



GAMA DE SERVIÇOS

Processamento eficiente de plásticos
„Made by ARBURG“


ARBURG

ORIENTADOR

Tecnologia, know-how,
assistência técnica – para você,
sempre fazemos o melhor!

Nossa reivindicação é: somos seu parceiro de tecnologia e sistemas! Em todos os sentidos - seja na moldagem por injeção ou fabricação aditiva industrial, com máquinas individuais ou sistemas turn key altamente automatizados, seja por comando de processo ou gerenciamento digital de dados abrangente - até na nuvem. Não importa em qual o setor você trabalha e com qual processo, ou o número de peças de moldagem por injeção a serem fabricadas, nossa carteira de produtos modulares tem a solução certa para cada exigência. Nós simplesmente temos tudo para seu processamento eficiente de plásticos.

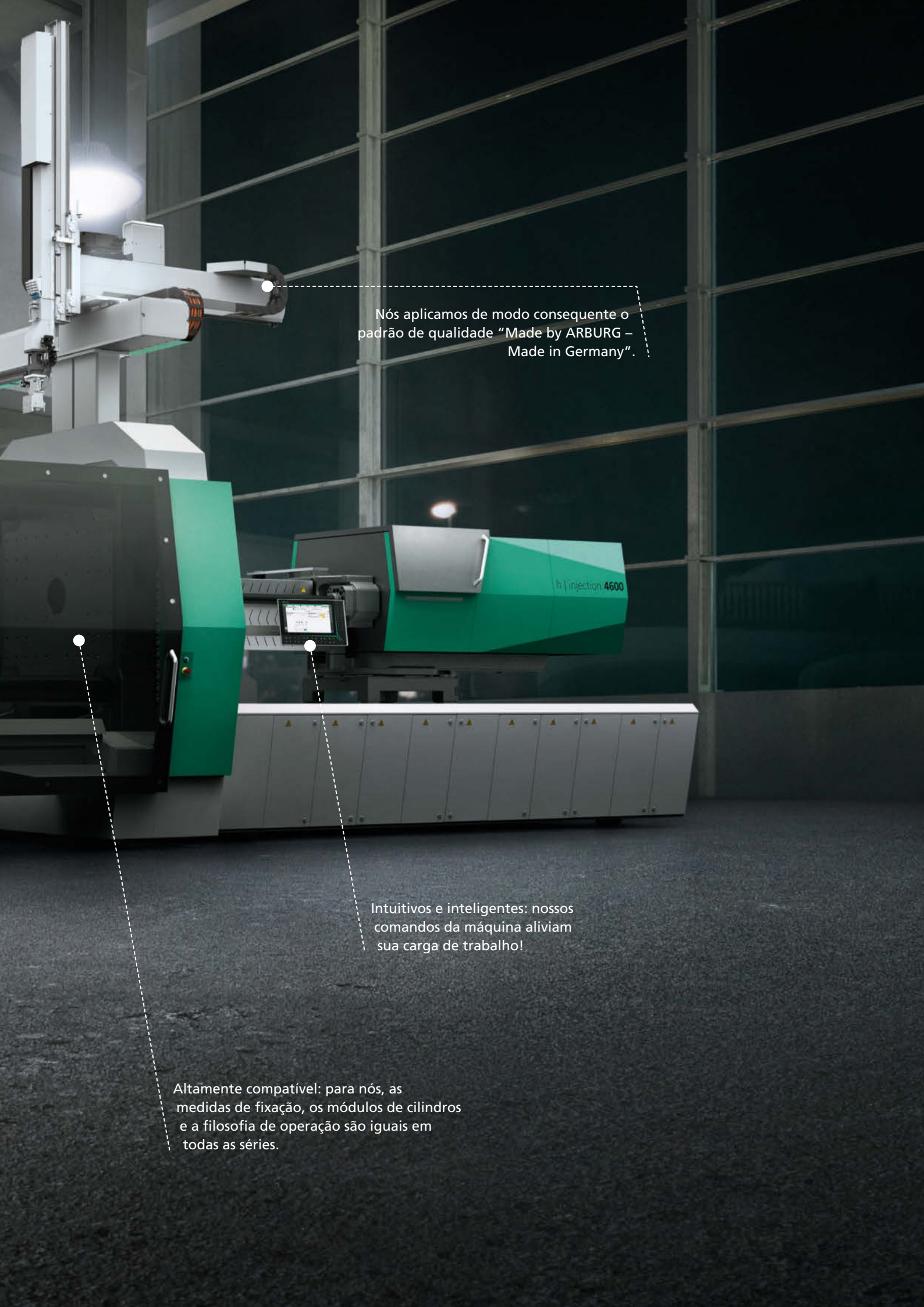
WIR SIND DA.



Grande gama e abrangência: nós
lhe oferecemos máquinas de 125 a
6.500 kN de força de fechamento.

A MEDIDA DE TODA A TÉCNICA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO: ALLROUNDER

