



Encapsuladoras semiautomáticas JTJ

Las encapsuladoras JTJ son fáciles de usar y limpiar. Combinan precisión y eficiencia con cierta intervención manual. Admiten cápsulas de gelatina o vegetales de tamaños 00 a 5. Se usan principalmente en farmacia y suplementos.

Catálogos

Encapsuladora semiautomática JTJ-V Pro+	1
Encapsuladora semiautomática JTJ-V Pro 5	2
Encapsuladora semiautomática JTJ-B	3
Encapsuladora semiautomática JTJ-V	4
Encapsuladora semiautomática de líquidos JTJ-L	5

Encapsuladora semiautomática JTJ-V Pro+



La JTJ-V Pro+ está diseñada para lotes pequeños y medianos. Llena distintos tipos de cápsulas con polvo o microgránulos. Admite tamaños 00# a 4# y hasta 42,000 cápsulas/h. Incluye PLC, motores de velocidad variable y diseño fácil de limpiar. Es apta para farmacia, suplementos y producción de laboratorio.

Características

- ✓ **Manipulación flexible.** Procesa las cápsulas en tres etapas: carga, orientación y separación. El vacío separa tapa y cuerpo con precisión. Se detiene automáticamente al llenarse la placa de moldes.
- ✓ **Llenado preciso.** Encapsuladora semiautomática con tolva con tornillo sinfín para dosificar el polvo. La velocidad de llenado se ajusta mediante los motores de mesa giratoria y tolva.
- ✓ **Control inteligente.** PLC Siemens, pantalla táctil, servomotor y tres variadores de frecuencia.
- ✓ **Alimentación flexible.** Opciones monofásicas y trifásicas a varias tensiones, con protección de tierra y control seguro del circuito.



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	AC-3P 110V/220V 50Hz/60Hz
Bomba de vacío	40 m ³ /h
Aire comprimido	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Dimensiones generales	Largo: 1,140mm
	Ancho: 700mm
	Alto: 1,630mm
	Peso: 380kg

Encapsuladora semiautomática JTJ-V Pro 5



La JTJ-V Pro 5 semiautomática de cajón llena polvo o gránulos finos en distintos tipos de cápsulas para lotes pequeños y medianos. Admite tamaños 00# a 4# y hasta 42,000 cápsulas/h, según la habilidad del operario y el tipo de cápsula. Incluye PLC, motor de velocidad variable y diseño fácil de limpiar. Es apta para farmacia, suplementos y producción de laboratorio.

Características

- ✓ **Uso amplio:** Llena polvo y gránulos y admite tamaños 00, 0, 1, 2, 3 y 4.
- ✓ **Alta eficiencia:** La regulación por frecuencia y la doble alimentación agilizan la carga. Alcanza 42,000 cápsulas/h, según la destreza del operario y el modelo de cápsula.
- ✓ **Estructura estable:** Integra alimentación, giro, separación, llenado, cierre, neumática y control eléctrico, con bombas de vacío y aire para un trabajo fiable.
- ✓ **Seguridad fiable:** El dispositivo de confirmación a dos manos reduce el riesgo de maniobras incorrectas.
- ✓ **Manejo cómodo:** Estructura de cajón y flujo ergonómico para un uso fluido con menos esfuerzo.
- ✓ **Limpieza y mantenimiento fáciles:** Mesa de acero inoxidable con puerto de limpieza, conforme a requisitos de higiene.



Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-V Pro 5
Producción	Hasta 42,000 cápsulas/h
Tamaño de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Materiales de llenado	Polvo y microgránulos sin viscosidad ni agua
Potencia total	3.2 kW
Aire comprimido	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Bomba de vacío	40 m ³ /h
Dimensiones (L×An×Al)	1130 mm*700 mm*1600 mm
Tamaño de paquete	1650 mm*720 mm*1800 mm

Encapsuladora semiautomática JTJ-B



La JTJ-B semiautomática ofrece llenado rápido, preciso y fiable para fabricantes farmacéuticos y de nutrientes, conforme a GMP. Llena hasta 7,000 cápsulas/h con distintos productos. La pantalla táctil agiliza los ajustes y el cambio rápido de moldes ahorra tiempo.

Su acero inoxidable resistente facilita limpieza y mantenimiento. Incluye diversas funciones de seguridad para proteger a los operarios.



