

ROTULAGEM TOTAL SOLUÇÕES



Incrivelmente rápido. Extremamente preciso.

- **Rendimento:** Até 600 ppm
- **Aplicável** a recipientes comuns aos setores de alimentos e bebidas, produtos químicos e cosméticos, produtos farmacêuticos e de saúde
- **indústrias de suplementos**
- **Utiliza apenas** aplicadores de rotulagem HERMA (Alemanha) de última geração
- **Soluções de etiquetagem** frontal, traseira, lateral, envolvente, superior, inviolável e personalizada disponíveis
- **Modelos disponíveis** que oferecem orientação precisa da etiqueta



Let us build your vision

GARRAFAS PLÁSTICAS
ETIQUETA MULTI-FACE
Garrafas de vidro
ROTULAGEM LATERAL CILÍNDRICA
ETIQUETAGEM DE BALDES
COSMÉTICOS
LENÇOS UMEDECIDOS
PACOTES DE PLÁSTICO PLANAS OU CONVEXAS
ENVOLVENTE
CÔNICO OU OVAL
INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA & QUÍMICA
FRENTE E VERSO
BALDES PLÁSTICOS
POTES
ORIENTAÇÃO
CABEÇALHO E RODAPÉ
INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA
FRASCOS BALDES COM ALÇAS
INVIOLÁVEL

Uma solução de etiquetagem para cada aplicação

	FUNÇÃO	TIPO DE PRODUTO	SETOR	VELOCIDADE
Máquina de etiquetagem frontal e traseira LWA	Aplicação frontal, traseira, superior, inferior e lateral de qualquer tipo de etiqueta autoadesiva, por ex. P, PE, opaco, transparente, papel, etc.	Vasilhas de lenços umedecidos, potes de vidro, estojos, garrafas plásticas, frascos, jarros grandes de plástico e muito mais...	Não tecidos Alimentos e bebidas Cosméticos Químicos Farmacêuticos	Até 250 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)
Rotuladora envolvente LWA	Aplicação envolvente de qualquer tipo de etiqueta autoadesiva, por ex. P, PE, papel, etc..	Vasilhas de lenços umedecidos, garrafas plásticas, potes de vidro, potes plásticos, frascos e muito mais...	Não tecidos Alimentos e bebidas Cosméticos Farmacêuticos	Até 250 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)
LWA universal Rotuladora	Pode aplicar etiquetas frontais e traseiras em painéis frontais, produtos cônicos ou ovais ou etiquetas envoltantes em recipientes cilíndricos ou etiquetas frontais e traseiras opcionais com orientação em recipientes cilíndricos	Vasilhas de lenços umedecidos, garrafas plásticas, potes de vidro, potes plásticos, frascos e muito mais...	Não tecidos Alimentos e bebidas Cosméticos Químicos Farmacêuticos	Até 250 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)
Outra rotulagem APLICAÇÕES	Etiquetadoras multifacetadas, etiquetadoras de caixas, soluções personalizadas e etiquetagem à prova de violação	Frascos de vidro, baldes de plástico, garrafas de vidro, estojos, garrafas de plástico e muito mais	Alimentos e bebidas Cosméticos Farmacêuticos	Até 600 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)
Semiautomático Marcação	Etiquetagem envolvente para produtos cilíndricos ou etiquetagem superior e inferior/ frente e verso para painéis planos	Frascos de vidro, baldes de plástico, garrafas de vidro, estojos, garrafas de plástico e muito mais...	Alimentos e bebidas Cosméticos Farmacêuticos	Até 30 ppm
Carolus Baldes Rotuladora com Orientação	Aplicação de qualquer tipo de etiqueta envolvente autoadesiva com orientação	Baldes, baldes com alças	Não tecidos Produtos químicos para alimentos e bebidas	Até 25 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)
Sistema Empilhador/ Empilhador Kilombo	Organiza os produtos em pilhas organizadas e os une com uma etiqueta	Pacotes plásticos, revistas/livros e muito mais.....	Não tecidos Alimentos e bebidas Farmacêuticos	Até 150 ppm em diversas configurações

Por mais de 30 anos, a linha ultrarrápida e precisa de máquinas de etiquetagem da Shemesh Automation aumentou a produtividade de empresas em mais de 30 países em todo o mundo.



LWA Série de etiquetadoras

A série LWA combina a excelência da engenharia alemã e israelense para fornecer a solução de etiquetagem perfeita para uma ampla variedade de recipientes.

Quer se trate de baldes ou recipientes planos, ovais, cônicos, retangulares ou cilíndricos que exigem rotulagem frontal, traseira, lateral, envolvente, superior, inferior ou inviolável, temos uma solução comprovada para você.



