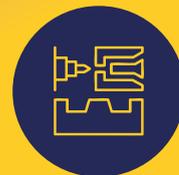


EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS



UMA EQUIPA ESPECIALIZADA QUE **TRANSFORMA** **EQUIPAMENTOS** EM PRODUTIVIDADE

O poder transformador da **AGI** em equipamentos industriais está numa equipa técnica especializada, com profundo conhecimento em automação, moldação, extrusão, controlo e manutenção industrial. Um grupo experiente, disponível e focado em acompanhar cada cliente com proximidade, desde o planeamento à instalação e operação dos sistemas.

Com know-how aplicado e uma visão integrada dos processos produtivos, vamos além da simples representação de marcas: transformamos desafios operacionais em ganhos de eficiência, fiabilidade e controlo.

O portefólio exclusivo da **AGI** — com fabricantes de referência global nas áreas de automação, robótica, máquinas de injeção, periféricos e soluções de economia circular — permite-nos propor sistemas completos, dimensionados à medida de cada processo.

No final, é a capacidade de combinar tecnologia, experiência e proximidade que nos permite transformar produção em produtividade e clientes em líderes industriais.

Juntos, lideramos a transformação.

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| AGI · LEAD TO TRANSFORM | 04 |
| SAP · SERVIÇO DE AÇÃO PREVENTIVA | 06 |
| FANUC MÁQUINAS DE INJEÇÃO ELÉTRICAS E ROBOTS ARTICULADOS | 08 |
| PIOVAN SISTEMAS PERIFÉRICOS E CENTRALIZADOS | 10 |
| THERMAL CARE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO INDIVIDUAL E CENTRALIZADA | 14 |
| WEMO ROBOTS CARTESIANOS | 16 |
| RAPID GRANULADORES E DESTROÇADORES | 18 |
| SISE SISTEMAS DE CONTROLO DE PROCESSOS | 20 |
| HELIOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ESVAZIAMENTO DE OCTABINS E BIG BAGS | 22 |
| MB CONVEYORS TAPETES DE TRANSPORTE, VIBRAÇÃO E PESAGEM | 24 |
| SELLA CAUDALÍMETROS E FILTROS MAGNÉTICOS | 26 |
| KARCHER MÁQUINAS DE LIMPEZA CRIOGÉNICA | 27 |
| RAISE3D IMPRESSORAS 3D | 28 |
| MINI FACTORY IMPRESSORAS 3D | 29 |
| ONE AGI | 30 |





A LIDERANÇA DE PENSAMENTO QUE **TRANSFORMA:**

3

NEGÓCIOS
EM PARCERIAS DURADOURAS

PESSOAS
EM EQUIPAS DE EXCELÊNCIA

VIAGENS
EM OPORTUNIDADES

COMPETÊNCIA
EM CRESCIMENTO

ESTRATÉGIAS
EM RESULTADOS

IDEIAS
EM PROJETOS

AMBIÇÃO
EM INOVAÇÃO

HISTÓRIA
EM FUTURO

PROXIMIDADE

AQ

PILARES ESTRATÉGICOS

COMPETÊNCIA

**A metodologia exclusiva da AGI
reflete a experiência acumulada
ao longo de várias gerações.**

**Uma cultura vivida de dentro
para fora, moldada por nós e
para a nossa forma de agir.**

DN

#AGIWORKS

COMPROMETIMENTO

EM PORTUGAL E NO MUNDO DESDE 1915.

2025

Rebranding alinhado com a imagem do parceiro Guztex Polymers.
Desenvolvimento do conceito ONE **AGI** e reestruturação em 3
Áreas de Negócio com equipas exclusivas e dedicadas.

2022

AGI assume a assinatura LEAD TO TRANSFORM.

2020

Incorporação no Grupo Hromatka, um dos principais grupos de
distribuição no mercado de polímeros, com presença em 19 países
europeus, 2 laboratórios próprios, 2 fábricas de compounding,
20 linhas de extrusão, 150 comerciais e mais de 9.500 clientes.

2019

A **AGI** promove a reciclagem desde os anos 70, sendo em
2019 a primeira empresa de distribuição de polímeros em
Portugal com certificação ISCC PLUS.

2008

Primeira instalação MES (Manufacturing Execution System)
- antecipando a era da indústria 4.0.

2006

Primeira venda de uma máquina de injeção com IA, fruto da
experiência de várias décadas da **AGI** na área da injeção.

2002

Joint Venture com o grupo Guzman - agora Guztex Polymers
- e consequente expansão no mercado ibérico.

1995

Uma das primeiras empresas de serviços em Portugal a
obter a certificação ISO9001.

