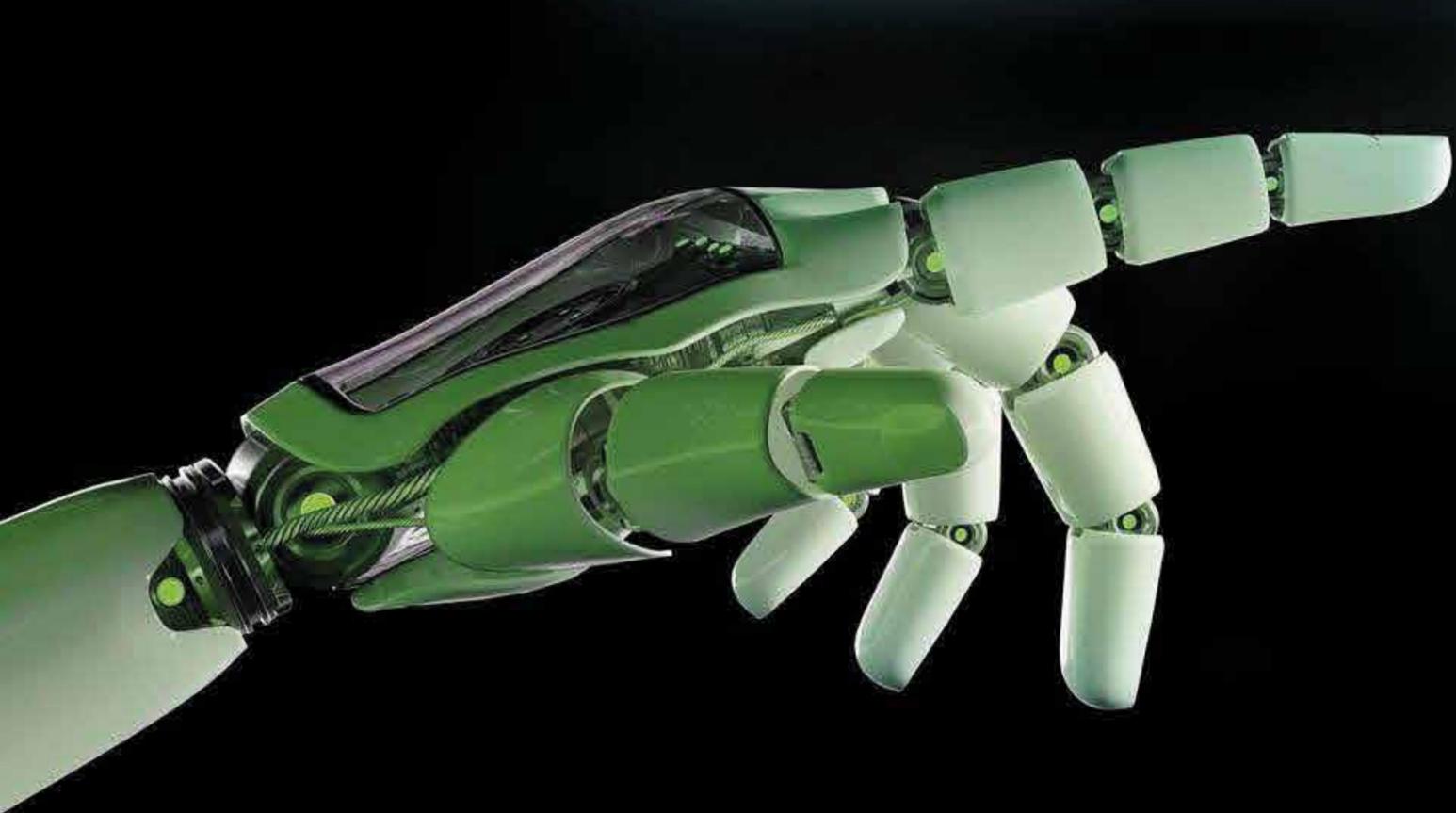


FT fluidotronica



O seu parceiro em automação industrial



**Sobre
nós**

...

**Onde
estamos**

...

Produtos

...

Soluções

...

Serviços

...

Contactos

...



Sobre nós

Missão

Através da Automação e da Robótica, 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.

Visão

No universo do mercado em que atua (VN < 15M€), ser a maior e mais rentável (EBITDA > 20%), mantendo-se como uma das 3 melhores empresas para se trabalhar, uma efetiva Escola de Robótica e Automação.

Valores

CONHECIMENTO

OWNERSHIP: Assumo as minhas funções com elevado sentido de responsabilidade e compromisso, zelando pelo bem dos meus colegas e da Organização como um todo.

RESPEITO: A minha liberdade termina quando colide com a liberdade dos outros.

Desempenho e Empatia: O meu comportamento e qualidade do meu trabalho impactam a qualidade do trabalho e a felicidade dos meus colegas e dos nossos clientes.

HUMILDADE

MELHORIA CONTÍNUA: Não sou melhor do que os outros, mas através de uma postura crítica e dinâmica, procuro ser melhor hoje do que ontem. Como pessoa, como profissional e como colega.

FLEXIBILIDADE: Percebo que só evoluo se sair da minha zona de conforto e aceito a mudança como forma de melhorar pessoas, produtos e processos.

CONHECIMENTO

FOCADO NA AÇÃO

Procuro o Conhecimento como pilar de desenvolvimento sobre o qual assenta o meu futuro como pessoa, bem como a Missão da empresa.

AÇÃO: Percebo que o Conhecimento só é poder se for aplicado para apresentar soluções.

CONSISTÊNCIA : Não aceito e não darei nunca 'Não sei' como resposta! Só há 2 alternativas: 'Sei' ou 'Vou saber'!

FELICIDADE

Entendo o trabalho como fonte de felicidade porque me permite desenvolver as minhas capacidades, assim como contribuir para um fim comum, assegurando um ambiente de trabalho agradável e descontraído, ainda que profissional, exigente e respeitoso.

Certificados

Sistema Integrado de Gestão (SIG)

A FLUIDOTRONICA tem instituído um Sistema Integrado de Gestão (SIG) suportado em boas práticas de gestão que decorrem da implementação da norma ISO 9001 pela qual a empresa se encontra certificada.