Ficha informativa rápida

- Totalmente Automático
- Rendimentos: Até 600 ppm dependendo do tamanho da etiqueta e do tipo de recipiente
- Aplicável a recipientes comuns às indústrias de alimentos e bebidas, produtos químicos e cosméticos, produtos farmacêuticos, não tecidos e suplementos de saúde
- PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0: modem SECOMA SiteManager 1139, integrado à IHM das máquinas para permitir suporte remoto SMART, estatísticas ao vivo e análise de desempenho, bem como feedback de melhorias do fabricante
- Soluções disponíveis para uma ampla variedade de formatos de recipientes, desde baldes até recipientes planos, ovais, cônicos, retangulares ou cilíndricos
- Metodologia de dois, três ou rolos laterais, dependendo do tipo de etiquetagem
- Etiquetas frontais, traseiras, laterais, envoltentes, superiores e à prova de violação aplicadas
- Orientação de etiqueta ultraprecisa disponível.
- Três (3) sistemas de coordenadas X, Y, Z para posicionamento preciso da etiqueta
- Unidade de desenrolamento servoacionada – mantém uma tensão constante da teia, evitando problemas de tolerância na barra de descascamento – o enfiamento e o tensionamento da teia são muito fáceis de usar
- Tipo de etiqueta: Autoadesivo (PS)
- Servo motor integrado patenteado
- Núcleo do rolo de etiquetas: 76,2 mm.
- Altura máxima da etiqueta: 160 mm (tamanhos de etiquetas maiores requerem

- Diâmetro máximo do rolo de etiqueta: 250 mm
- Comprimento máximo da etiqueta: 400 mm
- Velocidade linear máxima do cabeçote de rotulagem: até 180m/min

Nossas rotuladoras da série LWA são usadas por alguns dos maiores nomes nos seguintes setores:

- Alimentos e Bebidas
- Toalhetes não tecidos
- Cosméticos
- Farmacêuticos
- Produtos Químicos

ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

- Aplicadores servo acionados Herma (Alemanha)
- Preparado para a Indústria 4.0
- **Festo (Alemanha) pneumática e sistemas Servo**
- 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 mais informações sobre a Série LWA, visite-nos em www.101on.com.br

