

# Automatische Kapsel-Füllmaschine

## NJP-4000D



Die vollautomatische NJP-4000D dient der Großproduktion von Pharma- und Nahrungsergänzungsmitteln. Sie füllt Pulver und Pellets in den Größen 00# bis 5# mit gleichbleibender Dosierpräzision. Die Leistung beträgt bis zu 4,000 Kapseln pro Minute.

Die NJP-4000D trennt, füllt, stopft und wirft Kapseln effizient aus. Das sichert Präzision, senkt Produktverluste und ermöglicht stabilen Dauerbetrieb. Alle Prozesse entsprechen GMP-Anforderungen für strenge Qualitätskontrolle. Teilen Sie uns Sonderwünsche im Detail mit; unser Fachteam entwickelt die passende

Lösung.

### Merkmale

- ✓ **Flexibel einstellbar.** Dosis und Maschinenparameter lassen sich für verschiedene Produkte einfach optimieren.
- ✓ **Präzise Füllung.** 5-stufiges Stopfsystem für genaue Pulverdosen; auch Pelletfüllung möglich.
- ✓ **Modular integrierbar.** Einfach mit Polier-, Sortier- oder Zählmaschinen zur kompletten Kapsellinie kombinierbar.
- ✓ **Einfache Bedienung.** Klare Oberfläche und günstige Wartung erleichtern auch Einsteigern den Betrieb.
- ✓ **Füllstandkontrolle.** Sensoren überwachen den Pulverstand für gleichmäßigen Fluss und Füllung.
- ✓ **Kapselschutz.** Schonender Transport verhindert Risse und Verformungen.



### Technische Daten

| Modell               | NJP-4000D                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Max. Leistung        | 240,000 Kapseln pro Stunde                                       |
| Kapselgrößen         | 00#-5# und Sicherheitskapseln                                    |
| Stromversorgung      | 380/220V,50/60Hz                                                 |
| Gesamtleistung       | 12 kW                                                            |
| Vakuum               | -0.02 ~ 0.06 MPa                                                 |
| Geräusch             | <70dB                                                            |
| Umgebungstemperatur  | 21 ± 3°C                                                         |
| Relative Luftfeuchte | 40-55%                                                           |
| Gesamtabmessungen    | Länge: 1,950mm Breite: 1,260mm<br>Höhe: 2,380mm Gewicht: 2,800kg |