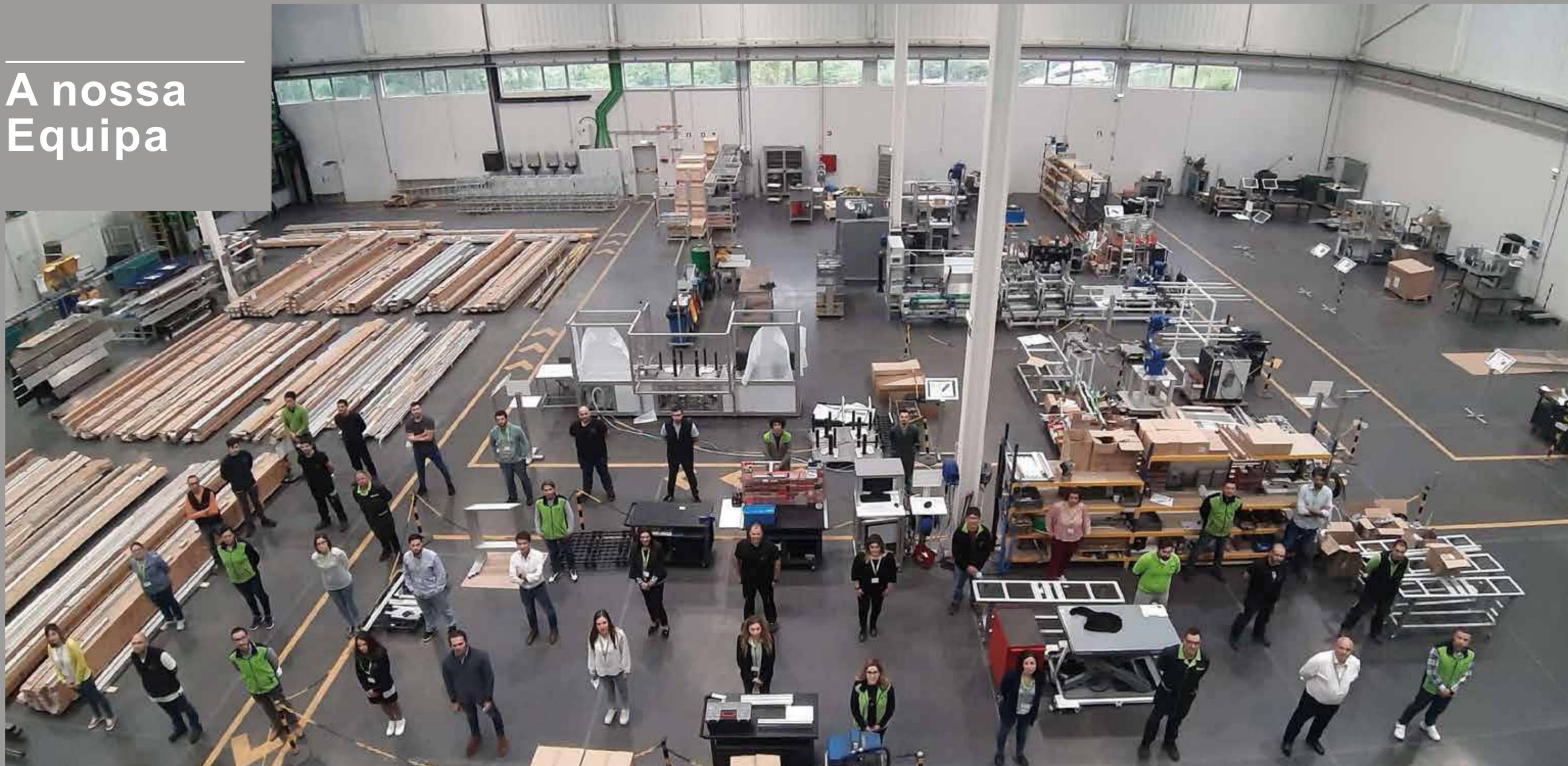
A adoção de um Sistema de Gestão Integrado constitui uma decisão estratégica da Organização, que serve o propósito de assumir o compromisso de servir em conformidade com os requisitos especificados, por forma a aumentar a eficácia e desempenho das atividades, na procura de soluções inovadoras, bem como assegurar uma maior fluidez e abordagem organizada dos processos, com vista a aumentar a eficácia e eficiência dos serviços, melhorando assim o desempenho global da FLUIDOTRONICA.

Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade

Em 2015, a FLUIDOTRONICA obtém a Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade (ISO 9001), sendo este atualizado para o novo referencial ISO 9001: 2015 em 2017.



A nossa Equipa



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.





Onde estamos

Sede

■ RUA ZONA INDUSTRIAL
DA OURIÇOSA, 125
UL- OLIVEIRA DE AZEMÉIS
PORTUGAL

Para onde Exportamos

AMÉRICA

EUA
Brasil
Argentina

EUROPA

Alemanha
Bélgica
Croácia
Eslováquia
Espanha
França
Países-Baixos
Inglaterra
Itália
Polónia
Rep. Checa
Turquia

ÁFRICA

Marrocos
Cabo Verde

ÁSIA

Rússia



Produtos

Produtos

Somos os representantes portugueses de grandes marcas na área da automação industrial. Marcas estas, que oferecem uma gama alargada de produtos que vão desde o perfil técnico de alumínio, até às mesas de indexagem, passando pelas ventosas e eixos lineares.

MiniTec
THE ART OF SIMPLICITY



PERFIL DE ALUMÍNIO

FIPA
challenge accepted



TECNOLOGIA DE VÁCUO
E COMPONENTES PARA
MÃOS PRESAS (EOAT)



MESAS DE INDEXAGEM
E SOLUÇÕES DE
POSICIONAMENTO DE
PRECISÃO

JAKA[®]



JAKA Robotics

VibroSystems



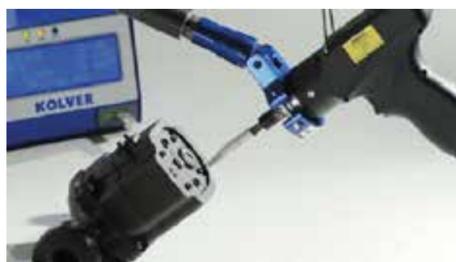
ALIMENTADORES
VIBRATÓRIOS

STÖGER
AUTOMATION



SISTEMAS DE
APARAFUSAMENTO
E FIXAÇÃO COM
ALIMENTAÇÃO
AUTOMÁTICA

KOLVER



APARAFUSADORAS
ELÉTRICAS DE PRECISÃO

Cleco[®]



APARAFUSADORAS & FERRAMENTAS
ELÉCTRICAS E PNEUMÁTICAS
AUTOMÁTICAS

B&K
ADVANCED ERGONOMIC SOLUTIONS



SISTEMAS ERGONÓMICOS

E²
SYSTEMS



FURAÇÃO, CORTE E
ROSCAGEM

BAHR
Modultechnik



EIXOS LINEARES/SISTEMAS
DE POSICIONAMENTO

Produtos

Somos os representantes portugueses de grandes marcas na área da automação industrial. Marcas estas, que oferecem uma gama alargada de produtos que vão desde o perfil técnico de alumínio, até às mesas de indexagem, passando pelas ventosas e eixos lineares.