1990's

Pioneira na projeção e instalação de sistemas centralizados
de produção e de soluções de robótica.

1990

Nasce o departamento de materiais de construção, com o
início da distribuição de placas de policarbonato Lexan.

1980's

Já com uma grande experiência na distribuição de plásticos
técnicos, a **AGI** torna-se parceiro exclusivo da GE Plastics
(relação continua com a SABIC).

1970's

Precursora nas indústrias de cabos elétricos e das tele-
comunicações, destaca-se pela introdução dos primeiros
granuladores (reciclagem) e desumidificadores.

1960's

Incorporação de equipamentos periféricos como refrigeradores
e controladores de temperatura para aumento de
produtividade e estabilização dos processos de produção.

1950's

Introdução dos primeiros materiais sintéticos de origem fóssil.

1930's

Vanguardista no que se veio a tornar um novo setor industrial,
com a importação e distribuição das primeiras máquinas de
injeção e matérias-primas plásticas em Portugal.

1915

Fundação da Augusto Guimarães & Irmão

LEAD TO TRANSFORM

A liderança que nos move:
a verdadeira proximidade com os nossos clientes.



Uma metodologia de
trabalho proprietária

TRANSFORMAÇÃO DA INDÚSTRIA

Parcerias estratégicas aliadas a equipas técnicas altamente especializadas permitem à **AGI** garantir as soluções mais adequadas às exigências de cada projeto — assegurando um serviço de excelência em todas as fases do processo.

POLÍMEROS

Lideramos a distribuição dos principais players mundiais de polímeros, com soluções à medida para os mais variados setores industriais.

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Fornecemos os equipamentos tecnologicamente mais avançados e robustos, concebidos para integrar soluções eficientes em processos produtivos que envolvam matérias-primas plásticas.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Selecionamos os melhores materiais de revestimento interior, coberturas e fachadas, combinando inovação, durabilidade, design e sustentabilidade para projetos de arquitetura, construção e design de interior de excelência.



GARANTA A EFICIÊNCIA E LONGEVIDADE DOS SEUS EQUIPAMENTOS

O serviço de manutenção preventiva da **AGI** garante aos nossos clientes segurança para operar de forma eficiente, contínua e sem interrupções imprevistas:

1. Serviço de inspeção e intervenção programada dos equipamentos
2. Relatório detalhado da intervenção
3. Substituição de consumíveis (quando necessário)

VANTAGENS

-  Rastreabilidade
-  Redução de custos
-  Controlo sistemático
-  Clientes satisfeitos e sem dúvidas
-  Eficiência operacional

OPÇÃO DE RENOVAÇÃO AUTOMÁTICA POR 3 ANOS



CONTACTE-NOS PARA MAIS INFORMAÇÕES:

 **+351 22 753 74 00**







SAIBA MAIS

MÁQUINAS DE INJEÇÃO 100% ELÉTRICAS

Com mais de 60 anos de experiência e forte investimento em I&D, a **FANUC** é líder global em CNC, robôs e robôs-máquina. Os seus equipamentos contam com componentes 100% **FANUC**, que garantem uma fiabilidade, estabilidade e rentabilidade únicas. Pioneira na injeção totalmente elétrica, a gama **ROBOSHOT** - representada em exclusivo pela **AGI** - integra inteligência artificial e assegura controlo, precisão e eficiência energética.

FANUC ROBOSHOT é sinónimo de excelência em injeção elétrica.

A missão da **ROBOSHOT** é clara: produzir sempre a melhor qualidade de peça, com o menor custo e impacto ambiental - maximizando o rendimento dos moldes com o mínimo esforço.

VANTAGENS

-  A melhor eficiência energética
-  Assistência técnica próxima do cliente
-  Fiabilidade máxima do setor
-  Menores requisitos de manutenção
-  Repetibilidade e precisão por IA



**GAMA COMPLETA COM
MAIS DE 10 MODELOS BASE
DE 15 A 500 TONELADAS DE
FORÇA DE FECHO E AMPLA
GAMA DE GRUPOS DE INJEÇÃO**

▼ α-S50iB



▼ α-S100iB



▼ α-S130iB



▼ α-S150iB



▼ α-S450iB



PERFORMANCE INCOMPARÁVEL EM PRECISÃO, FIABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

CONSUMO VS
MÁQUINAS HIDRÁULICAS **70** Até
0% menos

CONSUMO VS
MÁQUINAS ELÉTRICAS **15** Até
0% menos



- 01 Painel iH Pro de alto desempenho FANUC
- 02 Integração perfeita de robôs FANUC plug-and-play
- 03 Funções de Inteligência Artificial (IA) melhoradas para verificação preditiva de estado da válvula anti-retorno.
- 04 Novas características standards de software
- 05 Maior flexibilidade com custos gerais de ciclo de vida mais baixos

