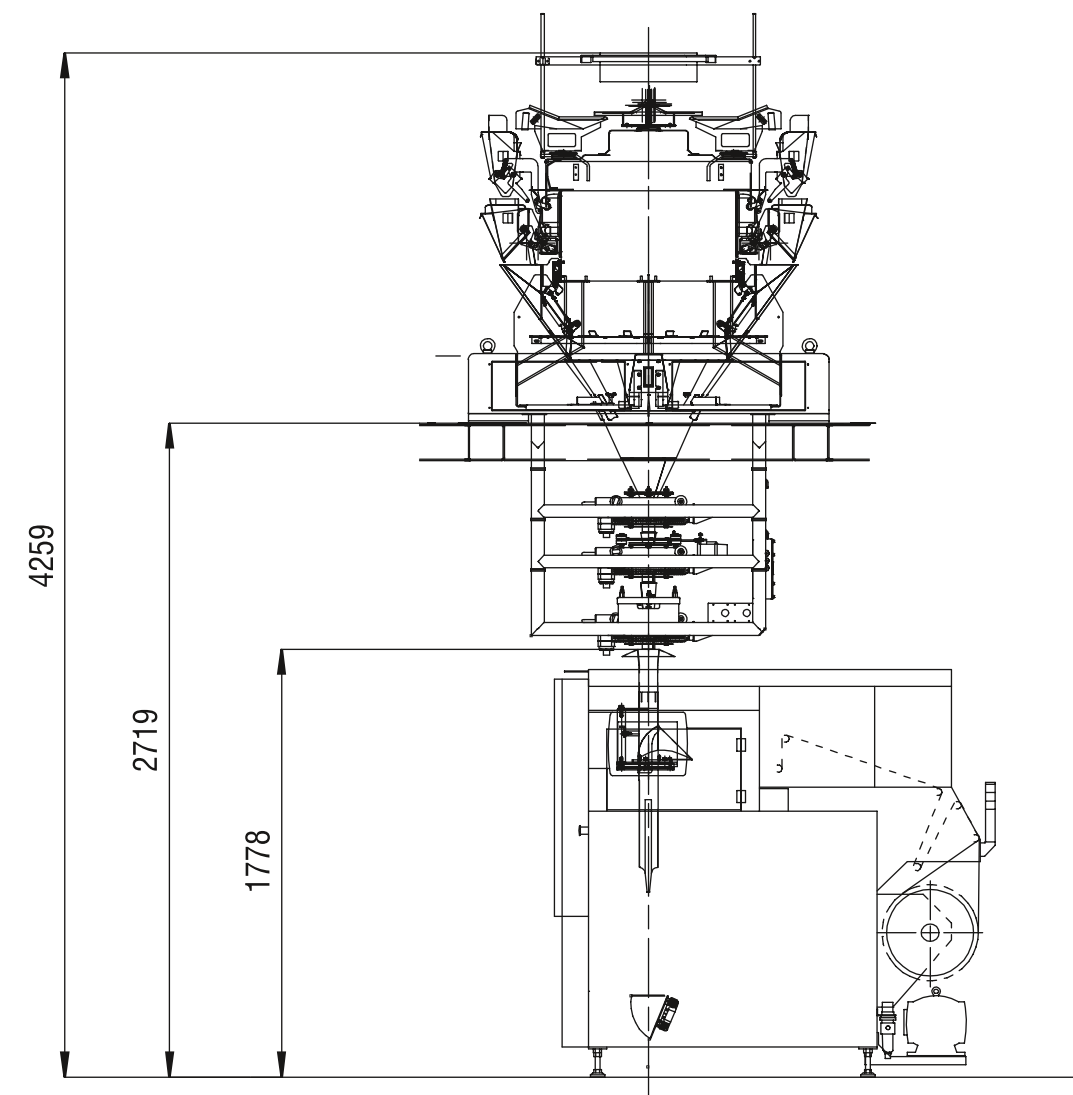


Wählen Sie die integrierte Lösung zur Maximierung von Verpackungsgeschwindigkeit und Ertrag

Die Kombination mit einer Ishida Waage bringt optimale Ergebnisse und die Vorteile der Lieferung „aus einer Hand“.

Ishida bietet Kombinationen von Mehrkopfwagen und Schlauchbeutelmaschinen für die Verpackung von Snacks. Die Anlagen sind vollständig integriert und stammen aus einer Herstellung. Dank langjähriger Erfahrung mit beiden Maschinensystemen optimiert Ishida die physischen und elektronischen Schnittstellen für mehr Geschwindigkeit und Wiegegenauigkeit. Und ein Lieferant übernimmt die volle Verantwortung für die gesamte Anlage.



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



Hotline • Ersatzteile • Kundendienst • Schulung

Verpackungslösungen für Stick-Snacks



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@ishidaeurope.com

ISHIDA TSCHESCHISCHE REPUBLIK
Tel: +420 317 844 059
Fax: +420 317 844 052
info@ishidaeurope.cz

ISHIDA RUMÄNIEN
Tel: +40 (0)21 589 73 52
Fax: +40 (0)21 310 34 22
info@ishidaeurope.ro

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

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

ISHIDA DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA SÜDAFRIKA
Tel: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishida.co.za

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

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

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



Verpackungslösungen für Stick-Snacks

Ishida bietet bewährte Lösungen für die schnellere, effizientere und schonendere Verpackung von Sticks. Das System kombiniert unsere hochmoderne Mehrkopfwaaage CCW-R-216 und die Schlauchbeutelmaschine Astro-S-103.

Die optimierte Wiege- und Verpackungstechnologie ist erhältlich für Produkte wie Salzstangen oder Brotsnacks mit unterschiedlichen Längen und Durchmessern. Bei der Verarbeitung wird eine Leistung von über 80 Beuteln pro Minute und eine Effizienz von mehr als 99 % erreicht.

Die besonderen Herausforderungen bei der Verpackung stäbchenförmiger Produkte verlangen das Zusammenspiel spezieller Technologien. Gleichmäßig und möglichst ohne Beschädigungen müssen die Produkte in die jeweiligen Formate abgefüllt werden. Die höchsten Leistungen lassen sich mit Standard-Schlauchbeuteln erzielen, aber auch Seitenfaltenbeutel und Blockbodenbeutel sind möglich.



Funktionen

Triple Iris System – erlaubt die behutsame Gruppierung der Sticks zu kompakten Bündeln, was hohe Geschwindigkeit und konstante Ergebnisse bewirkt.

Produktkrüttler – ein Schwingmechanismus sorgt für die schonende Beförderung der Sticks, insbesondere Salzstangen, um die Produkte auszurichten ohne ihre Oberflächen zu beschädigen.

Kontaktteile – eine optimierte Bauweise ermöglicht austauschbare Kontaktteile, die speziell angepasst sind für die Eigenschaften von Sticks. Die Produkte werden sanft aber wirkungsvoll positioniert für den Transport durch die Waage in das Iris System.

Integriertes System – die spezielle Waage und die Schlauchbeutelmaschine von Ishida bieten eine vollständig integrierte Lösung.

Komplettlösungen – der Markt verlangt immer mehr nach Komplettlösungen für die Verpackung von Sticks. Daher bietet Ishida Systeme an inklusive der Produktzuführung zur Waage, denn dieser Bereich ist sehr wichtig für die Gesamtleistung.



Die Sticks Waage: Funktionen & Vorteile

Die R-Serie steht für eine der bedeutsamsten Weiterentwicklungen der Mehrkopfwaaagentechologie seit ihrer Erfindung durch Ishida. Aus einem groß angelegten Forschungs- und Entwicklungsprojekt resultierten Maschinen, die nicht nur schneller, sondern auch genauer sind als andere Mehrkopfwaaagen.



Die schnellsten Mehrkopfwaaagen der Welt
Eine Mehrkopfwaaage der R-Serie berechnet für jede Wiegung 16 mal mehr mögliche Kombinationen als herkömmliche Waagen. Diese Ergebnisse werden dreifach geprüft in einem Fünftel der Zeit, die Wettbewerber Maschinen benötigen. Möglich ist das dank einer neuen Kalkulations-Software und optimaler Hardware. Einen weiteren Beitrag zur gesteigerten Geschwindigkeit leisten die Verbesserungen des digitalen Filters und des Anti-Floor Vibration Systems (AFV) von Ishida.



Mehr Genauigkeit, mehr Ertrag
Dank der Auswahlmöglichkeit aus mehr Gewichtskombinationen liefert die R-Serie genauere Wiegungen, was den Produktverlust um bis zu 0,5 % reduziert. In der Folge werden aus der gleichen Menge Produkt deutlich mehr Verpackungen abgefüllt.



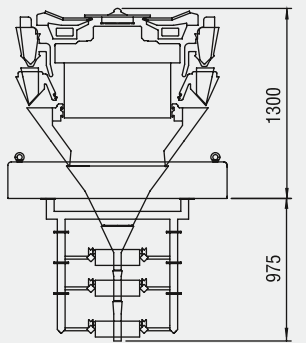
Hohe Effizienz in der Produktion
Die höhere Rechenleistung erlaubt der R-Serie gleich mehrere richtige Kombinationen zu generieren. Daher muss sich die Waage nicht nur auf ein einziges Ergebnis verlassen, das wegen Umgebungseinflüssen außerhalb des vorgegebenen Rahmens liegen könnte. Dieses System der mehrfachen Absicherung verhindert effektiv die Fehldurchläufe, die bei herkömmlichen Waagen auftreten.



Verbesserter Produktfluss
Die kraftvolle und absolut kontrollierte Vibration bewirkt einen verbesserten und stets berechenbaren Produktfluss durch die Maschine. Grundlage ist die Pulse Width Modulation Technologie (PWM) von Ishida.

