

SAMBAX SERIES



101

www.101on.com.br

+55 11 94270-2121

101@101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS



Máquinas de embalagem monobloco
verdadeiramente universais
para recipientes médios, pequenos e extrapequenos
e frascos.

- Aplicável a recipientes e frascos dos formatos mais comuns nas indústrias farmacêutica e cosmética
- Alimentação automática, preenchimento, vedação, tampa e sobretampa com etiquetagem e controle de qualidade
- Sistemas de pista simples e dupla disponíveis para velocidades de até 100 ppm
- Modelo Sambax-Z disponível para recipientes e frascos extra pequenos



Let us build your vision



O multifuncional da série SAMBAX o design monobloco abrange meticulosamente todos os aspectos de suas principais necessidades de produção, desde alimentação múltipla de contêineres, enchimento duplo de viscosidade acionado por servo, tampagem, sobre-tampa, vedação, etiquetagem, descarga e controle de qualidade.

SAMBAX SERIES

Com modelos dedicados para quase todos os tipos comuns de mídia (SAMBAX), pequena e extra pequena (SAMBAX-Z)

recipientes e frascos, a Série SAMBAX é a sua unidade completa de produção farmacêutica e cosmética.



Ficha informativa rápida

SAMBAX e SAMBAX-Z

- Modelo SAMBAX para recipientes médios e frascos de 350ml a 5 litros
- Modelo SAMBAX-Z para recipientes e frascos pequenos e extra pequenos de 350ml a 5ml.
- Padrão de construção de máquinas de grau farmacêutico da Europa Ocidental
- Alimentação, enchimento, seleção e colocação de tampa e sobretampa totalmente automáticos com QC. Vedação térmica ou por indução, tampas ou bicos “inserções”, bem como rotulagem e codificação disponíveis como opção
- A produtividade dos modelos varia de 20 ppm a 100 ppm.
- Tecnologia Double Servo Filling da Festo (Gemânia) tanto nos pistões quanto nos bicos de mergulho para consistência de produção e uma incrível precisão de +/-0,25% do volume de líquido
- PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0: modém SECOMA Site Manager 1139, integrado à IHM da máquina para permitir suporte remoto SMART, estatísticas ao vivo e análise de desempenho, bem como feedback de melhorias do fabricante
- Toda a máquina é de aço inoxidável 316L.
- Soldagem sanitária em aço inoxidável, sem parafusos, para todos os tubos de líquidos. Tanque de enchimento inteligente de líquidos em aço inoxidável 316L, com acabamento eletropolido.
- Todas as tubulações flexíveis são aprovadas pela FDA. Sem parafusos nos bicos. Conexões com três braçadeiras.
- Construído em CIP. (Limpe no lugar). Bolas de spray integradas para CIP aprimorado
- Design de tanque redondo e hermeticamente fechado. Tanque aquecido de “camisa dupla”, agitadores integrados - uma opção
- Até 20 receitas de produtos programadas
- Portas e tampa superior em Lexan ou Policarbonato.
- Taxa de defeito da máquina inferior a 1%
- Manutenção, limpeza e troca de linha econômica e eficiente em termos de tempo. Modo de lavagem automática de enchimento disponível para líquidos quentes até 95°C (203°F)

ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Preparado para a Indústria 4.0
- Sistemas pneumáticos e Servo da Festo (Alemanha)
- Projeto completo SST304/316L
- Tubulação aprovada pela FDA, conforme aplicável
- SIEMENS (Alemanha) PLC & HMI e MOTORES
- sensores BANNER
- Botões de parada de emergência e intertravamentos de segurança conectados através do controlador de segurança CAT IV.
- Marcação CE

Para uma demonstração completa do SAMBAX em ação, visite-nos em www.101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
RUDENT PACKAGING SOLUTIONS

A Série SAMBAX é a mais recente de uma série de Monoblocos mais vendidos da Shemesh Automation, aproveitando o sucesso das séries CITADEL e XPANDER”.

Foto: Shemesh Automation SAMBAX – alimentação automática monobloco, enchimento, tampa e tampa para frascos.



Gestão rigorosa de resíduos, tempo mínimo de inatividade e design de espaço, segurança, proteção do produto, flexibilidade operacional e confiabilidade a longo prazo estão no DNA central do nosso portfólio de produtos e mentalidade de engenharia.”

Nir Baram, Vice President LATAM Sales, Global After Sales & P.M. Shemesh Automation





A série SAMBAX é disponível com uma atualização de enchimento duplo-servo para maior consistência e precisão de produção, com pistões servo-acionados Festo (Alemanha) totalmente sincronizados e bicos de mergulho servo-acionados.