Características

- ✓ **Llenado rápido y preciso.** Hasta 7,000 cápsulas/h con alta precisión para aumentar productividad y reducir desperdicios.
- ✓ **Cambio rápido de moldes.** Admite varios tamaños de cápsula y cambia el molde en solo 10 minutos.
- ✓ **Control inteligente.** El PLC facilita ajustar parámetros y el sinfín dosifica el polvo correctamente en cada cápsula.
- ✓ **Manipulación fiable.** La bandeja separa tapa y cuerpo; la neumática facilita el llenado y los pasadores en U cierran con firmeza y seguridad.
- ✓ **Conforme a GMP.** Las piezas en contacto con cápsulas y polvo son de acero inoxidable: seguras, duraderas y conformes a normas farmacéuticas.

Especificaciones

Modelo	JTJ-B
Tamaño de cápsula	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Capacidad	Aprox. 7,000 cápsulas/h
Alimentación eléctrica	AC-3P 110V/220V 50Hz/60Hz
Bomba de vacío	40 m³/h
Aire comprimido	0.03m³/min, 0.7MPa
Dimensiones generales	Largo: 1,140mm
	Ancho: 700mm
	Alto: 1,630mm

Encapsuladora semiautomática JTJ-V



La JTJ-V produce hasta 25,000 cápsulas/h. Admite tamaños 00# a 4# y llena polvo, pellets y gránulos. El vacío separa tapa y cuerpo; después, el mecanismo de moldes llena y cierra las cápsulas.

En la JTJ-V, la separación clara entre partes superior e inferior facilita el uso. Ofrece velocidad ajustable, carga estable, llenado preciso y cierre fiable. Ideal para producción farmacéutica o de suplementos a pequeña y mediana escala.



Características

- ✓ **Velocidad ajustable.** El variador adapta la velocidad a los materiales y necesidades de producción.
- ✓ **Separación eficaz.** El vacío separa correctamente tapa y cuerpo para reducir errores.
- ✓ **Mantenimiento sencillo.** Fácil limpieza y mantenimiento que ahorran tiempo y esfuerzo.
- ✓ **Uso intuitivo.** Pasos claros de carga, llenado y cierre sin formación compleja.
- ✓ **Tensión personalizable.** Admite varias alimentaciones para su uso en distintas regiones.

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/h
Alimentación eléctrica	Personalizable según el país
Bomba de vacío	40 m ³ /h
Aire comprimido	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Dimensiones generales	Largo: 1,140mm
	Ancho: 700mm
	Alto: 1,630mm
	Peso: 380kg

Encapsuladora semiautomática de líquidos JTJ-L



La robusta JTJ-L semiautomática llena cápsulas duras de gelatina o HPMC con líquidos, aceites y pastas espesas con precisión. Combina control manual y exactitud mecánica, ideal para I+D, muestras de ensayos clínicos y lotes medianos que requieren flexibilidad y poco desperdicio. Fácil de usar y de cambiar de producto, cumple altos requisitos de higiene para obtener dosis uniformes y cápsulas de calidad.



Características

- ✓ **Precisión y eficiencia:** El sistema mecánico mejora el llenado de líquidos y evita las dificultades del llenado manual.
- ✓ **Dosis precisas:** Bomba de aspiración y válvulas de control de precisión aseguran la dosis correcta.
- ✓ **Flujo continuo:** El motor y la mesa giratoria permiten un llenado fluido y eficiente, sin interrupciones.
- ✓ **Mantenimiento sencillo:** Se incluyen guías detalladas de limpieza y mantenimiento para conservar la estabilidad y fiabilidad durante años.
- ✓ **Seguridad:** Alimentación trifásica de cuatro hilos de 380V50Hz. Requiere una puesta a tierra adecuada para proteger al equipo humano.
- ✓ **Diseño práctico:** Facilita cada paso, desde cargar cápsulas hasta recoger el producto terminado.
- ✓ **Cuidado fácil:** Alimentación, giro, separación y llenado son unidades independientes que facilitan reparaciones y mejoras.

Parámetros técnicos

Modelo	JTJ-L
Producción	1-10,800 cápsulas/h
Tamaño de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Material de llenado	Líquido
Potencia total	3.2 kW
Aire comprimido	0.03 m³/min, 0.7 MPa
Bomba de vacío	40 m³/h
Dimensiones generales	Largo: 1,130mm
	Ancho: 700mm
	Alto: 1,600mm
	Peso: 400kg



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.