



101

Representação Comercial e Automação LTDA

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS



THORO SERIES



Limitação de precisão, redefinida.

- **Rendimento:** modelos de 60, 120 e 180 ppm disponíveis
- **Design de came servo** acionado Capper totalmente automático
- **Aplicável a tampas de rosca, snap-on, push-pull, ROPP ou twist-off**
- **Aplicável a tampas e recipientes** comuns às indústrias de alimentos e bebidas, produtos químicos e cosméticos, produtos farmacêuticos e suplementos de saúde



Let us build your vision

Projetado especificamente para fornecer nivelamento super preciso e sem vazamentos, o THORO está disponível em versões semiautomáticas e totalmente automáticas para máxima eficiência e versatilidade.

THORO SERIES

Finalize seu sistema em linha com a máquina tampadora ultraprecisa THORO! De molhos e bebidas a medicamentos e cosméticos, a Shemesh Automation's

O THORO foi projetado para fornecer nivelamento preciso e eficiente com medição de torque para uma ampla variedade de produtos.



Ficha informativa rápida

- Capacidades 60, 120 ou 180 modelos disponíveis com estações de nivelamento I, II ou III
- PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0: modem SECOMEA 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
- Capper sanitário com design de came servo acionado
- Grande variedade de recipientes ou garrafas (por exemplo, plástico, vidro, etc.)
- As tampas Twist-Off, Screw, Push-Pull ROPP ou Snap-On são aplicáveis
- Método Pick & Place para parafuso preciso ou
- Tampa Twist-Off
- Método de recorte para capeamento Snap-On e/ou Push-Pull preciso
- Torque - acionado por servo, ajustável pela HMI
- Controle de qualidade integrado para examinar defeitos (se há uma tampa ou se a tampa está fechada corretamente) e sistema de rejeição de defeitos
- O design sem ferramentas oferece trocas em menos de 20 minutos e tempo de inatividade reduzido
- Versão estilo monobloco ou versão de linha linear disponível

DADOS TÉCNICOS

- Rendimento: até 180 ppm dependendo do limite e do método de limite
- Tempo de mudança de formato: máx. 20 minutos
- Estações de trabalho: até 3
- Medidas básicas: ver desenho
- Diâmetro do recipiente: até 100 mm
- Altura do recipiente: até 350 mm

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 de 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 Thoro em ação, visite-nos em www.shemeshautomation.comcom



Minimize defeitos, maximize a produção

O design avançado da câmera baseado em THORO Capper possui até 3 estações de trabalho, pode atingir até 180ppm e inclui alimentação, orientação e fechamento automático completo de tampas..



“Shemesh Automation funciona

em estreita colaboração com seus clientes para obter produtividade máxima, flexibilidade operacional, confiabilidade de longo prazo, segurança e eficiência. Isto, aliado à engenharia de classe mundial e à mentalidade inovadora, é fundamental para tudo o que fazemos.”

Eyal Zilberman, Senior Engineer.







