



KM-S25-150

Unsere Lösung für Ihre Produktion.

Unsere automatische Pulver-Sachet-Verpackungsmaschine

Inhalt

03

Über unser Unternehmen

04

Die Maschine im Überblick

05

Technische Parameter

06

Maschinendetails

07

Maschinenoptionen

08

Unser Support

KMS-CNC SOLUTIONS

Ihr Partner für intelligente Produktion

Bei KMS sind wir mehr als nur ein Dienstleister – wir sind Ihr Partner auf dem Weg zur intelligenten Produktion. Als exklusiver Vertriebspartner bieten wir leistungsstarke Maschinen aus internationaler Produktion für den deutschen Markt. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Industrie und unserer Leidenschaft für innovative Technologien entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Produktion effizienter, zuverlässiger und zukunftssicher machen.

Wir bieten Ihnen ganzheitliche Lösungen für Ihre Produktion, von der Planung und Integration modularer, zukunftssicherer Systeme über KI-gestützte Prozessoptimierung und maßgeschneiderte Automatisierung bis hin zu Schulung und Wissenstransfer. Mit Predictive Maintenance minimieren wir Ausfallzeiten und

maximieren die Anlagenverfügbarkeit. Transparente Berichte und Dashboards geben Ihnen jederzeit Einblick in Ihre Produktionsleistung und zeigen Optimierungspotenziale auf.

Unsere Mission ist es, Industrieunternehmen dabei zu unterstützen, die Herausforderungen der modernen Produktion zu meistern und ihr volles Potenzial zu entfalten.

Wir glauben an eine Zukunft, in der Produktionsprozesse effizient, flexibel, nachhaltig und vor allem gewinnbringend sind. Durch den Einsatz innovativer Technologien wie Künstliche Intelligenz und Robotik gestalten wir diese Zukunft aktiv mit. Wir wollen unseren Kunden nicht nur helfen, ihre aktuellen Probleme zu lösen, sondern sie auch dabei unterstützen, sich langfristig erfolgreich am Markt zu positionieren.

450+

Erfolgreiche Projekte
in der Industrie 4.0

19

Jahre Erfahrung in der
Produktionsoptimierung

28%

Durchschnittliche OEE-
Steigerung von Kunden

KM-S25-150

Automatische Pulver-Sachet-Verpackungsmaschine

Die automatische Sachet-Verpackungsmaschine eignet sich zur Dosierung und Verpackung pulverförmiger Produkte aus den Bereichen Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie, Nahrungsergänzungsmittel, Chemische Industrie und Kosmetik- und Haushaltsprodukte. Typische Produkte sind Milchpulver, Kaffeepulver, Proteinpulver, Chemische Pulver und weitere rieselfähige Pulverprodukte.

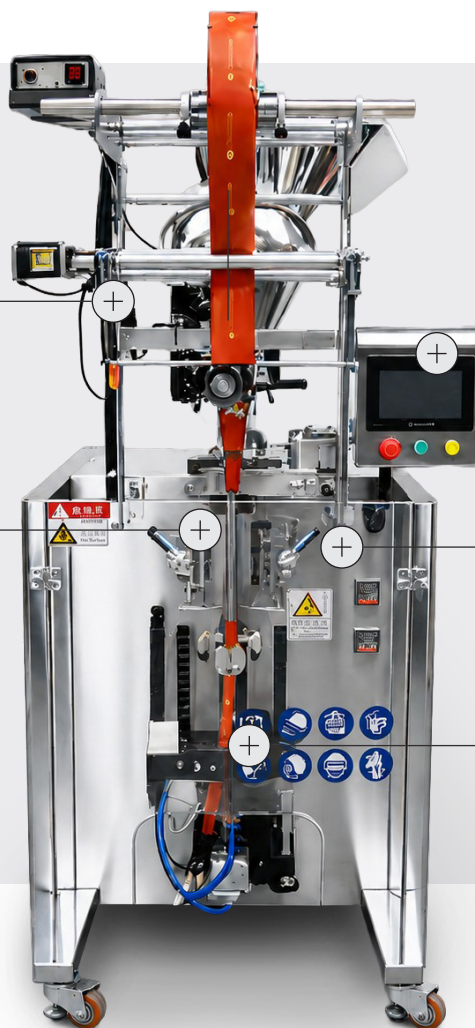
Maschinenrahmen und produktberührende Komponenten **vollständig aus Edelstahl** gefertigt.