Tipos de rotulagem aplicável



EMBALAGEM DE
RECIPIENTES
CILÍNDRICOS



PRODUTOS CÔNICOS
MARCAÇÃO



ETIQUETAGEM DE BALDES



ETIQUETA FRENTE E
TRASEIRA NO RECIPIENTE
OVAL



2 ETIQUETAS FRONTAIS COM
ORIENTAÇÃO NO RECIPIENTE
CILÍNDRICO



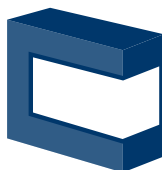
ROTULAGEM COM EVIDÊNCIA DE
VIOLAÇÃO



ETIQUETA FRENTE E
POSTERIOR NO RECIPIENTE
CILÍNDRICO



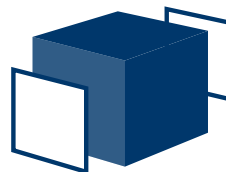
SUPERIOR E/OU INFERIOR
MARCAÇÃO



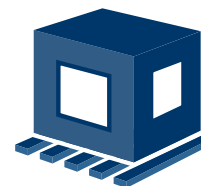
ETIQUETA MÚLTIPLA FACE



ETIQUETA SUPERIOR E/
OU LATERAL E/OU
INFERIOR



ETIQUETA FRONTAL E/OU
TRASEIRA EM RECIPIENTES
DE PAINEL PLANO



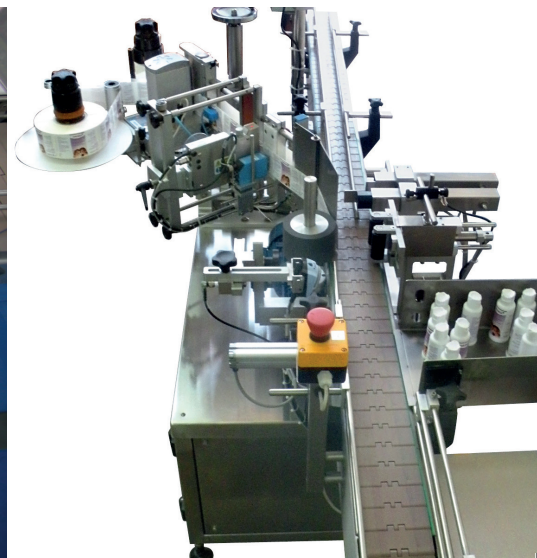
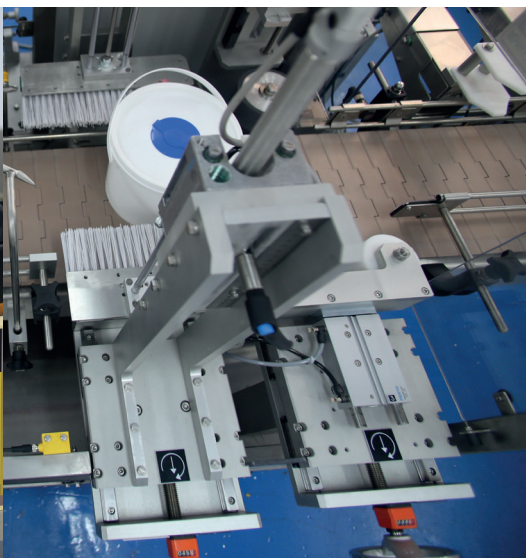
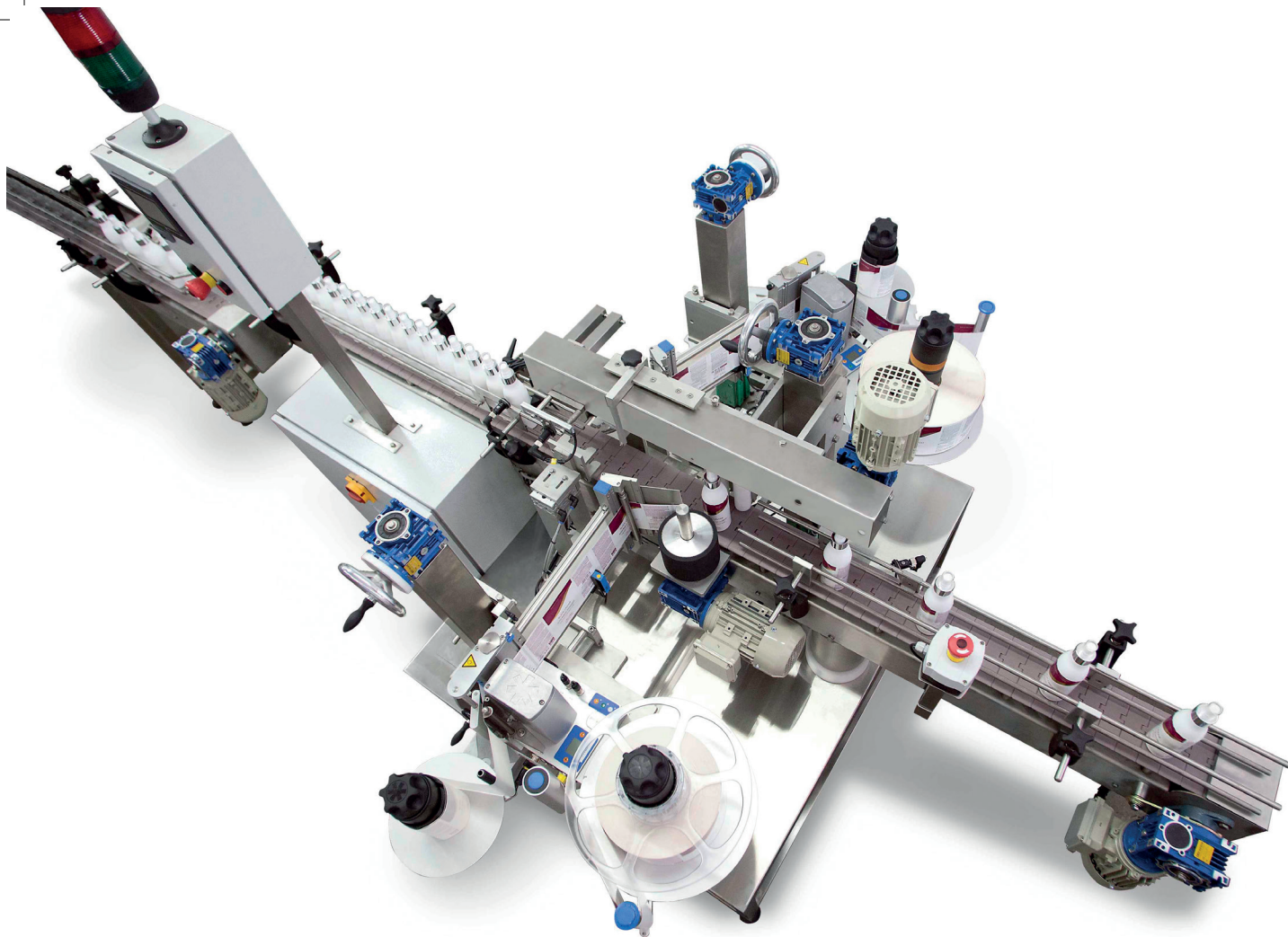
ETIQUETA DE CASO

