

A revolução começou

Economize o custo de três operadores dispendiosos com uma única máquina. E forneça qualidade constante, 24 horas por dia, 7 dias por semana. A VGSmatch®, uma revolucionária solução de pesagem/seleção para o atacadista ou empacotador, viabiliza justamente isso.

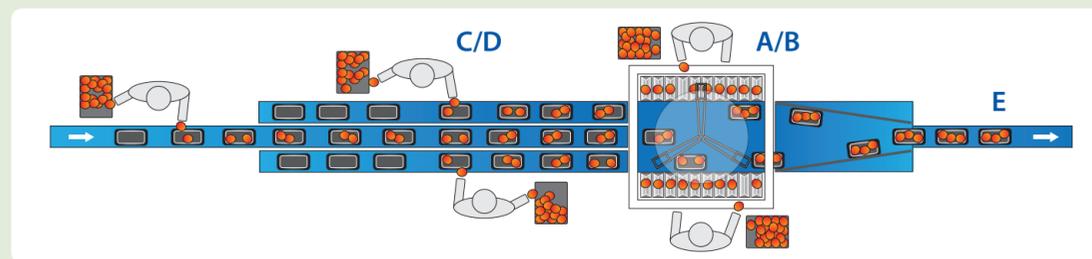
A pesagem, a divisão em porções e a embalagem de verduras, carne ou peixe em bandejas plásticas é um processo de trabalho intensivo. A VGSmatch® assume o controle dessas operações e, além disso, as faz com mais eficiência. O sistema seleciona a combinação ideal de produtos para atingir o peso mínimo pré-estabelecido (ponto de ajuste) e reduz excessos ao mínimo, de maneira a lhe permitir economizar com custos de produção e salários.

VGSmatch®: conceitos fundamentais

O coração da VGSmatch® é o robô ABB IRB360 Flexpicker. Uma câmera visual identifica os produtos em 20 balanças de pesagem eletrônica nos dois lados do robô, o qual transfere os produtos para bandejas na esteira central com rapidez e precisão extrema. Todo esse equipamento de alta tecnologia é integrado em um engenhoso gabinete em forma de U, com dimensões de C x L x A correspondentes a 1,25 x 1,25 x 2,5 m.

Com essa máquina básica, os produtos e as bandejas ainda são colocados manualmente. Várias adições permitem automatizar essas operações e economizar ainda mais com mão de obra.

A VGSmatch® foi desenvolvida especificamente para selecionar e embalar qualquer produto fresco imaginável em bandejas plásticas. Essa rapidíssima máquina realiza o trabalho de três pessoas, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Você recuperará o seu investimento em até 3 anos.



Opções para um processo otimizado

Cinco opções podem ser adicionadas à VGSmatch® básica.

- A. Duas esteiras transportadoras em cada lado para transportar produtos posicionados manualmente nas balanças de pesagem.
- B. Duas esteiras transportadoras em cada lado com um robô (ABB IRB120 com câmera visual), que preenche automaticamente as balanças com os produtos soltos nele colocados.
- C. Três esteiras transportadoras no lado de entrada, com acessórios para posicionamento das bandejas.
- D. Para as esteiras transportadoras acima, três esteiras transportadoras extra, no lado de entrada, com três robôs (ABB IRB120 com câmera visual) para preencher automaticamente as bandejas.
- E. Uma esteira transportadora, no lado de saída, que posiciona as bandejas preenchidas para a máquina de embalagem.

VGS match®



A VGSmatch® é flexível

A VGSmatch® se adapta facilmente às dimensões do produto. Isso faz dela o sistema ideal para pesagem e seleção de mais de 70 variedades de frutas e verduras e para a divisão de produtos de carne ou peixe em porções.

Quanto a VGSmatch® pode lhe poupar?

Você gostaria de saber quanto seria possível economizar deixando a pesagem e a seleção de produtos por conta da VGSmatch®? Entre em contato com a VGSmechatronics pelo telefone +31 (0) 315 654 130.

A VGSmatch® é um produto da VGSmechatronics BV, em Dinxperlo, especialista em soluções de sistemas inovadores para a indústria alimentícia. Essa empresa foi formada, em 2007, pela colaboração única entre duas empresas: a **Dochteren IA**, em Lochem, desenvolveu a ideia dessa máquina revolucionária de pesagem e seleção, ao passo que a **Vimabo** produz a avançada VGSmatch® em sua própria fábrica, em Dinxperlo.

VGS match®



A VGSMECHATRONICS FAZ PARTE DA SOCIEDADE VIMABO DOETINCHEM BV, A ORGANIZAÇÃO CÚPULA DA VIMABO MACHINEBOUW, VIMABO INDUSTRIEBOUW, VIMABO DESIGN E VGSMECHATRONICS.

Vimabo

VGSmechatronics BV
 Helmkamp 43
 NL-7091 HS Dinxperlo
 Tel. +31 (0) 315 654 130
 info@vgsmechatronics.nl
 www.vgsmechatronics.nl
 CCI Arnhem 09044258

Uma revolução em embalagens para alimentos frescos



VGS match®