Präzises Schneckendosiersystem (Auger Filler) mit hoher Dosiergenauigkeit und reproduzierbarer Füllgewichtsregelung.

Steuerung über SPS-System mit **Touchscreen-Bedienpanel**.

Benutzerfreundliche Bedienung mit **stabiler Prozessleistung** und **geringem Wartungsaufwand**.

Stufenlos einstellbare Beutellänge zur Verarbeitung unterschiedlicher Verpackungsformate.



Vollautomatische Ausführung der folgenden Prozessschritte:

✓ Dosieren

✓ Befüllen

✓ Zählen

✓ Versiegeln

✓ Chargen- bzw. Datums-
kennzeichnung (optional)

KM-S25-150

Technische Parameter

Versorgungsspannung	220 V / 50 Hz (kundenspezifisch anpassbar)
Anschlussleistung	2 kW
Verpackungsmaterial	Verbundfolien / Laminatfolien
Beutelgröße	Länge: 30–150 mm Breite: 25–75 mm
Verpackungsleistung	20–40 Beutel/min
Druckluftversorgung	0,6 MPa
Dosierbereich	2–30 g (produktabhängig anpassbar)
Dosiersystem	Schneckendosierer
Siegelart	Rückennahtsiegelung (Back Seal)
Maschinenabmessungen	1175 × 840 × 1865 mm
Maschinengewicht	380 kg

Exportverpackung

- Exportfähige Holzkiste nach internationalem Versandstandard
- Korrosionsschutz durch Stretchfolie

KM-S25-150

Maschinendetails



KM-S25-150

Maschinenoptionen

Datums- und Chargendrucker (optional)

Integration eines Thermotransfer- oder Codier-drucksystems zur Kennzeichnung von:

- Chargennummer
- Herstellungsdatum
- Mindesthaltbarkeitsdatum



Formschulter / Formrohrsatz

Austauschbare Formschultern zur Herstellung unterschiedlicher Beutelgrößen.



Schneideeinheit

Austauschbare Schneidwerkzeuge für verschiedene Beutelformate und Schnittgeometrien.



KMS-CNC SOLUTIONS

Unser technischer Support

Wir helfen Ihnen, komplexe Produktionsprozesse zu vereinfachen, zu automatisieren und nachhaltig zu optimieren – für maximale Effizienz, Qualität und Rentabilität.



Ganzheitliche Systemintegration

Planung, Bau und Integration kompletter Produktionssysteme, modular anpassbar und zukunftssicher.



Mechanische Fertigung

Präzise Fertigung individueller Komponenten und Baugruppen, passgenau für Ihre Produktionsanlagen und Prozesse.



Automatisierungslösungen nach Maß

Entwicklung und Implementierung maßgeschneiderter Automatisierungslösungen, zugeschnitten auf Ihre spezifischen Anforderungen und Produktionsziele.



KI-gestützte Prozessoptimierung

Nutzung von künstlicher Intelligenz zur Analyse Ihrer Produktionsprozesse, Identifizierung von Engpässen und Aufdeckung von Optimierungspotenzialen.



Konstruktion

Entwicklung innovativer Konstruktionslösungen, die Ihre Produktionsabläufe optimieren und neue Möglichkeiten eröffnen.



Schulung und Wissenstransfer

Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter und Führungskräfte für die optimale Nutzung und kontinuierliche Verbesserung des neuen Systems.



Unsere Lösung für Ihre Produktion.

Unsere automatische Pulver-Sachet-Verpackungsmaschine

KMS-CNC Solutions

Industriestraße 50

33161 Hövelhof

T. 05257 938697

f.kahil@kms-cnc.com

www.kms-cnc.com