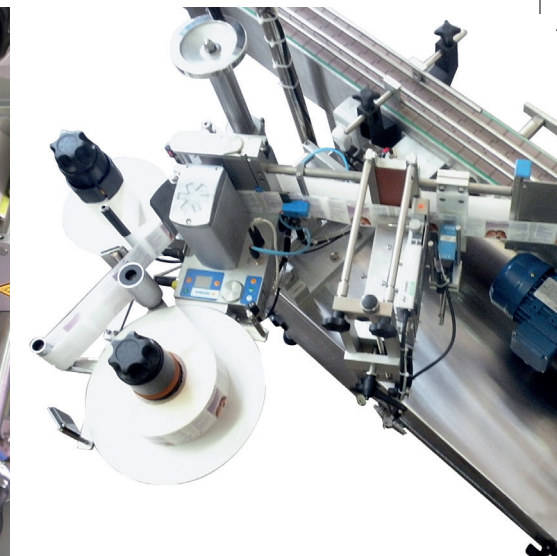
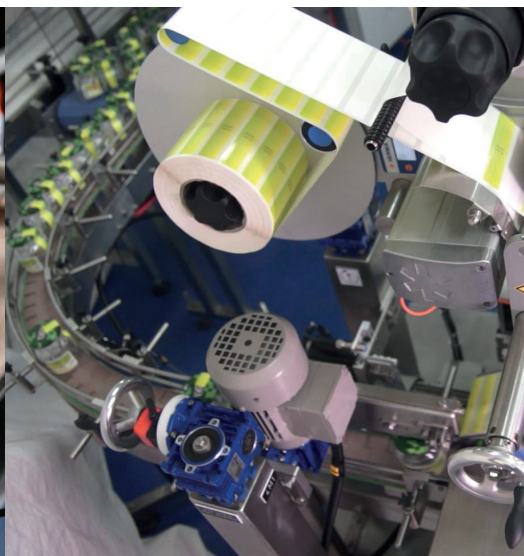
Isso apenas arranha a superfície das capacidades da Série LWA. Nossas rotuladoras LWA são projetadas especificamente para atender a todos os requisitos de rotulagem comuns às indústrias de alimentos e bebidas, produtos químicos e cosméticos, produtos farmacêuticos, não tecidos e suplementos de saúde e muito mais.

Contate-nos via www.101on.com.br para ver o que podemos fazer pelo seu projeto.









“Shemesh Automation funciona

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

Nir Baram, vice-presidente de vendas LATAM, pós-vendas globais e P.M.
Shemesh Automação

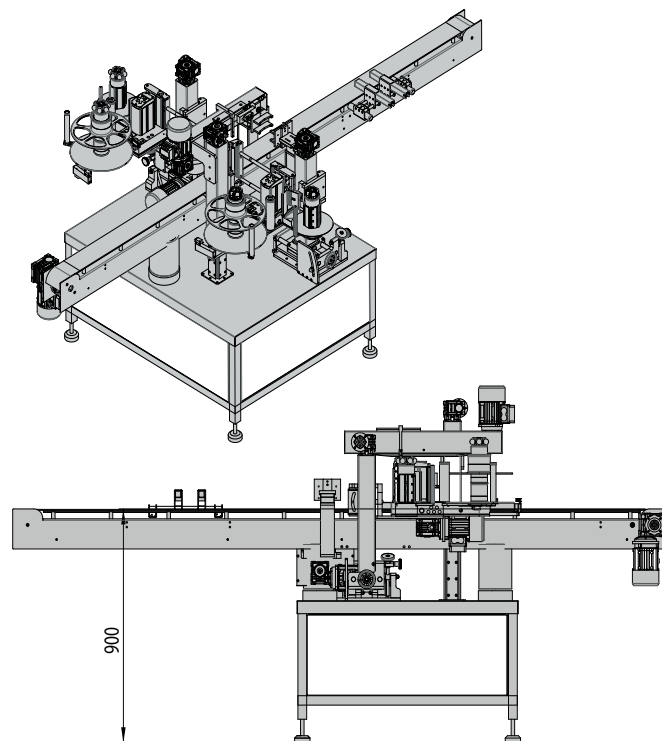


Máquina de etiquetagem frontal e traseira LWA

Perfeito para uma ampla variedade de aplicações, a etiquetadora frontal e traseira LWA pode aplicar qualquer etiqueta autoadesiva na frente e no verso de uma ampla gama de tipos de recipientes de tela plana ou ovais (consulte a tabela à direita).

Os recipientes são movidos para a zona de rotulagem por um conjunto de transportadores de aço inoxidável e são igualmente espaçados e centralizados ao longo do caminho.

Então, uma vez na zona de rotulagem, dois aplicadores laterais HERMA 400H premium aplicam simultaneamente as etiquetas frontal e traseira em velocidades de até 250 ppm.



