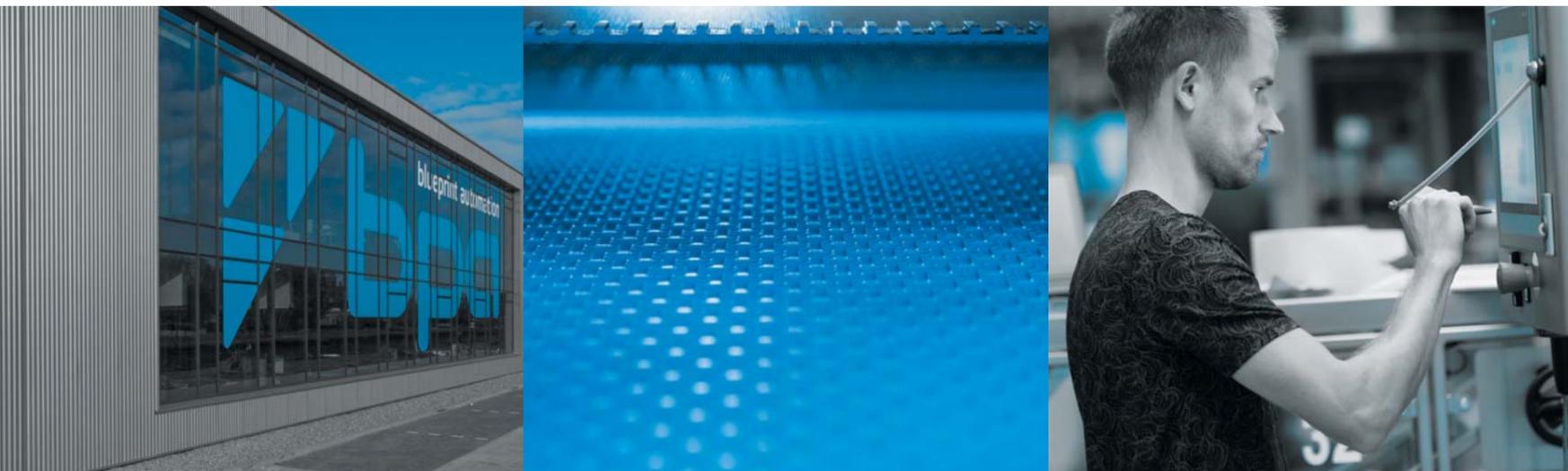


Série Gantry





BluePrint Automation, algo para inventores





Gerando sucesso no ambiente de embalagens atual

Qualidade, higiene e embalagem consistente são algumas das nossas principais prioridades para fabricantes de produtos alimentícios e de higiene. A BPA projeta, constrói, entrega e mantém soluções de embalagem para sua indústria, que preenchem todos esses requisitos e muito mais.

Combinando as suas necessidades específicas com a nossa força inovadora e sistemas modulares, criamos em conjunto uma solução sob medida que garante uma produtividade ideal. A plena conformidade com os mais altos padrões de qualidade, saúde e segurança são sempre, naturalmente, parte da solução.

Nossas soluções completas combinam projetos de caixas altamente confiáveis e inovadores com a movimentação de produtos e embalagens mais versáteis. Nossos sistemas são construídos para operar 24 horas por dia, 7 dias por semana e têm uma sólida reputação graças às trocas rápidas, flexibilidade, velocidade e design intuitivo.

Série GANTRY

Pretende tirar o máximo proveito do processo de encaixotamento Pick & Place? As soluções projetadas e fabricadas pela BPA oferecem engenhosidade técnica, máxima flexibilidade e uma boa dose de inovação: para uma grande variedade de produtos, cargas e embalagens verticais e horizontais. Os sistemas Pick & Place são usados principalmente para a movimentação de produtos. Eles colocam os produtos individuais em bandejas, caixas ou outros recipientes secundários e procedem ao encaixotamento. Os sistemas inovadores criados pela BPA superam as soluções convencionais. Integramos diferentes tipos de robótica, software de controle de última geração e hardware em que você pode confiar. Superamos os limites da inovação para oferecer a você o máximo em retorno sobre o investimento. A BPA tem várias soluções de encaixotamento Pick & Place disponíveis. Qual sistema se encaixaria melhor em seu ambiente de produção específico?