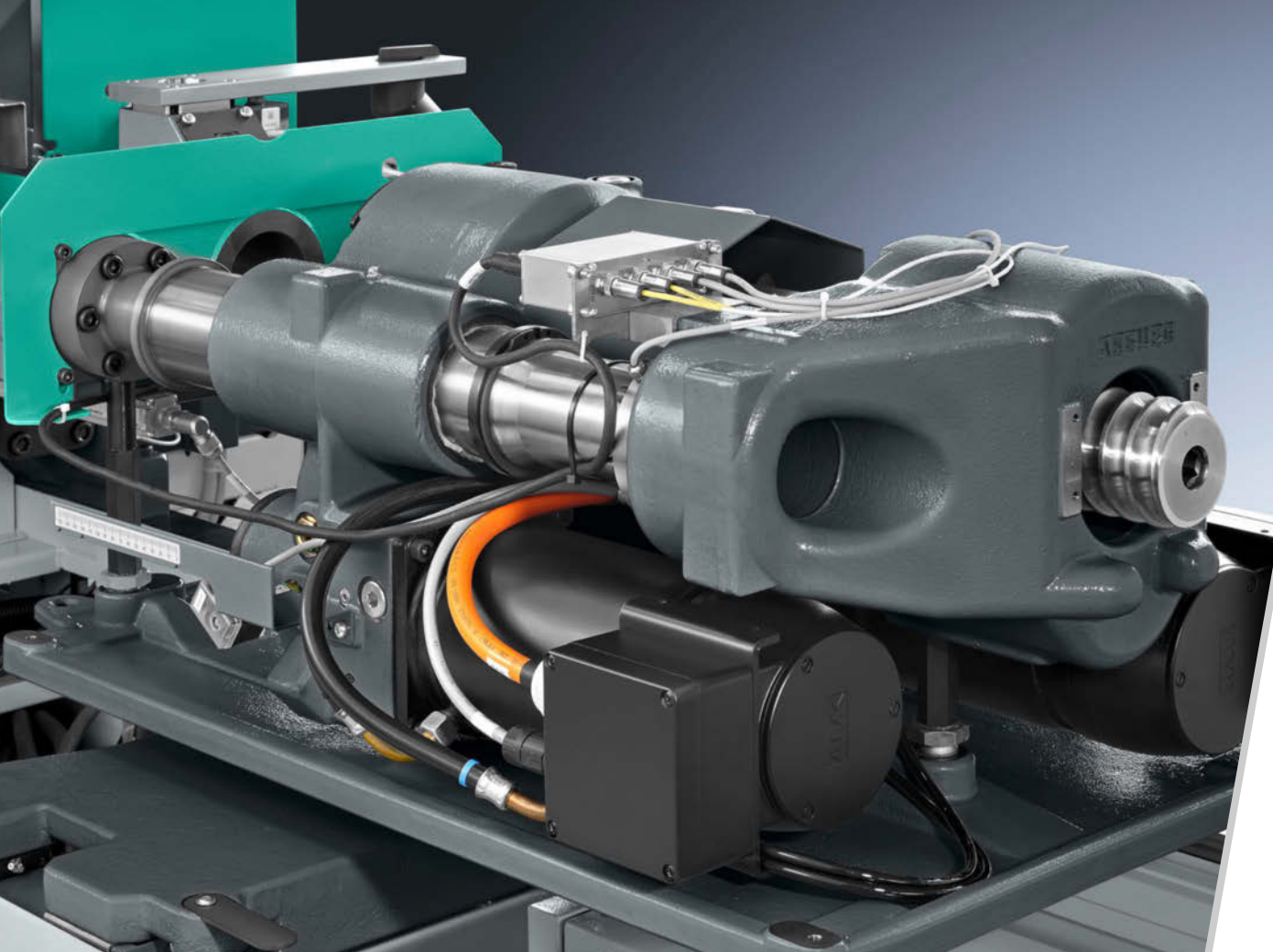
// Por que você deveria confiar nas nossas ALLROUNDERS? Porque elas lhe oferecem o melhor que você poderia conseguir em termos de técnica de moldagem por injeção. De pequena até grande, de estrutura clássica até vertical, de variantes de desempenho até máquinas de alta velocidade, de unidades básicas padronizadas com praticidade até máquinas adaptadas individualmente de acordo com o processo - nossa carteira de produto está orientada e focada naquilo que você exige. A escolha é sua, exatamente do jeito que você quer! //



Nós aplicamos de modo consequente o padrão de qualidade "Made by ARBURG – Made in Germany".

Intuitivos e inteligentes: nossos comandos da máquina aliviam sua carga de trabalho!

Altamente compatível: para nós, as medidas de fixação, os módulos de cilindros e a filosofia de operação são iguais em todas as séries.



ALLROUNDER ELÉTRICA FOCADA NA RENTABILIDADE

// Poderosas e econômicas ao mesmo tempo: nossas máquinas elétricas com seu dimensionamento perfeitamente graduado se ajustam a qualquer uma das suas aplicações. O GOLDEN ELECTRIC é o nosso modelo básico normalizado a um excelente preço. Para requisitos mais altos de equipamento e para tarefas de produção mais exigentes, o nosso ALLDRIVE oferece-lhe as características de que necessita. Escolha o seu ALLROUNDER elétrico a partir de uma das ofertas mais completas do setor. //

/ i / Mais informações:
Prospecto de ALLROUNDER elétricas

Rapidez

A injeção, dosagem, abertura e fechamento do molde são, de forma padronizada, acionados servoeletricamente nas máquinas GOLDEN ELECTRIC e ALLDRIVE – sempre totalmente independentes. As rápidas acelerações e velocidades, bem como os movimentos simultâneos permitem realizar ciclos de alta-velocidade.

Eficiência energética

A unidade de fechamento por alavanca articulada, o alto rendimento dos acionamentos servoelétricos e a retroalimentação da energia de frenagem constituem a base para a alta eficiência energética. A demanda de energia é reduzida em até 50%.

Precisão

As engrenagens de fuso de atuação direta garantem eixos de acionamento mecanicamente rígidos e movimentos dinâmicos. Por meio da excelente precisão do posicionamento dos acionamentos servoelétricos, é possível alcançar a mais alta reprodutibilidade e qualidade da peça.

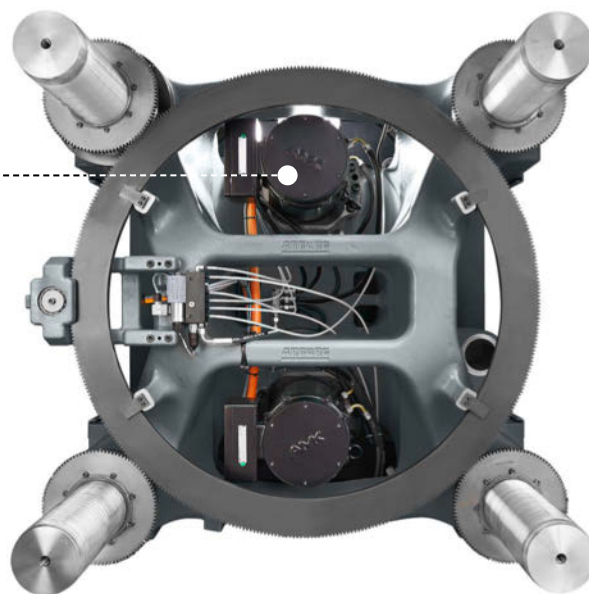
Valor

A abundância de detalhes técnicos permite alcançar alta confiabilidade das máquinas com poucas variações no processo. Entre eles está, por exemplo, o circuito fechado de arrefecimento de motores e conversores para ciclos rápidos e fases longas da pressão de recalque.

