



Encapsuladoras automáticas NJP

Anxine, fabricante líder en China, ofrece una amplia gama de encapsuladoras automáticas. Automatizan desde el llenado de polvo hasta el cierre de cápsulas, sin intervención manual. Admiten tamaños 000#, 00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4# y 5#, y cápsulas de gelatina o vegetales. Su alta eficiencia y capacidad las hacen idóneas para grandes fábricas y producción farmacéutica y de suplementos.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catálogos

Encapsuladora automática NJP-400C 1
Encapsuladora automática NJP-800C 2
Encapsuladora automática NJP-1200C 3
Encapsuladora automática NJP-1200D 4
Encapsuladora automática NJP-2000C 5
Encapsuladora automática NJP-3500C 6
Encapsuladora automática NJP-4000D 7
Encapsuladora automática NJP-7500C 8
Encapsuladora automática NJP-700 Ultra 9
Encapsuladora automática NJP-703 OEB 4 Ultra 10
Encapsuladora automática NJP-3000 Ultra 11

Encapsuladora automática NJP-400C



La NJP-400C es una encapsuladora automática para producir cápsulas duras con eficiencia y fiabilidad. Llena hasta 400 cápsulas/min y admite tamaños de 0# a 4#. Su torreta giratoria cerrada mantiene limpia la zona de llenado y facilita el mantenimiento. Integra sistemas mecánicos, eléctricos y neumáticos para un funcionamiento estable.

Sus moldes de cambio rápido permiten adaptar el tamaño de cápsula sin desmontar toda la máquina. Un sensor de nivel de polvo controla con precisión la dosis de cada cápsula.

Compacta, estable y con controles modernos, la NJP-400C es apta para fábricas farmacéuticas pequeñas y medianas que buscan mayor precisión y menos trabajo manual.



Características

- ✓ **Alta capacidad.** Llena hasta 400 cápsulas/min para una producción eficiente.
- ✓ **Control avanzado.** Los sistemas eléctricos y de vacío mejorados aumentan la fiabilidad.
- ✓ **Menor mantenimiento.** La leva inferior reduce la fricción y prolonga la vida de las piezas.
- ✓ **Separación por vacío.** Separa tapa y cuerpo y elimina las cápsulas defectuosas.
- ✓ **Extracción de polvo.** La potente aspiración mantiene limpia la máquina durante el trabajo.
- ✓ **Cambio fácil de moldes.** Permite adaptar rápidamente las piezas a otros tamaños de cápsula.
- ✓ **Nivel de polvo por sensor.** Ajusta el nivel para asegurar la dosis correcta.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-400C
Capacidad máxima	24,000 cápsulas/h
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (personalizable)
Potencia total	3.7 kW
Vacío	0.04 ~ 0.08 MPa
Aire comprimido	Mín. 5 kPa
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	45-50%
Dimensiones generales	Largo: 750mm
	Ancho: 700mm
	Alto: 1,700mm
	Peso: 700kg

Encapsuladora automática NJP-800C



La NJP-800C llena cápsulas vacías con polvo medicinal, microgránulos o gránulos. Automatiza todo el proceso: recoge las cápsulas, las abre, dosifica el polvo y las cierra. Alcanza hasta 48,000 cápsulas/h.

La NJP-800C dispone de 10 estaciones para funciones como orientación, llenado y comprobación de errores, y de un aspirador para mantener la limpieza. Las puertas con enclavamiento y los sensores detienen la máquina ante anomalías.



Características

✓ **Dosificación precisa.** Mide el polvo para que cada cápsula reciba la dosis correcta.

✓ **Ajuste fácil.** Cambia los parámetros para distintos tamaños y polvos sin herramientas, ahorrando tiempo y esfuerzo.

✓ **Trabajo silencioso.** Su diseño permite un funcionamiento suave y de bajo ruido.

✓ **Vacío potente.** Separa suavemente tapa y cuerpo sin romper las cápsulas.

✓ **Alarmas inteligentes.** Avisa o se detiene ante fallos, como falta de polvo.

✓ **Duradera y fácil de limpiar.** El metal resistente y la lubricación de esta encapsuladora automática aseguran años de servicio. El diseño facilita limpieza y mantenimiento.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-800C
Capacidad máxima	48,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (personalizable)
Potencia total	5 kW
Vacío	0.04 ~ 0.08 MPa
Aire comprimido	Mín. 5 kPa
Temperatura ambiente	21 ± 3°C
Humedad relativa	45-50%
Dimensiones generales	Largo: 1,080mm Ancho: 1,240mm Alto: 1,950mm Peso: 850kg

Encapsuladora automática NJP-1200C



La NJP-1200C está diseñada para producción farmacéutica a gran escala. Llena hasta 1,200 cápsulas/min con precisión. La compactación en 5 etapas asegura dosis uniformes. Su pantalla táctil, supervisión en tiempo real y avisos automáticos de fallo simplifican el manejo y reducen errores. Las piezas modulares permiten cambiar tamaños (00# a 5#) o materiales. Los sistemas de vacío y autolimpieza reducen las paradas. Sus componentes de calidad permiten producir durante 24 horas.



Características

✓ **Alta velocidad.** La NJP-1200C llena 1,200 cápsulas/min, entre las mayores capacidades de su clase para producción a gran escala.

✓ **Control táctil.** La HMI intuitiva muestra producción, fallos y avisos de mantenimiento en tiempo real.

✓ **Seguridad con autodiagnóstico.** Los sensores detectan bloqueos, cápsulas desalineadas y poco polvo. La máquina puede detenerse automáticamente ante anomalías.

✓ **Diseño higiénico de bajo mantenimiento.** Piezas selladas de acero inoxidable y limpieza automática reducen contaminación y paradas.

✓ **Eficiencia energética.** Motores y reductores optimizados consumen solo 5.75 kW, con ruido bajo (<75 dB).

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-1200C
Capacidad máxima	72,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#, 5#
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380 V, 50 Hz (personalizable)
Potencia total	5.75 kW
Aire comprimido	0.06m^3/min 0.3Mpa
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	40-55%
Dimensiones generales	Largo: 1,020mm Ancho: 860mm Alto: 1,970mm Peso: 900kg

Encapsuladora automática NJP-1200D



La NJP-1200D es una encapsuladora automática rápida para cápsulas de gelatina dura. Llena polvo, pellets o ambos en una cápsula. Su estructura modular agiliza limpieza y cambios. La pantalla táctil facilita el manejo y su diseño se adapta a espacios reducidos con requisitos GMP.

Llena hasta 1,200 cápsulas/min y admite tamaños 000 a 5, incluidas SUPRO y DB Caps. La compactación en cinco etapas dosifica el polvo con precisión; una estación opcional permite llenar pellets. El rechazo inteligente y las alarmas mantienen el proceso limpio y fluido.



Características

✓ **Amplia compatibilidad.** Admite tamaños 000 a 5 y cápsulas especiales SUPRO y DB Caps.

✓ **Polvo dosificado con precisión.** La compactación en cinco etapas forma tapones uniformes y compactos para un llenado exacto.

✓ **Diseño modular.** Facilita la limpieza y el cambio rápido de piezas.

✓ **Control sencillo.** Pantalla táctil con menús claros y supervisión de producción en tiempo real.

✓ **Separación por vacío integrada.** Separa las cápsulas suavemente y minimiza los daños.

✓ **Limpieza integrada.** Limpia los segmentos superiores e inferiores con vacío y aire durante la producción.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-1200D
Capacidad máxima	72,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380 V, 50 Hz (personalizable)
Potencia total	7 kW
Vacío	0.04 ~ 0.08 MPa
Aire comprimido	Mín. 5 kPa
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	45-50%
Dimensiones generales	Largo: 980mm Ancho: 980mm Alto: 2,100mm Peso: 1,200kg

Encapsuladora automática NJP-2000C



La NJP-2000C es una encapsuladora automática de alta capacidad, de hasta 120,000 cápsulas/h. Admite tamaños 00# a 4# y llena polvo, gránulos y pellets en distintos tipos de cápsulas. Ofrece trabajo estable, rechazo automático y limpieza sin retirar los moldes. Es ideal para producción farmacéutica a gran escala con calidad y eficiencia.



Características

✓ **Alta capacidad.** Hasta 120,000 cápsulas/h para grandes volúmenes de producción.

✓ **Varios materiales.** Llena polvo, gránulos y pellets para distintas fórmulas y dosis.

✓ **Amplia gama de tamaños.** Procesa cápsulas de 00# a 4#, incluidas las de gelatina estándar.

✓ **Alineación y limpieza fáciles.** Las estaciones cerradas permiten limpiar sin retirar los moldes.

✓ **Dosificación precisa.** La compactación en 5 etapas y el sensor ajustable de nivel aseguran pesos uniformes.

✓ **Separación por vacío.** El sistema de anillo líquido separa suavemente tapa y cuerpo.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-2000C
Capacidad máxima	120,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Alimentación eléctrica	AC3 ~ 380/220 V, 50/60 Hz (personalizable)
Potencia total	6.45 kW
Vacío	-0.02~-0.06MPa
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	40-55%
Dimensiones generales	Largo: 1,053mm Ancho: 1,003mm Alto: 1,975mm Peso: 1,500kg

Encapsuladora automática NJP-3500C



La encapsuladora automática NJP-3500C combina velocidad y precisión para producir más en menos tiempo. Llena hasta 3,500 cápsulas/min. El proceso cerrado mantiene la limpieza, evita dispersión de polvo y contaminación cruzada. Es una opción de alta capacidad y fácil manejo para la industria farmacéutica.



Admite tamaños 00# a 5# y cápsulas de gelatina estándar, HPMC y especiales de seguridad, con bloqueo o inviolables. Pruebe las cápsulas especiales antes del uso. Llena polvo, pellets o mezclas. Es apta para marcas de suplementos, fábricas farmacéuticas y fabricantes por contrato. El cambio rápido de tamaño permite fabricar varios productos el mismo día.

Características

✓ **Trabajo estable y silencioso.** El motor alemán Nord de alto rendimiento permite a la NJP-700 Ultra trabajar con estabilidad y bajo ruido.

✓ **Levas de precisión.** El divisor de levas taiwanés Te-shin asegura indexado preciso y movimiento fiable para cada cápsula.

✓ **Componentes eléctricos duraderos.** Las piezas de marcas internacionales prolongan la vida útil, reducen fallos y aseguran fiabilidad a largo plazo.

✓ **Control avanzado.** Sistema alemán SIEMENS, PLC y variador continuo para un trabajo suave y seguro con distintas demandas de producción.

✓ **Higiene y ahorro energético.** La placa monolítica evita fugas de polvo y mantiene limpia la zona de trabajo.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-3500C
Capacidad máxima	210,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#-5# y cápsulas de seguridad
Alimentación eléctrica	380/220V,50/60Hz
Potencia total	12 kW
Vacío	-0.02~-0.06MPa
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	40-55%
Dimensiones generales	Largo: 1,380mm
	Ancho: 1,156mm
	Alto: 2,100mm
	Peso: 2,500kg

Encapsuladora automática NJP-4000D



La NJP-4000D es una encapsuladora automática para producción farmacéutica y de suplementos a gran escala. Llena polvo y pellets, admite tamaños 00# a 5# y mantiene una dosificación precisa. Produce hasta 4,000 cápsulas/min.

La NJP-4000D separa, llena, compacta y expulsa las cápsulas con eficiencia, manteniendo la precisión, reduciendo pérdidas y asegurando estabilidad a largo plazo. Todos los procesos cumplen GMP para un control de calidad estricto. Indique sus requisitos de personalización y nuestro equipo procurará satisfacerlos.



Características

✓ **Ajuste flexible.** Permite regular dosis y parámetros para optimizar el llenado de distintos productos.

✓ **Llenado preciso.** Compactación en 5 etapas para polvo y compatibilidad con llenado de pellets.

✓ **Integración modular.** Se conecta a pulidoras, clasificadoras o contadoras para formar una línea completa.

✓ **Manejo sencillo.** Interfaz simple y mantenimiento económico, incluso para usuarios nuevos.

✓ **Control de tolva.** Los sensores detectan el nivel de polvo para mantener flujo y llenado uniformes.

✓ **Protección de cápsulas.** El transporte suave evita grietas y deformaciones.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-4000D
Capacidad máxima	240,000 cápsulas/h
Tamaños de cápsula	00#-5# y cápsulas de seguridad
Alimentación eléctrica	380/220V,50/60Hz
Potencia total	12 kW
Vacío	-0.02~-0.06MPa
Ruido	<70dB
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	40-55%
Dimensiones generales	Largo: 1,950mm Ancho: 1,260mm Alto: 2,380mm Peso: 2,800kg

Encapsuladora automática NJP-7500C



La NJP-7500C es una encapsuladora automática rápida para cápsulas duras de gelatina o HPMC. Separa, dosifica polvo y cierra en un proceso continuo. Su capacidad máxima de 7,500 cápsulas/min la sitúa entre las más rápidas del mercado. Admite tamaños 00# a 5# y polvo, gránulos o pellets. Asegura llenado preciso y calidad uniforme para fármacos, suplementos y alimentos funcionales.

La NJP-7500C está diseñada para grandes volúmenes con producción estable. Su formato compacto se adapta a salas limpias y su estructura cerrada mantiene higiene y seguridad. Cumple GMP para mercados regulados. Equilibra velocidad, calidad y fiabilidad en la producción de cápsulas.



Características

✓ **Dosificación en varias etapas.** La compactación en cinco etapas asegura pesos uniformes y reduce desperdicios.

✓ **Separación por vacío fiable.** El vacío integrado separa suavemente tapa y cuerpo, mejora la precisión y reduce daños.

✓ **Rechazo de defectos.** Detecta y elimina cápsulas mal llenadas o cerradas.

✓ **Pantalla táctil intuitiva.** Permite fijar parámetros, consultar el estado y cambiar fácilmente entre modo manual y automático.

✓ **Bajo mantenimiento.** Las piezas duraderas y accesibles de la NJP-7500C reducen el tiempo de limpieza y mantenimiento.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-7500C
Capacidad máxima	450,000 cápsulas/h
Alimentación eléctrica	380V/50Hz, trifásica de cinco hilos
Potencia total	13.5 kW
Vacío	0.04 ~ 0.08 MPa
Ruido	<75dB
Temperatura ambiente	21 ± 3℃
Humedad relativa	45-50%
Dimensiones generales	Largo: 1,700mm Ancho: 1,220mm Alto: 2,150mm Peso: 3,800kg

Encapsuladora automática NJP-700 Ultra



La NJP-700 Ultra es una encapsuladora automática rápida, flexible y cómoda. Produce hasta 42,000 cápsulas/h con polvo, pellets y mezclas.

La NJP-700 Ultra ofrece cambios rápidos de moldes y fácil limpieza para reducir paradas. Su llenado preciso y fiable sirve a las industrias farmacéutica, de salud y alimentaria. El diseño compacto y fácil manejo responden a necesidades de alto rendimiento.

Características



✓ **Trabajo estable y silencioso.** El motor alemán Nord de alto rendimiento permite a la NJP-700 Ultra trabajar con estabilidad y bajo ruido.

✓ **Levas de precisión.** El divisor de levas taiwanés Te-shin asegura indexado preciso y movimiento fiable para cada cápsula.

✓ **Componentes eléctricos duraderos.** Las piezas de marcas internacionales prolongan la vida útil, reducen fallos y aseguran fiabilidad a largo plazo.

✓ **Control avanzado.** Sistema alemán SIEMENS, PLC y variador continuo para un trabajo suave y seguro con distintas demandas de producción.

