DOCUMENTO DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Ficha técnica: Llenadora con bomba de engranajes

Para compradores internacionales, ingenieros de planta y equipos de proyecto que evalúan una máquina independiente o una línea integrada de llenado, tapado y etiquetado.

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

Gama de configuraciones

Los valores publicados son referencias de configuración tomadas de los registros de parámetros de producto de ZXSMART. Los valores finales dependen del producto, envase, cierre, etiqueta, producción objetivo y suministros de la fábrica reales.

Máquina de llenado con bomba de engranajes de 2 cabezales

Sectores	Alimentos y bebidas, productos de uso doméstico y cuidado personal, productos alcohólicos	Productos	líquido, emulsión, crema y pasta
Automatización	Totalmente automática	Velocidad a 500 mL	15-20 Frascos/Min
Volumen del frasco	50-30000 mL	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Material de contacto	Acero inoxidable 316, PTFE	Tensión estándar	380V
Potencia	3 kW	Presión de aire	0.6-0.8 MPa
Dimensiones de la máquina	1000 x 1500 x 2200mm	Personalización	Sí
Material adecuado	líquido, emulsión, crema y pasta	Intervalo de llenado	50-30000 mL
Cabezales de llenado	2	Velocidad de llenado a 500 mL	15-20 Frascos/Min
Precisión de llenado	±1%	Método de llenado	Llenado con bomba de engranajes

Máquina de llenado de bombas de engranajes de 4 cabezales

Sectores	Alimentos y bebidas, productos de uso doméstico y cuidado personal, productos alcohólicos	Productos	líquido, emulsión, crema y pasta
Automatización	Totalmente automática	Velocidad a 500 mL	20-25 Frascos/Min
Volumen del frasco	50-30000 mL	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Material de contacto	Acero inoxidable 316, PTFE	Tensión estándar	380V
Potencia	4.5 kW	Presión de aire	0.6-0.8 MPa
Dimensiones de la máquina	1200 x 1500 x 2200mm	Personalización	Sí
Material adecuado	líquido, emulsión, crema y pasta	Intervalo de llenado	50-30000 mL
Cabezales de llenado	4	Velocidad de llenado a 500 mL	20-25 Frascos/Min
Precisión de llenado	±1%	Método de llenado	Llenado con bomba de engranajes

Llenadora de 6 cabezales con bombas de engranajes

Sectores	Alimentos y bebidas, productos de uso doméstico y cuidado personal, productos alcohólicos	Productos	líquido, emulsión, crema y pasta
Automatización	Totalmente automática	Velocidad a 500 mL	30-35 Frascos/Min
Volumen del frasco	50-30000 mL	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Material de contacto	Acero inoxidable 316, PTFE	Tensión estándar	380V
Potencia	6 kW	Presión de aire	0.6-0.8 MPa
Dimensiones de la máquina	1500 x 1500 x 2200	Personalización	Sí
Material adecuado	líquido, emulsión, crema y pasta	Intervalo de llenado	50-30000 mL
Cabezales de llenado	6	Velocidad de llenado a 500 mL	30-35 Frascos/Min
Precisión de llenado	±1%	Método de llenado	Llenado con bomba de engranajes

Llenadora con bomba de engranajes de 8 cabezales

Sectores	Alimentos y bebidas, productos de uso doméstico y cuidado personal, productos alcohólicos	Productos	líquido, emulsión, crema y pasta
Automatización	Totalmente automática	Velocidad a 500 mL	35-40 Frascos/Min
Volumen del frasco	50-30000 mL	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Material de contacto	Acero inoxidable 316, PTFE	Tensión estándar	380V
Potencia	7.5 kW	Presión de aire	0.6-0.8 MPa
Dimensiones de la máquina	1700 x 1500 x 2200mm	Personalización	Sí
Material adecuado	líquido, emulsión, crema y pasta	Intervalo de llenado	50-30000 mL
Cabezales de llenado	8	Velocidad de llenado a 500 mL	35-40 Frascos/Min
Precisión de llenado	±1%	Método de llenado	Llenado con bomba de engranajes

Máquina de llenado de bomba de engranaje de 10 cabezales

Sectores	Alimentos y bebidas, productos de uso doméstico y cuidado personal, productos alcohólicos	Productos	líquido, emulsión, crema y pasta
Automatización	Totalmente automática	Velocidad a 500 mL	45-50 Frascos/Min
Volumen del frasco	50-30000 mL	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Material de contacto	Acero inoxidable 316, PTFE	Tensión estándar	380V
Potencia	9 kW	Presión de aire	0.6-0.8 MPa
Dimensiones de la máquina	2000 x 1500 x 2200mm	Personalización	Sí
Material adecuado	líquido, emulsión, crema y pasta	Intervalo de llenado	50-30000 mL
Cabezales de llenado	10	Velocidad de llenado a 500 mL	45-50 Frascos/Min
Precisión de llenado	±1%	Método de llenado	Llenado con bomba de engranajes

Información necesaria para la selección final

Producto	Nombre, viscosidad o fluidez, temperatura, tendencia a formar espuma y corrosividad	Contenedor	Fotografías o planos de la botella o tarro, dimensiones, material y acabado del cuello
Cierre / etiqueta	Datos de la tapa o bomba, requisito de par, plano de etiqueta, sentido de la bobina y contenido de codificación	Producción	Objetivo de botellas por minuto, rango de volumen de llenado, turnos y equipos anteriores y posteriores
Fábrica	Alimentación eléctrica, condiciones de aire comprimido, espacio disponible y sentido de línea preferido	Aceptación	Pruebas físicas si se requieren, velocidad objetivo, puntos de inspección y documentos de entrega

Aceptación en fábrica y entrega

ZXSMART puede realizar las pruebas físicas acordadas antes del envío cuando sean necesarias. El alcance de aceptación debe registrar el material de prueba, los ajustes de funcionamiento, la base de velocidad, el método de cambio de formato, el método de limpieza y los puntos de inspección acordados. Se puede realizar una revisión remota antes del despacho.

Asistencia de servicio confirmada

Garantía de la máquina: 1 año.

Respondemos dentro de las 2 horas siguientes a la recepción de su mensaje, a cualquier hora, incluso fuera del horario de oficina. Es un compromiso de respuesta, no un plazo de reparación ni de llegada al lugar.

La instalación en sus instalaciones está disponible. El cliente paga los vuelos de ida y vuelta, el alojamiento, las comidas y una tarifa de servicio de USD 150-200 por ingeniero y día. El número de ingenieros, los días, la tarifa diaria aplicable y los gastos se confirman antes de la instalación.

Puesta en marcha remota: Disponible

Lista de piezas de repuesto del proyecto: Preparada para la configuración aprobada; cantidades recomendadas confirmadas antes del envío

Paquete de documentación: Manual en inglés y documentación eléctrica / neumática aplicable preparados para la configuración aprobada

Copia de seguridad del PLC: Suministrado

Formación: Se proporciona formación de operación

Piezas para el ciclo de vida: Suministro continuado disponible

Política de servicio actualizada el 2026-10-28. Los parámetros y demás datos técnicos no cambian.

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