WE LEAD TO
TRANSFORM **INNOVATION**



SAIBA MAIS

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS

A **PIOVAN** é a referência mundial em sistemas periféricos individuais ou centralizados para o manuseamento de polímeros. Soluções fiáveis, inovadoras e adaptadas a múltiplos setores, que garantem desempenho técnico elevado e controlo total do processo. Desde alimentação e transporte, secadores e desumidificadores, doseadores e misturadores, até softwares de controlo e monitorização, equipamentos periféricos, é **PIOVAN**.

VANTAGENS

-  Alta fiabilidade operacional
-  Inovação tecnológica
-  Flexibilidade de integração
-  Redução de custos por automação
-  Soluções personalizadas e escaláveis

EFICIÊNCIA E CONTROLO TOTAL

INTEGRAÇÃO INTELIGENTE

FLEXIBILIDADE E ESCALABILIDADE

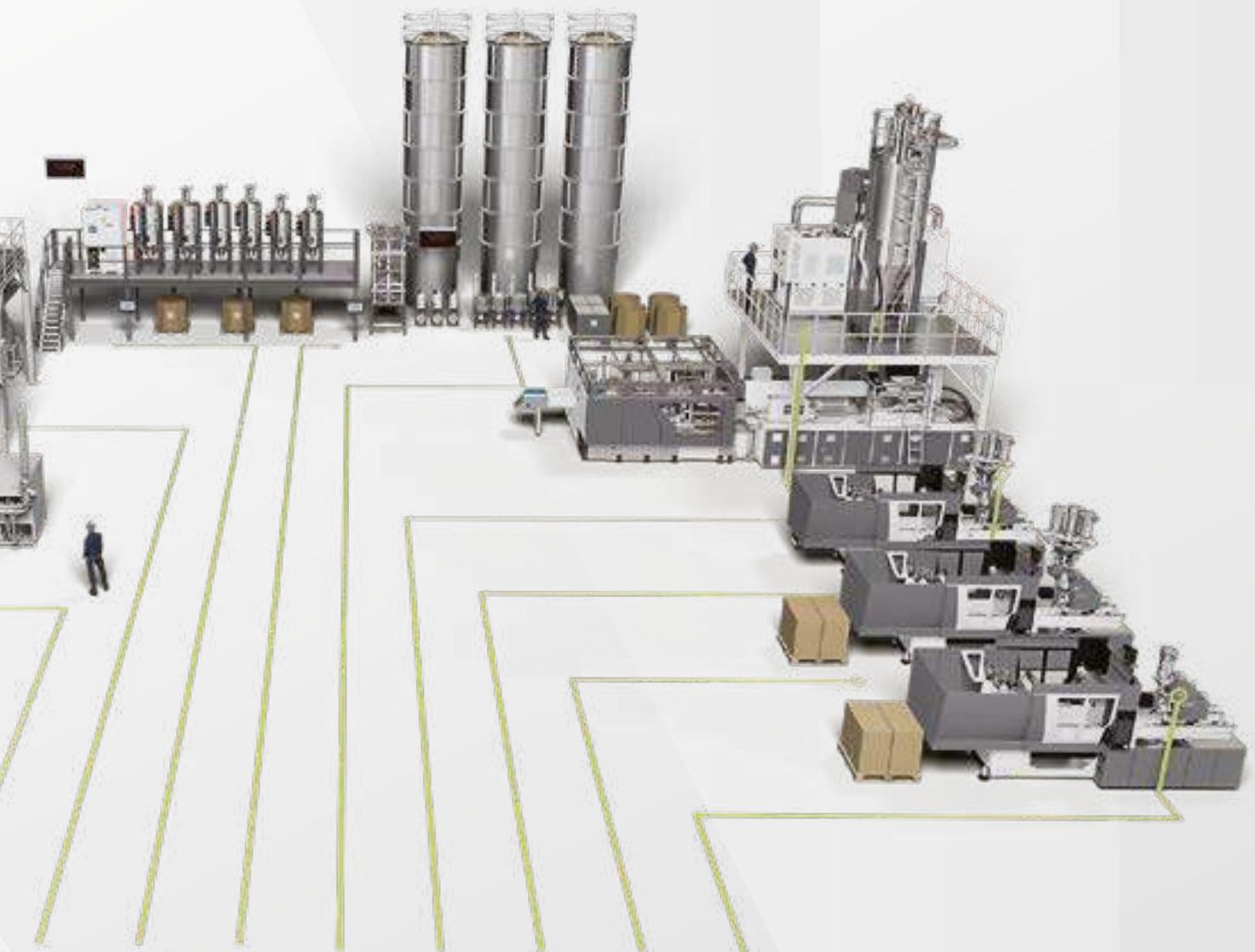


Wi



SISTEMAS CENTRALIZADOS

A integração num sistema centralizado oferece um controlo total do processo de manuseamento, transporte, preparação e distribuição da matéria-prima, desde a armazenagem, até a alimentação da máquina transformadora. O resultado é uma redução imediata de perdas de material e dos erros de seleção, automação completa do processo, gestão inteligente da armazenagem e informações sobre o consumo energético e material.



infactory 4.0

WE LEAD TO TRANSFORM PERFORMANCE

As soluções **PIOVAN** aliam inovação e tecnologia para maximizar a eficiência produtiva, energética e ambiental. O transporte pneumático controlado assegura manuseamento seguro e flexível dos polímeros, sem perdas ou degradação. A produção é monitorizada em tempo real, com controlo rigoroso de stocks e ordens de fabrico, e uma distribuição equilibrada garante elevados ritmos com qualidade constante. Os sistemas de vácuo centralizados reduzem o consumo energético e permitem futuras expansões. Tudo com gestão integrada via software especializado, que otimiza a energia e a automação - com o suporte técnico da **AGI**.

WINENERGY

CONSUMO DE ENERGIA SOB CONTROLO

Software exclusivo da **PIOVAN** que oferece uma análise detalhada do consumo real. Baseado em dispositivos de medição ligados a um gestor de dados que recolhe, trata e armazena todas as informações, permitindo monitorizar diversos parâmetros, tais como: eletricidade, gás, fluxos de água, temperaturas e pressões.



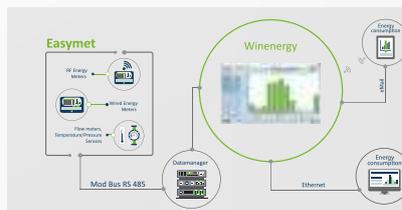
Monitorização completa do consumo de energia



Relatórios e análises para otimização do consumo



Aberto p/ integração de vários contadores de energia



O Winenergy pode ser instalado como uma aplicação autónoma ou como um pacote adicional do Winfactory 4.0

