



Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine JTJ-Serie

JTJ-Kapselfüller lassen sich leicht bedienen und reinigen. Mit etwas Handarbeit verbinden sie präzises Füllen und hohe Effizienz. Sie verarbeiten Gelatine- und pflanzliche Kapseln der Größen 00 bis 5, vor allem für Pharma- und Nahrungsergänzungsbetriebe.

Kataloge

Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine JTJ-V Pro+	1
Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine JTJ-V Pro 5	2
Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine JTJ-B	3
Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine JTJ-V	4
Halbautomatische Flüssigkapsel-Füllmaschine JTJ-L	5

Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine

JTJ-V Pro+



Die JTJ-V Pro+ füllt kleine bis mittlere Chargen mit Pulver oder Feingranulat in verschiedene Kapseltypen. Sie verarbeitet Größen 00# bis 4# mit bis zu 42,000 Kapseln pro Stunde. SPS, drehzahlvariable Motoren und leichte Reinigung eignen sich für Pharma-, Nahrungsergänzungs- und Laborproduktion.

Merkmale

- ✓ **Flexibles Kapselsystem.** Drei Stufen übernehmen Zuführung, Ausrichtung und Trennung. Vakuum trennt Ober- und Unterteil präzise. Sobald die Formplatte voll ist, stoppt die Maschine automatisch.
- ✓ **Präzises Füllen.** Ein schneckengetriebener Behälter dosiert Pulver exakt. Drehzahlen von Drehtisch und Behältermotor sind einstellbar.
- ✓ **Intelligente Steuerung.** Siemens-SPS und Touchscreen, Servomotor und drei Frequenzumrichter steuern den Betrieb.
- ✓ **Flexible Versorgung.** Ein- oder dreiphasig, mit mehreren Spannungen, Schutzterdung und sicherer Schaltungssteuerung erhältlich.



Technische Daten

Modell	JTJ-V Pro+
Bedienfeld	Siemens
Kapselgröße	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Leistung	30,000 bis 50,000 pro Stunde
Stromversorgung	AC-3P 110V/220V 50Hz/60Hz
Vakuumpumpe	40 m ³ /h
Druckluft	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Gesamtabmessungen	Länge: 1,140mm
	Breite: 700mm
	Höhe: 1,630mm
	Gewicht: 380kg

Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine

JTJ-V Pro 5



Die halbautomatische JTJ-V Pro 5 mit Schubladenbauweise füllt kleine bis mittlere Chargen mit Pulver oder Feingranulat in verschiedene Kapseltypen. Für Größen 00# bis 4#, bis zu 42,000 Kapseln pro Stunde je nach Bediener und Kapseltyp. SPS, drehzahlvariabler Motor und leichte Reinigung eignen sich für Pharma-, Nahrungsergänzungs- und Laborproduktion.

Merkmale

- ✓ **Breiter Einsatz.** Für Pulver und Granulat sowie Kapselgrößen 00, 0, 1, 2, 3 und 4.
- ✓ **Hohe Effizienz.** Frequenzregelung und doppelte Kapselzuführung ermöglichen schnelle Zuführung und bis zu 42,000 Kapseln pro Stunde, je nach Bediener und Kapseltyp.
- ✓ **Bewährter Aufbau.** Zuführen, Wenden, Trennen, Füllen, Verriegeln sowie Pneumatik und Elektrik sind mit Vakuum- und Luftpumpe zu einem stabilen System vereint.
- ✓ **Sichere Bedienung.** Zweihand-Bestätigung senkt das Risiko von Fehlbedienungen.
- ✓ **Komfortabel.** Schubladenbauweise und ergonomischer Ablauf erleichtern die Arbeit.
- ✓ **Leicht reinigen und warten.** Edelstahl-Arbeitsplatte mit Reinigungsöffnung erfüllt Hygienestandards und erleichtert die tägliche Pflege.



Technische Daten

Modell	JTJ-V Pro 5
Ausstoß	Bis zu 42,000 Kapseln pro Stunde
Kapselgröße	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Füllstoffe	Trockene, nicht klebrige Pulver und Feingranulate
Gesamtleistung	3.2 kW
Druckluft	0.03m³/min, 0.7MPa
Vakuumpumpe	40 m³/h
Maschinenmaße (L*B*H)	1130 mm*700 mm*1600 mm
Packungsgröße	1650 mm*720 mm*1800 mm

Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine

JTJ-B

Die halbautomatische JTJ-B ist eine zuverlässige Wahl für Pharma- und Nährstoffbetriebe. Sie füllt Kapseln schneller und präziser nach GMP-Vorgaben. Mit bis zu 7,000 Kapseln pro Stunde verarbeitet sie verschiedene Produkte. Der Touchscreen erleichtert Einstellungen; schnelle Formatwechsel sparen Produktionszeit.



Robuster Edelstahl ist leicht zu reinigen und zu warten. Zahlreiche Sicherheitsfunktionen schützen das Personal im Betrieb.