Redução de emissões

Os acionamentos refrigerados por fluido trabalham com baixo nível de ruído e sem agitação de ar, e reduzem a irradiação para o ambiente. Os acionamentos e sistemas de fuso fechados evitam a exposição ao pó provocada por abrasão. Pré-requisitos perfeitos para a aplicação em ambientes de produção limpos.

Tecnologia de alto valor sem meio-termos: geralmente, os servomotores são refrigerados por fluido.



Em relação ao padrão
hidráulico, até

50 %
ECONOMIA
DE ENERGIA

Distância entre colunas: **270 - 1120 mm**

Forças de fechamento: **350 - 6.500 kN**

Unidades de injeção: **5 - 2100**



ALLROUNDER 1120 H, a máquina modelo:
seu design estético e altamente funcional é
aplicado sucessivamente em outras máquinas.

Distância entre colunas:	270 - 1120 mm
Forças de fechamento:	350 - 6.500 kN
Unidades de injeção:	70 - 7000

FORTE DESEMPENHO: ALLROUNDER HÍBRIDA

// Quando o que você precisa são altos desempenhos na produção de artigos em série técnicos, então deveria trabalhar com as nossas ALLROUNDERS híbridas. Porque as HIDRIVES reúnem o melhor do nosso catálogo de produtos modulares em uma série para você: a rapidez e a precisão elétricas lado a lado com a força e a dinâmica hidráulicas. Confiável, altamente produtiva e, ao mesmo tempo, eficiente energeticamente - para a sua produção. Dia após dia. 24 horas. Sem parar. //



Mais informações:
Prospecto de ALLROUNDERS híbridas

COM A NOSSA MODULARIDADE, SEUS CUSTOS UNITÁRIOS ESTÃO SOB CONTROLE.

Capacidade de produção

O conceito de máquina das ALLROUNDERS híbridas foi especialmente ajustado a uma alta capacidade de produção e reúne as unidades de fechamento servoelétricas da ALLROUNDER A e as grandes unidades de injeção com tecnologia de acumulador hidráulico. Todos os eixos de movimento trabalham, assim, totalmente independentes uns dos outros.

Otimização da energia

Os acionamentos servoelétricos para o movimento do molde e a dosagem, bem como a retroalimentação da energia de frenagem, constituem a base para a alta eficiência energética. Além disso, o acionamento hidráulico atua com uma bomba ajustada ao desempenho e um motor elétrico da classe de rendimento IE3.

Redução dos tempos de ciclo

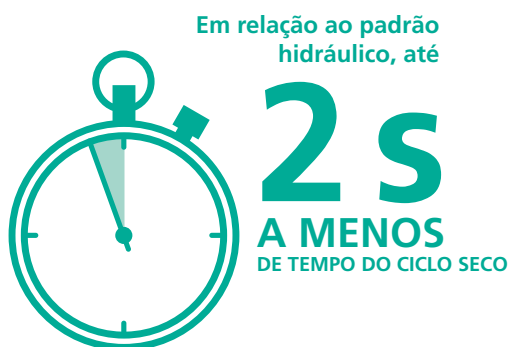
Os movimentos simultâneos combinados com tempos de ciclo seco extremamente curtos das unidades de fechamento servoelétricas permitem realizar ciclos rápidos. Adicionalmente, também estão os equipamentos especiais, como a “injeção em movimento” durante o movimento linear de entrada do molde ou a dosagem extensível a todos os ciclos.