FRENTE E/OU TRÁS
ETIQUETA TELA PLANA
ATIVADA CONTAINERS



FRENTE E TRÁS ETIQUETA ATIVADA
OVAL CONTAINER

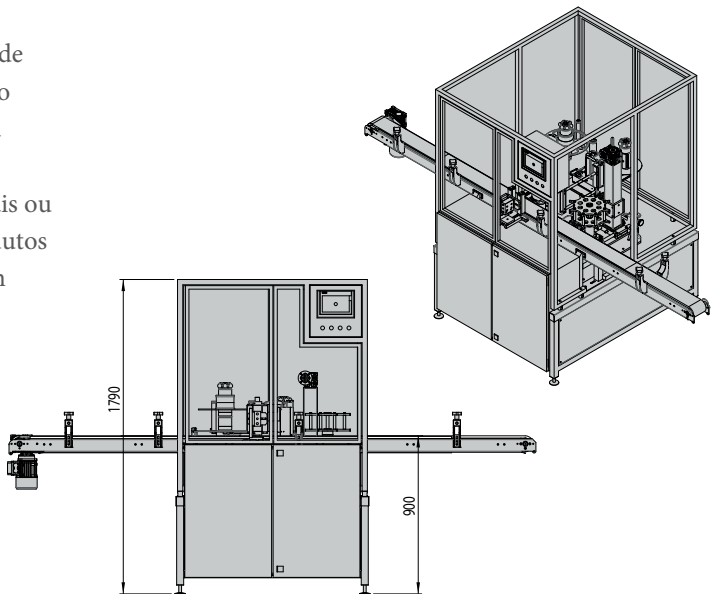


Máquina de rotulagem envolvente LWA

A etiquetadora envolvente LWA utiliza a metodologia de três rolos da Shemesh Automation. Em conjunto com o aplicador premium H400 da HERMA, ele fornece uma solução incrivelmente rápida, sustentável e de baixa manutenção para aplicação de rótulos envoltivos totais ou parciais em embalagens cilíndricas, normalmente produtos alimentícios, químicos, cosméticos e farmacêuticos, em plástico, 27/05/2018 vidro ou metal garrafas, potes etc.



EMBALAGEM DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS



	FUNÇÃO	TIPO DE PRODUTO	SETOR	VELOCIDADE
Máquina de etiquetagem frontal e traseira LWA	Aplicação frontal, traseira, superior, inferior e lateral de qualquer tipo de etiqueta autoadesiva, por ex. P, PE, opaco, transparente, papel, etc.	Lencinhos Vidros potes, estojos, Plástico garrafasFrascos Grande plásticojarros e mais...	Não tecidos Alimentício e bebidas Cosméticos Produtos químicos Farmacêuticas	Até 250 ppm dependendo do recipiente e tamanho da etiqueta
LWA Rotuladora envolvente	Aplicação envolvente de qualquer tipo de etiqueta autoadesiva, por ex. P, PE, papel, etc.	Vasilhas de lenços umedecidos, garrafas plásticas, potes de vidro, potes plásticos e muito mais...	Não tecidos Alimentos e bebidas Cosméticos Farmacêuticos	Até 250 ppm dependendo do container e tamanho da etiqueta

Máquina de etiquetagem universal LWA

A etiquetadora universal LWA pode aplicar:

- Etiquetas frontais e traseiras em painéis planos, produtos cônicos ou ovais
- Etiquetas envoltentes em recipientes cilíndricos
- Etiquetas frontais e traseiras com orientação em recipientes cilíndricos.

Na Shemesh Automation entendemos que a versatilidade é extremamente importante para clientes de vários produtos. A etiquetadora universal LWA foi projetada tendo em mente a versatilidade ideal, aplicando automaticamente etiquetas autoadesivas na frente e no verso em painéis planos, produtos cônicos ou ovais ou etiquetas envoltentes em recipientes cilíndricos ou etiquetas frontais e traseiras opcionais com orientação em recipientes cilíndricos. Projetar uma solução com esse nível de adaptabilidade proporciona eficiência máxima e flexibilidade total, ao mesmo tempo que reduz custos de capital.



ETIQUETA FRONTAL E/OU TRASEIRA EM RECIPIENTES DE PAINEL PLANO



etiqueta frontal e traseira em recipiente oval



2 ETIQUETAS FRONTAIS COM ORIENTAÇÃO ATIVADA RECIPIENTE CYLINDRICAL



PRODUTOS CÔNICOS MARCAÇÃO



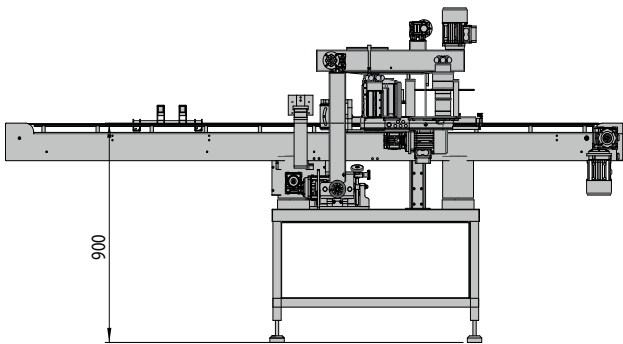
ETIQUETA FRENTE E POSTERIOR NO RECIPIENTE CILÍNDRICO



EMBALAGEM DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS

A genialidade do magazine de rolos de etiquetas contínuas é que sua linha de produção se torna instantaneamente mais eficiente graças à etiquetagem contínua e ininterrupta.

