

INSPIRA

Inspired engineering,
inspired by you





Snack Schlauchbeutelmaschine

Inspira Serie

Ishida ist spezialisiert auf die Herstellung von Schlauchbeutelmaschinen im Snackbereich. Wir bieten neueste Entwicklungen der Versiegelungstechnik sowohl mit rotierendem als auch mit Intervallmodus an.

In unserem Bestreben, stetig innovative Lösungen für die Lebensmittelindustrie zu produzieren, hat Ishida die Inspira Schlauchbeutelmaschine entwickelt, um branchenführende Ergebnisse für fast alle möglichen Snack-Verpackungsformen und Folienmaterialien anzubieten.

Kontinuierliche Entwicklung, basierend auf Kundenfeedback

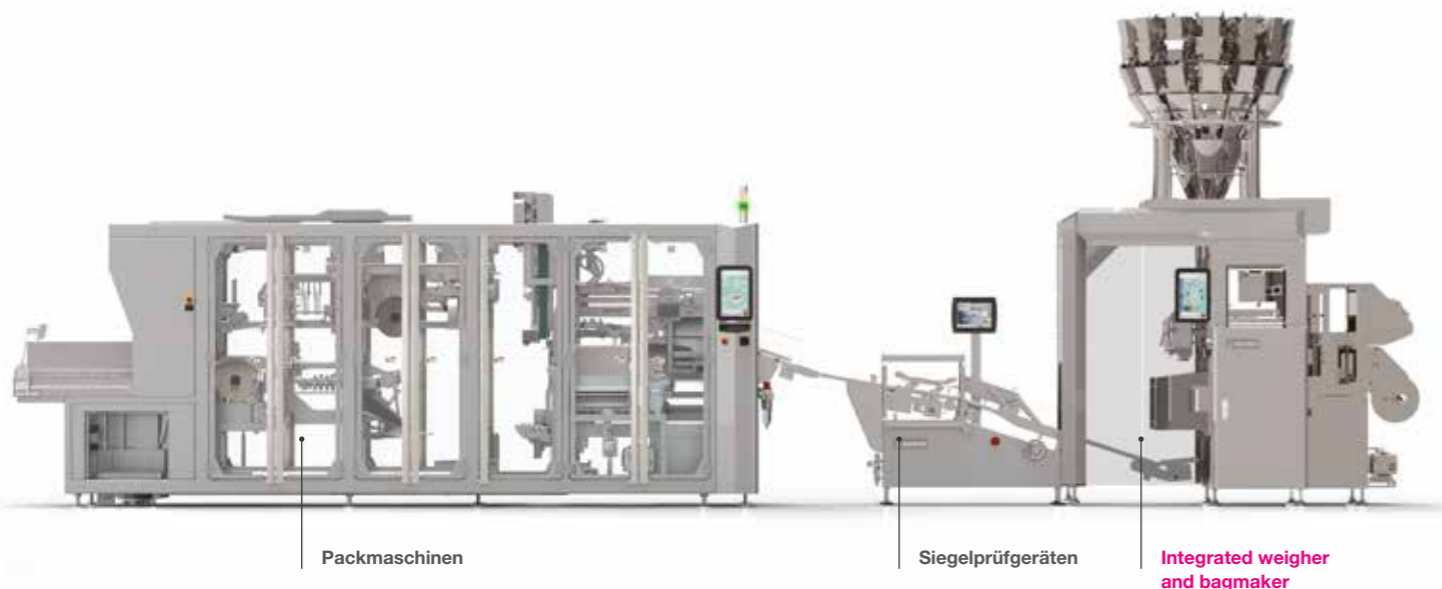
Wir begleiten unsere Kunden langfristig, beobachten die Leistung unserer Produkte unter unterschiedlichsten Markt- und Fabrikbedingungen auf der ganzen Welt genau und bieten bei Bedarf die erforderliche Unterstützung. Sorgfältige Beobachtungen, die Berücksichtigung von Kundenfeedback sowie die Analyse von Leistungsdaten unterstützen unsere Entwicklungsteams mit Ideen zur Optimierung unserer Lösungen.

Die Snack Food Technologie wird durch die Forderung nach höchster Produktqualität bei gleichzeitiger Steigerung der Produktivität angetrieben. Dies wiederum treibt uns an, Lösungen für Lebensmittelhersteller zu entwickeln, die eine konstante Hochgeschwindigkeitsleistung liefern, und ist der Anlass für die Entwicklung der Inspira, unserer Schlauchbeutelmaschine der neuesten Generation.