WINFACTORY 4.0

INDUSTRY 4.0 PROCESS CONTROL

Ferramenta avançada de gestão e monitorização de sistemas de automação que permite supervisionar todo o processo produtivo, desde o armazenamento da matéria-prima até ao produto final, garantindo controlo em tempo real, rastreabilidade e eficiência operacional. Tudo sob controlo, com uma única plataforma intuitiva, fiável e preparada para os desafios da Indústria 4.0



Gestão dos lotes da matéria-prima



Monitorização e diagnóstico de alarmes



KPI e ferramentas de resolução de problemas para apoiar todos os departamentos.



O Winfactory 4.0 integra os princípios da Indústria 4.0, assegurando uma supervisão eficiente e adaptável a diferentes setores industriais.



SISTEMA AUTOMATIZADO DE GESTÃO DE LOTES

GARANTIA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, SUSTENTABILIDADE E CONTROLO DE PRODUÇÃO



SECADORES E DESUMIDIFICADORES

Soluções de secagem e desumidificação ajustadas à medida do cliente, através de sistemas integrados com uma ou várias tremonhas que são acopladas a um único desumidificador.

DOSEADORES E MISTURADORES

A **PIOVAN** lidera em soluções de dosagem e mistura com tecnologias avançadas - volumétricas, por perda de peso e gravimétricas - garantindo a máxima precisão, robustez e flexibilidade em qualquer processo.

ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

Desde alimentadores individuais a sistemas centrais integrados, as soluções da **PIOVAN** adaptam-se a qualquer escala de produção, garantindo eficiência e fiabilidade no transporte de materiais.





SAIBA MAIS

SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA

Especialista em sistemas de arrefecimento e controlo térmico, a **THERMAL CARE** oferece soluções robustas, personalizáveis e com elevada eficiência energética e assistência técnica dedicada - desde chillers portáteis a sistemas centrais de frio, incluindo termoconvectores e controladores de temperatura.

VANTAGENS

-  Controlo preciso da temperatura
-  Elevada eficiência energética
-  Flexibilidade e modularidade
-  Manutenção otimizada e durabilidade
-  Redução do impacto ambiental

CONTROLADOR DE TEMPERATURA EASYTHERM®

Nova solução de controlo de temperatura para processos de injeção, sopro e extrusão, disponível em versões atmosféricas, pressurizadas ou a óleo. Com EER elevado em qualquer condição, combina eficiência energética com variadores de frequência no compressor e nas bombas. Garante compatibilidade ecológica, precisão térmica e operação intuitiva com visor TFT de 4,3" e LEDs. Robusta e fiável, graças a componentes premium.



SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

Fiabilidade, robustez, eficiência e flexibilidade são os requisitos sempre presentes nas soluções de refrigeração. A **THERMAL CARE** desenvolve soluções integradas de frio, ajustadas às necessidades do cliente, apresentando elevados coeficientes de poupança energética, quer recorrendo a soluções combinadas entre refrigerador e termo-convetor, ou através de refrigeradores de tipo "ECOSMART".



TERMOCHILLER

Com o desenvolvimento de sistemas **FLEXCOOL**, combinando linhas centrais de água fria de baixo custo com a produção de frio ou calor junto à máquina, recorrendo aos equipamentos **DIGITEMP**, a **THERMAL CARE** permite aos transformadores o máximo de flexibilidade no seu processo com o consumo mínimo de energia.



MÁXIMA PRECISÃO TÉRMICA
EFICIÊNCIA INDUSTRIAL



- 01** Alta eficiência energética: o mais elevado EER em qualquer condição de trabalho
- 02** Compressor controlado por variador de frequência que modula a potência de 25 a 100%
- 03** Caudal de água estabilizado por variador de frequência nas bombas
- 04** Compatibilidade ecológica



SAIBA MAIS

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO ROBOTIZADA

A **WEMO** é uma marca nórdica líder e especializada em soluções de automação robotizada. Robustos, precisos e eficazes, estes robôs cartesianos adaptam-se a máquinas de injeção de 25 a 5000 toneladas. Pioneira na programação gráfica livre, completa e fiável, a **WEMO** garante máxima rentabilidade, tanto em automatismos simples, como em sistemas de automação complexos.

VANTAGENS

-  Máxima precisão e nível de desempenho
-  Elevada eficiência com os menores custos operacionais
-  Sistema flexível e manutenção simplificada
-  Programação intuitiva e descomplicada
-  Qualidade de construção com assinatura "Made in Sweden"

WEMO GRIP SYSTEM

Sistema modular flexível para criação de garras para automação industrial, que permite projetar e modificar as garras de uma forma rápida e simples, adaptando-se às necessidades de cada produção, reduzindo os custos e melhorando a eficiência produtiva.



WEMO CONVEYOR SYSTEMS

Gama completa de transportadores, desde modelos horizontais e angulares, até elevadores e acessórios versáteis e adaptados às aplicações específicas de robótica, como o amortecimento e acumulação de peças, ou o suporte a caixas e paletes pequenas.



WEMO SAFETY SYSTEMS

Programa integral de proteções de segurança para células robotizadas e outros equipamentos industriais, que permite implementar proteções de segurança de uma forma simples, fácil e rápida em conformidade com as normas e regulamentos.



ROBOTS CARTESIANOS

WEMO ROBOT SYSTEM SÃO ROBOTS LINEARES C/ CAPACIDADE DE CARGA ATÉ: **100** KG

PROJETADOS PARA MÁQUINAS DE INJEÇÃO C/ FORÇA DE FECHO ENTRE: **25/5000** TONELADAS



- 01 Construção sólida, projetada e fabricada na Suécia
- 02 Velocidade e sincronismo através do sistema exclusivo WOMS
- 03 Facilidade de utilização do sistema WIPS
- 04 Eco-function: Velocidade da máquina adaptada para otimização energética



SAIBA MAIS

GRANULADORES E DESTROÇADORES

A **RAPID** é líder em equipamentos de moagem para a indústria do plástico, que promovem uma economia e redução de custos com reaproveitamento de materiais, favorecendo uma produção mais sustentável. O inovador conceito "coração aberto" facilita acesso, limpeza e manutenção. Uma opção estratégica para o sucesso e a rentabilidade do seu negócio que a **AGI** coloca ao seu serviço.

VANTAGENS

-  A melhor qualidade de triturado
-  Design inovador "coração aberto"
-  Robustez e fiabilidade
-  Maior eficiência energética e operacional
-  ROI extremamente curto

GAMA COMPLETA COM MAIS DE 7 SÉRIES E VÁRIOS MODELOS BASE CADA, QUE OFERECE UMA CAPACIDADE DE MATERIAL GRANULADO DE 1 A 4000KG/H.

