

Automatische Kapsel-Füllmaschine

NJP-1200D



Die NJP-1200D ist eine schnelle automatische Füllmaschine für Hartgelatinekapseln. Sie bewältigt komplexe Aufgaben mit Pulver, Pellets oder beidem in einer Kapsel. Der modulare Aufbau erlaubt rasche Reinigung und Umrüstung. Der Touchscreen erleichtert die Bedienung; die kompakte Maschine passt in GMP-konforme Bereiche mit wenig Platz.

Sie füllt bis zu 1,200 Kapseln pro Minute in den Größen 000 bis 5, auch Sonderkapseln wie SUPRO und DB Caps. Das fünfstufige Stopfsystem dosiert Pulver präzise; eine optionale Station füllt Pellets. Automatischer Kapselausschuss und Fehlermeldungen sichern einen sauberen, störungsarmen Betrieb.

Merkmale

- ✓ **Breite Kapselauswahl.** Verarbeitet Größen 000 bis 5 sowie SUPRO und DB Caps.
- ✓ **Präzise Pulverdosis.** Das fünfstufige Stopfsystem formt gleichmäßige, kompakte Pulverpfropfen.
- ✓ **Modularer Aufbau.** Reinigen und Teilewechsel gehen schnell und einfach.
- ✓ **Einfache Steuerung.** Touchscreen mit klaren Menüs und Produktionskontrolle in Echtzeit.
- ✓ **Integrierte Vakuumentrennung.** Trennt Kapseln schonend mit minimalen Schäden.
- ✓ **Integrierte Reinigung.** Obere und untere Kapselsegmente werden im Betrieb mit Vakuum und Luft gereinigt.



Technische Daten

Modell	NJP-1200D
Max. Leistung	72,000 Kapseln pro Stunde
Kapselgrößen	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Stromversorgung	AC3 ~ 380 V, 50 Hz (anpassbar)
Gesamtleistung	7 kW
Vakuum	0.04 ~ 0.08 MPa
Druckluft	Mind. 5 kPa
Umgebungstemperatur	21 ± 3°C
Relative Luftfeuchte	45-50%
Gesamtabmessungen	Länge: 980mm Breite: 980mm Höhe: 2,100mm Gewicht: 1,200kg