Em vez de interromper a produção para desmontar um rolo antigo de etiquetas e montar um novo, o magazine contínuo de rolos de etiquetas conecta o rolo antigo ao novo, de modo que nenhum tempo de inatividade é



- Contínuo significa contínuo. Não há necessidade de parar a linha para carregamento de rolos
- Tradicionalmente, as linhas param a cada 1 hora com uma revista padrão, ou a cada 9 minutos sem
- Contém 2 rolos de etiquetas, cada um com 600 mm de diâmetro
- Cada rolo de etiquetas tem pelo menos 2.000 m de comprimento
- O comprimento de cada rolo de revista pode ser superior a 8x o comprimento do rolo aplicador de etiquetagem

	FUNÇÃO	TIPO	SETOR	VELOCIDADE
LWA Rotuladora Universal	Pode aplicar frente e atrás rótulo painéis cônico oval produtos envolver rótulo cilindrico containers opcional frente rótulo com orientação cilíndrico containers	Vasilhas de lenços umedecidos, garrafas plásticas, potes de vidro, potes plásticos, frascos e muito mais...	Não tecidos Alimentos e bebidas Cosméticos Químicos Farmacêuticos	Até 250 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)

Kilombo

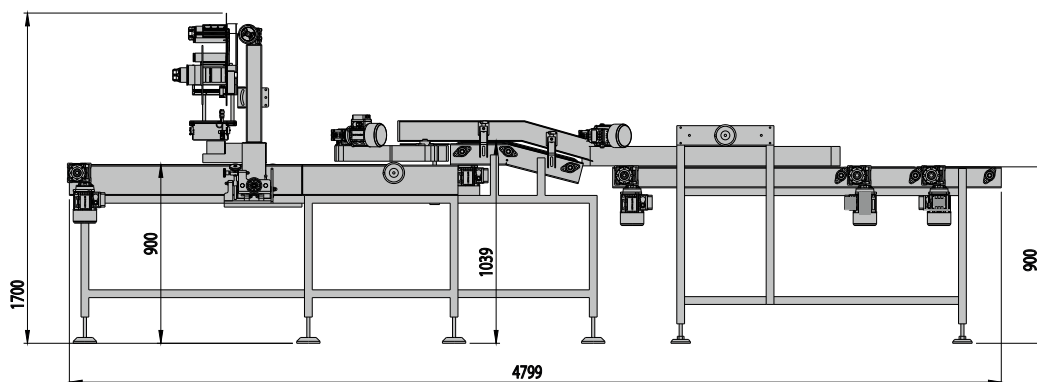
sistema empilhador/ encaixador



O KILOMBO utiliza um sistema de integração convergente de via dupla para agregar produtos individuais em pilhas regulamentadas e facilmente gerenciadas.

O empilhador automático de embalagens garante que o produto seja alinhado e orientado na configuração de pilha necessária e apresentado ao aplicador de etiquetagem do aglutinante.

Aqui, os aplicadores de etiquetagem HERMA (Alemanha), projetados especificamente para o Shemesh Automation Kilombo, aplicam as etiquetas nos produtos para que a pilha de produtos fique unida e fixada. O Kilombo pode empilhar até 120 ppm em várias configurações.

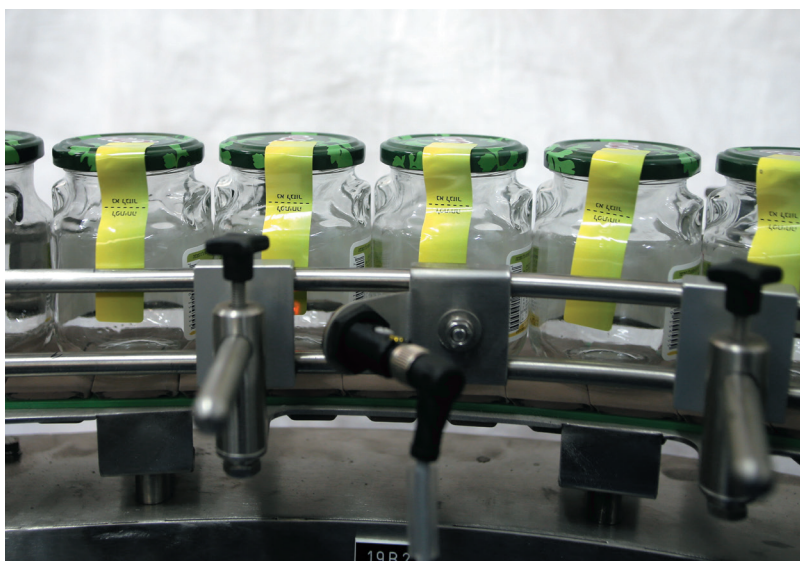


ETIQUETA EMPILHADA

A close-up photograph of a mechanical assembly, likely a labeling machine. The image shows a silver-colored metal frame with various adjustment components. A prominent feature is a large, black, T-shaped handle attached to a circular silver-colored dial. To the right, there's a brass-colored fitting with a coiled spring. Above it, a silver-colored knob is mounted on a vertical rod. A small black label with white text is visible, partially obscured by the knob. The background is blurred, showing more of the machine's structure.