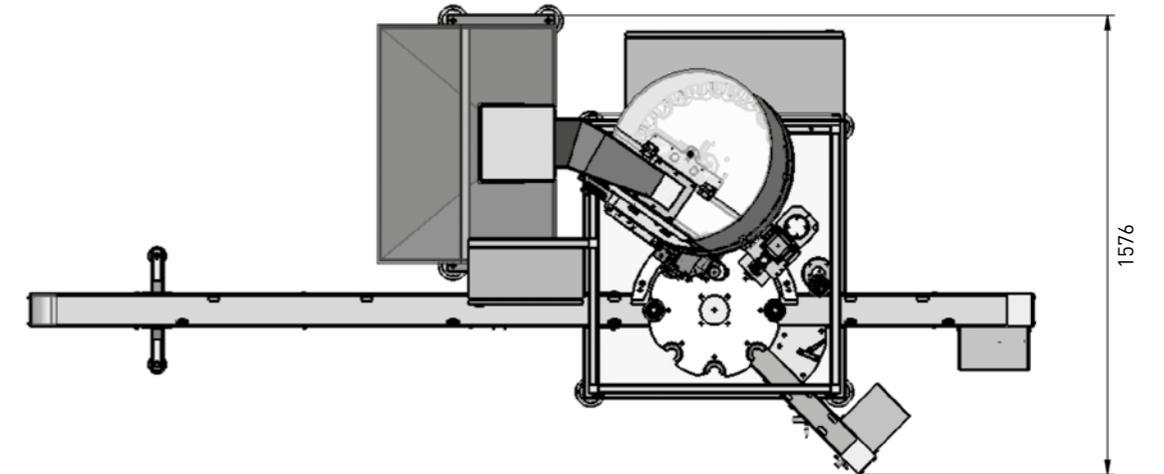
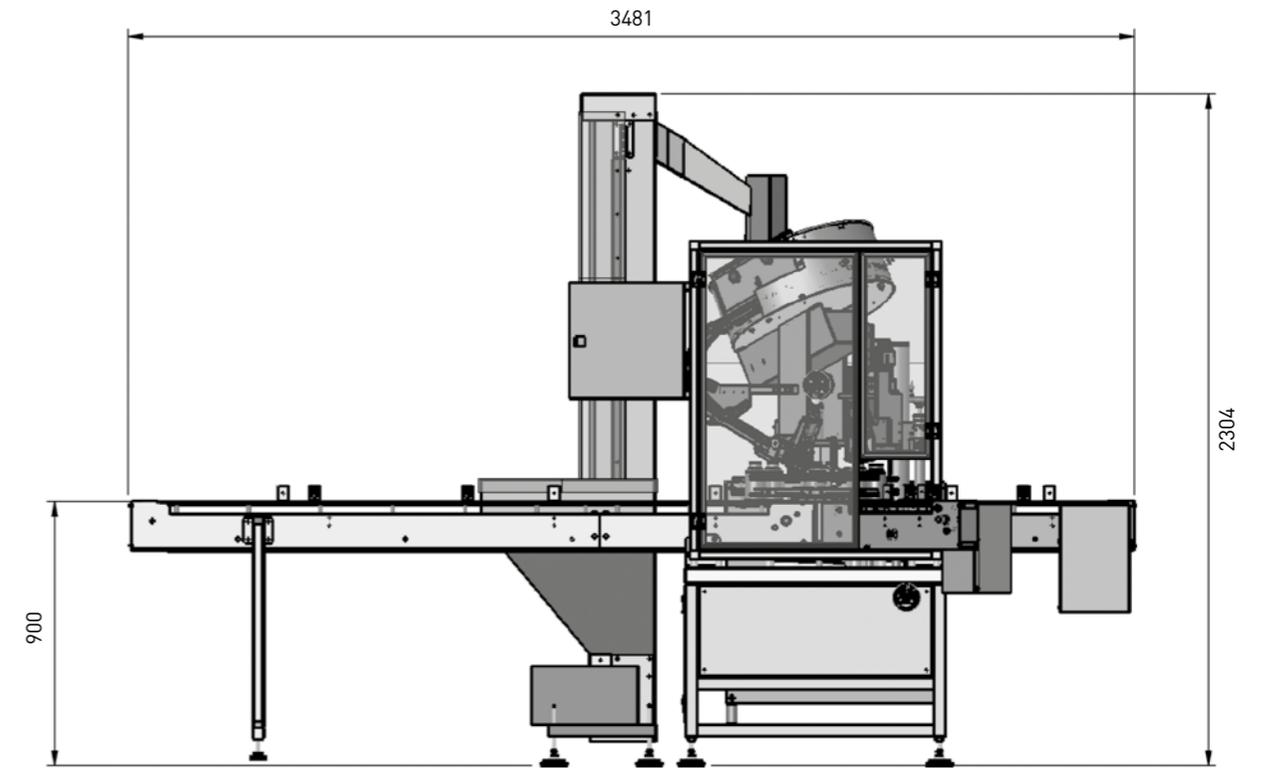
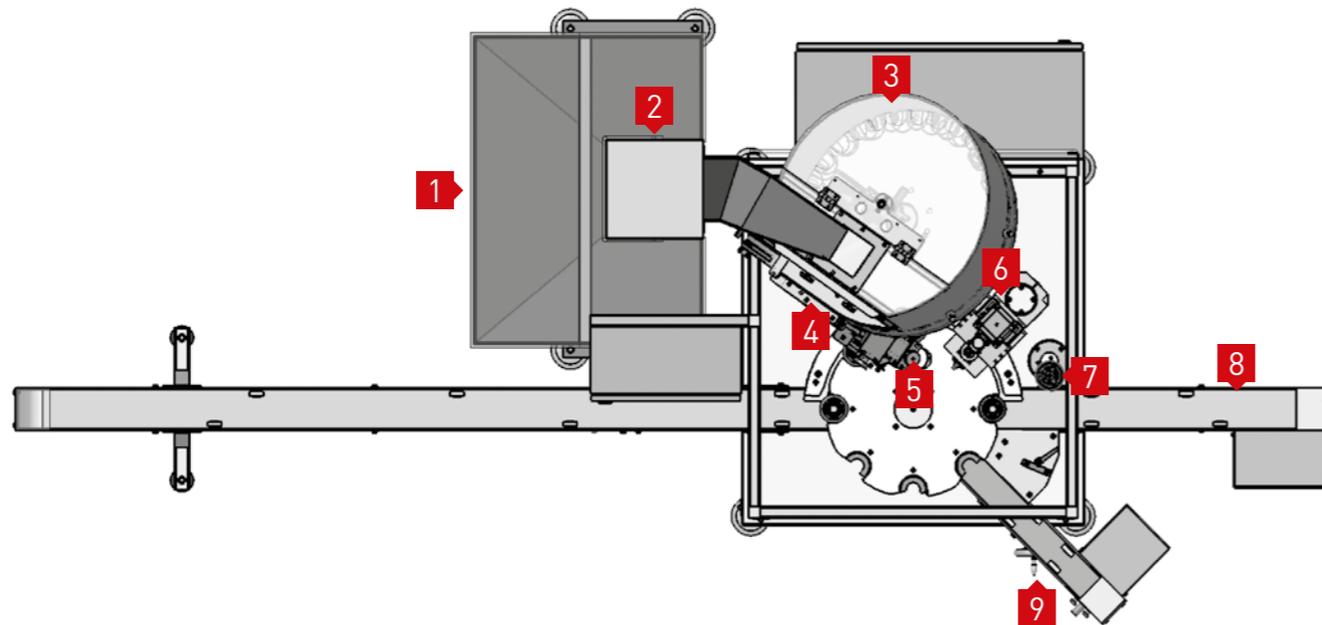
“Shemesh demonstrou repetidas vezes que eles estão “lá” quando realmente importa. Desde a fase de planejamento do projeto, onde o desenho da linha e construção do kit foram muito bem gerenciado com comunicações claras em todas as etapas, até a entrega do projeto e do equipamento no prazo e, por fim, a etapa de instalação, onde a Shemesh contou com uma equipe superprofissional para instalação e treinamento. Além disso, estamos encantados com a produtividade e com a operação diária onde todos podemos desfrutar de uma produção precisa e consistente. Hoje, vejo a Shemesh não apenas como um fornecedor de equipamentos, mas como um verdadeiro parceiro para o nosso sucesso, e também considero muitos amigos da Shemesh. Tenho o prazer de dizer que certamente compraremos da Shemesh novamente e não hesitaria em colocar meu próprio nome e reputação em risco ao recomendar a marca Shemesh a qualquer pessoa que esteja procurando um parceiro confiável para suas necessidades de produção.”

