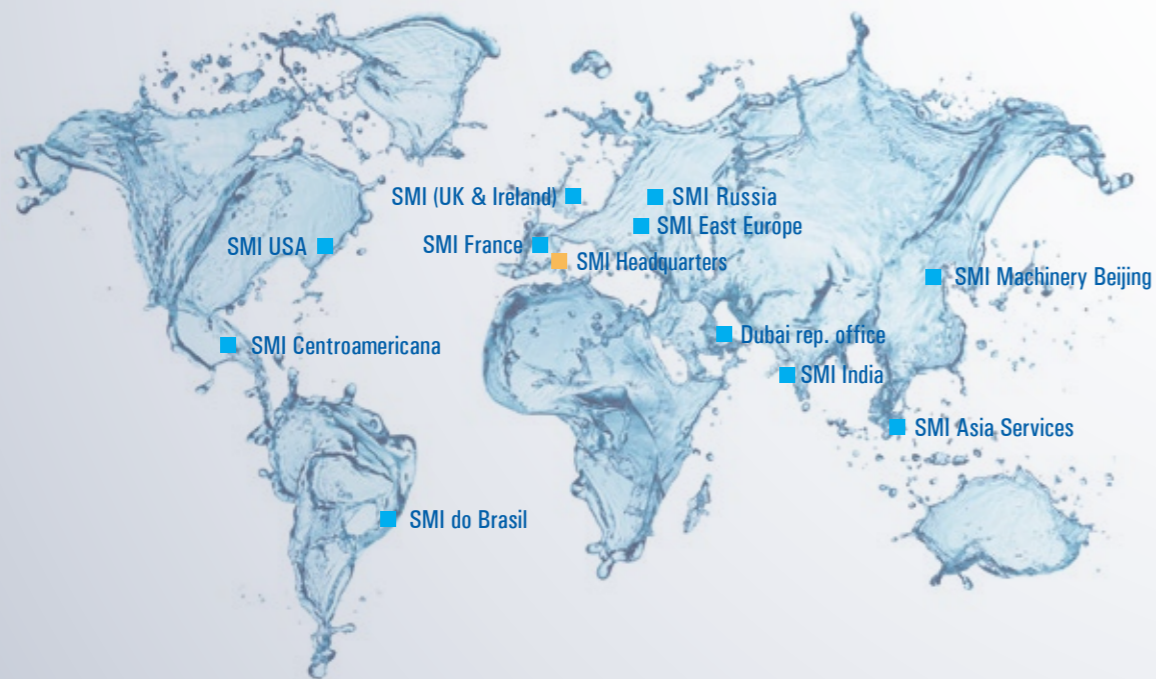


SERVIÇOS DE PÓS-VENDA

Ao adquirir um produto SMI, você sempre pode contar com nossa Central de Suporte, que fornece soluções personalizadas para otimizar o desempenho do seu equipamento / sistema em termos de confiabilidade, eficiência, economia de energia e redução de custos operacionais. Isso pode ser alcançado através de um amplo portfólio de serviços que inclui, atualizações, manutenção preventiva de rotina e pacotes especiais de manutenção. O Suporte Técnico da SMI opera por meio de uma rede de centros de serviços técnicos fornecendo peças de reposição originais e serviço autorizado. Esses centros são estrategicamente localizados em todo o mundo e fornecem suporte de 360 ° com pessoal especializado em mecânica, elétrica e eletrônica. Os clientes SMI contam também com o suporte técnico contínuo fornecido por meio de serviços on-line (por telefone, Internet ou através de óculos de realidade aumentada), além de serviços in-loco, este último usado quando você precisa instalar, testar ou restaurar suas funcionalidades por completo de suas máquinas em caso de falhas graves. A SMI também organiza cursos de treinamento para instruir operadores de máquinas do cliente sobre como fazer o melhor uso dos sistemas adquiridos. Os cursos de treinamento são realizados nos principais idiomas por Técnicos gabaritados, tanto na sede da SMI, em salas equipadas com as mais recentes tecnologias, quanto diretamente nas instalações do cliente.



Filiais estrangeiras e escritórios de representação



PRINTED ON 31/12/2022



Linhas Turn-Key...