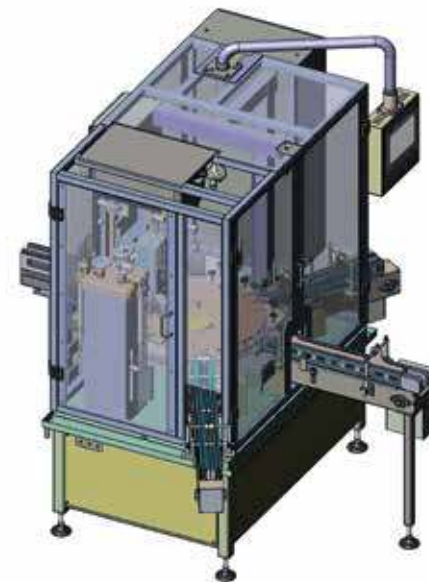
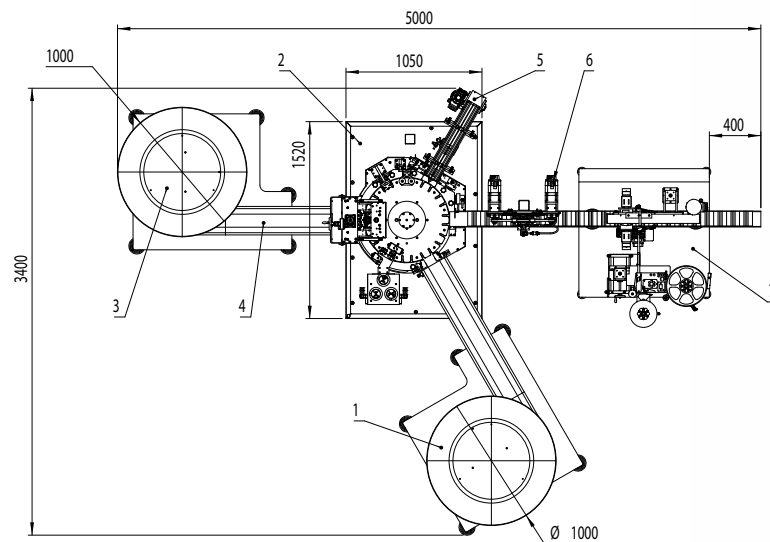
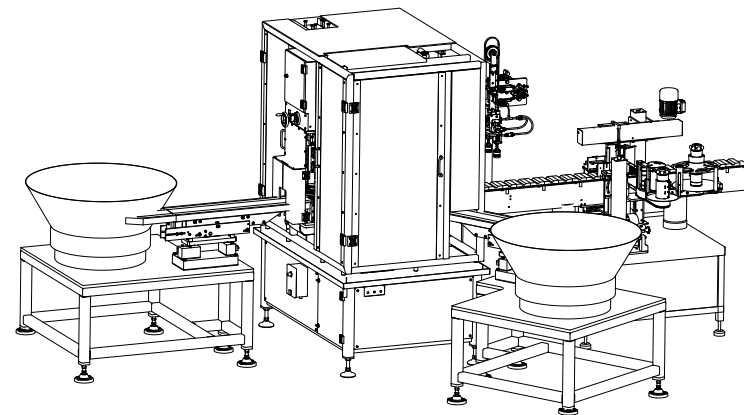
Uma linha básica de enchimento STRATUM automático e tampadora THORO totalmente integrada, feita em Shemesh, para molho de morango.

A automação mais avançada também pode incluir alimentadores automáticos, seladoras, controle de qualidade avançado, empacotamento de caixas e muito mais – tudo sob UM ÚNICO guarda-chuva e fabricado pela Shemesh.

Layout indicativo básico da série SAMBAX

Layout genérico SAMBAX

- 1 Alimentador automático para contêineres
- 2 SA SAMBAX Z Monobloco - Enchimento e Tampagem Automáticos com QC
- 3 Alimentador Automático para Tampas
- 4 Alimentador de vibração linear de tampas
- 5 Transportador de Rejeições
- 6 Manipulador de escolha e posicionamento
- 7 Opcional: etiquetadora de contêineres LWA



“Como marca líder em produtos de sanitização e higiene, um processo de embalagem impecavelmente limpo é fundamental. Além disso, em um mercado tão competitivo, alcançar a máxima eficiência do processo é

crucial para manter a nossa vantagem competitiva. Ficamos tão entusiasmados com a forma como o monobloco Sambax-Z da Shemesh alcançou ambos os objetivos acima que não hesitamos em retornar à Shemesh um ano depois, quando precisávamos de uma linha completa de envase de desinfetantes.