— Rick Lennard, engenheiro-chefe, serviços de embalagem

Como o THORO se compara

THORO Layout

- 1 Funil a granel de pequenas cápsulas
- 2 Correia transportadora vertical (orientação primária)
- 3 Disco de classificação 'alimentador de
- 4 tambor' (orientação secundária) Carregador de mangas
- 5 Escolha e coloque/estação de recorte
- 6 Pinça multifuncional
- 7 CQ integrado
- 8 Descarga
- 9 Descarga de Defeitos



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

À prova de explosão e À prova de corrosão



Soluções corrosivas ou à base de álcool determinam que o seu equipamento está devidamente equipado para lidar profissionalmente com esses 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 gama.

Todas as nossas máquinas são construídas em 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.



MÁQUINA DE ENCHIMENTO FGW-120 DA SHEMESH AUTOMATION COM COMPLETA EXPLOSÃO (EX) E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO



Linha Shemesh Automation Core Filling Sealing and Capping 120ppm com proteção completa contra explosão (EX) e corrosão.



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. Nir Baram

BRASIL



Shemesh automation Brasil 101 Representação

Contato: Izaias e Gabriel



Entre em contato

Email: 101@101on.com.br

WhatsApp: (011) – 94270–2121

Endereço: R. Luiz Seráfico Junior, 511-4ºAndar – São Paulo SP



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 21140
France
Tel. +33 6 15 21 04 09



www.shemeshautomation.com



Let us build your vision