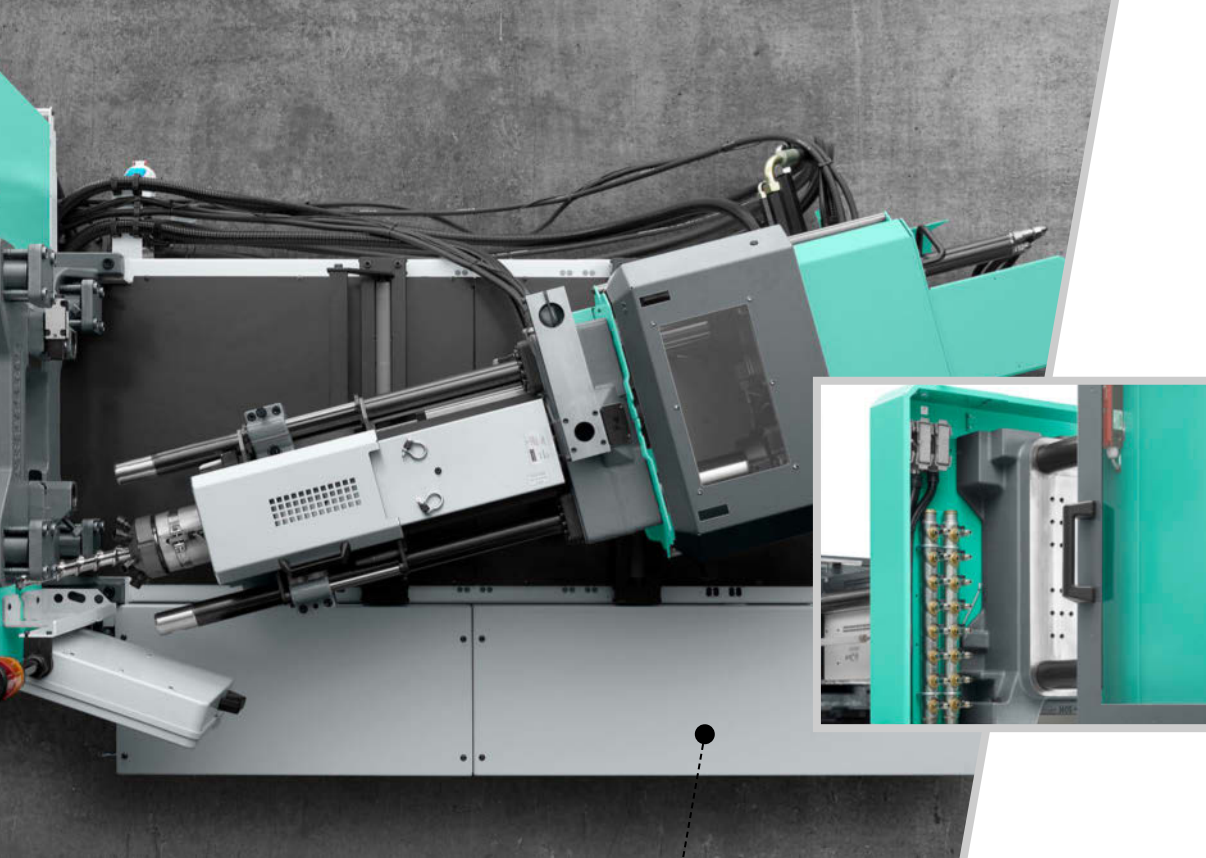
Dinâmica

Os tempos de ciclo são reduzidos não só pela alavanca articulada servoelétrica, mas também pela tecnologia de acumulador hidráulico. Desta forma, é possível obter fluxos de volume de injeção grandes e dinâmicos. Simultaneamente, o aXw Control ScrewPilot garante uma injeção reproduzível e, assim, uma alta qualidade da peça.

Eficiência operacional

A tecnologia madura da ALLROUNDER híbrida é sinônimo de trabalho produtivo com máxima disponibilidade. Além disso, soluções de detalhes técnicos minimizam as despesas de ajuste e manutenção, o que também torna a produção diária muito mais eficiente.





Relação com a prática até nos detalhes: nossa tecnologia bem pensada lhe oferece toda a liberdade que precisa para trabalhar com eficiência.

EXEMPLAR: ALLROUNDER HIDRÁULICA

// Técnica de moldagem por injeção confiável e comprovada “Made by ARBURG – Made in Germany”: é isto que representa as nossas máquinas hidráulicas. Princípio ALLROUNDER, sistema de pistão diferencial ou ScrewPilot: estabelecemos padrões desde 1961. A nossa oferta se estende desde o modelo básico de baixo custo GOLDEN EDITION até o modelo flexível e adaptável ALLROUNDERS S. Nossa estrutura modular oferece soluções otimizadas para o processo com baixos custos operacionais e a maior variedade possível de aplicações. Basta mencionar as suas necessidades e nós prepararemos a ALLROUNDER especialmente adequada para você. //

Distância entre colunas:	170 - 920 mm
Forças de fechamento:	125 - 5.000 kN
Unidades de injeção:	30 - 4600

i Mais informações:
Prospecto de ALLROUNDERS hidráulicas

Variedade de aplicações

Nosso conceito de máquina é altamente flexível e pode ser adaptado com precisão ao trabalho com todos os procedimentos de injeção conhecidos. Isto é feito graças a um grande número de equipamentos e configurações. Por exemplo, as ALLROUNDERS S podem

- sobreinjetar peças de inserto com a unidade de fechamento basculante (princípio ALLROUNDER).
- trabalhar com a unidade de injeção intercambiável na intersecção do molde.
- preencher o molde linearmente com a unidade de injeção deslocável na horizontal (princípio VARIO).

Individualidade

O desempenho da tecnologia de acionamento é adaptável individualmente. Obtenha mais eficiência energética, mais precisão e mais rapidez por meio de diversas variantes hidráulicas e elétricas – segundo o que sua aplicação exigir.

Rentabilidade

A GOLDEN EDITION é nosso modelo hidráulico básico inicial. A receita do sucesso: utilizar tecnologia comprovada, de alta qualidade, sem meios-termos e padronizada, por um preço excelente. A tecnologia de duas bombas, por exemplo, é assim de série.

Reprodutibilidade

A injeção regulada proporciona a alta qualidade das peças já conhecida. Com o aXw Control ScrewPilot exclusivo, é possível alcançar dinâmicas de injeção e reprodutibilidade que não são, de forma alguma, inferiores às das máquinas elétricas.

Confiabilidade

Máxima disponibilidade e longa vida útil – isto é sinônimo do nome ARBURG. Como exemplos disto estão a circulação de óleo pelo sistema de pistões diferenciais da unidade de fechamento ou a pintura a pó das peças das máquinas.

ENCHIMENTOS DO MOLDE

REPRODUZÍVEIS



com nosso ScrewPilot – As variações no peso total da injeção podem ser significativamente reduzidas



SIMPLESMENTE PRÁTICA: ALLROUNDER VERTICAL

// Não resta dúvida: nossas ALLROUNDERS também estão estreitamente relacionadas com muita eficiência na prática. Para isso, precisam trabalhar com confiabilidade, segurança no processo e precisão. Mas acima de tudo, devem ser ergonômicas. Para que a cooperação entre homem e máquina também funcione com comodidade. Nosso catálogo de produtos vertical diversificado está totalmente voltado à sobreinjeção de peças de inserto e lhe oferece, para isso, todos os recursos para o processamento de suas tarefas totalmente individuais. //

Sistema de espaço livre vertical da ALLROUNDER V: perfeito para a alimentação manual e automatizada de peças.



Alimentação de peças automatizada: nossas máquinas de mesa giratória proporcionam alta produtividade.

Ideais para serviços manuais: a baixa altura das mesas das nossas ALLROUNDERS verticais.

i Mais informações:
Prospecto de ALLROUNDERS verticais

Ergonomia

Sobreinjeção eficiente de peças de inserto? Para isto é necessário organizar os serviços manuais de modo cômodo e com economia de tempo. Este é exatamente o objetivo, por exemplo, do nosso sistema de espaço livre vertical na ALLROUNDER V, que oferece livre acesso ao molde na colocação e remoção de artigos.