Alles aus einer Hand

Unübertroffenes Wissen über leistungsstarke Snacklösungen von einem Komplettanbieter, der es den Kunden ermöglicht, eine vollständige, integrierte Verpackungslinie zu kreieren. Denn wir bieten unter anderem:

- ▲ Mehrkopfwagen
- ▲ Beutelmaschinen
- ▲ Siegelprüfgeräten
- ▲ Kontrollwaagen
- ▲ Röntgenprüfsystemen
- ▲ Automatische Packmaschinen



Zugänglichkeit



Einfache Instandhaltung

Konstanter Betrieb

Die offene Rahmenkonstruktion, auf der die Inspira aufgebaut ist, bietet einen besseren Zugang zu wichtigen Teilen der Beutelmaschine, was Wartung und Reinigung erleichtert und damit Ausfallzeiten reduziert.

- ▲ Die glatte Oberfläche des Pull-Down-Bandes erhöht die Saugfestigkeit der Folie und sorgt für eine gleichmäßige Folienszuführung.
- ▲ Großformatige Beutel sind dank der vergrößerten Siegel-Greifbackenöffnung leicht zu fertigen.

Zugänglichkeit

Die Maschinenstruktur wurde neugestaltet, um die Abläufe zu vereinfachen und die Arbeitsproduktivität des Bedieners zu erhöhen.

- ▲ Einfacheres Be- und Entladen der Formrohre
- ▲ Beleuchteter Tisch für bessere Sichtbarkeit beim Folienverschweißen
- ▲ Einfacheres Einlegen der Folie durch neu gestalteten Rollenhalter
- ▲ Kleinere Rollen für einen einfacheren und schnelleren Folienwechsel

Automatische Ausrichtung

Ein neuer Automatisierungsgrad sorgt für eine gleichbleibende Produktion und hilft, menschliche Fehler zu reduzieren.

- ▲ Automatische Zentrierung und Spannungseinstellung der Folie
- ▲ Automatische Verschweißung der Folien
- ▲ Produkt-in-der Verschweißungsnaht-Erkennung an den Greifbacken *Option
- ▲ Überprüfung des Packungsaufdrucks *Option
- ▲ Automatische Optimierung des Stickstoffflusses *Option
- ▲ Automatische Positionierung der Formwalzen *Option
- ▲ Automatische Luftbefüllungstechnik *Option

Umweltfreundlichkeit

Dank neuer und verbesserter Förderbandmaterialien konnte die für die Folienkontrolle benötigte Saugleistung um 25% reduziert werden. Dadurch konnte im Vergleich zu früheren Modellen der Stromverbrauch im Standby-Modus um 24,8% und im Betrieb um 16,8% reduziert werden (diese Werte gelten für die Version mit Intervallbewegung). Damit einher geht eine Lärminderung von 20,7 dB während der Produktion. Durch die Verkürzung des Weges der Folie vom Drucker zur Spannvorrichtung trägt das neue Design dazu bei, den Folienabfall zu reduzieren.

Das neue Inspira Beutelmaschinen Sortiment bietet Ihnen:

- ▲ Höhere Produktivität in allen Versiegelungsmodi
- ▲ Verbesserte Positionierung der Siegelbacken durch modernste Motor- und Antriebstechnik
- ▲ Größere Auswahl an Beutelgrößen: minimale Packungsbreite 50mm
- ▲ Verbesserte benutzerfreundliche Mensch-Maschine-Schnittstelle
- ▲ Erhöhte Umweltfreundlichkeit bei niedrigerem Lärmpegel, Energieverbrauch und Folienabfall
- ▲ Neue korrosionsbeständige Gehäusekonstruktion

Die Inspira Schlauchbeutelmaschinen-Serie enthält eine ganze Reihe von Verbesserungen, die durch Kundenfeedback inspiriert wurden.