GANTRY 100

carregamento horizontal
de caixas de alta
velocidade

O GANTRY 100 é um sistema robótico de encaixotamento Pick & Place com dois eixos. Seu design modular permite uma configuração personalizada para o encaixotamento de caixas flexíveis e outros recipientes difíceis de movimentar, incluindo sachês, sacos tipo travesseiro e pacotes selados nos quatro lados. Esta máquina foi projetada especificamente

para processar altas velocidades e é capaz de lidar com a alta produção de novas máquinas verticais de preenchimento e vedação. As opções incluem um teste de vedação automática (FPI) com rejeição automática, embalagem horizontal e transversal, troca de tamanho totalmente automatizada e um sistema de agrupamento SmartTrak.



GANTRY 200

carregamento vertical de caixas de alta velocidade

A encaixotadora GANTRY 200 foi projetada tendo em mente as fábricas de salgadinhos, mas também é usada em outros ambientes. É uma solução versátil para encaixotamento vertical em recipientes secundários. A encaixotadora se encaixa em mezaninos, encontrados em muitas fábricas de processamento de

salgadinhos. O GANTRY 200 é ideal para produtos frágeis, como sacos de batatas fritas e outros lanches, e permite o processamento de pacotes e sacos. Totalmente protegido e interconectado, o GANTRY 200 pode ser entregue com uma funcionalidade de troca automática. Isso praticamente elimina todos os ajustes

manuais necessários. Basta selecionar o código do produto e a ferramenta de extremidade e a cassete se adaptará automaticamente para processar o próximo tamanho de saco e caixa. Em suma, o GANTRY 200 oferece máxima produtividade e flexibilidade.

