

Servo - Lineare Einzelbeutelmaschine

Anwendungsbeispiele der V-Inbag Mini Linear - Serie



Pulver

Hardware



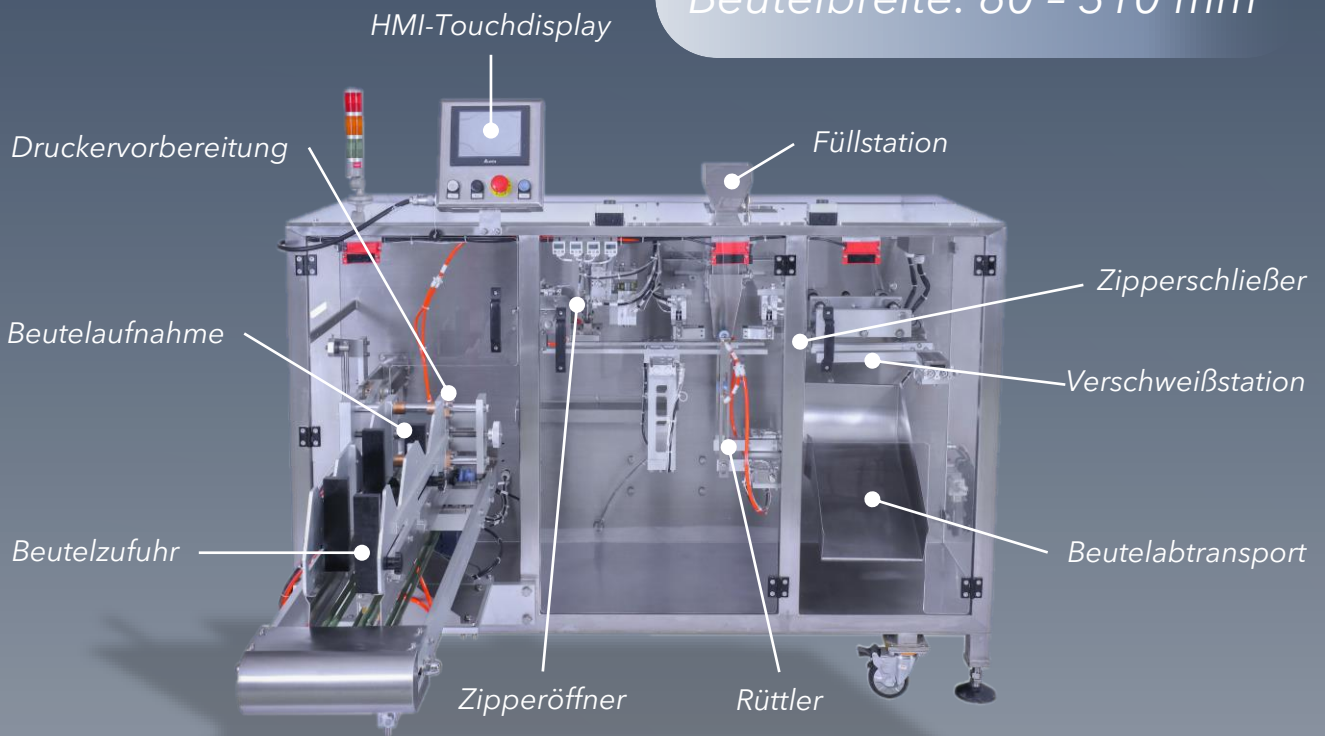
Nüsse, Snacks

Tierfutter



Süßwaren

Beutelbreite: 80 - 310 mm



Vielseitige Verpackungsmöglichkeiten



Optionale Features und Stationen

AUTOMATISCHE BEUTELZUFÜHRUNG

Beutelzufuhr über Beutelfördermagazin mit einer Kapazität von 100 - 300 Beuteln

AUTOMATISCHE FORMATANPASSUNG

Automatische Anpassung der Maschine an neue Beutelformate ohne manuelle, mechanische Justierungen via Maß-Eingabe im HMI-Panel und servomotor-gesteuerten Maschinenstationen

ZIPPERÖFFNER + DRUCKLUFT-BEUTELÖFFNUNG

Mechanischer Zipperöffner und pneumatische Einheit zum Öffnen von Druck- bzw. Zippverschlüssen

ZIPPERSCHLIEßER

Mechanische Verschließung des Zipp-/Druckverschlusses vor der Beutelverschweißung

EXTRA FÜLLSTATION

Zusätzliche Füllstation für das Befüllen der Beutel mit weiteren Produkten

BEUTELHALTERUNG FÜR MHD-DRUCKER

Integrierte Haltevorrichtung für das Implementieren eines Tintenstrahldruckers (MHD, Chargen-Nr.)

PRODUKTRÜTTLER

Rüttleinheit an der Füllstation zur Gewährleistung des Befüllens der Beutel bis zum Boden

GAS- & DRUCKLUFTBEFÜLLUNG

Einleitung von Schutzgas oder Aufblasen der befüllten Beutel mit Druckluft

Modell	MINI 150	MINI 210	MINI 260	MINI 310
Max. Beutelbreite [mm]	150	210	260	310
Min. Beutelbreite [mm]	80	110	130	150
Max. Beutellänge [mm]	210	310	350	400
Min. Beutellänge [mm]	110	130	150	200
Nennleistung bei 1 s Füllzeit	20 BPM			
Übliche Geschwindigkeit*	10 - 15 BPM			
Schutzklasse	IP 54			
Stromversorgung; Leistung	220/230 V, 50/60 Hz, 1 ϕ ; ca. 2,2 kW			
Druckluftverbrauch	520 l/min, 6-7 bar			
Unterstützte Beutelmaterien	PE, PP, LDPE, PLA, Kraftpapier mit Kunststoffanteil sowie diverse weitere thermisch schweißbaren Materialien			
HMI Panel	10" Farbdisplay (Touchscreen)			

* Die maximal erzielbaren Ausbringungsmengen sind abhängig von dem Produkt, der Produktzuführung, den Umgebungsbedingungen, den verwendeten Beuteln und der Ausstattung bzw. Ausführung der Maschine.



GK Industries GmbH
Gekupack® Verpackungstechnik
Marie-Curie-Straße 15-17
24568 Kaltenkirchen
Deutschland

+49 (0) 4191 76709 10
gk-industries.de
gekupack.de
info@gk-industries.de