Segurança do processo

Alta qualidade da peça moldada e plastificada: com o aXw Control ScrewPilot especial, é possível obter uma injeção reproduzível tal como nas máquinas elétricas. As mesas giratórias servoelétricas das ALLROUNDERS V e T funcionam com eficiência energética, rapidez e precisão absoluta.

Foco na aplicação

A tecnologia adequada para cada tarefa! Isto é obtido por meio de:

- uma grande variedade de modelos, tamanhos e unidades de injeção
- disposição vertical e horizontal das unidades de injeção
- equipamento específico para a tarefa como, por exemplo, para o processamento de silicone

Automatização

Tempos de ciclo menores, produtividade maior com mesas transfer e giratórias durante o processo de injeção, para colocação e remoção simultâneas. As diversas possibilidades de configuração também permitem que as máquinas sejam conectadas com facilidade a sistemas turn key.

Otimização de espaço

Nossa ALLROUNDER V cativa especialmente pelo seu modo de construção compacto e sua baixa necessidade de espaço, permitindo empregar as máquinas de modo ideal inclusive em áreas de produção reduzidas. Dessa forma, o espaço disponível para montagem das máquinas é respectivamente grande.

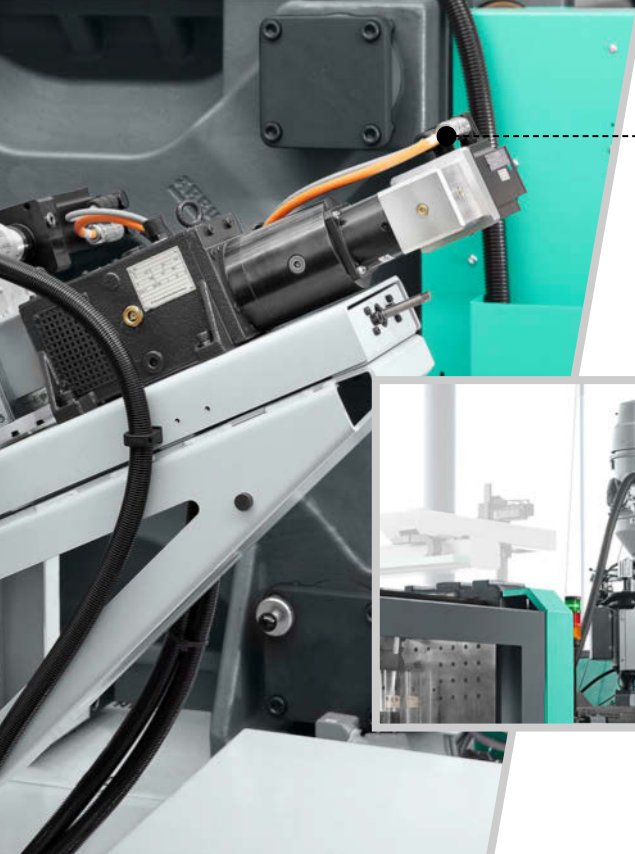


Diferentes sistemas de fechamento

Forças de fechamento: **125 - 4.000 kN**

Unidades de injeção: **30 - 2100**

Demais tamanhos especiais e unidades injetoras sob consulta.



Combinação: por exemplo, tecnologia de construção leve para composição direta de fibra ou na produção de espumas de termoplásticos com ProFoam.



De acordo com o material: por exemplo, processamentos com silicone de alta temperatura INJESTER (HTV) ou poliéster úmido (BMC).

ADEQUAÇÃO TOTAL: EQUIPAMENTO ADICIONAL

// Nossa técnica de máquinas é complementada pelo equipamento adicional flexível com o qual você pode combinar sua ALLROUNDER individualmente de acordo com as mais diversas exigências de produção e procedimentos de injeção. Para nós, a estrutura modular, a facilidade de operação e a integração total são óbvias. Do mesmo modo como o assessoramento completo em técnica de aplicação. Porque nós queremos atender você em todas as perguntas e questionamentos que tiver. Assim, você poderá ter toda a segurança que precisa para produzir com eficiência! //

Orientação extraordinária

- Assessoramento para técnica de máquinas e tecnologia de processos
- Auxílio no dimensionamento de peças moldadas por injeção e no design do molde
- Acompanhamento em testes e ensaios detalhados

/ i / Mais informações:
Prospecto de Competência de aplicação
Prospecto de THERMOLIFT

EM TERMOS DE TECNOLOGIA DE PROCESSOS, CONOSCO, TUDO É POSSÍVEL.

Competência de aplicação

Mais, impossível! Nós dispomos de conhecimento sólido e equipamentos adicionais especiais em todas as variantes da moldagem por injeção, para poder encontrar a melhor solução para você. Por exemplo, em:

- Processo de multicomponentes
- Moldagem por injeção de silicones, elastômeros, duroplásticos e pó cerâmico ou metálico
- Moldagem por injeção de componentes de construção leve por moldagem por injeção de espuma termoplástica, composição direta de fibra (FDC) ou compostos de termoplásticos
- Trabalhar sob condições de sala limpa
- Microinjeção
- Injeção por cunhagem
- Sobreinjeção de peças de inserto

Periféricos e acessórios

Porém, conosco, a ampliação individual da sua ALLROUNDER não para na tecnologia de processos. Nós oferecemos possibilidades eficientes inclusive em questão de periféricos e acessórios:

- THERMOLIFT, o secador e transportador de granulados, um aparelho similar a uma máquina com o qual é possível alimentar duas ALLROUNDERS ao mesmo tempo.
- Unidades de desenroscamento, para desmoldagem precisa de rosca interna e externa em peças moldada por injeção – opcional em diversas versões.
- Sistemas de troca rápida, para uma troca de molde simples, rápida e segura.