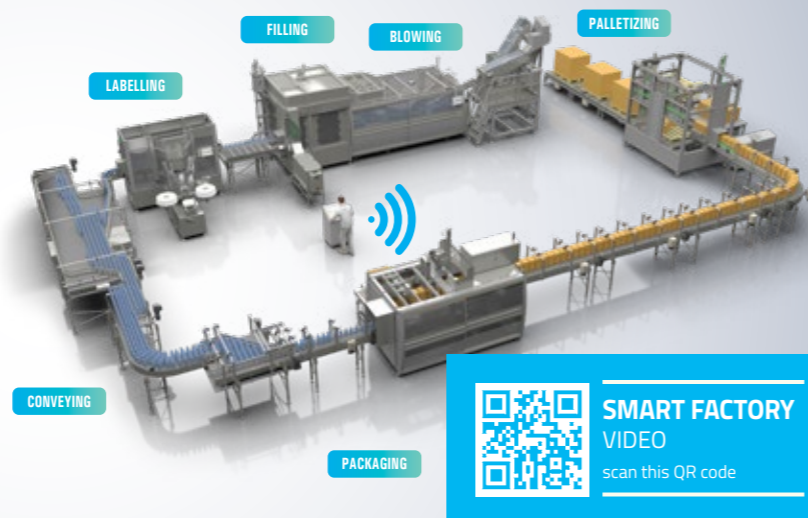
...para todas as necessidades de envase e embalagem



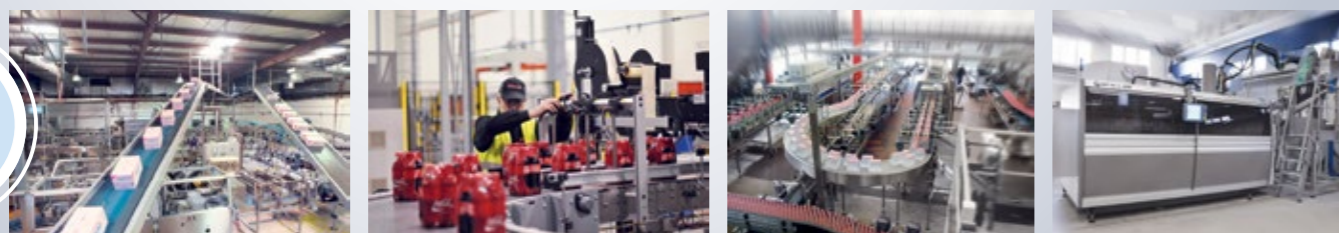
Linhas Turn-Key....

...para todas as necessidades de envase e embalagem

A SMI projeta e fabrica sistemas completos de envase e embalagem garrafamento, principalmente para a indústria de alimentos e bebidas, mas também para detergentes, higiene pessoal, indústrias química e farmacêutica. As linhas completas SMI são compatíveis com os padrões da Indústria 4.0 sendo a solução ideal para requisitos de produção de até 50.000 garrafas por hora, com base em opções tecnologicamente avançadas que garantem alta eficiência, grande flexibilidade de operação, baixo consumo de energia e uma relação qualidade / preço entre as melhores do mercado. As propostas da SMI em termos de sistemas turnkey variam de linhas compactas visando economia de custos até soluções completas e complexas, com uma ampla gama de produtos que podem satisfazer qualquer requisito presente e futuro em termos de velocidade de produção, produto a ser embalado, nível de automação e condições ambientais.



67
Linhas
Entregues



EMBALADORAS

A SMI projeta e produz uma ampla gama de máquinas automáticas para a embalagem secundária de recipientes como garrafas de plástico e vidro, jarros, latas, caixas de papelão e muitos outros. Os modelos disponíveis permitem que você empacote em vários formatos de embalagem usando os seguintes materiais:

- filme stretch, com velocidades de produção de até 30 pacotes por minuto;
- filme retrátil (termoencolhível) com ou sem bandeja de papelão ondulado, com velocidades de produção de até 450* embalagens por minuto *(trabalhando em três pistas);
- caixas em estilo "caixa americana" (RSC), com velocidades de produção de até 20 embalagens por minuto;
- caixas ou bandejas de papelão ondulado com ou sem filme, de tamanhos padrão e extra-grandes, com bases e bordas octogonais ou retangulares da mesma altura ou altura diferentes, com velocidades de produção de até 80 pacotes por minuto;
- clusters (multipacks) de papelão (versões "OTT" ou "NT" - gargalo dentro ou fora da embalagem) ou aba superior de papelão com produção de até 300 pacotes por minuto.

A mudança de formato é simples e rápida, pois envolve apenas a edição dos parâmetros de trabalho da máquina via painel de operador (POSYC®) e, em alguns casos, a substituição de algumas peças mecânicas.



AFW/LSK/LSK-SF/CSK ERGON SERIES

- » Embaladoras em filme termoencolhível
- Velocidades de até 100 ppm (dupla pista)
- Pacotes apenas filme, pad + filme, apenas bandeja, bandeja + filme
- Disponível em pista única e pista dupla

ASW / SK ERGON SERIES

- » Embaladoras em filme termoencolhível
- Velocidades de até 450 ppm (tripla pista)
- Pacotes apenas filme, pad + fi lme, apenas bandeja, bandeja + fi lme
- Disponível em pista única, pista dupla e tripla

SFP ERGON SERIES

- » Máquinas embaladoras de filme extensível
- Output até 30 pacotes/minuto
- Pacotes somente em filme
- Sem necessidade de túnel de encolhimento