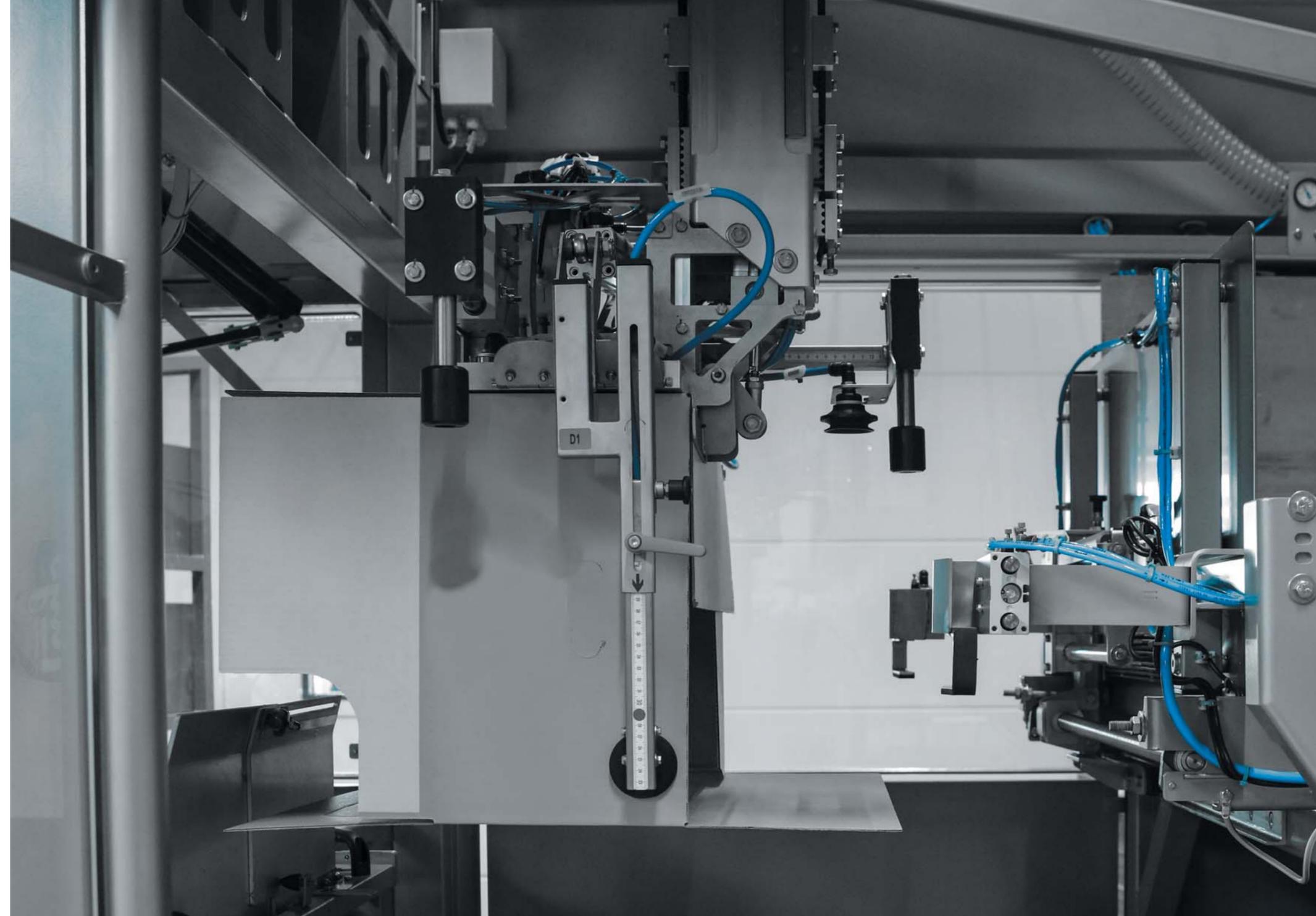


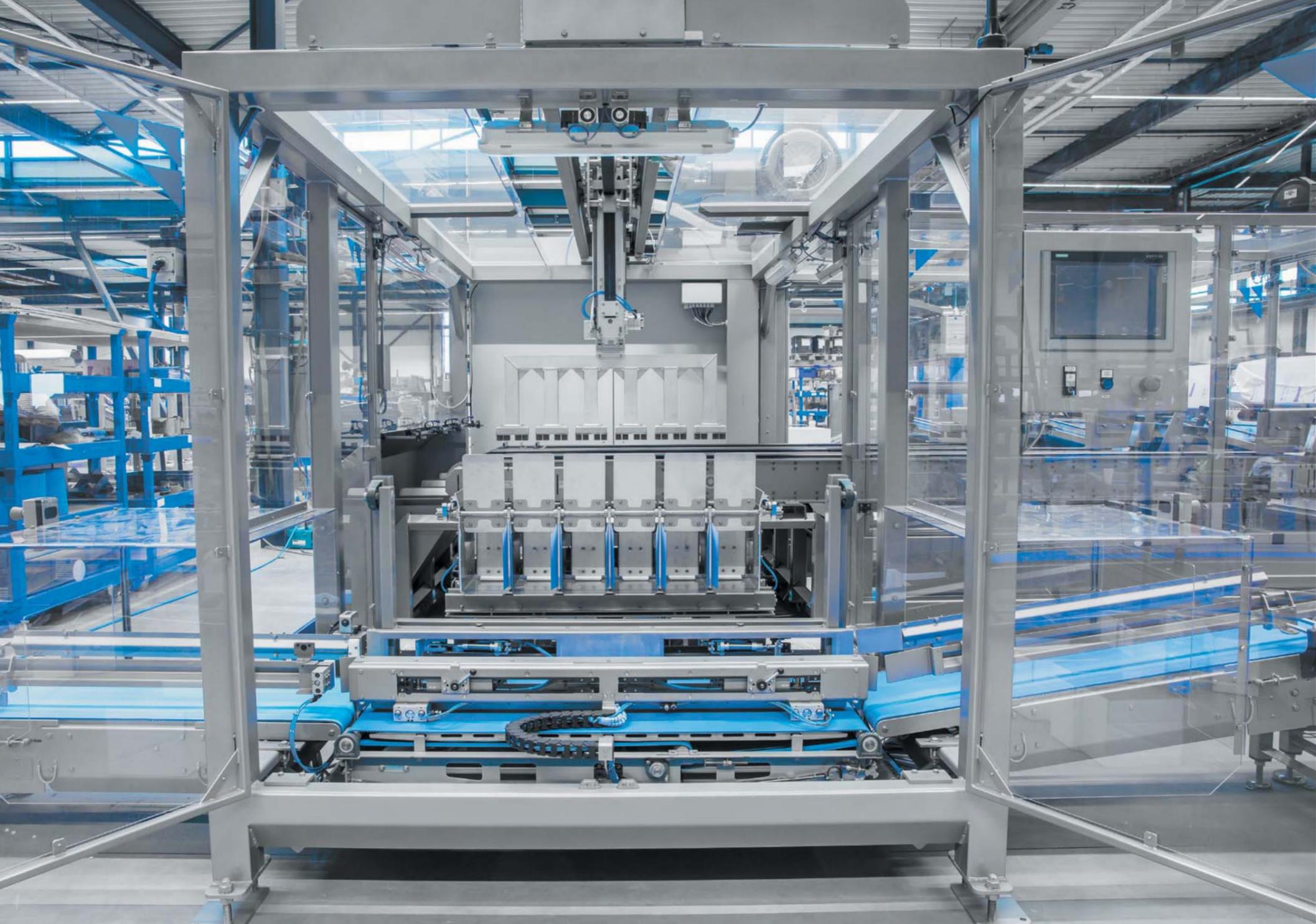
GANTRY 200i

carregamento vertical de caixas de alta velocidade com armadora integrada



O GANTRY 200i é idêntico ao nosso popular e altamente durável GANTRY 200, com um grande diferenciador. Ele possui uma armadora de caixas integrada para caixas reutilizáveis. A confiabilidade desta armadora de caixas excede em muito a das armadoras de caixas normais. Essa adição, portanto, contribui para otimizar ainda mais a eficiência geral da linha. Como todo ambiente de produção é único, toda organização requer uma solução personalizada. Desafie-nos e coloque nossos especialistas à prova para criar a solução que melhor se adequa ao seu processo.