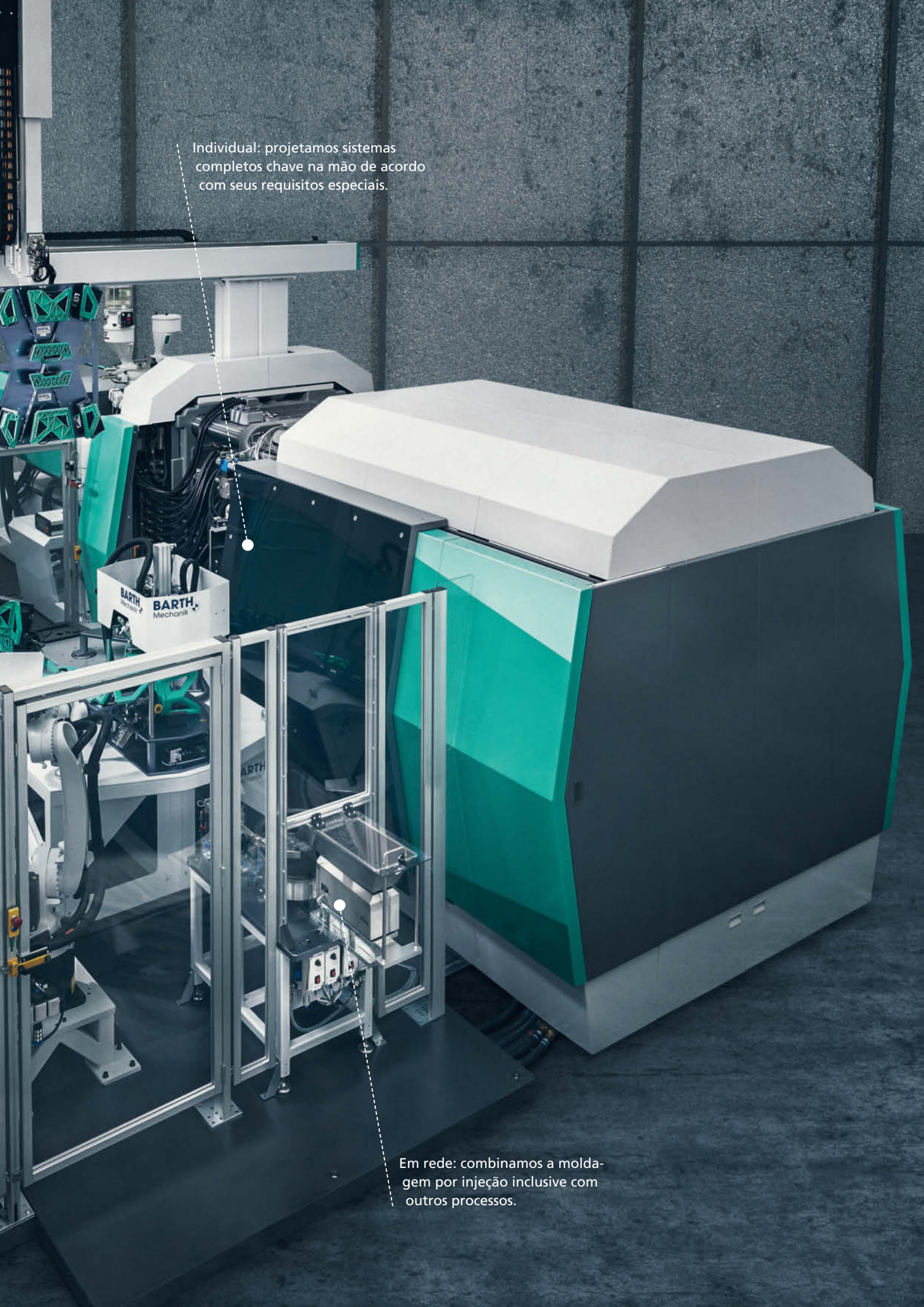


Integrado: automatizamos etapas de trabalho anteriores e posteriores do processo de moldagem por injeção.

ARBURG, FORNECEDORA RESPONSÁVEL POR TODO O PROJETO

// Máquina, sistema robótico, periféricos, comando de processos, gerenciamento de dados - nós executamos o planejamento e a implementação completos de tarefas de produção de alto nível. Você precisa de uma única pessoa de contato, um pedido e um prazo de entrega para o seu projeto. Nós, como parceiros de tecnologia e sistemas, assumimos toda a responsabilidade. E você se concentra no que realmente importa: seus clientes. //





Individual: projetamos sistemas completos chave na mão de acordo com seus requisitos especiais.

Em rede: combinamos a moldagem por injeção inclusive com outros processos.



POSSIBILITADORES: SISTEMAS ROBÓTICOS

// A produtividade e a confiabilidade são o que contam. Por isto, nossas ALLROUNDERS e sistemas robóticos trabalham lado a lado. Adequados aos seus requisitos específicos. Exatos, rápidos e seguros. Soluções completas integradas, com as quais você pode passar diretamente para a produção. Nós tornamos tudo possível. E isto por meio de uma extensa carteira de produtos e uma integração abrangente, para que os processos possam ser gerenciados de modo centralizado e comandados sincronizadamente por você. Somente assim a tecnologia de robótica se tornará altamente eficiente e rentável. //



Mais informações:
Prospecto de Sistemas robóticos

Diversos sistemas robóticos

Pesos de manuseio: **1 a 120 kg**

Princípio „Plug and work“

Equipados com otimização de espaço e rapidamente prontos para a produção: A ALLROUNDER e o sistema robótico formam uma unidade funcional certificada com declaração de conformidade. A ARBURG, como fornecedora responsável por todo o projeto, garante interfaces e tecnologia de segurança mecânica e eletricamente combinadas entre elas com perfeição.

Flexibilidade

Adequar perfeitamente a tecnologia de robótica a cada tarefa de processamento? Sem problemas! Nossa carteira de produtos vai desde um simples picker para galho, robôs lineares versáteis até os robôs multifuncionais de vários eixos. Além disso, estão os diversos modos de construção e as versões especiais, com possibilidades de configuração voltadas para a prática em relação a tamanhos, eixos e comprimentos e acionamentos axiais. O mesmo acontece com o que oferecemos: interfaces abrangentes para garras e técnica de periféricos. Mais flexibilidade, impossível.