▼ THERMO PRO



▼ SÉRIE RAPTOR



▼ SÉRIE ONECUT PRO



▼ SÉRIE 150



▼ SÉRIE 500



RAPID DE “CORÇÃO ABERTO”

COM A INVENÇÃO DO DESENHO PATENTEADO DE CORÇÃO ABERTO PARA GRANULADORES, A RAPID ESTABELECEU UM NOVO NÍVEL NA SUA TECNOLOGIA.

A POSSIBILIDADE DE ABRIR TOTALMENTE TODA A CÂMARA DE CORTE PERMITE UM ACESSO INIGUALÁVEL ÀS PRINCIPAIS ÁREAS DA MÁQUINA.

▼ SÉRIE 600



- 01** Reciclado de qualidade superior, mesmo com os materiais mais difíceis
- 02** Consumos energéticos menores através da alta eficiência de corte CCC
- 03** Maximiza o tempo de trabalho em operações de troca de material rápidas e seguras: menos poeiras, ruído e vibração
- 04** Câmara de corte configurável a qualquer aplicação



SAIBA MAIS

SISTEMAS DE CONTROLO DE PROCESSOS

Assente nas premissas de confiabilidade e qualidade dos seus produtos, os robustos equipamentos **SISE** distinguem-se pela utilização de sistemas de algoritmos matemáticos, de controlo exclusivo, que permitem estabilidade do processo. A vasta gama de sistemas de controlo **SISE**, que a **AGI** representa, responde às necessidades de várias indústrias, tais como: indústria automóvel, médica, farmacêutica, embalagem e peças técnicas.

VANTAGENS

-  Inovação: a SISE oferece aos seus clientes acesso às melhores soluções
-  Produtos compatíveis com todas as tecnologias do mercado
-  Mais de 45 anos de experiência

SISTEMAS DE CONTROLO DE PRODUÇÃO CYCLADES (MES)

Oferecem controlo total da produção em tempo real, com integração eficiente de sistemas ERP, permitindo otimizar processos, reduzir paragens e melhorar a produtividade e rastreabilidade. Suportam ainda a tomada de decisão baseada em dados precisos, garantindo maior eficiência operacional.



CONTROLADOR DE INJEÇÃO SECUENCIAL

A injeção sequencial permite a produção de peças complexas de alto desempenho e estética. Uma gama completa que se adequa desde as aplicações mais simples às mais exigentes.



SOLUÇÕES AVANÇADAS DE CONTROLO E EFICIÊNCIA EM PRODUÇÃO

PRODUÇÃO DE PEÇAS DE ALTA COMPLEXIDADE COM EXCELENTE ACABAMENTO ESTÉTICO

ELIMINAÇÃO DE MARCAS DE FLUXO E LINHAS DE SOLDADURA

MAIOR CONTROLE DO PROCESSO E ESTABILIDADE DIMENSIONAL

SOLUÇÃO VERSÁTIL PARA DIFERENTES SETORES E EXIGÊNCIAS TÉCNICAS



- 01 Alta estabilidade em qualquer condição por algoritmo exclusivo PID auto adaptativo permanente
- 02 A subida da temperatura sincronizada em tempo real, facilita os arranques e preserva o estado do molde
- 03 Função "molde scan" vigia o estado de conservação dos canais quentes em todo o processo
- 04 Fácil utilização através de ecrã tátil



SAIBA MAIS

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ESVAZIAMENTO DE OCTABINS E BIG BAGS

OKTOMAT é o primeiro sistema de esvaziamento por sucção para embalagens a granel habitualmente usados (como octobox, big bags, FIBC e supersack), aplicáveis para a faixa de material granulado de fluxo livre de resina plástica. Este sistema permite um esvaziamento total sem auxílio humano, sem levantar, tombar ou girar a embalagem cheia, evitando assim diversos problemas: não interrompe a produção, não contamina o material e aspira sempre até ao fundo do saco.

VANTAGENS

-  Aproveitamento máximo da matéria-prima (até ao fundo do saco)
-  Polivalência: o mesmo sistema para big bags e octabins
-  Redução de paragens na produção por falha na alimentação das máquinas
-  Simplicidade, economia e eficiência
-  Sistema totalmente automático e autónomo

OKTOMAT - SISTEMA DE ESVAZIAMENTO DE OCTABIN E BIG BAG

Sistema de esvaziamento de OCTABIN e BIGBAG, através da sua integração em sistemas de sucção por vácuo. Apresenta soluções aplicáveis a termoplásticos granulados de morfologia e fluidez diversas, bem como, a termo-endurecíveis de fluidez também diversa para uma integração perfeita de sistemas de transporte de materiais poliméricos.