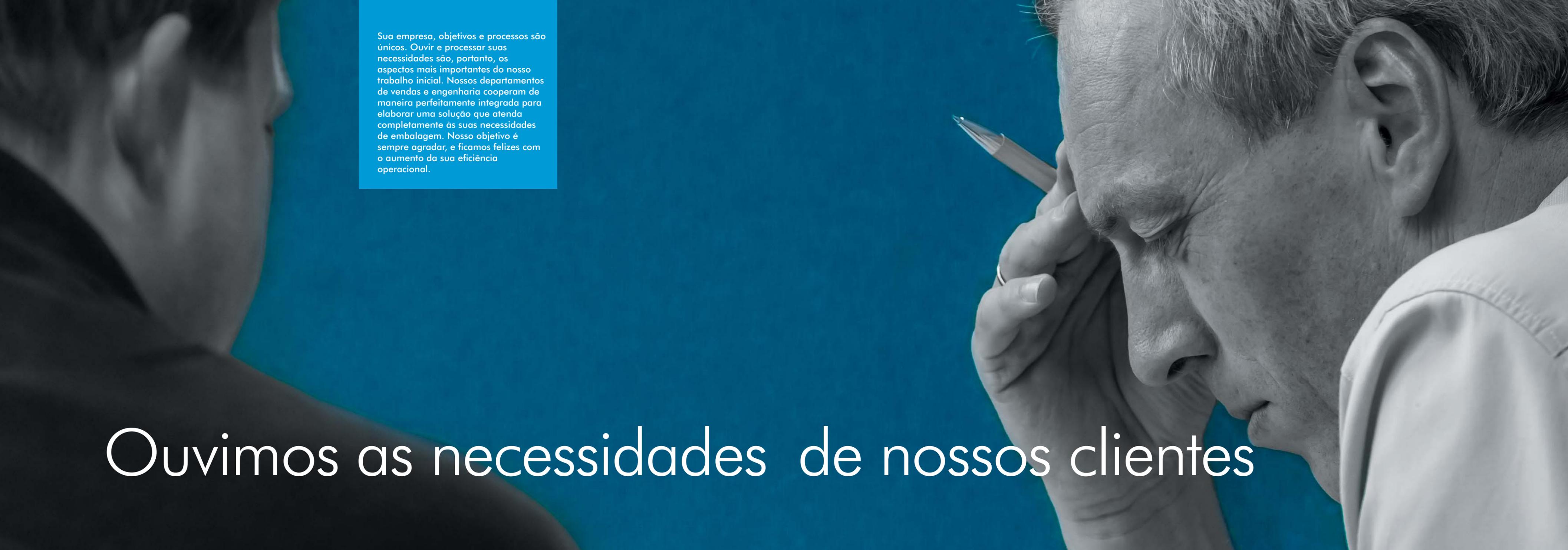
GANTRY 300

carregamento vertical e horizontal
de alta velocidade

O GANTRY 300 SWING oferece uma grande variedade de opções de embalagem, actual e para futuras expansões que você possa precisar. O GANTRY 300 SWING é capaz de empacotar caixas de forma horizontal e/ou vertical, e tem um tempo de troca de menos de cinco minutos. Isso otimiza a eficiência de cada etapa do processo de

encaixotamento. A encaixotadora consiste em uma plataforma robótica com dois eixos. Ela possui movimentação de peças dedicada para corresponder à aplicação para a qual você a utiliza. O sistema inclui uma ferramenta de extremidade e o sistema patenteado SmartTrak da BPA para pré-colação de sacos em alta velocidade. Esses aspectos simplificam as trocas e

tornam o GANTRY 300 SWING fácil de adaptar para futuras necessidades de encaixotamento. Seu design aberto e ergonômico oferece acesso fácil à máquina e à visão geral do processo. A construção robusta, combinada com componentes de alta qualidade, garante a segurança da produção e a continuidade a longo prazo.



