DOCUMENTO DE SELEÇÃO DE PRODUTO

Ficha técnica de engenharia da envasadora com bomba de engrenagens

Para compradores internacionais, engenheiros de fábrica e equipes de projeto que avaliam uma máquina independente ou uma linha integrada de envase, fechamento e rotulagem.

Fabricante: Guangdong New Zhen Xiang Smart Equipment Co., Ltd. (ZXSMART), fundada em 1998

Faixa de configurações

Os valores publicados são referências de configuração dos registros de parâmetros de produtos da ZXSMART. Os valores finais dependem do produto, recipiente, tampa, rótulo, meta de produção e utilidades reais da fábrica.

Envasadora com bomba de engrenagens de 2 cabeçotes

Setores	Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos	Produtos	Líquido, emulsão, creme e pasta
Automação	Totalmente automática	Velocidade a 500 mL	15-20 frascos/min
Volume do frasco	50-30000 mL	Material da máquina	Aço inoxidável 304
Material em contato com o produto	Aço inoxidável 316, PTFE	Tensão padrão	380V
Potência	3 kW	Pressão do ar	0.6-0.8 MPa
Dimensões da máquina	1000 x 1500 x 2200mm	Personalização	Sim
Material adequado	Líquido, emulsão, creme e pasta	Faixa de envase	50-30000 mL
Cabeçotes de envase	2	Velocidade de envase a 500 mL	15-20 frascos/min
Precisão de envase	±1%	Método de envase	Envase com bomba de engrenagens

Envasadora com bomba de engrenagens de 4 cabeçotes

Setores	Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos	Produtos	Líquido, emulsão, creme e pasta
Automação	Totalmente automática	Velocidade a 500 mL	20-25 frascos/min
Volume do frasco	50-30000 mL	Material da máquina	Aço inoxidável 304
Material em contato com o produto	Aço inoxidável 316, PTFE	Tensão padrão	380V
Potência	4.5 kW	Pressão do ar	0.6-0.8 MPa
Dimensões da máquina	1200 x 1500 x 2200mm	Personalização	Sim
Material adequado	Líquido, emulsão, creme e pasta	Faixa de envase	50-30000 mL
Cabeçotes de envase	4	Velocidade de envase a 500 mL	20-25 frascos/min
Precisão de envase	±1%	Método de envase	Envase com bomba de engrenagens

Envasadora com bomba de engrenagens de 6 cabeçotes

Setores	Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos	Produtos	Líquido, emulsão, creme e pasta
Automação	Totalmente automática	Velocidade a 500 mL	30-35 frascos/min
Volume do frasco	50-30000 mL	Material da máquina	Aço inoxidável 304
Material em contato com o produto	Aço inoxidável 316, PTFE	Tensão padrão	380V
Potência	6 kW	Pressão do ar	0.6-0.8 MPa
Dimensões da máquina	1500 x 1500 x 2200	Personalização	Sim
Material adequado	Líquido, emulsão, creme e pasta	Faixa de envase	50-30000 mL
Cabeçotes de envase	6	Velocidade de envase a 500 mL	30-35 frascos/min
Precisão de envase	±1%	Método de envase	Envase com bomba de engrenagens

Envasadora com bomba de engrenagens de 8 cabeçotes

Setores	Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos	Produtos	Líquido, emulsão, creme e pasta
Automação	Totalmente automática	Velocidade a 500 mL	35-40 frascos/min
Volume do frasco	50-30000 mL	Material da máquina	Aço inoxidável 304
Material em contato com o produto	Aço inoxidável 316, PTFE	Tensão padrão	380V
Potência	7.5 kW	Pressão do ar	0.6-0.8 MPa
Dimensões da máquina	1700 x 1500 x 2200mm	Personalização	Sim
Material adequado	Líquido, emulsão, creme e pasta	Faixa de envase	50-30000 mL
Cabeçotes de envase	8	Velocidade de envase a 500 mL	35-40 frascos/min
Precisão de envase	±1%	Método de envase	Envase com bomba de engrenagens

Envasadora com bomba de engrenagens de 10 cabeçotes

Setores	Alimentos e bebidas, produtos químicos de uso diário e cuidados pessoais, produtos alcoólicos	Produtos	Líquido, emulsão, creme e pasta
Automação	Totalmente automática	Velocidade a 500 mL	45-50 frascos/min
Volume do frasco	50-30000 mL	Material da máquina	Aço inoxidável 304
Material em contato com o produto	Aço inoxidável 316, PTFE	Tensão padrão	380V
Potência	9 kW	Pressão do ar	0.6-0.8 MPa
Dimensões da máquina	2000 x 1500 x 2200mm	Personalização	Sim
Material adequado	Líquido, emulsão, creme e pasta	Faixa de envase	50-30000 mL
Cabeçotes de envase	10	Velocidade de envase a 500 mL	45-50 frascos/min
Precisão de envase	±1%	Método de envase	Envase com bomba de engrenagens

Informações necessárias para a seleção final

Produto	Nome, viscosidade ou comportamento de escoamento, temperatura, tendência à formação de espuma e corrosividade	Recipiente	Fotos ou desenhos do frasco ou pote, dimensões, material e acabamento do gargalo
Tampa / rótulo	Detalhes da tampa ou válvula dosadora, requisito de torque, desenho do rótulo, sentido de desenrolamento da bobina e conteúdo da codificação	Produção	Meta de frascos por minuto, faixa de volume de envase, regime de turnos e equipamentos anteriores/posteriores na linha
Fábrica	Alimentação elétrica, condições do ar comprimido, área disponível e sentido preferido da linha	Aceitação	Itens para teste físico, se necessário, meta de velocidade, pontos de inspeção e documentos de entrega

Aceitação em fábrica e entrega

A ZXSMART pode executar os itens de teste físico acordados antes do embarque, quando necessário. O escopo de aceitação deve registrar o material de teste, os ajustes de operação, a base de referência da velocidade, o método de troca de formato, o método de limpeza e os pontos de inspeção acordados. A avaliação remota está disponível antes da expedição.

Suporte de serviço confirmado

Garantia da máquina: 1 ano.

Respondemos em até 2 horas após receber sua mensagem, a qualquer hora, inclusive fora do horário de escritório. Este é um prazo de resposta, não de reparo ou chegada ao local.

A instalação no local está disponível. O cliente paga as passagens aéreas de ida e volta, a hospedagem, as refeições e uma taxa de serviço de USD 150-200 por engenheiro por dia. O número de engenheiros, os dias, a diária aplicável e os custos são confirmados antes da instalação.

Comissionamento remoto: Disponível

Lista de peças de reposição do projeto: Preparada para a configuração aprovada; quantidades recomendadas confirmadas antes do embarque

Pacote de documentação: Manual em inglês e documentos elétricos / pneumáticos aplicáveis preparados para a configuração aprovada

Backup do PLC: Fornecido

Treinamento: Treinamento de operação fornecido

Peças ao longo da vida útil: Fornecimento contínuo disponível

Política de serviço atualizada em 2026-10-28. Os parâmetros e demais informações técnicas permanecem inalterados.

https://www.zxsmartmachine.com/pt-br/warranty-after-sales-service/