Rentabilidade

Primeira classe em qualidade e desempenho: estes pré-requisitos também são aplicados de modo consequente nos nossos sistemas robóticos. A tecnologia robusta e de baixa manutenção garantem longa vida útil e ampla disponibilidade. A integração extensa simplifica os ajustes e reduz os tempos de intervenção.

Facilidade de utilização

Os sistemas robóticos podem ser ajustados como as ALLROUNDERS por meio da programação da sequência típica da ARBURG. A troca de sinal vai muito além do escopo de funções de uma interface Euromap. E isto traz grandes vantagens para você:

- Um conjunto de dados – não uma combinação
- Comando de processo sincronizado – tempos de ciclo curtos
- Funções de assistência – configuração simples, partida rápida
- Baixo custo de treinamento – não uma mudança de visão

100.000.000
DE QUILOMETROS

é a extensão percorrida pelos sistemas robóticos da ARBURG em um ano



Totalmente compatível: redução de despesas de treinamento e de preparação graças ao sistema de operação uniforme.



EXCLUSIVOS: PROJETOS TURN KEY

// Você gostaria de continuar aumentando o valor do seu processo de moldagem por injeção? Nós lhe oferecemos o know-how extenso e variado necessário para a automatização e integração inclusive de etapas de trabalho dispendiosas. Todos os anos, são colocados em operação centenas de sistemas turn key realizados em sua totalidade pela ARBURG como fornecedora responsável por todo o projeto, desde o dimensionamento até a otimização do tempo de ciclo. Você fala qual é sua tarefa de produção, e nós assumimos, com profissionalismo e confiabilidade – como já sabe que somos. //

Existem muitas possibilidades: etapas de trabalho automatizadas aumentam a eficiência de produção.



Trabalho em equipe abrangente: geramos efeito de sinergia para conceitos de projeto individuais.

i / Mais informações:
Prospecto de Projetos turn key

” NOSSO CONHECIMENTO TÉCNICO LHE OFERECE MAIS VALOR. “

Pacote da tranquilidade

Nossos especialistas em turn key entram em ação para integrar etapas de trabalho antes e depois da moldagem por injeção. Nós, como „arquitetos“ do seu sistema turn key, assumimos a responsabilidade total desse processo, seja no dimensionamento, definição de interfaces ou na coordenação e monitoração do projeto, desde a aquisição até a colocação em funcionamento. Este „pacote da tranquilidade“ está presente também na prestação de assistência técnica. Neste caso, você encontrará em nós um parceiro que cuida de tudo.

Gerenciamento de projetos abrangente

Nós lhe fornecemos sempre a melhor solução turn key – porque trabalhamos em equipes interdisciplinares de brainstorming. Assim, você tem acesso às nossas competências abrangentes e variadas. Conceitos de sistemas são trabalhados juntamente com você e desenvolvidos fundamentalmente conforme o “princípio de duplo controle”. Discutindo todas as circunstâncias em equipe, o resultado são altos níveis de criatividade e de segurança para todas as suas tarefas. O sistema turn key completo é fornecido dentro do prazo estabelecido. Como os testes e a otimização dos processos são realizados com antecedência, você pode começar a produção com maior rapidez.

Somos parceiros de tecnologia e sistemas para células de produção com mais de

25



**ANOS
DE EXPERIÊNCIA**

Presentes no mundo todo

Somos parceiros confiáveis graças à posição de mercado que ocupamos, ao porte da companhia e à nossa presença global. Não só as áreas Comercial e de Assistência Técnica estão presentes no local, mas também especialistas em turn key, que projetam células de produção perfeitamente adequadas ao seu mercado e com parceiros na região. Isto oferece a você várias vantagens ao mesmo tempo: eliminação de barreiras idiomáticas e tempos de processamento mais reduzidos em caso de consultas, devido à proximidade.



Unidades de descarga:	2 - 3
Área ocupada:	200 - 300 cm³
Suporte da peça:	3 eixos

TRABALHADOR EM TURNOS: freeformer

// Nós redefinimos o processamento de plástico de uma forma totalmente nova com o ARBURG Plastic Freeforming (APF), nosso processo patenteado para a fabricação aditiva industrial. O freeformer, nosso sistema aberto para a fabricação aditiva de peças técnicas funcionais, produz de forma eficiente e flexível. Diretamente dos dados CAD 3D. Com granulado padrão qualificado. Através da aplicação de gotículas minúsculas de plástico em camadas. Venha conhecer uma tecnologia com possibilidades totalmente novas para peças individuais e séries em pequena escala! //

freeformer – mais que impressão 3D

- Fabricação aditiva industrial com granulados padrão
- Otimização de peças personalizada e qualificação de material
- Elevada qualidade das peças
- Peças funcionais técnicas, inclusive em combinação de duro-flexível

Variedade de materiais

O freeformer permite processar de forma flexível granulados padrão. Não exige materiais pré-fabricados, como resinas, pós ou fibras. Isto significa que uma grande seleção de materiais econômicos e cores está à sua disposição. Contudo, uma fabricação aditiva reproduzível exige que os plásticos utilizados sejam qualificados através de uma sequência padronizada. O resultado são ajustes de processos predefinidos que nós lhe disponibilizamos para materiais de referência. Esse banco de dados é expandido continuamente. Além dos materiais padrão aditivos conhecidos, nosso freeformer também pode ser empregado para processar materiais originais especiais. Entre eles estão TPEs com durezes Shore diferentes, PP parcialmente transparente, biopolímeros, materiais com proteção antichamas ou ácido polilático de uso médico.

Sistema aberto

O freeformer é concebido como um sistema aberto. Os parâmetros de corte e de processo são livremente programáveis e podem, com isso, ser adaptados individualmente sempre que necessário. Seus materiais originais modificados também estão preparados para serem aplicados com rapidez com base nos nossos conjuntos de dados para materiais de referência, como, por exemplo, PC liberado para aviação ou TPE de uso médico com homologação da FDA.

