



Encapsuladoras semiautomáticas - Serie JTJ

La serie JTJ de Anxine destaca por su facilidad de operación y mantenimiento. Estos equipos combinan una dosificación precisa con un diseño ergonómico que optimiza la eficiencia operativa. Compatibles con cápsulas de tamaños 00# a 5# (tanto de gelatina como vegetales), son la solución ideal para la industria farmacéutica y de suplementos alimenticios.

Catálogos

Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-B	1
Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-V	2
Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-V Pro+	3
Máquina llenadora semiautomática de cápsulas JTJ-V Pro 5	4

Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-B

La máquina semiautomática de llenado de cápsulas JTJ-B es una opción inteligente y confiable para empresas farmacéuticas y de suplementos nutricionales. Permite un llenado de cápsulas más rápido y preciso, cumpliendo con los requisitos de las normas GMP.

Esta máquina puede llenar hasta 7.000 cápsulas por hora y es compatible con diferentes tipos de productos. Su manejo es sencillo gracias a una pantalla táctil que permite ajustar los parámetros con rapidez. Además, admite un cambio rápido de moldes, lo que optimiza el tiempo durante la producción.

Está fabricada con acero inoxidable de alta resistencia, lo que facilita su limpieza y mantenimiento.

También incorpora múltiples

sistemas de seguridad para proteger al operario durante su funcionamiento.



Características

- ✓ **Llenado rápido y preciso.** La máquina puede llenar hasta 7.000 cápsulas por hora con alta precisión, lo que aumenta la productividad y reduce el desperdicio.
- ✓ **Cambio rápido de moldes.** Compatible con varios tamaños de cápsulas (de 000# a 4#). El cambio de molde se realiza en solo 10 minutos para mantener una producción continua.
- ✓ **Sistema de control inteligente.** El panel de control PLC permite configurar y ajustar fácilmente los parámetros de llenado. El sistema de dosificación por tornillo sinfín garantiza que cada cápsula reciba la cantidad exacta de polvo.
- ✓ **Manipulación confiable de cápsulas.** Una bandeja especial separa correctamente las tapas y los cuerpos de las cápsulas. El sistema neumático facilita el llenado, y los pasadores en forma de U aseguran las cápsulas de forma firme y segura.
- ✓ **Cumple con las normas GMP.** Todas las partes en contacto con las cápsulas y el polvo están fabricadas en acero inoxidable, lo que garantiza seguridad, durabilidad y conformidad con los estándares farmacéuticos.

Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-B
Tamaño de Cápsula	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Capacidad	Aprox. 7.000 cápsulas/hora
Alimentación Eléctrica	CA-3F 110V/220V 50Hz/60Hz
Bomba de Vacío	40 m ³ /h
Aire Comprimido	0,03m ³ /min, 0,7MPa
Dimensiones Totales	Longitud: 1.140 mm
	Ancho: 700 mm
	Altura: 1.630 mm

Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-V



El modelo JTJ-V puede producir hasta 25.000 cápsulas por hora. Es compatible con tamaños de cápsulas desde 00# hasta 4#, lo que lo hace adecuado para el llenado de polvos, gránulos y pellets. La máquina utiliza un sistema de vacío para separar los cuerpos y tapas de las cápsulas, y luego los llena y cierra mediante un mecanismo basado en moldes.

La JTJ-V está diseñada con una separación clara entre las partes superior e inferior para facilitar la operación.

Cuenta con control de velocidad ajustable, carga estable de cápsulas, llenado preciso del

polvo y cierre confiable. Es ideal para la producción farmacéutica o de suplementos a pequeña y mediana escala.

Características

- ✓ **Velocidad ajustable.** Los operarios pueden modificar la velocidad mediante un convertidor de frecuencia para adaptarse a distintos materiales o ritmos de producción.
- ✓ **Separación eficiente de cápsulas.** Un sistema de vacío separa correctamente el cuerpo y la tapa de las cápsulas, lo que reduce errores.
- ✓ **Mantenimiento sencillo.** La máquina es fácil de limpiar y mantener, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.
- ✓ **Operación fácil de usar.** Los operarios pueden seguir pasos claros para cargar, llenar y cerrar cápsulas sin necesidad de capacitación compleja.
- ✓ **Opciones de voltaje personalizables.** La máquina admite distintos tipos de suministro eléctrico, lo que permite su uso en diversas regiones sin inconvenientes.



Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-V
Panel de Control	Siemens
Tamaño de Cápsula	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Capacidad	10.000 a 15.000 cápsulas por hora
Alimentación Eléctrica	Personalizable según especificaciones del país
Bomba de Vacío	40 m³/h
Aire Comprimido	0,03m³/min, 0,7MPa
Dimensiones Totales	Longitud: 1.140 mm Ancho: 700 mm Altura: 1.630 mm Peso: 380 kg

Semi-Automática Máquina de Llenado de Cápsulas JTJ-V Pro+



La JTJ-V Pro+ está diseñada para la producción de lotes pequeños a medianos. Llena polvos o pequeños gránulos en diferentes tipos de cápsulas. El equipo maneja tamaños de cápsulas desde 00# hasta 4# y puede llenar hasta 42,000 cápsulas por hora. Cuenta con control PLC, motores de velocidad variable y un diseño fácil de limpiar. Este llenador de cápsulas es ideal para la producción farmacéutica, de suplementos de salud y a escala de laboratorio.

Características

✓ Sistema flexible de manipulación de

cápsulas. Se lleva a cabo un procesamiento en tres etapas: carga, orientación y separación. La máquina utiliza succión al vacío para asegurar una separación precisa entre el cuerpo y la tapa de la cápsula.

Además, la función de parada automática se activa cuando la placa del molde está llena.

✓ **Mecanismo de llenado preciso.** Esta máquina semiautomática de llenado de cápsulas está equipada con una tolva accionada por tornillo para una dosificación precisa del polvo. La velocidad de llenado se puede ajustar tanto para la plataforma giratoria como para el motor de la tolva.

✓ **Sistema de control inteligente.** La máquina se controla mediante un PLC Siemens y una pantalla táctil. También incorpora un servomotor y tres convertidores de frecuencia para un funcionamiento preciso.

✓ **Configuración eléctrica flexible.** Disponible en versión monofásica o trifásica con múltiples opciones de voltaje. Está equipada con protección a tierra y control de circuito seguro.



Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-V Pro+
Panel de control	Siemens
Tamaño de cápsula	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Capacidad	30,000 a 50,000 por hora
Alimentación eléctrica	CA-3F 110V/220V 50Hz/60Hz
Bomba de vacío	40m³/h
Aire comprimido	0.03m³/min, 0.7mPa
Dimensiones totales	Longitud: 1,140mm
	Ancho: 700mm
	Altura: 1,630mm
	Peso: 380kg

Máquina llenadora semiautomática de cápsulas JTJ-V Pro 5



La máquina semiautomática de llenado de cápsulas tipo cajón JTJ-V Pro 5 está diseñada para producción por lotes pequeña o mediana, llenando polvos o finas partículas en diferentes tipos de cápsulas. Puede manejar tamaños de cápsulas desde 00# hasta 4#, con una capacidad de llenado de hasta 42.000 cápsulas por hora (según habilidad del operador y tipo de cápsula). Cuenta con control PLC, motor de velocidad variable y un diseño fácil de limpiar. Esta máquina de llenado de cápsulas es adecuada para la producción farmacéutica, suplementos saludables y producción a escala de laboratorio.



Características

- ✓ **Amplia gama de aplicaciones:** adecuado para el llenado de materiales en polvo y granulados, compatible con múltiples tamaños de cápsulas, incluyendo 00, 0, 1, 2, 3 y 4.
- ✓ **Alta eficiencia de producción:** Equipada con un mecanismo de regulación de velocidad por conversión de frecuencia y combinada con un mecanismo de alimentación de cápsulas doble, lo que permite una alimentación más rápida de las cápsulas y un mayor rendimiento. El rendimiento máximo puede alcanzar las 42 000 cápsulas por hora (dependiendo de la destreza del operador y del modelo de cápsula).
- ✓ **Estructura madura y estable:** integra sistemas de alimentación de cápsulas, giro, separación, llenado de material, bloqueo y control neumático y eléctrico, combinados con accesorios de bomba de vacío y bomba de aire, lo que garantiza un funcionamiento estable y fiable.
- ✓ **Diseño de seguridad fiable:** incorpora un dispositivo de seguridad de confirmación con las dos manos para garantizar un funcionamiento más seguro y reducir el riesgo de errores de manejo.
- ✓ **Cómodo y fácil de usar:** estructura tipo cajón con flujo de trabajo ergonómico, lo que hace que el funcionamiento sea más fluido y ahorre trabajo.
- ✓ **Fácil de limpiar y mantener:** Mesa de operaciones totalmente de acero inoxidable con un puerto de limpieza en la superficie, que cumple con las normas de higiene y facilita la limpieza diaria.

Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-V Pro 5
Producción	Hasta 42.000 cápsulas por hora
Tamaño de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Materiales de llenado	Polvo y pequeñas partículas sin viscosidad ni agua
Potencia total	3,2 kW
Aire comprimido	0,03m³/min, 0,7MPa
Bomba de vacío	40 m³/h
Dimensiones de la máquina(L*An*Al)	1130 mm*700 mm*1600 mm
Dimensiones del embalaje	1650 mm*720 mm*1800 mm



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

DaoHang Rd. Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.