HepcoMotion[®]
ADVANCED LINEAR SOLUTIONS



COMPONENTES DE
MOVIMENTO LINEAR E
GUIAS LINEARES

omnitrack[®]
omnidirectional movement



ESFERAS
OMNIDIRECIONAIS

MiniTec

THE ART OF SIMPLICITY

PERFIL DE ALUMÍNIO

Sistemas de perfis

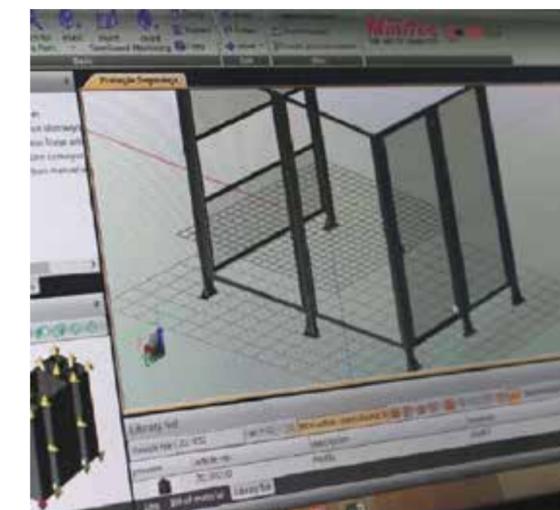
Sistemas lineares

Bancadas de trabalho | Linhas de montagem

Transportadores (tela, rolos, correia dentada, etc.).

Proteções de segurança

Estruturas diversas e soluções especiais





TECNOLOGIA DE VÁCUO E COMPONENTES PARA MÃOS PRESAS (EOAT)

Ventosas e acessórios

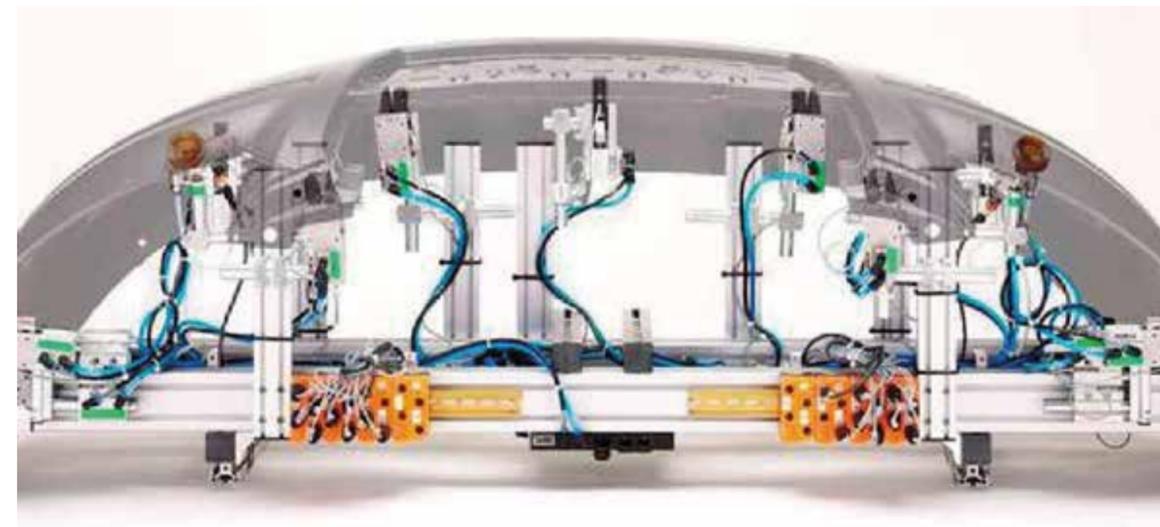
Componentes de vácuo

Soluções para mãos presas

Sistemas de manipulação

Garras de vácuo | Pinças | Tesouras
pneumática

FIPALift - dispositivos de elevação





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



JAKA[®]

JAKA Robotics

Assistência remota

Segurança no trabalho e flexível

Interação de Tri-co de Ecossistema aberto





ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS

Alimentadores vibratórios |
centrífugos

Cubas cilíndricas, escalonadas e
cônicas

Unidades de vibração circular

Unidades de vibração linear

Unidades de acumulação ou
aumento de autonomia

Controladores e acessórios



STÖGER
AUTOMATION

**SISTEMAS DE
APARAFUSAMENTO
E FIXAÇÃO COM
ALIMENTAÇÃO
AUTOMÁTICA**

Aparafusadoras manuais

Aparafusadoras automáticas

Unidades de inserção e rebiteagem

Soluções de sistemas

Sistemas de alimentação

Controladores e acessórios





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



Cleco®

**Aparafusadoras &
Ferramentas
Eléctricas 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





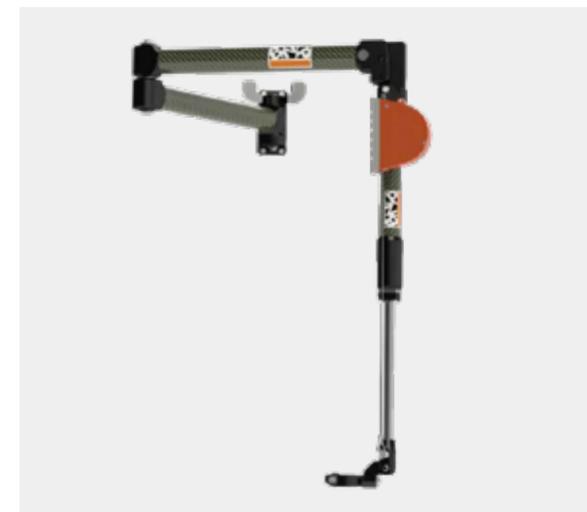
SISTEMAS ERGONÓMICOS

Braços de reação de torque

Sistemas de manipulação manual

Sistemas de controle de
posicionamento

Sistemas de braços customizados
ZeroG (aperto e manipulação)