▼ OKTOMAT® CLEAN



▼ OKTOMAT® ECO



▼ OKTOMAT® SISTEMAS DE DESCARGA



TOTAL PRECISÃO E EFICIÊNCIA NO MANUSEAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS



- 01 Facilidade de utilização
- 02 Esvaziamento contínuo e sem interrupções
- 03 Sistema SOS permite fluxo livre dos materiais mais difíceis
- 04 Reduz custos operacionais



SAIBA MAIS

SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE, VIBRAÇÃO E PESAGEM

TRANSPORTE

Transportadores robustos e versáteis - planos ou com mudança de direção - produzidos em perfil de alumínio.

SEPARAÇÃO

Três tipos de separadores: incorporados no transportador, independentes assistidos pelo transportador ou especiais e personalizados.

ACONDICIONAMENTO

Elevadores com tremonha de carga e transportadores estreitos e compactos especificamente concebidos para serem integrados em linhas.

SISTEMAS DE ARMAZENAGEM

Sistemas de armazenamento para o enchimento de vários contentores em quantidades controladas.

SISTEMAS DE ARREFECIMENTO



▲ SÉRIES: HELICOIDAL FANS, CENTRIFUGAL FAN, WATER BATH

SEPARADORES



▲ SÉRIES: N-CPST, SR, SM, FSRV, N-SRS, N-FSRV

ELEVADORES



▲ SÉRIES: EV 600, EV 800-1000



**MÁXIMA EFICIÊNCIA EM CADA MOVIMENTO,
NUMA VASTA GAMA DE SOLUÇÕES**

SÉRIES: PA, PAR, PA ROBOT, PA 180, CURVES, N-TR, N-CPR, N-CPTR



**SISTEMAS DE CONTAGEM E
EMBALAMENTO DE PRODUTO ACABADO**



▲ SÉRIES: TVC, TVS,
STORAGE, DUCK



SAIBA MAIS

SISTEMAS DE CONTROLO DE CAUDAIS E TEMPERATURA

A **SELLA** é uma referência internacional com mais de 40 anos de experiência no desenvolvimento de sistemas de controlo de temperatura e reguladores de fluxo para a indústria dos plásticos e da borracha. **SELLA** garante soluções técnicas fiáveis, personalizadas e certificadas, com elevado desempenho e suporte técnico contínuo.



CAUDALÍMETROS

Os caudalímetros **SELLA** oferecem fiabilidade, robustez e simplicidade, ideais para processos exigentes como sopro, extrusão ou injeção. A gama FR, garante eficiência no controlo de fluidos industriais.

- Construção resistente e duradoura
- Aplicação versátil em várias fases do processo
- Instalação e manutenção práticas
- Controlo de caudal e temperatura

▼ GAMA FR



FILTROS MAGNÉTICOS

Essenciais na remoção de partículas metálicas ferrosas em líquidos ou pós, os filtros magnéticos protegem os equipamentos e garantem a pureza do processo, separando impurezas metálicas ferrosas de matéria-prima contaminada. Os ímanes SELLA são desenvolvidos em vários tamanhos e contribuem para maior eficiência, qualidade e menor custo de manutenção.

- Reduzem o desgaste e prolongam a vida útil dos sistemas
- Limpeza fácil
- Manutenção do fluxo constante, sem obstruções
- Aplicáveis em múltiplos setores industriais

▼ IMANES SELLA®





SAIBA MAIS

WE LEAD TO
TRANSFORM **SIMPLICITY**

SISTEMAS INDUSTRIAIS DE LIMPEZA

A gama de aparelhos de aspersão de gelo seco **KÄRCHER** oferece uma variedade de soluções de limpeza eficiente para diferentes necessidades e em diferentes áreas de atuação. A **AGI** enquanto revendedor autorizado **KÄRCHER**, dispõe do know-how de aplicação no setor dos moldes na indústria de transformação dos plásticos.

KÄRCHER

makes a difference

O SISTEMA DE LIMPEZA COM GELO SECO KÄRCHER

Utiliza ar comprimido e pellets de gelo seco para remover resíduos de borracha, óleos, gorduras, agentes separadores, tintas, entre outros, de peças de trabalho ou superfícies.