O XYZ da Shemesh
Automation é robusto,
flexível e permite um
ajuste extremamente
preciso da sua posição
de etiquetagem.

Outras aplicações de etiquetagem



A etiquetagem inviolável está disponível com etiquetagem envolvente completa ou parcial e etiquetagem frontal e/ou traseira, com orientação, tanto para o recipiente quanto para as etiquetas nele contidas - tudo em uma única máquina!

A equipe de engenheiros especializados da Shemesh Automation desenvolveu uma solução para quase todos os desafios de etiquetagem, desde máquinas de etiquetagem multifacetadas até máquinas de etiquetagem de caixas - temos uma solução para você.

Por exemplo, em indústrias onde a higiene é fundamental, como a de alimentos e bebidas, farmacêutica e cosmética, a rotulagem inviolável de determinados produtos é uma necessidade absoluta.

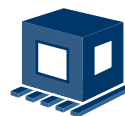
A etiquetadora superior inviolável LWA afixa etiquetas autoadesivas que abrangem a parte superior e lateral de um contêiner ou caixa. A tecnologia de sensor proprietária da Shemesh Automation é capaz de colocar essas etiquetas com orientação precisa e em conjunto com outras etiquetas (por exemplo, etiquetas envoltivas ou frontais).



ETIQUETA SUPERIOR E/
OU LATERAL E/OU
INFERIOR



Rotulagem inviolável



ETIQUETA DE CASO



ETIQUETA MULTI-FACE

Rotuladora de baldes Carolus com orientação

Carolus é uma etiquetadora de baldes totalmente automática com orientação de etiqueta e levantamento simultâneo da alça.

A unidade rotativa de três rodas e o mecanismo de detecção de alça de propriedade da Shemesh Automation localizam a alça e giram a caçamba na posição correta para etiquetagem. A alça é então levantada e segurada enquanto a etiqueta é aplicada exatamente na mesma posição em cada balde.



ETIQUETAGEM DE BALDES

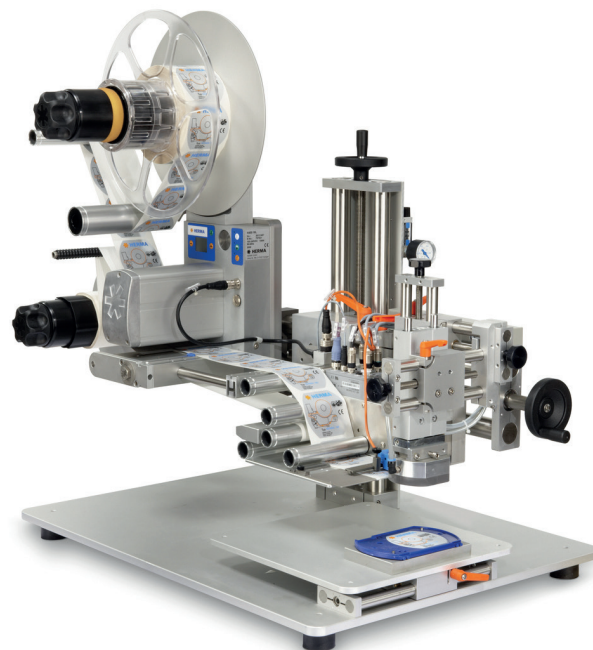


	FUNÇÃO	TIPO DE PRODUTO	SETOR	VELOCIDADE
Carolus Baldes Rotuladora com Orientação	Aplicação de qualquer tipo de etiqueta envolvente autoadesiva com orientação	Baldes, baldes com alças	Não tecidos Produtos Químicos para Alimentos e Bebidas	Até 25 ppm (dependendo do recipiente e do tamanho do rótulo)