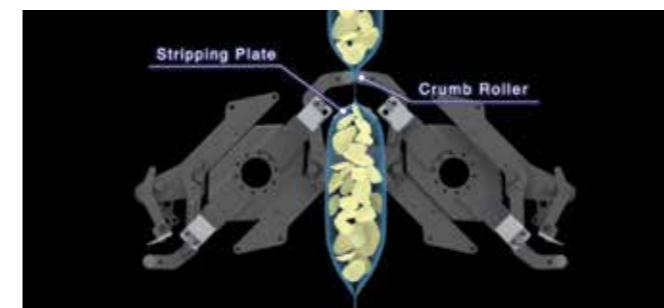
| | | |
|---|--|---|
| 250bpm Spitzenleistung der Branche* | 20.7db Reduzierung des Geräuschpegels** | 304 Korrosionsbeständiges Edelstahlgehäuse |
| 16.8% Geringerer Stromverbrauch während des Betriebs** | 24.8% Geringerer Stromverbrauch im Standby** | 25% Reduzierung des Unterdrucks, der zum Halten der Folie erforderlich ist |
| 500 Presets für schnelle Umrüstungen verfügbar | 50mm Neue minimale Beutelbreite | 50kg Neues maximales Folienrollengewicht |
| 15.3" Neue, intuitive Maschinenoberfläche | 4 Weniger Folienbahnrollen, für leichteren Vorschub | 1 Alles aus einer Hand für das gesamte Verpackungssystem |

*Achieved by Inspira rotary motion model

**Refers to tests on Inspira intermittent motion model

Inspira Schlauchbeutelmaschinen-Serie

Die Inspira gehört zur neuesten Produktgeneration vertikaler Form-, Füll- und Schließmaschinen und ist in beiden Versiegelungstechnikvarianten lieferbar.



Drehbewegung

Die Rotationsbeutelmaschine liefert mechanische Geschwindigkeiten von bis zu 250 Beuteln/Min., dies ist das Maximum, das in einer Produktionsumgebung für Snacks unter Beibehaltung einer qualitativ hochwertigen Verpackungsleistung erreichbar ist.

Bei der automatisierten Luftbefülltechnik passt Inspira die Luftbefüllung automatisch an und ermöglicht so eine optimale Verpackungsbefüllung, basierend auf dem Rückmeldungsergebnis des TSC-Siegelprüfers, der die Beutelluftbefüllung überwacht. (Diese Funktion ist optional.)

Intervall-Bewegung

Die Intervallbewegungsmaschine bietet eine gleichbleibende, branchenführende Qualität bei der Falzung/Versiegelung von bis zu 120 Beuteln/min.

Während des Versiegelungsvorgangs drückt die Versiegelungsbacke den Beutel nach oben, um ihn zu verbreitern und lässt das Produkt in den unteren Teil des Beutels fallen. (Aufplusterfunktion ist optional)

Wir gehen mit Ihnen den ganzen Weg

Unsere umfangreichen Investitionen in Forschung & Entwicklung zielen auf die Herausforderungen der weltweiten Lebensmittelindustrie, deren Bedürfnisse sich ständig verändern.

Wir unterstützen unsere Partner umfassend, das beginnt beim Einkauf: Auf unserer Webseite finden Sie zahlreiche Produktbroschüren, visuelle Animationen und Fallstudien. Für die Kontaktaufnahme mit uns gibt es ein gut ausgestattetes Netzwerk mit Ishida-Gesellschaften, Vertretungen und Agenturen in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika, die Beratung, Vorführungen und Produkttests anbieten.

Die Installation erfolgt schnell und effizient. Für integrierte Verpackungslinien setzen wir unsere bewährten Techniken und Methoden des Projektmanagements ein, die wir auf Ihre primären Zielsetzungen und Spezifikationen abstimmen.

Neben unseren Niederlassungen gibt es auch ein spezielles technisches Kundendienstteam, das in ganz Europa vor Ort präsent ist und bei der Optimierung von Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit unterstützt. In der gesamten Region befinden sich strategisch angesiedelte Ersatzteillager, die in den meisten Fällen eine Lieferung innerhalb von 24 Stunden ermöglichen.



Hotline • Ersatzteile • Service • Schulung

ISHIDA DEUTSCHLAND
Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Deutschland
Tel: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA EUROPE LIMITED
Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham
B32 3DB
Großbritannien
Tel: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA TSCHECHISCHE REPUBLIK
Tel: +420 317 844 059
Fax: +420 317 844 052
info@ishidaeuropa.cz

ISHIDA RUMÄNIEN
Tel: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeuropa.ro

ISHIDA FRANKREICH
Tel: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeuropa.fr

ISHIDA RUSSLAND UND GUS
Tel: +7 499 272 05 36
Fax: +7 499 272 05 37
info@ishidaeuropa.ru

ISHIDA NAHER OSTEN
Tel: +971 (0)4 299 1933
Fax: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

ISHIDA SÜDAFRIKA
Tel: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA NIEDERLANDE
Tel: +31 (0)499 39 3675
Fax: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl

ISHIDA SCHWEIZ
Tel: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch