

Máquina Automática de Llenado de Cápsulas NJP-4000D



La NJP-4000D es una máquina automática de llenado de cápsulas diseñada para producción a gran escala en las industrias farmacéutica y de suplementos, ideal tanto para el llenado de polvos como de pellets. La máquina maneja un amplio rango de tamaños de cápsulas (desde 00# hasta 5#) con precisión constante en la dosificación. Su capacidad de producción alcanza hasta 4,000 cápsulas por minuto. La NJP-4000D realiza de manera eficiente y fluida la separación, llenado, compactación y expulsión de las cápsulas. Contribuye a mantener la precisión, reducir pérdidas de producto y garantizar una operación estable a largo plazo. Todos los procesos cumplen con las normas GMP para

asegurar un control de calidad estricto en la producción de cápsulas. Si requiere personalización, indíquenos sus necesidades detalladamente y nuestro equipo profesional hará todo lo posible para satisfacerlas.

Características

- ✓ **Ajustes flexibles.** Los niveles de dosificación y los parámetros de la máquina se pueden ajustar fácilmente para optimizar la eficiencia de llenado según el producto.
- ✓ **Llenado de alta precisión.** Equipado con un sistema de compactación en 5 etapas para una dosificación exacta de polvo y soporte para llenado de pellets.
- ✓ **Integración modular.** Se conecta fácilmente con máquinas de pulido, clasificación o conteo para conformar una línea completa de producción de cápsulas.
- ✓ **Operación sencilla.** Interfaz simplificada y mantenimiento de bajo costo que facilitan su uso, incluso para operadores nuevos.
- ✓ **Monitoreo del nivel del tolva.** Sensores integrados detectan automáticamente los niveles de polvo para mantener un flujo y llenado constantes.
- ✓ **Protección de cápsulas.** Sistema de transporte y manejo suave que protege las cápsulas de grietas o deformaciones.



Parámetros técnicos

Modelo	NJP-4000D
Producción Máxima	240,000 cápsulas por hora
Rango de tamaño de cápsula	00#-5# y cápsulas de seguridad
Suministro Eléctrico	380/220 V, 50/60 Hz
Potencia Total	12 kW
Vacío	-0.02 ~ 0.06 MPa
Ruido	<70 dB
Temperatura Ambiente	21 ± 3 °C
Humedad Relativa	40-55%
Dimensiones Totales	Longitud: 1,950 mm Ancho: 1,260 mm Altura: 2,380 mm Peso: 2,800 kg