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





EIXOS LINEARES/ SISTEMAS DE POSICIONAMENTO

Sistemas de posicionamento linear

Unidades lineares acionadas por
correia dentada

Unidades lineares acionadas por
fuso de esferas ou trapezoidal

Unidades lineares acionadas por
pinhão e cremalheira

Unidades lineares não tracionadas

Unidades em aço inox

Unidades de elevação/rotação



HepcoMotion®
ADVANCED LINEAR SOLUTIONS

**COMPONENTES
DE MOVIMENTO
LINEAR E GUIAS
LINEARES**

Guiamentos lineares

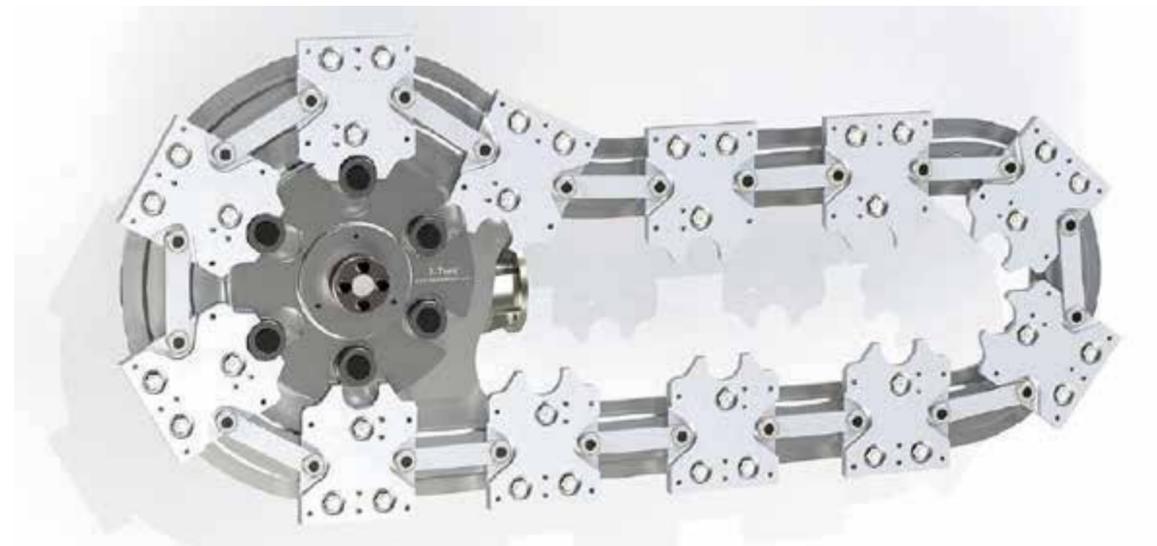
Componentes de movimento linear

**Guias circulares e movimentos
contínuos**

Atuadores lineares

**Sistemas lineares de circulação de
esferas**

**Guias lineares em V / Guias lineares
miniatura**





ESFERAS OMNIDIRECIONAIS

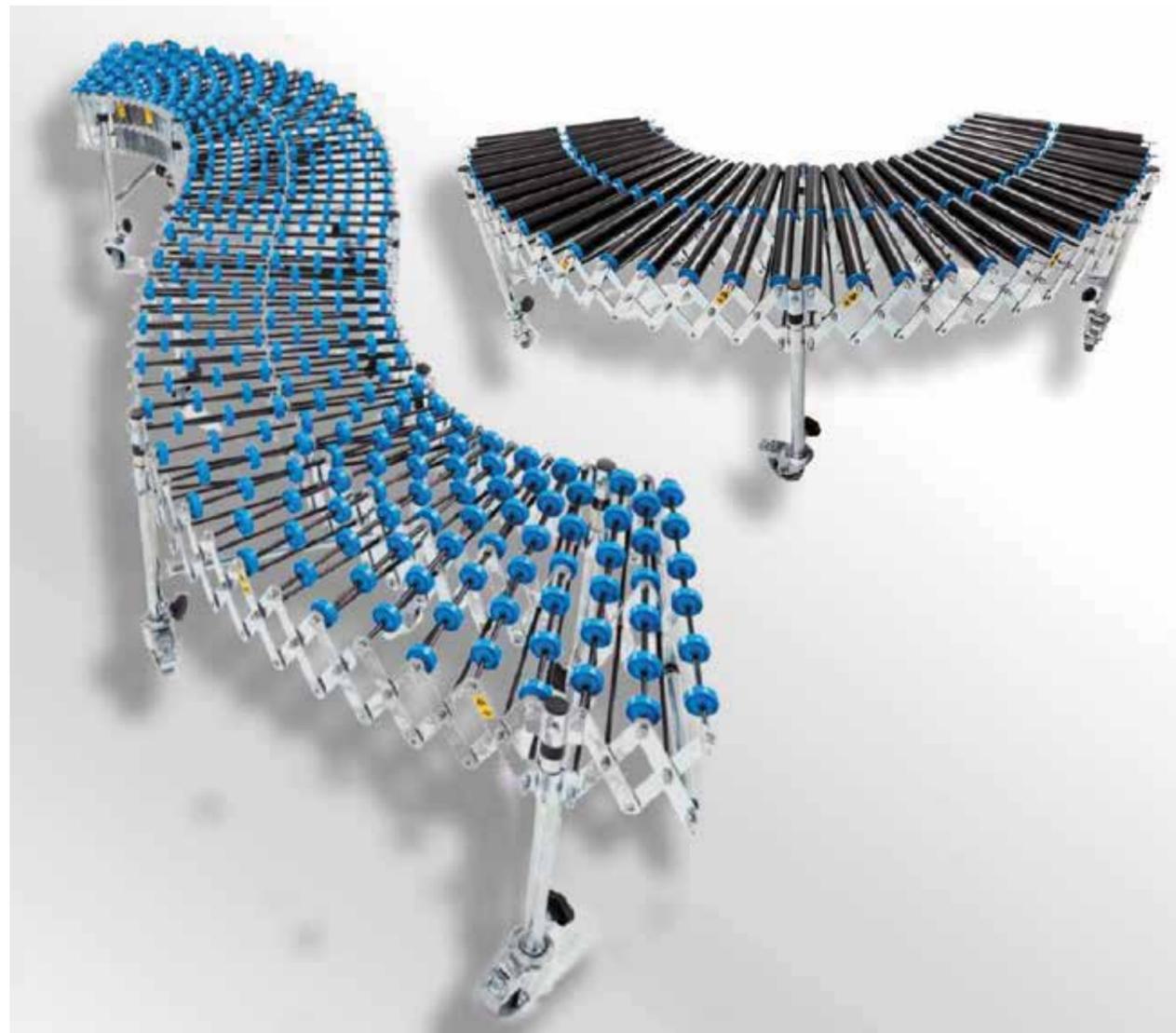
Esferas de alta capacidade, carga média e leve

Barras T e Barras B

Rodízios Omnicaster, Omnifloat e Omniwheel

Réguas de transferência com esferas

Transportadores flexíveis





Soluções

A FLUIDOTRONICA oferece soluções customizadas de acordo com as necessidades específicas dos nossos clientes.

Soluções Standard

Os Transportadores da FLUIDOTRONICA, desenvolvidos com o fiável e versátil sistema de perfis de alumínio MiniTec, garantem uma grande flexibilidade, de modo a se adaptarem às mudanças constantes de produção e às necessidades do mercado. São também desenvolvidos com o objetivo de terem um desgaste mínimo e níveis máximos de rentabilidade e eficiência.