Tecnologia multicomponentes

O freeformer possui várias unidades de descarga disponíveis de série. Isto permite fabricar componentes com os mais diversos materiais e cores, inclusive como combinação de material duro-flexível. Em caso de geometrias complexas, você pode usar um componente alternativamente à composição de estruturas de suporte.



PROMOTOR DE EFICIÊNCIA: arburgXworld

// Digitalização significa ser mais eficiente! E isso ao longo de toda a cadeia de geração de valor. Começando pela aquisição de máquinas e planejamento de tarefas, passando pela produção e controle de qualidade, até a manutenção e compra de peças de reposição. Justamente aqui tem início o mundo da nossa integração digital. Nosso arburgXworld apoia você em todas as áreas. Avance junto conosco no seu caminho rumo à Smart Factory, assim ampliando sua competitividade de forma sustentável. //

O que nosso arburgXworld significa para você

- Know-how abrangente
- Integração de tecnologia de produção e de informação
- Assistentes para comandos
- Gerenciamento de dados online
- Plataforma de serviços digitais

Busca pela estratégia individual

Nossa promessa é: somos seu parceiro de tecnologia e sistemas, principalmente quando o assunto é digitalização! Assim você aproveita nossas abrangentes competências e módulos individualmente combináveis. Venha para o nosso arburgXworld!



Mais informações:
Prospecto arburgXworld





ROAD TO DIGITALISATION

ABB

ALLROUNDER 1120 H



Smart Machine: assistência e regulação

Os operadores devem poder configurar os fluxos de produção de forma intuitiva e comandá-los com facilidade, independentemente do número de níveis que possam ter. Isso exige uma máquina inteligente que ofereça possibilidades abrangentes de integração em rede, que monitore seus processos e os regule de modo adaptativo, e que dê suporte ativo em qualquer situação de operação. Esses são justamente os objetivos do Connectivity Module e dos assistentes dos nossos comandos SELOGICA e GESTICA.

Smart Production: registro online de dados

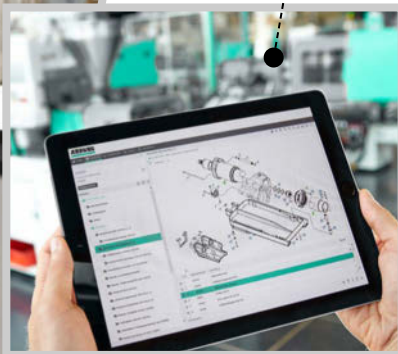
Documentação segura sem esforço ou erros no registro. Feedback e dados de máquinas diretamente disponíveis para o nível de gestão – inclusive em dispositivos móveis! Planejamento detalhado com precisão de minutos para a otimização de aproveitamento, qualidade e confiabilidade de entrega. Na integração da produção em rede de TI, nosso Sistema de computador principal (ALS) da ARBURG, especialmente projetado para operações de moldagem por injeção, assume um papel crucial, assim transformando Big Data em Smart Data.

Também para a rastreabilidade total das etapas de trabalho em cadeia em células de produção, temos uma solução para você. Nosso ARBURG Turnkey Control Module (ATCM) coleta dados relevantes de processo e qualidade específicos da peça e os encaminha a um sistema de análise.

i / Mais informações:
Prospecto do GESTICA
Prospecto Sistema de computador principal



Encomendar peças de reposição online: com nosso portal do cliente arburgXworld, facilidade 24h por dia.



Smart Services: repensando o trabalho

Nossa plataforma digital arburgXworld oferece uma clássica “win-win situation”: Você obtém acesso a serviços que antes não estavam disponíveis neste formato. E em contato com você, podemos tornar os fluxos ainda mais eficientes. Uma oferta extraordinária, que vamos expandir gradualmente. Você pode entrar gratuitamente no nosso arburgXworld. Aplicativos centrais, como p. ex. nossa Shop e nosso ServiceCenter, garantem desde o início uma melhor visualização, comunicação fácil, maior flexibilidade e reação mais veloz. E assim você pode economizar muito tempo e custos. Todos os que desejam ainda mais funcionalidade podem, a qualquer momento, expandir suas possibilidades digitais de forma direcionada.



AGORA

CADASTRAR

Empresas que desejam ter acesso ao mundo digital da ARBURG podem se cadastrar em www.arburgXworld.com



POSSIBILITADORES: arburgGREENworld

// Nosso programa arburgGREENworld é uma demonstração e um marco. Ele contém soluções que os clientes podem usar diretamente no local. Inovações e processos internos que implementamos todos os dias em nossa única unidade de produção em Loßburg (Alemanha) e os transportamos de lá para nossas filiais em todo o mundo. O objetivo é aumentar continuamente a eficiência dos recursos e implementar a economia circular em todas as áreas da produção industrial. //



Para obter mais informações:
Folheto arburgGREENworld





Service allround: quando e onde
você precisar – estamos aí,
à sua disposição.



SEU COMPANHEIRO DE TODAS AS HORAS: A ASSIS- TÊNCIA TÉCNICA ARBURG

// Na ARBURG, o atendimento ao cliente não é uma prestação de serviço, mas sim a expressão de um posicionamento: se você emprega nossa técnica de moldagem por injeção ou tecnologia de fabricação aditiva, pode ter certeza de que receberá atendimento completo durante todo o tempo de execução do sistema, e terá acesso a assistências técnicas excelentes e em curto prazo no mundo todo. Seja por meio de envio de peças de reposição originais, atendimento telefônico via hotline, atuação dos nossos técnicos de serviço em curto prazo ou treinamentos especiais: Nós fazemos tudo para que você possa produzir com eficiência e sucesso. //

Peças de reposição e suporte
local direto em cerca de

100
PAÍSES



Mais informações:
Prospecto de Assistência técnica no mundo todo





Este é o acesso para a
nossa midiateca: detalhada,
interessante e variada.

ARBURG GmbH + Co KG
Arthur-Hehl-Strasse
72290 Lossburg
Tel.: +49 7446 33-0
www.arburg.com
contact@arburg.com

WIR SIND DA.