

Automatische Kapsel-Füllmaschine

NJP-7500C



Die NJP-7500C ist ein schneller Automat für Hartgelatine- oder HPMC-Kapseln. Sie trennt, dosiert Pulver und verschließt Kapseln im kontinuierlichen Ablauf. Mit bis zu 7,500 Kapseln pro Minute zählt sie zu den schnellsten Marktangeboten. Sie verarbeitet Größen 00# bis 5# mit Pulver, Granulat oder Pellets. Für Pharmazeutika, Nahrungsergänzung und funktionelle Lebensmittel liefert sie präzise Füllung und konstante Qualität.

Die NJP-7500C bietet stabile Leistung für die Großproduktion. Ihre kompakte Bauweise passt in Reinnräume; das geschlossene Gehäuse hält den Prozess hygienisch und sicher. Sie erfüllt GMP-Standards für regulierte Märkte und verbindet Tempo, Qualität und

Zuverlässigkeit beim Kapselfüllen.

Merkmale

- ✓ **Mehrstufige Dosierung.** Fünf Stopfstufen sichern konstante Füllgewichte und senken Produktverluste.
- ✓ **Zuverlässige Vakuumtrennung.** Das integrierte System trennt Kapselober- und -unterteile schonend, erhöht die Genauigkeit und senkt Schäden.
- ✓ **Kapselausschuss.** Erkennt und entfernt unvollständig gefüllte oder verschlossene Kapseln.
- ✓ **Einfacher Touchscreen.** Parameter einstellen, Status prüfen und leicht zwischen Hand- und Automatikbetrieb wechseln.
- ✓ **Wenig Wartung.** Robuste, gut zugängliche Teile verkürzen Reinigung und Wartung der NJP-7500C.



Technische Daten

Modell	NJP-7500C
Max. Leistung	450,000 Kapseln pro Stunde
Stromversorgung	380V/50Hz, dreiphasig, fünfadrig
Gesamtleistung	13.5 kW
Vakuum	0.04 ~ 0.08 MPa
Geräusch	<75dB
Umgebungstemperatur	21 ± 3°C
Relative Luftfeuchte	45-50%
Gesamtabmessungen	Länge: 1,700mm Breite: 1,220mm Höhe: 2,150mm Gewicht: 3,800kg