TRANSPORTADORES



ESTRUTURAS



SOLUÇÕES À MEDIDA PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, BEBIDAS E FARMACÊUTICA



TRANSPORTADORES

Transportadores de tela

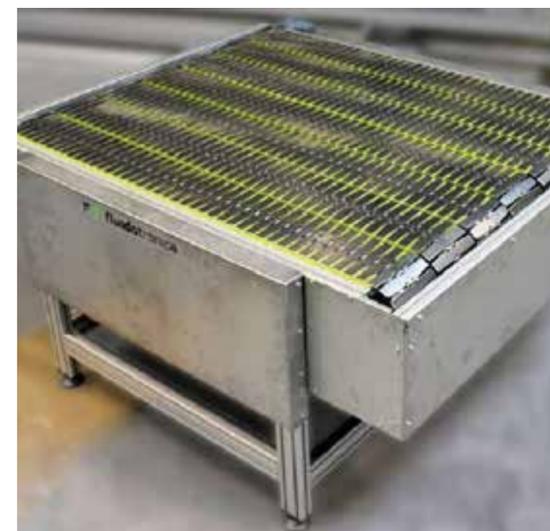
Transportadores de rolos

Transportadores de correia dentada

Transportadores de corrente modular

Linhas de montagem e
transportadoras de paletes

Os Transportadores da FLUIDOTRONICA, desenvolvidos com o fiável e versátil sistema de perfis de alumínio MiniTec, garantem uma grande flexibilidade, de modo a se adaptarem às mudanças constantes de produção e às necessidades do mercado. São também desenvolvidos com o objetivo de terem um desgaste mínimo e níveis máximos de rentabilidade e eficiência.





ESTRUTURAS

**Bancadas de trabalho / montagem /
inspeção**

Proteções de segurança

**Carrinhos / Trolleys / Carros de
apoio**

Sistemas kanban / Armários

**Sistemas CNC / Sistemas de
posicionamento XYZ**

**Expositores / Sinaléticas / Painéis
informativos**

O mercado muda a cada minuto e torna-se necessário ter um ambiente de trabalho com flexibilidade suficiente para estar preparado para essas mudanças. Poderá contar com modularidade do sistema de perfis MiniTec na construção dos mais diversos tipos de estruturas, que são facilmente adaptadas ao seu local de trabalho.

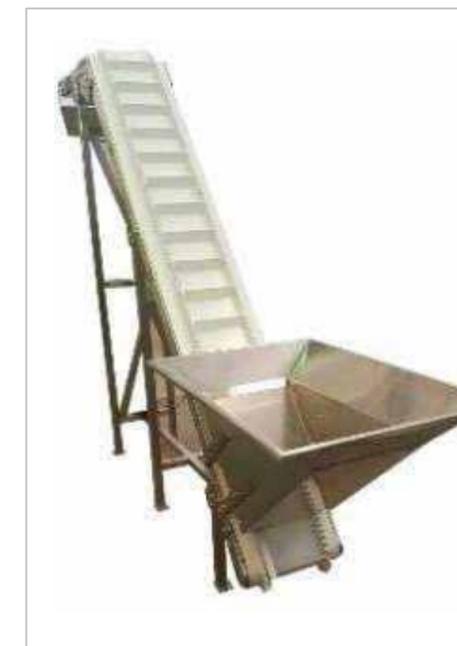




SOLUÇÕES À MEDIDA PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, BEBIDAS E FARMACÊUTICA

- Células Robotizadas
- Transportadores de tela standard em PVC ou PU
- Transportadores de tela modulares
- Transportadores de correntes
- Transportadores de rolos livres e motorizado
- Transportadores retrácteis
- Sistemas de manipulação com eixos lineares
- Alinhadores de cuvetes
- Sistemas de rejeição
- Linhas de paletização
- Estruturas metálicas à medida.

Soluções de Automação para Indústria Alimentar, Bebidas e Farmacêutica em processos produtivos, nomeadamente a Manipulação (através de sistemas robotizados com ou sem recorrência à visão artificial), o Transporte, Embalagem e Paletização ou outras soluções de acordo com necessidades dos clientes.



Soluções especiais

A FLUIDOTRONICA desenvolve soluções "chave-na-mão" que vão ao encontro das necessidades dos clientes.



