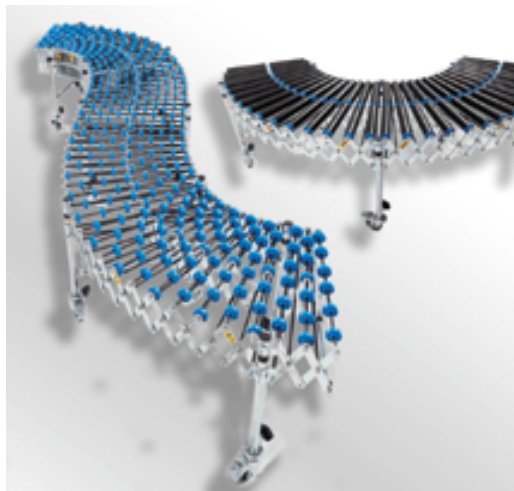
TECNOLOGIA DE VÁCUO E COMPONENTES PARA MÃOS PRESAS (EOAT)

- Ventosas e acessórios
- Componentes de vácuo
- Soluções para mãos presas
- Sistemas de manipulação
- Garras de vácuo | Pinças | Tesouras pneumática
- FIPALIR - dispositivos de elevação



ESFERAS OMNIDIRECIONAIS

- Esferas de alta capacidade, carga média e leve
- Barras T e Barras B
- Rodízios Omnicaster, Omnifloat e Omniwheel
- Réguas de transferência com esferas
- Transportadores flexíveis



JAKA

ROBOTS COLABORATIVOS PARA FUNÇÕES COMO:

- Aparafusamento
- Polimento
- Embalamento
- Pinçagem
- Paletização
- Controlo De Qualidade
- Etc.