Sua empresa, objetivos e processos são únicos. Ouvir e processar suas necessidades são, portanto, os aspectos mais importantes do nosso trabalho inicial. Nossos departamentos de vendas e engenharia cooperam de maneira perfeitamente integrada para elaborar uma solução que atenda completamente às suas necessidades de embalagem. Nosso objetivo é sempre agradar, e ficamos felizes com o aumento da sua eficiência operacional.

Ouvimos as necessidades de nossos clientes

Flexibilidade

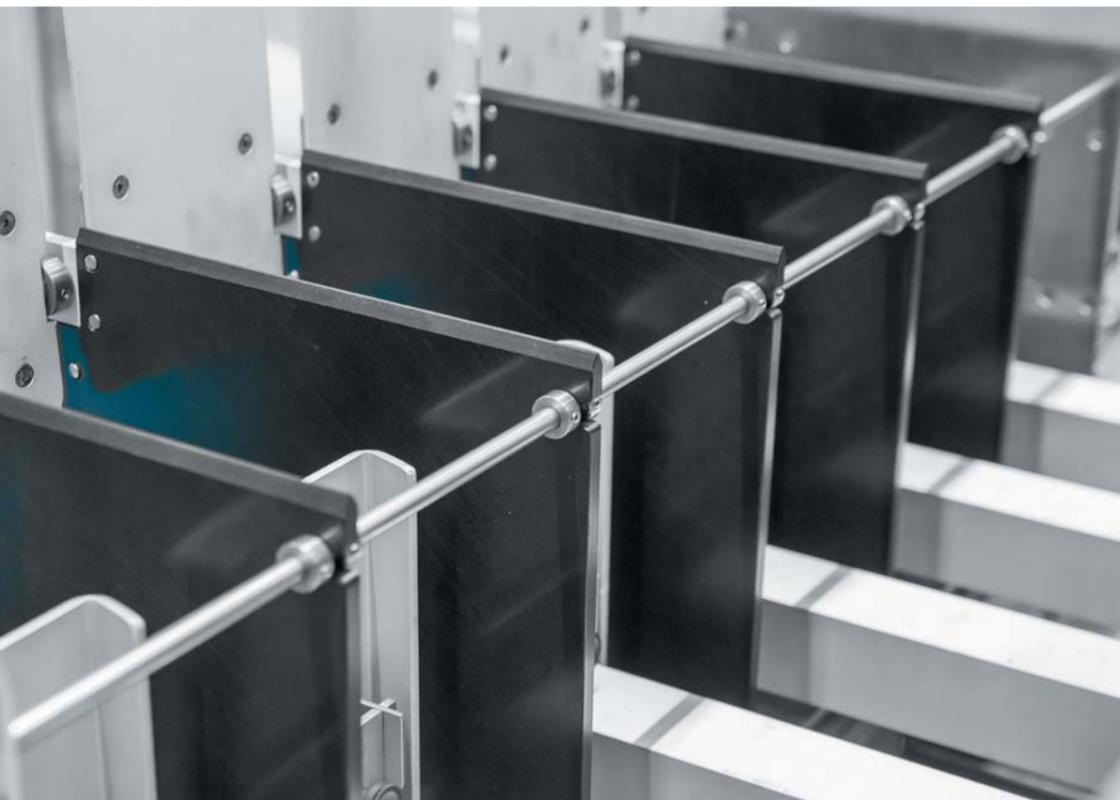
Nosso mundo está sempre evoluindo rapidamente e os clientes não esperam nada além do que há de mais recente e melhor. Soluções rígidas e prefixadas não ajudam a fazer realmente a diferença. Na BPA, adotamos a flexibilidade em nossas soluções e atitudes. Isso nos permite gerar um valor verdadeiro e duradouro para nossos clientes.

Inovação

Somos absolutamente apaixonados pela inovação. Ela acrescenta diversão e inspiração ao nosso trabalho, que são o que as pessoas precisam para se diferenciar. Os clientes estimulam nossa inovação através do desenvolvimento de novas necessidades, e nós mesmos estamos em uma busca sem fim para sempre encontrar uma maneira melhor e mais simples.

Parceria

Quando um cliente nos confia suas necessidades, faremos de tudo para não o desapontar. Valorizamos as relações de longo prazo, pois elas trazem o máximo de benefícios para todos os envolvidos. Parceiros cuidam uns dos outros e possibilitam o sucesso mútuo. Na BPA, o cliente vem sempre em primeiro lugar.





Pense dentro da caixa



Blueprint Automation bv
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden
Holanda
T: +31 348 410 000
E: sales@blueprintautomation.nl

Blueprint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
Colonial Heights Virginia 23834
EUA
T: +1 8 045 205 400
E: sales@blueprintautomation.com

www.blueprintautomation.com