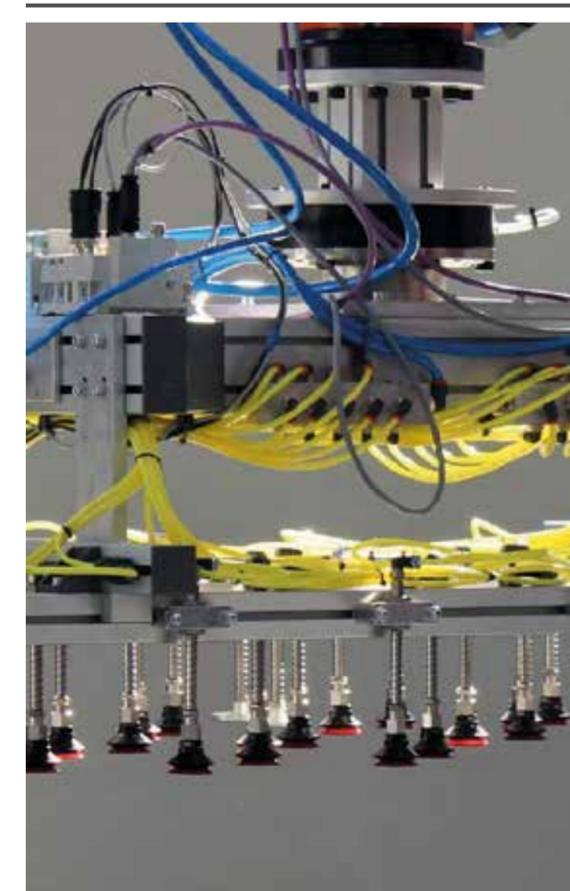
CÉLULAS ROBOTIZADAS



PERIFÉRICOS E SISTEMAS



LINHAS DE MONTAGEM



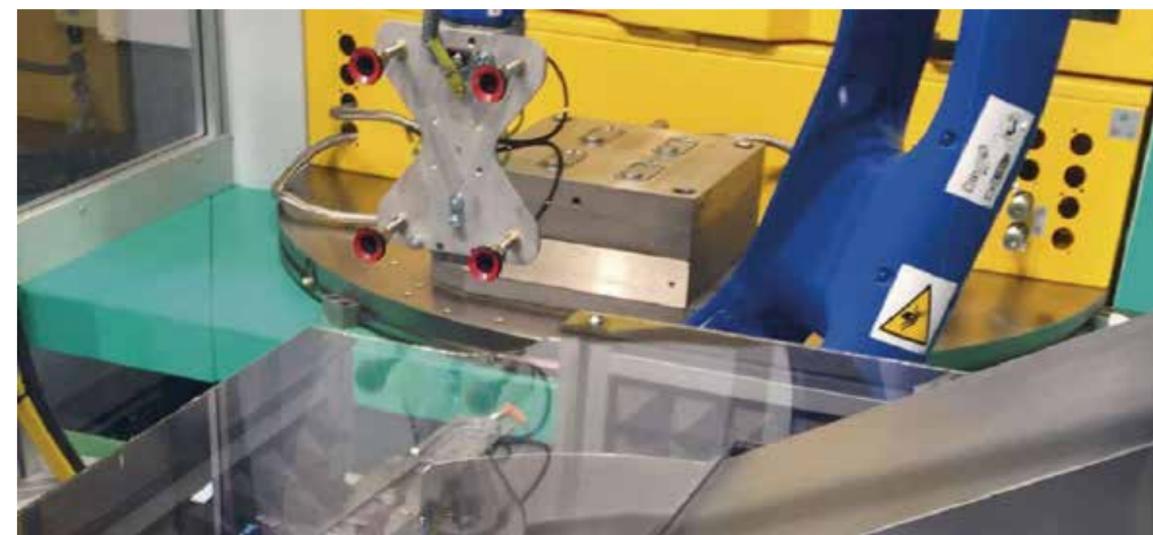
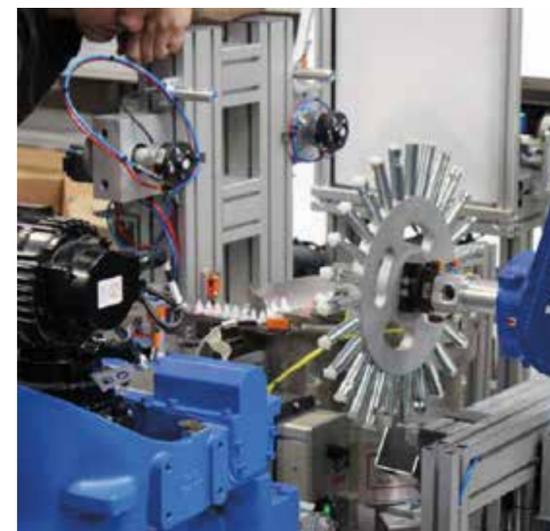
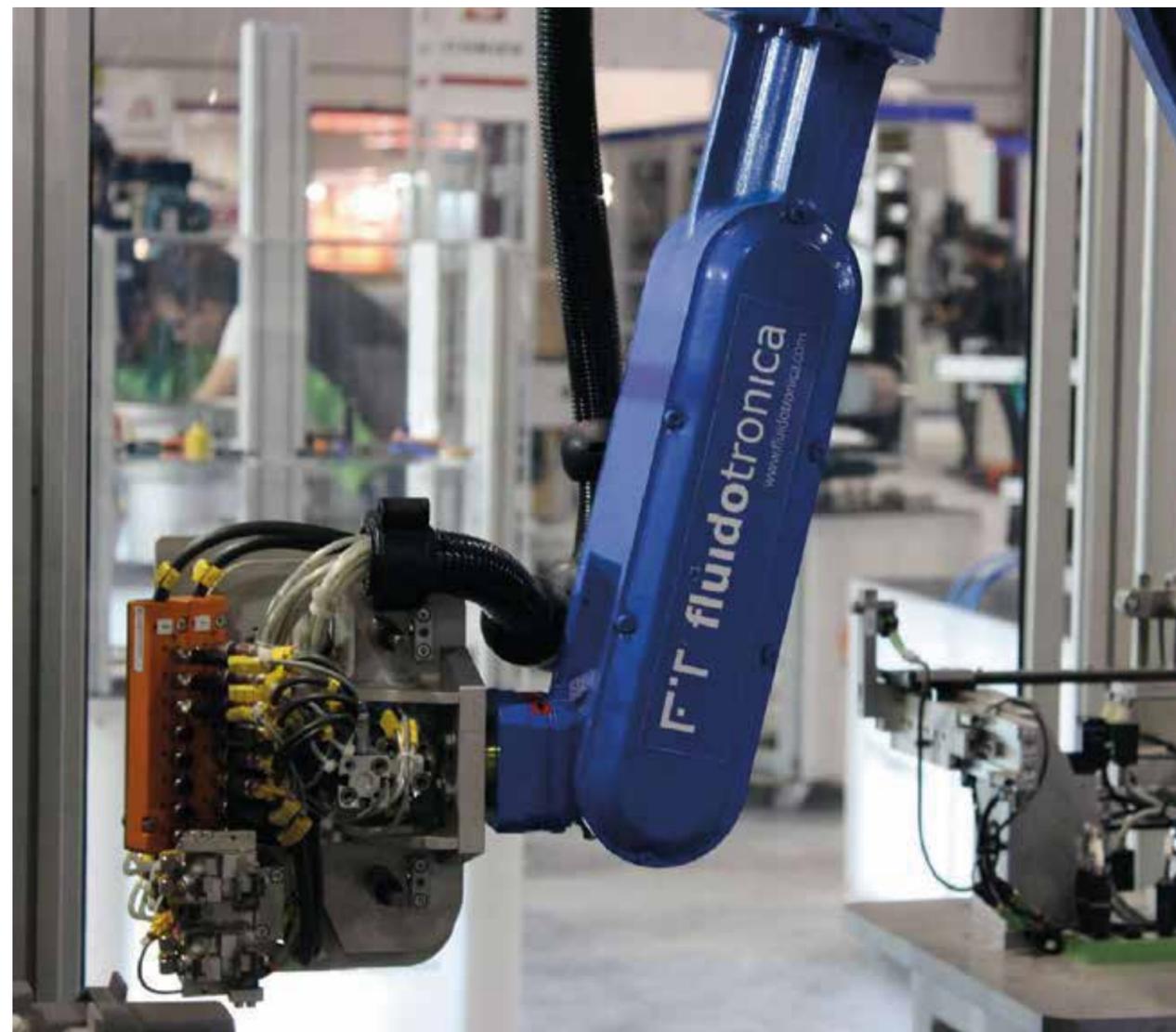
MÃOS-PRESAS



CÉLULAS ROBOTIZADAS

- Paletização
- Soldadura
- Manipulação
- Montagem
- Pintura
- Inserção
- Detecção
- Maquinação
- Embalamento

Uma das grandes soluções utilizadas nos processos de automação industrial são os robôs industriais, utilizados para executar as mais variadíssimas tarefas. Com as células robotizadas e Soluções Automatizadas individuais ou modulares da FLUIDOTRONICA poderá aliar uma otimização da produtividade com um grande nível de eficácia sempre sem esquecer a redução de custos.