MP / TPP ERGON SERIES

- » Embaladoras cluster papelão
- Velocidades de até 300 ppm
- Cluster (Multipack) de cartão com gargalo fora ou dentro
- Aba superior
- Pacotes com sobreposição de abas de pega e alças

LCM/CM/ CM FP ERGON SERIES

- » Embaladoras Combinadas
- Velocidades de até 80 ppm
- Caixas de cartão, pad+ fi lme, bandeja de cartão com e sem filme, e pacotes apenas com filme. Bandejas podem ser octogonais ou retangulares

ACP ERGON SERIES

- » Encaixotadoras Pick & Place
- Velocidades de até 20 caixas/minuto
- Caixas Americana "American carton" (RSC)
- Produtos empilhados

LWP/CWP/WP ERGON SERIES

- » Encaixotadoras Wrap-around
- Velocidades de até 80 ppm
- Caixa Wrap-around ou bandeja, dimensional standard e extra-large, com bordas de mesma altura ou alturas diferentes

PALETIZADORES

Os sistemas de paletização SMI estabelecem um novo padrão na indústria de paletizadores robóticos de coluna fixa de dois eixos cartesianos. A série APS ERGON é o resultado de uma intensa atividade de pesquisa e inovação, que permitiu produzir sistemas tecnologicamente avançados, capazes de fornecer a cada usuário as soluções de embalagem mais adequadas as necessidades específicas de cada projeto. Os sistemas de paletização SMI permitem otimizar as operações de final de linha de inúmeros setores industriais: bebidas, alimentos, produtos químicos, produtos farmacêuticos, detergentes, vidro, papel e muitos mais. Os paletizadores SMI atendem às necessidades de produção de 15 a 140 pacotes / minuto (de acordo com o tamanho do produto manuseado e com o padrão de paletização selecionado) e estão disponíveis em várias configurações diferentes, na versão autônoma e integrada a uma embaladora SMI para formar um sistema Packbloc.



APS 615/620 ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização compactas
- Velocidades de até 15/20 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação em linha (in line)

APS 1540 ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização automáticos
- Velocidades de até 40 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação a 90°

APS 1570 ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização automáticos
- Velocidades de até 70 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação a 90°

APS 3070/3090L ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização automáticos
- Velocidades de até 90 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação em linha (in line)

APS 4140 L ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização coluna dupla
- Velocidades de até 140 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação em linha (in line)

APS 3105L ERGON SERIES

- » Sistemas de paletização automáticos
- Velocidades de até 105 ppm
- Paletizadores para caixas de papelão, pacotes, bandejas entre outros
- Formação de camadas com alimentação em linha (in line)

SOPRADORAS E ENVASADORAS

A SMI está entre os principais fabricantes mundiais de sopradoras rotativas para produção de Garrafas de rPET/PET/PP. As sopradoras da SMI utilizam as mais avançadas tecnologias do setor para alcançar eficiência, flexibilidade, economia de energia e baixos custos de operação e manutenção. As máquinas estão disponíveis em uma ampla gama de modelos, de 2 a 16 moldes, capazes de produzir até 50.000 frascos por hora, em formatos de até 3 litros e 7.200 frascos por hora em formatos de 5 a 10 litros. Todas sopradoras SMI estão equipadas com o sistema AirMaster, que permite recuperar até 40% do ar comprimido de alta pressão utilizado durante o processo de produção da garrafa. As sopradoras SMI estão disponíveis em versões independentes (stand-alone) quanto integradas em sistemas compactos ECOBLOC® que combinam em um único sistema a funções de sopradora, envasadora e tampador (função rotuladora disponível mediante solicitação).

EBS K ERGON SERIES

- » Sopradoras Rotativas Ultra-compactas
- Velocidades de até 10,000 garrafas/hora (1 L)
- Recipientes rPET/PET/PP até 3 litros
- Hastes de estiro motorizadas

EBS KL ERGON SERIES

- » Sopradoras Rotativas Ultra-compactas
- Velocidades de até 25,000 garrafas/hora (1 L)
- Recipientes rPET/PET/PP até 3 litros
- Hastes de estiro motorizadas

EBS E ERGON SERIES

- » Sopradoras Rotativas
- Velocidades de até 50,000 garrafas/hora (1 L)
- Recipientes rPET/PET/PP até 3 litros
- Hastes de estiro motorizadas

EBS KL HC ERGON SERIES

- » Sopradoras Rotativas para recipientes de grande volume
- Velocidades de até 7,200 garrafas/hora (5 L)
- Recipientes rPET/PET/PP de 5 a 10 litros
- Hastes de estiro motorizadas

ECOBLOC® SERIES

- » Sopradora, envasadora e fechadora
- Velocidades de até 50,000 garrafas/hora
- Recipientes rPET/PET/PP de 0.10 a 10 litros
- Para líquidos com ou sem gás

