



X-BAG EVO

Vertikale Verpackungstechnologie der neuesten Generation.

Beschreibung

Die **X-BAG EVO** ist eine vertikale Verpackungsmaschine der neuesten Generation und steht für innovative Verpackungstechnologie von **mini-pack®-torre**. Als kompakte und wirtschaftliche Form-Fill-Seal-Maschine überzeugt sie durch einfache Bedienung, hohe Effizienz und zuverlässige Verarbeitung.

Mit wärmeschrumpfbare Folie produziert die **X-BAG EVO** Verpackungen mit drei hermetischen Siegelungen. Im Vergleich zu Maschinen desselben Typs bietet sie den Vorteil einer innovativen Richtvorrichtung, die einen besonders schnellen Formatwechsel ermöglicht. Dadurch werden Stillstandzeiten reduziert und eine konstant hohe Produktivität unterstützt.

Dank des Siegelwagens lassen sich gleichmäßige, saubere Beutel mit hoher Prozesssicherheit herstellen – ohne Rissgefahr und mit zuverlässigem Verpackungsergebnis.

Die besondere Stärke der Maschine liegt in ihrer hohen Flexibilität bei der Verarbeitung unterschiedlichster Materialien mit Standard-Gum-mifolie. Ein patentiertes Siegelssystem von **mini-pack®-torre** sorgt dabei für eine einzigartige Kombination aus Zuverlässigkeit, Prozesssicherheit und Siegelqualität.

- + manuelle Höhenverstellung des Rollteppichs
- + digitales Bedienfeld mit 9 anwählbaren und personalisierbaren Programmen
- + mögliche Wahl der automatischen Rollendrehung
- + Produktförderung
- + regulierbare doppelte Luftableiter
- + Selbstlöschprogramm
- + serienmäßige Auslauf-Rollenbahn
- + zwei unabhängige Kammern mit Thermoregelung

Technische Eigenschaften

Stromversorgung	V	220/240
installierte MAX Leistung	kW	0.5
Pneumatikversorgung	bar	40lt/m bis 6 bar
Produktion pro Stunde	p/h (pph)	0-1000
MAX Spulenabmessungen (Durchmesser)	mm	250
MAX Folienspulenabmessungen (Breite)	mm	360/410/520
Folienstärke	Mikron	15/50
Länge Hülle	mm	50/330 (600 mit Band für lange Produkte)
Hüllenbreite	mm	130/180/230
Verarbeitbare Folie	Typ	Polyäthylen, Polyolefine, makroperforiert, mikroperforiert, kaschiert, biologisch abbaubare Folie, Cartene)
Horizontale Versiegelung	Typ	Konstante und kontrollierte Siegeltemperatur
Maschinenabmessungen	mm	800 x 850 x 1500
Maschinengewicht (Netto/Brutto)	kg	130/165 (MF99MB73) 135/170 (MF99MB74)

Technische Vorteile und Anwendungsmerkmale

VIELSEITIG

Die X-BAG EVO verarbeitet unterschiedlichste Folienarten, darunter Polyethylen-, Polyolefin-, makroperforierte und biologisch abbaubare Folien. Die Verwendung leicht verfügbarer Verpackungsmaterialien ermöglicht eine hohe Flexibilität bei gleichzeitig niedrigen Verpackungskosten.

KOMPAKTE BAUWEISE

Dank ihrer kompakten Abmessungen eignet sich die X-BAG EVO auch für den Einsatz in beengten Produktions- und Verpackungsbereichen.

WIRTSCHAFTLICH

Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis durch robuste Bauweise, hohe Zuverlässigkeit und geringe Betriebskosten.

BEDIENERFREUNDLICH

Einfache Einrichtung und intuitive Bedienung ermöglichen einen schnellen Maschinenstart und einen effizienten Arbeitsablauf.

WARTUNGSFREUNDLICH

Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert. Der horizontale Siegeldraht als einziges Verschleißteil lässt sich schnell und einfach austauschen.

ZUVERLÄSSIG

Robuste Konstruktion aus lackiertem Stahlblech, Plexiglas und Edelstahl AISI 304 für hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.

INNOVATIVE SIEGELTECHNOLOGIE

Unabhängig arbeitende horizontale und vertikale Siegelungen. Die horizontale Siegelung erfolgt impuls gesteuert und elektronisch kontrolliert, die kontinuierliche vertikale Siegelung mittels patentiertem Heißluftsystem.

HERMETISCHE VERSIEGELUNG

Zuverlässige und dichte Versiegelung für unterschiedlichste Produkte – von feinen Pulvern bis hin zu schweren Kleinteilen. Getestet für Produktgewichte bis 5 kg.

HOHE TAKTLEISTUNG

In einem Arbeitszyklus erfolgen Schlauchversiegelung, Beutelsiegelung, Zuschnitt und Produktauswurf.

PRAKTISCHE HANDHABUNG

Serienmäßiger Beutelhalterschieber für die Verarbeitung schwerer Produkte und den optionalen Weitertransport zur Kennzeichnung oder Etikettierung.

PRÄZISE EINSTELLBAR

Exakte Beutellängenregelung von 50 bis 330 mm.

FLEXIBEL EINSETZBAR

Geeignet für zahlreiche Branchen, darunter Bäckereien, Lebensmittelhandel, Gesundheitswesen, Eisenwarenhandel, Logistikzentren und Ersatzteillager.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- + Formkrägen für Beutelbreiten von 130 mm, 180 mm und 230 mm
- + Fußpedal zur manuellen Auslösung des Verpackungszyklus