APARELHOS DE ASPERSÃO DE GELO SECO

- NÃO REQUER PREPARAÇÃO DE DESMONTAGEM DAS MÁQUINAS QUE PRECISAM DE SER LIMPAS
- REDUZ O TEMPO DE PARAGEM DE PRODUÇÃO DAS MÁQUINAS
- LIMPEZA AMIGA DO AMBIENTE
- SUPERFÍCIES LIMPAS MANTÊM-SE INTACTAS/ SEM DANOS
- SEM RESÍDUOS E SEM DESPERDÍCIO DE ÁGUA



▲ IB 10/8 L2P



▲ IB 7140 ADVANCED



▲ IB 15/120



Simplicidade, eficiência energética e performance

WE LEAD TO
TRANSFORM **FLEXIBILITY**



SAIBA MAIS

IMPRESSORAS 3D PRECISAS E FIÁVEIS PARA PRODUÇÃO E PROTOTIPAGEM

A **RAISE3D** oferece soluções de impressão 3D industriais de alta precisão, fiabilidade e compatibilidade com uma vasta gama de materiais técnicos. Impressoras 3D com controlo remoto total via software, que permitem acelerar a prototipagem, produzir peças funcionais e otimizar processos com máxima flexibilidade e eficiência, reduzindo custos de desenvolvimento, minimizando desperdícios e facilitando a customização de peças e ferramentas.



▲ Pro3HS

Desempenho industrial com alta velocidade, duplo extrusor e câmara fechada. Ideal para produção contínua e exigente com grande volume.



▲ E2

Impressora 3D versátil para prototipagem e produção de pequenas séries. Fácil de utilizar é ideal para uso industrial leve.



▲ E2 CF

Versão otimizada para filamentos reforçados com fibra de carbono. Alta resistência mecânica e fiabilidade na produção de peças técnicas.



▲ DF2 / DF2+

Sistema de impressão por resina (DLP) de precisão elevada. Perfeito para moldes, pequenas peças técnicas ou detalhes finos.



▲ RMS220

Estação de pós-processamento automatizada para a DF2. Garante limpeza eficiente, segura e consistente das peças em resina.





SAIBA MAIS

WE LEAD TO
TRANSFORM **PRODUCTIVITY**

IMPRESSÃO 3D INDUSTRIAL PARA PEÇAS TÉCNICAS DE ALTA PERFORMANCE

A **MINIFACTORY** responde às exigências da indústria do plástico com soluções de impressão 3D fiáveis e técnicas. As impressoras Ultra 2 e Ignite permitem produzir internamente peças em ultra-polímeros como PEEK e ULTEM™, reduzindo custos, prazos e dependência de terceiros. Com alta precisão dimensional, rastreabilidade total via Aarni™ e desempenho térmico elevado, garantem qualidade constante e resistência para ambientes industriais exigentes.

MINIFACTORY® 



▲ IGNITE

Ideal para protótipos e peças funcionais em setores como automóvel e eletrónica. Uma solução fiável, precisa e compatível com materiais técnicos.



▲ ULTRA2

Perfeita para aplicações exigentes na indústria aeroespacial, médica e automóvel. Esta solução suporta polímeros de alto desempenho com precisão térmica e estabilidade dimensional.



**CONSULTE OS NOSSOS ESPECIALISTAS EM IMPRESSÃO 3D
E DESCUBRA AS SOLUÇÕES IDEAIS PARA A SUA EMPRESA**

ONE AGI

1 CONCEITO. 3 ÁREAS DE NEGÓCIO.
6 PILARES DIFERENCIADORES.

Escolher a **AGI** é ter acesso a uma estrutura técnica coesa, multidisciplinar e verdadeiramente especializada em matérias-primas, equipamentos e materiais de construção. **ONE AGI** é o conceito que traduz a abordagem comum de 3 equipas de especialistas distintas, em cada Área de Negócio: responder com rigor, rapidez e soluções à medida. **Descubra os 6 Pilares que nos permitem acrescentar real valor em cada etapa do processo de transformação.**



Eficiência e rapidez de resposta

Uma equipa de atendimento ao cliente especializada, com dimensão Ibérica e com capacidade de resposta em menos de 24h.



Oferta mais completa do mercado

Somos os únicos com portfólio completo em polímeros, equipamentos e materiais de construção.



Disponibilidade de stock e cobertura geográfica

6 armazéns na Península Ibérica, garantem disponibilidade de stock a nível Ibérico, com entrega imediata.

Contacte a nossa equipa de **especialistas**
e descubra como a **AGI** pode ajudar
a **transformar** o seu **negócio**.



Conhecimento profundo num atendimento especializado

Oferecemos aconselhamento técnico, assegurado por uma equipa local multidisciplinar, pronta a dar suporte imediato ao cliente.



Eficiência total na entrega

Dispomos de frota própria o que garante uma total rapidez e flexibilidade na entrega aos nossos clientes.



Dimensão europeia com autonomia local

Com orgulho, somos membros do Grupo Hromatka, o que nos confere poder de decisão local, garantindo respostas rápidas.



geral@agi.pt | +351 22 753 74 00 | www.agi.pt