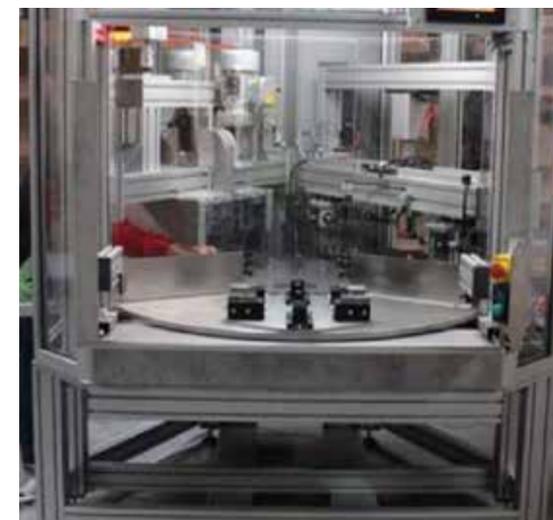




PERIFÉRICOS E SISTEMAS

- Detecção
- Inserção de componentes
- Soldadura por ultrassons
- Aparafusamento
- Teste de estanquicidade
- Corte a laser
- Corte de jitos
- Posicionamento
- Controlo de qualidade
- Visão artificial

A automatização dos processos de produção industriais tem trazido inúmeras vantagens ao longo dos últimos anos: maior produtividade, redução de custos e uma melhoria das condições de trabalho dos operadores. A FLUIDOTRONICA fornece periféricos com soluções individuais ou modulares, segundo as necessidades dos clientes.

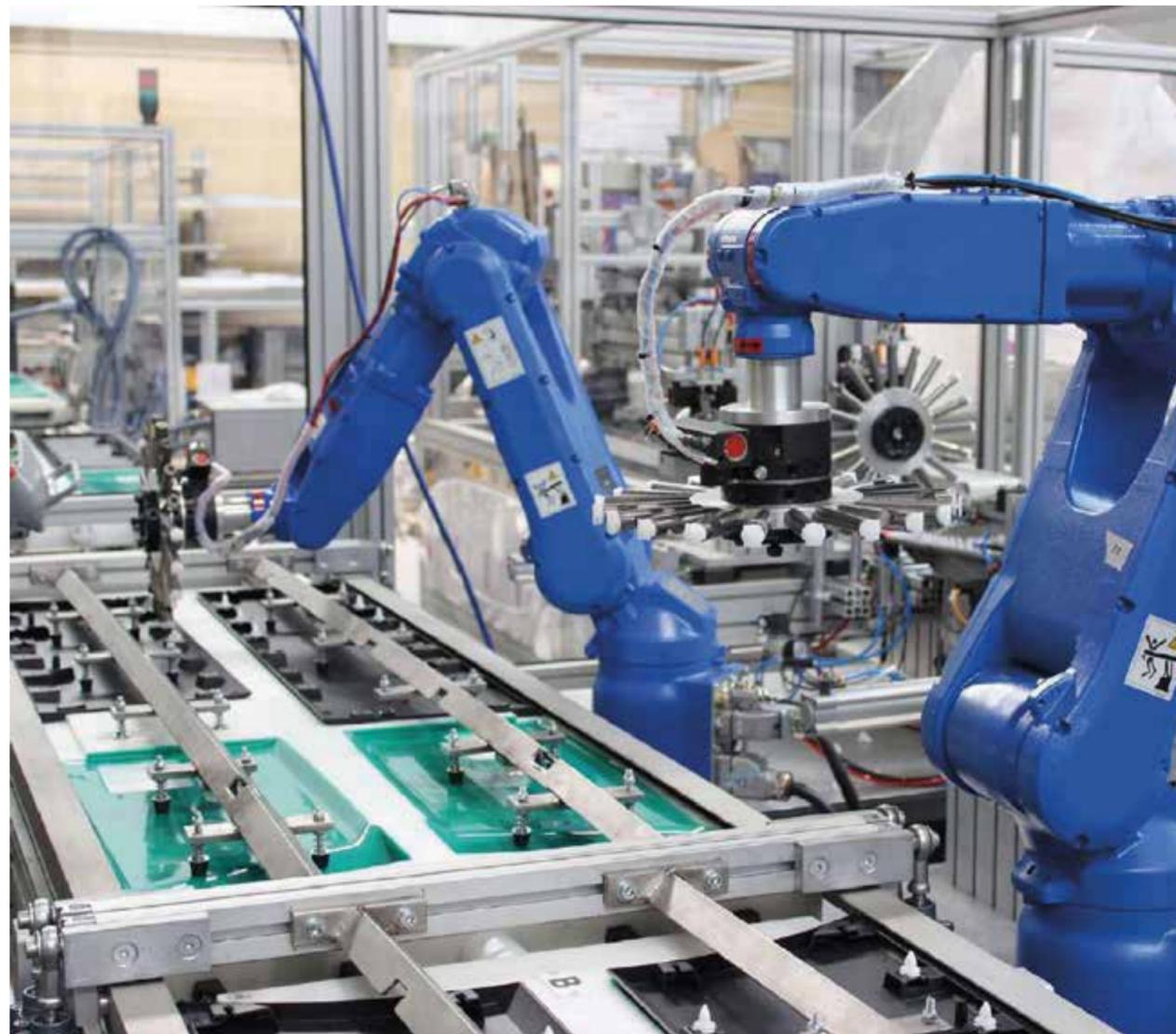




LINHAS DE MONTAGEM

- **Assemblagem**
- **Alimentação**
- **Manipulação**

As linhas de montagem FLUIDOTRONICA são projetadas para serem altamente eficientes, muito rentáveis e garantirem a melhor qualidade nos aspetos mais relevantes: componentes, movimento mecânico, equipamento de precisão e processos padronizados. Estas permitem-lhe obter tempos de ciclo curtos e aumentar a eficiência do processo de produção em série.