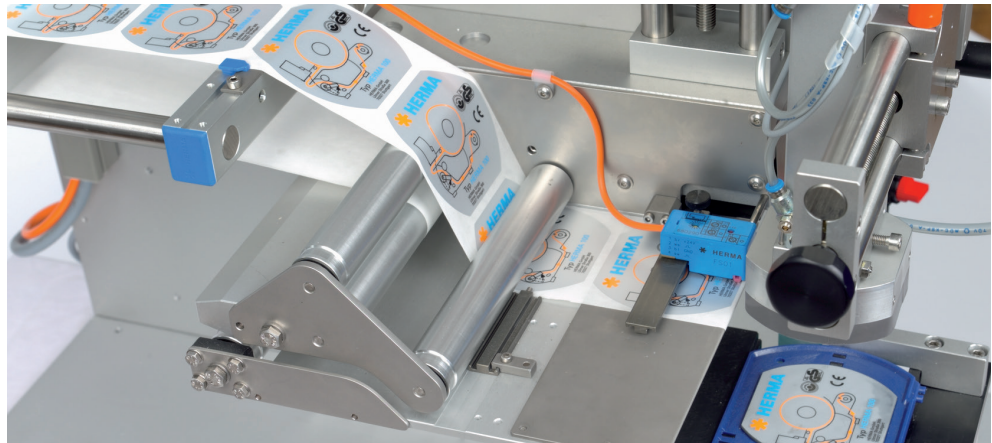
Rotulagem semiautomática

Onde a automação total não é necessária, a Shemesh Automation também possui uma gama de opções semiautomáticas para atender a uma ampla gama de requisitos.

Com nossas soluções semiautomáticas, os produtos seriam alimentados manualmente na etiquetadora, onde as etiquetas seriam aplicadas automaticamente, antes que o produto fosse removido manualmente.



	TIPO DE ETIQUETA	VELOCIDADE	VANTAGENS
	Rotulagem envoltiva para produtos cilíndricos	Até 30 ppm	EFICIENTE custos baixos Sem troca de peças
	Etiquetagem superior e inferior para superfícies planas ou convexas	Até 30 ppm	EFICIENTE CUSTOS BAIXOS sem troca de peças



“Desde a instalação da embaladora e etiquetadora multifuncional de lenços umedecidos Shemesh Xpander em nossa fábrica no Reino Unido, já estamos nos beneficiando de reduções significativas nos custos de fabricação e desperdício, ao mesmo tempo em que observamos uma melhoria geral na qualidade. A pequena área ocupada, bem como a automação inteligente e quase mãos-livres, resultaram em espaço extra na fábrica para aumentarmos a capacidade. Shemesh realmente entendeu nossas necessidades de negócios e, desde então, compramos várias outras máquinas deles. Tem tanto a ver com as pessoas por detrás desta grande marca como com as próprias máquinas.” John Prentice, CEO, Allied Hygiene, Reino Unido.



A Shemesh Automation também oferece uma variedade de soluções de etiquetagem personalizadas – projetadas especificamente para as necessidades do seu projeto.



“Como marca líder em produtos de sanitização e higiene, um processo de embalagem impecavelmente limpo é fundamental. Além disso, num mercado tão competitivo, alcançar a máxima eficiência dos processos 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 com uma etiquetadora universal LWA. Suas máquinas, serviços e conhecimento do setor são realmente incomparáveis”.

Ron Hoffman, Diretor de Operações, Durisan, EUA.

Presença Global



Wisconsin, USA North America HQ

Showroom de máquinas de última geração, suporte de vendas e pós-venda, estoque de peças de reposição e centro de logística na América do Norte.

Hampshire, UK Global Headquarters

Gabinete do CEO, Marketing, Estratégia, Desenvolvimento de Negócios e Finanças.



Semur-en-Auxois, France European HQ

equipa francesa, centro tecnológico com showroom de máquinas de última geração, suporte de vendas e pós-venda e centro logístico europeu.

Tel Aviv, Israel R&D and Manufacturing

Operações, P&D, Engenharia e Fabricação



MUNDIALMENTE

15

Filiais internacionais

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

Sobre

1800

Máquinas...

CAPACIDADE

x2

...

30

países

Locais de fabricação

6 feiras
por ano

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.

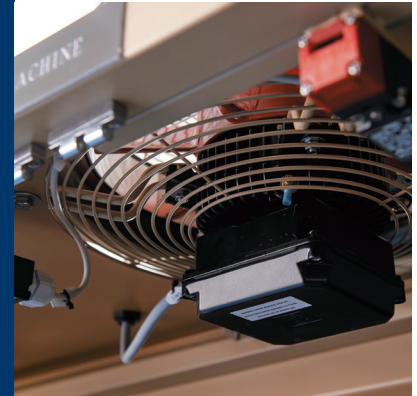
Compartilhamos nossa experiência para garantir a máxima produtividade de suas máquinas. Nossa rede global de representantes de vendas e especialistas em serviços pós-venda oferece suporte flexível e eficiente. Nossos técnicos altamente qualificados garantem uma solução rápida quando e onde você precisar.



ATEX



ANTI-CORROSION



Brasil

Para todas as consultas de vendas entre em contato conosco via www.101on.com.br

À prova de explosão e à prova de corrosão

Soluções corrosivas ou à base de álcool exigem que seu equipamento esteja 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 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.





www.101on.com.br
+55 11 94270-2121
101@101on.com.br

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS

Brasil

101 Representação
São Paulo SP
Tel: (11)94270-2121



www.101on.com.br

*Let us build **your vision***