Suas máquinas, serviços e conhecimento do setor são realmente incomparáveis”.

Ron Hoffman, Diretor de Operações, Durisan, EUA

Global presence



Wisconsin, USA
North America HQ

State-of-the-art machine showroom, sales and after-sales support, spare parts inventory and North American logistics centre.

Hampshire, UK
Global Headquarters

CEO's office, Marketing, Strategy, Business Development and Finance.



Semur-en-Auxois, France
European HQ

French team, Tech centre featuring state-of-the-art machinery showroom, sales and after-sales support and European logistics centre.

Tel Aviv, Israel
R&D and Manufacturing

Operations, R&D, Engineering and Manufacturing.



WORLDWIDE

15

International branches

- United Kingdom
- North America
- France
- Latin America
- Israel
- Spain
- United Arab Emirates
- South Africa
- India
- China & Hong Kong
- Japan & Indonesia
- Australia & New Zealand

Over

1800

machines...

CAPACITY

x2

Manufacturing sites

...supported in over

30

countries

6

Trade shows per year

Representação global

A Shemesh Automation colabora com equipes em projetos complexos da Fortune 500 e ganhou não apenas uma rede comprovada e confiável para colocar à sua disposição, mas também conhecimento inestimável para ajudar a impulsionar seus projetos. Compartilhamos nossa experiência para garantir a máxima produtividade de suas máquinas. Nossa rede global de representantes de vendas e especialistas em serviços pós-venda oferece suporte flexível e eficiente. Nossos técnicos altamente qualificados garantem uma solução rápida quando e onde você precisar.

REGIONAL HEADQUARTERS

United Kingdom

Shemesh Automation UK Ltd
Contact: Mr. Andrew Hayward

North America Shemesh USA Inc
Contact: Mr. Jim Livermore

France Shemesh Automation
France Contact: Ms. Nelly Desbiens

Israel Shemesh Automation Israel Ltd
Contact: Mr. Luis Coronel

OTHER OFFICES

Spain

Shemesh Spain Contact: Mr. Joaquim Julve

United Arab Emirates Shemesh Automation UAE Contact: Mr. Johann Van Niekerk

South Africa

Shemesh Automation SA
Contact: Mr. Simon Daniels

India

Shemesh Automation India
Contact: Mr. Shilpan Patel

China & Hong Kong

Shemesh Automation Asia
Contact: Mr. Charles Yip

Japan & Indonesia

Shemesh Automation Japan & Indonesia
Contact: Mr. Kentaro Taguchi

Australia & New Zealand

Shemesh Automation Australia & New Zealand
Contact: Mr. Cameron McKenzie

LATIN AMERICA

Contact: Mr. Nir Baram

GLOBAL SALES Contact: Mr Luis Coronel



À prova de explosão e À prova de corrosão

Soluções corrosivas ou à base de álcool exigem que o seu equipamento esteja devidamente equipado para lidar profissionalmente com estes ambientes delicados. Anos de experiência no campo nos permitiram personalizar a proteção exata para que sua produção seja segura e estável, enquanto seu pessoal e equipamentos estão bem protegidos, mantendo suas instalações no topo da linha.

Todas as nossas máquinas são construídas usando SST 304/316L e estão disponíveis com revestimento anticorrosivo patenteado. Além da base da máquina, todas as peças vitais, como bicos e bombas, também recebem tratamento especial.



SHEMESH AUTOMAÇÃO
MÁQUINA DE ENCHIMENTO
FGW-120 COM PROTEÇÃO
COMPLETA CONTRA EXPLOÇÃO
(EX) E CORROSÃO

Brasil - 101 REPRESENTAÇÃO - Email 101@101on.com.br - 11 942702121

Offices:

United Kingdom

Shemesh Automation UK Ltd
85 Great Portland Street
First Floor
London W1W 7LT
United Kingdom
Tel: +44 758 428 1707



USA

Shemesh USA Inc
1040 Centennial Street
Green Bay
Wisconsin 54304
United States
Tel: +1 920 325 0050



Israel

Shemesh Automation Israel Ltd
4 Ha-Sar Khayim Moshe
Shapira St.
Rishon Lezion 7570406
Israel
Tel. +972 3550 9946



France

Shemesh Automation
France Bopak SARL Building
10 Rue de la Croix
Belin Semur-en-Auxois 2
1140
France
Tel. +33 6 15 21 04 09



www.shemeshautomation.com



*Let us build **your vision***