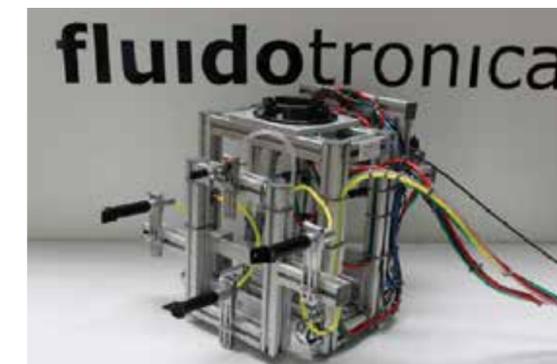
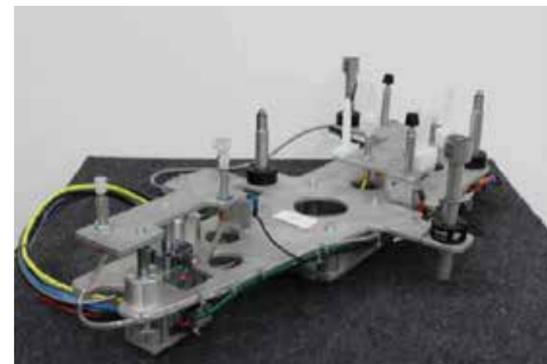
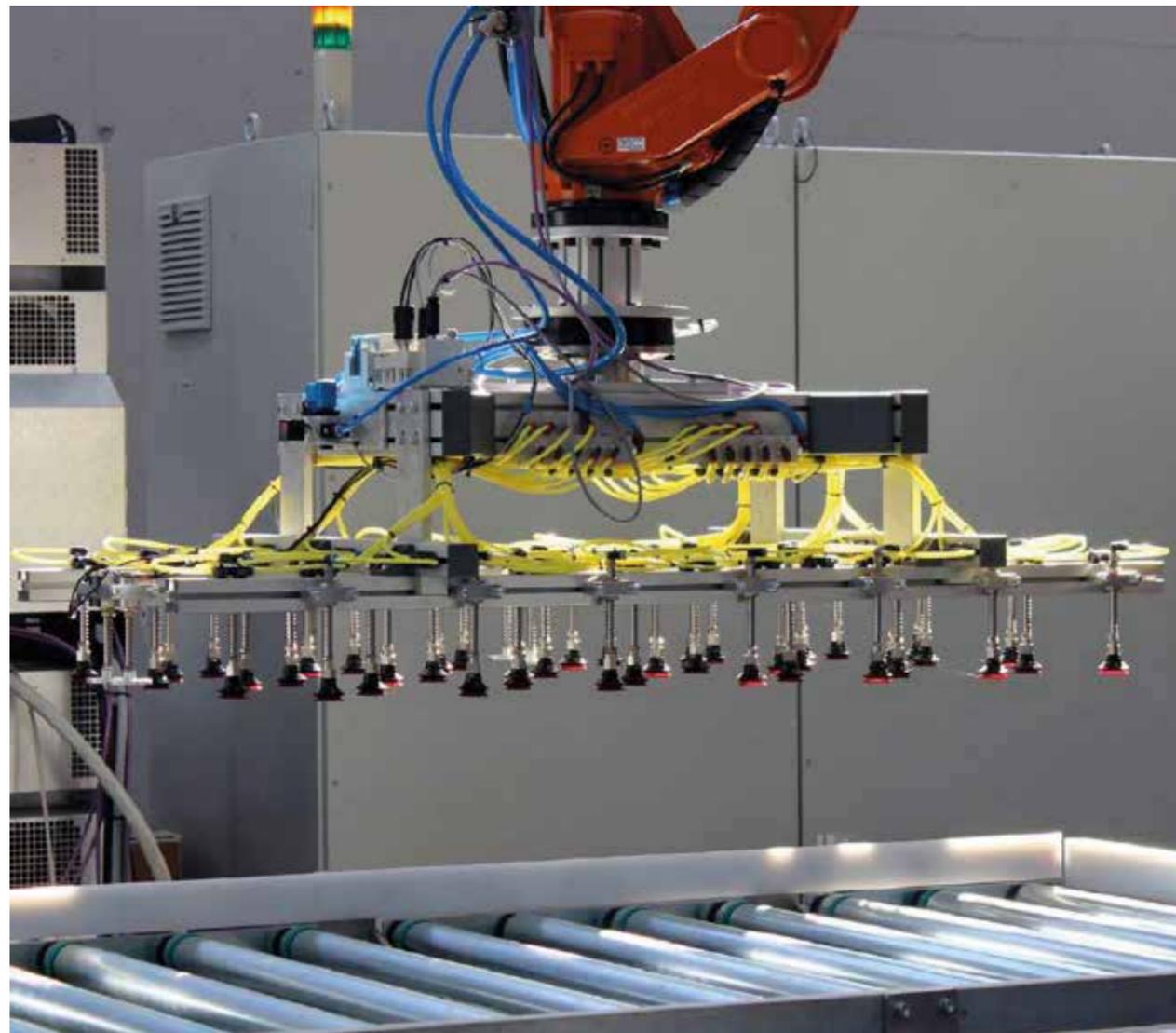




MÃOS PRESAS (EOAT)

- Paletização / Despaletização
- Manipulação de peças e jitos
- Manipulação de paletes e cargas pesadas
- Manipulação de componentes de precisão
- Sistemas automáticos de troca de ferramentas
- Corte de jitos

A grande vantagem de desenvolver as suas mãos presas com a FLUIDOTRONICA reside no facto de poder encontrar tudo num único local: planeamento, projeto, construção, instalação, acompanhamento no arranque e serviço pós-venda. A construção robusta e o uso de componentes de alta qualidade garantem uma vida útil e baixa manutenção.



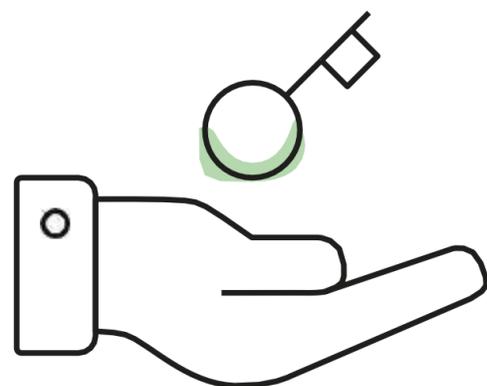


Serviços

Não somos apenas vendedores de produtos e representantes de grandes marcas.

Ao longo do tempo, desenvolvemos competências que nos permitem ir de encontro às necessidades dos nossos clientes, entregando as melhores soluções integradas.

Para isso, a Fluidotronica possui os seguintes serviços à sua disposição:



soluções "CHAVE-NA-MÃO"

1.

Estudo de processo Métodos e tempos

Métodos e tempos
Layouts
Ergonomia e qualidade

2.

Projeto elétrico e mecânico 3D

Vários softwares (Solid Works, Inventor & AutoCAD, Eplan, Roboguide, etc.)
Instruções e manuais de manutenção
Análises de risco
Diagramas elétricos, pneumáticos e hidráulicos

3.

Maquinação e Montagem

Torno e Fresadora (máquinas convencionais e CNC)
Soldadura
Impressão 3D
Construção/montagem mecânica e elétrica

4.

Solução final testada e pronta a usar

As soluções da FLUIDOTRONICA são completamente testadas e prontas a usar.



Contactos

Morada

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

[Google maps](#) ↗

Contactos

(+351) 256 681 955

FAX (+351) 256 065 860

fluidotronica@fluidotronica.com

Social Media



/fluidotronica

Website

www.fluidotronica.com ↗

Contactos Vendas



TIAGO SOARES Mercado Nacional

Viana do Castelo | Braga | Porto | Vila Real | Bragança
Leiria | Castelo Branco

+351 913 080 315

tiago.soares@fluidotronica.com



HELDER PEREIRA Mercado Nacional

Aveiro | Viseu | Guarda | Coimbra

+351 910 296 361

helder.pereira@fluidotronica.com



PAULO MORGADO Mercado Nacional

Lisboa | Santarém | Portalegre | Évora | Setúbal | Beja | Faro

+351 917 085 243

paulo.morgado@fluidotronica.com



HÉLDER SILVA Mercado Internacional

+351 912 796 326

helder.silva@fluidotronica.com





Obrigado!
.....