CCW-R-216B-1S-30	
Wiegebereich (pro Einzelabwurf)	bis zu 500 g
Wiegegenauigkeit (max.)*	X<0,5 g – 1,0 g
Maximales Wiegevolumen (pro Einzelabwurf)	3 Liter
Wiegeschwindigkeit (max.)**	240 Wiegungen pro Minute
Minimale Auflösung	0,1 g
Touchscreen Display (RCU)	12,1" TFT Farb LCD
Wägezelle	Doppel-Balken Wägezelle, System Dehnmessstreifen
Zahl der Voreinstellungen	200
Material	Produktführende Teile aus rostfreiem Edelstahl oder anderen hygienischen Werkstoffen
Maschinengewicht	750 kg
Optionen	Vielfältige Optionen erhältlich – bitte kontaktieren Sie den Ishida Vertrieb
Wasser-Schutzart	IP54
Druckluftverbrauch (wasserfeste Modelle)	max. 110 Liter/min. 0,5 Mpa Anschluss für Lufttrockner PT 3/8" Hinweis: Druckluft stellt der Betreiber
Energieverbrauch	200 – 240 V; 0,6 kW; 50/60 Hz

Änderungen bei Konstruktion und Spezifikationen vorbehalten
*Abhängig von Zielgewicht, Wiegeschwindigkeit und Umgebungseinflüssen **Abhängig von Produkt, Produktform, Produktdichte, Zielgewicht etc.



Die Astro Schlauchbeutelmaschine: Funktionen & Vorteile

Die Astro-S arbeitet mit patentierter Verpackungsmaschinentechnik von Ishida. Unser innovatives Riemen Abzugssystem und die servogesteuerte Folienszuführung ermöglichen Schlauchbeutel höchster Qualität bei dauerhafter Geschwindigkeit.



Bedienerfreundlich für minimalen Stillstand
Der farbige Touchscreen erleichtert die Durchführung verschiedener Operationen und das Drucken. Zur einfachen Navigation und für mehr Nutzerfreundlichkeit ist das Bedienermenü symbolbasiert gestaltet. Die Reiter auf der leicht verständlichen Oberfläche erlauben schnellen Zugriff auf verschiedene Ansichten.



Einfacher Folientausch
Ein werkzeugloser Wechsel unserer leichten Formatrohre und die wenigen Folienrollen beschleunigen den Folientausch. Ein einfacher Schalter sorgt für festen Verschluss der integrierten Druckluft-Rollenzuführung und arretiert die Spule.



Beständige Folienszufuhr
Die Servosteuerung gewährleistet eine konstante Folienszufuhr für die zuverlässige Produktion von bis zu 90 Beuteln pro Minute.



Flexible und zuverlässige Versiegelung
Der Servomotor im Bereich der Endversiegelung garantiert für jede Folie den optimalen Siegeldruck, die passende Siegelzeit und -temperatur. Diese Parameter lassen sich schnell einstellen mit Hilfe der nutzerfreundlichen Bedieneinheit.

ASTRO-S-103	
Beutelformat	Flachbeutel, Blockbodenbeutel, Seitenfaltenbeutel
Geschwindigkeit	bis zu 90 Beutel pro Minute
Beutelbreite	100 - 230 mm*
Beutellänge	100 - 600 mm**
Foliengröße max. Rollenbreite	490 mm
Durchmesser des Folienrollenkerns	76,2 mm
Max. Rollendurchmesser	400 mm
Max. Rollengewicht	40 kg
Produkt	Snacks wie Kartoffelchips, Maischips, Tortillachips, Nüsse, Sticks und Popcorn
Folienszuführung	Intermittierend
Maschinenmaße	1030 (b) x 1700 (h) x 1770 mm (l)
Stromversorgung / Stromspannung	3 Phasen AC380-415 V 50/ 60 Hz
Zulässige Spannungsschwankung	+/- 10 %
Druckluftversorgung	0,5 – 1 MPa (5,1 – 10,2 kgf/cm ²) 60 N/min.
Nettogewicht (circa)	1200 kg
Betriebstemperatur	0 – 40°C, relative Luftfeuchte 30-70 % nicht kondensierend
Optionen	Datendrucker, Metalldetektor, Produkt Poker, Flachbeutel 65-100 mm, Seitenfaltenbeutel, Blockbodenbeutel, Aufhängebeutel, Blockbodenbeutel mit umgeknickten Ecken, Beutelstreifen für Werbeaufdruck
Siegelbackenbewegung	Intermittierende Einzelbacke

* ausschließlich Kissenbeutelbreiten, die Maße von Seitenfalten- und Blockbodenbeuteln sind limitiert durch die Abmessungen der Seiten und Vordersaiten
** 300 mm mit einem Folienzug, 360 mm lange Siegelnaht auf der Rückseite optional

ASTRO-S-103