Merkmale

- ✓ **Schnell und präzise.** Bis zu 7,000 Kapseln pro Stunde mit hoher Genauigkeit steigern die Leistung und senken Verluste.
- ✓ **Schneller Formatwechsel.** Für viele Kapselgrößen; Formenwechsel in nur 10 Minuten hält die Produktion im Fluss.
- ✓ **Intelligente Steuerung.** Über das SPS-Bedienfeld lassen sich Füllparameter einfach einstellen. Eine Schnecke dosiert Pulver korrekt in jede Kapsel.
- ✓ **Sichere Kapselhandhabung.** Ein Spezialträger trennt Ober- und Unterteile korrekt. Pneumatik unterstützt ruhiges Füllen; U-Stifte verriegeln Kapseln sicher.
- ✓ **GMP-gerecht.** Alle kapsel- und pulverberührenden Teile aus Edelstahl sind sicher, langlebig und erfüllen Pharmastandards.



Spezifikationen

Modell	JTJ-B
Kapselgröße	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Leistung	Ca. 7,000 Kapseln/Stunde
Stromversorgung	AC-3P 110V/220V 50Hz/60Hz
Vakuumpumpe	40 m³/h
Druckluft	0.03m³/min, 0.7MPa Länge: 1,140mm
Gesamtabmessungen	Breite: 700mm Höhe: 1,630mm

Halbautomatische Kapsel-Füllmaschine

JTJ-V



Die JTJ-V produziert bis zu 25,000 Kapseln pro Stunde in den Größen 00# bis 4#. Sie füllt Pulver, Pellets und Granulat. Ein Vakuumsystem trennt Ober- und Unterteile, danach werden Kapseln mit einem Formmechanismus gefüllt und verriegelt.

Die JTJ-V hat getrennte Ober- und Unterteile für leichte Bedienung. Drehzahlregelung, stabile Kapselzufuhr, genaue Pulverfüllung und sichere Verriegelung: ideal für kleine bis mittlere Chargen in Pharma und Nahrungsergänzung.



Merkmale

- ✓ **Variable Drehzahl.** Ein Frequenzumrichter passt das Tempo an Material und Produktionsbedarf an.
- ✓ **Effiziente Trennung.** Vakuum trennt Kapselober- und -unterteile korrekt und senkt Fehler.
- ✓ **Leichte Wartung.** Einfache Reinigung und Pflege sparen Zeit und Aufwand.
- ✓ **Einfache Bedienung.** Klare Schritte für Zuführen, Füllen und Verriegeln erfordern wenig Schulung.
- ✓ **Anpassbare Spannung.** Verschiedene Stromversorgungen ermöglichen den Einsatz in vielen Regionen.

Technische Daten

Modell	JTJ-V
Bedienfeld	Siemens
Kapselgröße	000#, 00L#, 00#, 0L#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Leistung	10,000 bis 15,000 Kapseln pro Stunde
Stromversorgung	An Landesvorgaben anpassbar
Vakuumpumpe	40 m ³ /h
Druckluft	0.03m ³ /min, 0.7MPa
Gesamtabmessungen	Länge: 1,140mm
	Breite: 700mm
	Höhe: 1,630mm
	Gewicht: 380kg

Halbautomatische Flüssigkapsel-Füllmaschine JTJ-L



Die robuste halbautomatische JTJ-L füllt Hartkapseln aus Gelatine oder HPMC präzise mit Flüssigkeiten, Ölen oder zähen Pasten. Sie verbindet manuelle Kontrolle mit maschineller Genauigkeit: ideal für Forschung, klinische Prüfmuster und mittlere Chargen, bei denen Flexibilität und geringe Verluste zählen. Einfache Bedienung, schnelle Produktwechsel und hohe Hygiene sichern konstante Dosen und hochwertige Kapseln.



Merkmale

- ✓ **Mehr Präzision und Effizienz.** Mechanische Verfahren vermeiden Probleme beim manuellen Füllen und verbessern die Flüssigdosierung erheblich.
- ✓ **Exakte Dosen.** Eine Saugpumpe und präzise Regelventile sichern die korrekte Flüssigkeitsmenge.
- ✓ **Stetiger Fluss.** Antriebsmotor und Drehtisch führen Flüssigkeit effizient und ohne Unterbrechung in die Kapseln.
- ✓ **Leichte Wartung.** Ausführliche Reinigungs- und Wartungsanleitungen sichern langfristig stabilen, zuverlässigen Betrieb.
- ✓ **Sicherer Betrieb.** Versorgung mit 380V50Hz, dreiphasig, vieradrig. Ordnungsgemäße Schutzterdung schützt Ihr Team.
- ✓ **Bedienfreundlich.** Jeder Schritt vom Einfüllen der Kapseln bis zur Produktentnahme ist einfach und flüssig gestaltet.
- ✓ **Einfache Pflege.** Separate Baugruppen für Zuführung, Wenden, Trennen und Füllen erleichtern Reparatur und Nachrüstung.

Technische Daten

Modell	JTJ-L
Ausstoß	1-10,800 Kapseln pro Stunde
Kapselgröße	00#, 0#, 1#, 2#, 3#, 4#
Füllstofftyp	Flüssiges Material
Gesamtleistung	3.2 kW
Druckluft	0.03 m³/min, 0.7 MPa
Vakuumpumpe	40 m³/h
Gesamtabmessungen	Länge: 1,130mm
	Breite: 700mm
	Höhe: 1,600mm
	Gewicht: 400kg



info@anxine.com

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

DaoHang Rd. Wenzhou, Zhejiang, China, 325200

Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.