✓ **Higiene y ahorro energético.** La placa monolítica evita fugas de polvo y mantiene limpia la zona de trabajo.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-700 Ultra
Capacidad máxima	42,000 cápsulas/h
Alimentación eléctrica	380V/50Hz, trifásica de cinco hilos
Potencia total	3kW
Tamaños de cápsula compatibles	00#-5#
Orificios por segmento	5
Dimensiones generales	Largo: 951mm Ancho: 1,551mm Alto: 2,155mm

Encapsuladora automática NJP-703 OEB 4 Ultra



La NJP-703 OEB 4 Ultra es una encapsuladora automática para fabricar fármacos potentes con alta contención, conforme al nivel OEB 4. Su disco dosificador de alta precisión asegura dosis exactas. Automatiza orientación, llenado y cierre. Admite tamaños 00# a 5# y hasta 42,000 cápsulas/h. Es ideal para lotes pequeños, ensayos clínicos e I+D.

La NJP-703 OEB 4 Ultra incorpora componentes de calidad, incluido el control alemán Siemens. Ofrece eficiencia, ahorro energético y trabajo fluido. Cumple cGMP y normas FDA para una producción fiable y segura.



Características

✓ **Alta contención.** Protege al operario hasta el nivel OEB 4 (1.0–10.0 µg/m³) al manipular productos muy potentes.

✓ **Diseño sellado y lavable.** Mesa totalmente sellada con construcción de sobremesa y juntas de purga de aire. Optimiza el agua e impide la entrada de polvo y agua al limpiar.

✓ **Dosificación precisa.** Disco dosificador y varillas de llenado de alta precisión para dosis fiables y uniformes.

✓ **Ahorro energético.** Motores de bajo consumo reducen el gasto y mantienen el rendimiento.

✓ **Control avanzado.** Sistema alemán Siemens con variadores, regulación continua de velocidad y PLC para trabajar con suavidad, seguridad y flexibilidad.

Parámetros técnicos

Modelo	NJP-703 OEB 4 Ultra
Capacidad máxima	42,000 cápsulas/h
Alimentación eléctrica	380V/50Hz, trifásica de cinco hilos
Potencia total	3kW
Tamaños de cápsula compatibles	00#-5#
Orificios por segmento	5
Dimensiones generales	Largo: 951mm Ancho: 1,551mm Alto: 2,155mm

Encapsuladora automática NJP-3000 Ultra



La NJP-3000 Ultra es una encapsuladora automática de alta velocidad y precisión para cápsulas duras de varios tamaños estándar. Responde a necesidades farmacéuticas, de suplementos y de nutrientes. Su estructura modular admite distintas configuraciones de llenado, como polvo y micropellets, para diversas fórmulas y demandas de producción.

La NJP-3000 Ultra cumple la Directiva de Máquinas de la UE y otras normas pertinentes, como GMP, para un manejo seguro conforme a requisitos internacionales de salud y seguridad. Su diseño reduce consumo energético y aumenta eficiencia, con menores costes operativos.

Características



✓ **Alta capacidad.** La NJP-3000 Ultra produce hasta 176,400 cápsulas/h para grandes volúmenes farmacéuticos y de suplementos.

✓ **Varios tamaños.** Admite 00# a 5# y cuenta con 21 orificios por segmento para una producción versátil y eficiente.

✓ **Diseño internacional avanzado.** Disco dosificador y varillas de alta precisión para dosificar con exactitud y limpieza.

✓ **Proceso automático.** Automatiza orientación, separación, llenado y limpieza interna para reducir trabajo manual y mejorar la eficiencia.

✓ **Materiales de calidad.** Superficies de trabajo de aleación de aluminio resistente para mayor resistencia al desgaste y estabilidad duradera.

Especificaciones

Modelo	NJP-3000 Ultra
Capacidad máxima	176,400 cápsulas/h
Tamaños de cápsula compatibles	00#-5#
Orificios por segmento	21
Alimentación eléctrica	380V/50Hz, trifásica de cinco hilos
Potencia total	10kW
Dimensiones generales	Largo: 2,020mm Ancho: 1,276mm Alto: 2,343mm



info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.