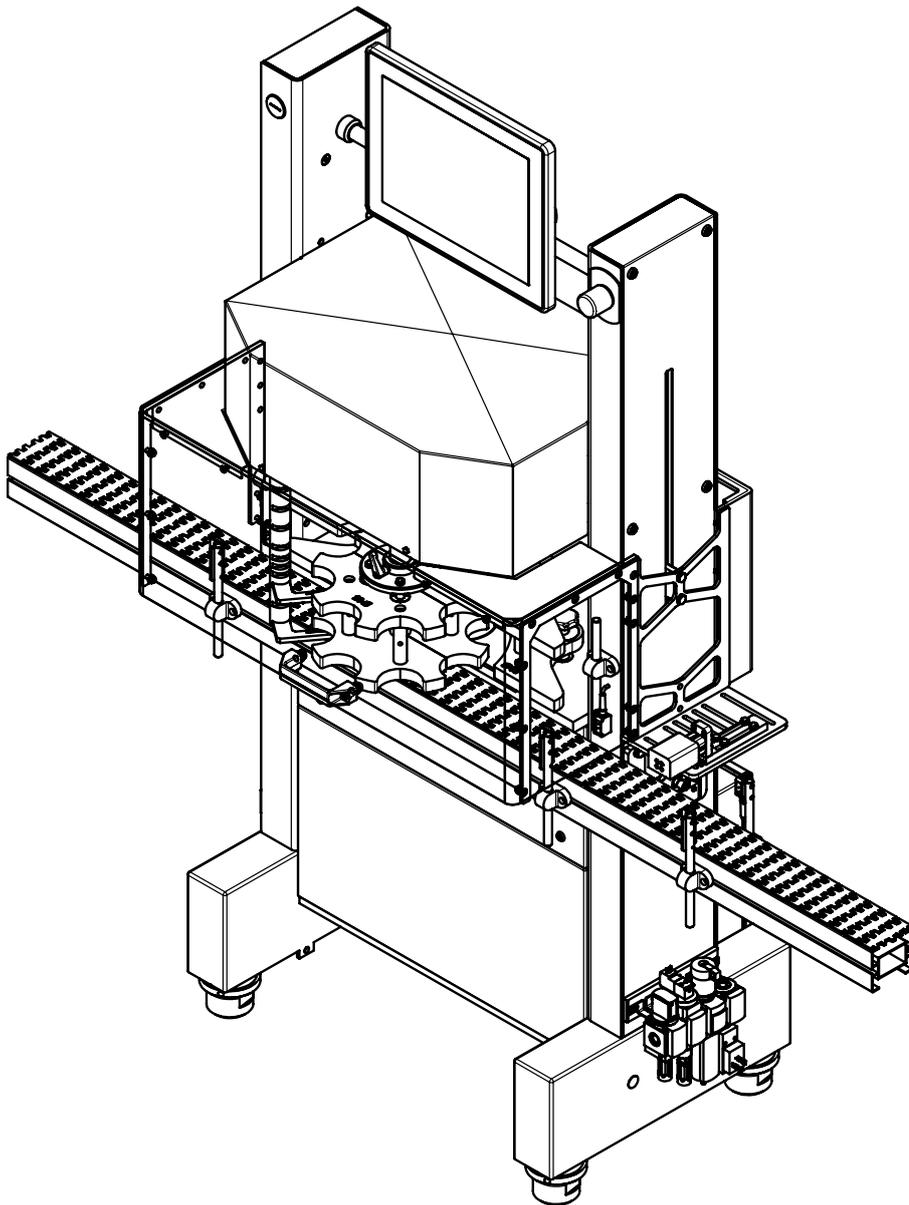


HC-A-IS

TECHNISCHE DATEN

CW



ZUVERLÄSSIGES WIEGEN VON ZYLINDRISCHEN PRODUKTEN

HC-A IS

Die **HC-A-IS** ist eine spezielle Maschinenausführung der HC-A um kippelige, zylindrische Produkte (z. B. Aerosoldosen etc.) bei großem Durchsatz mit hoher Genauigkeit zu wiegen. Die Kontrollwaage wird an einer beliebigen Stelle an das vorhandene Produktionsband angestellt. Der produktführende Drehstern ragt über die vorhandene Transportspur, so dass zur Integration die Produktionslinie nicht aufgetrennt werden muss.

Zur Ausscheidung fehlgewichtiger Produkte steht eine breite und abgestimmte Auswahl an Sortiervorrichtungen zur Verfügung. Die Verwendung einer Hightech Wägezelle von Wipotec, die nach dem Prinzip der elektrodynamischen Kraftkompensation (EDK) arbeitet, garantiert beste Technik für ausgezeichnete Wägeergebnisse.

Der leicht wechselbare zweiteilige Formatstern übernimmt das zwangsgeführte Aussparen aus dem Produktstrom. Dabei werden die Produkte vereinzelt und individuell gewogen und anschließend auf das Produktionsband zurückgeführt. Fehlgewichtige Produkte werden automatisch aussortiert.

Die einfach und intuitiv zu bedienende Softwareoberfläche gewährleistet eine komfortable Bedienung auf einem 15 Zoll großen und übersichtlich organisierten Farb-TFT Display mit Touchscreen.



WICHTIGSTE FEATURES

- ✔ Hochpräzises Wiegen kippeliger Produkte
- ✔ Als Ein- und Doppelspurvariante verfügbar
- ✔ Wipotec EDK-Wägezelle
- ✔ Einfache, menügeführte Bedienung über 15" Farb-TFT Display mit Touchscreen
- ✔ Kleine Stellfläche
- ✔ Einfacher und schneller Formatwechsel
- ✔ Verschiedenste Sortiervorrichtungen abgestimmt auf Ihre Produkte
- ✔ Möglichkeit zu schnellem Feedback- oder Tendenzregelung der Füllmaschine

IHRE BENEFITS

- ✔ Ausbringleistungen bis zu 400 Stk/min
- ✔ Einfache und benutzerfreundliche Bedienung zur Effizienzsteigerung
- ✔ Exakte Füllergebnisse für höchste Produktivität
- ✔ Kurze Rüstzeiten durch einfachen Formatwechsel
- ✔ ADD-On-Lösung Linienintegration ohne Auftrennen
- ✔ Stabiles, zwangsgeführtes Produkthandling zur Effizienzsteigerung

BASIS DATEN

Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304	
Eigengewicht (Standardausführung)	350 kg	
Versandgewicht (Standardausführung)	400 kg	
Schutzart	IP65	
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C	
Anzeige und Bedienung	Kippbares 15" Farb-TFT Display mit Touchscreen	
Verfügbare Dialogsprachen	Bosnisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage)	
Schnittstellen ¹⁾	Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485	
Max. Ausbringleistung ²⁾	HC-A-IS 100 Stk/min	HC-A-IS-D 180 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)	
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)	
Antrieb	Servo-Technologie Automatisches Freistellen auf der Wägeplattform	
Geräuschpegel ²⁾	Der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB(A)	
Nennspannung	L1/N/PE wahlweise 115 VAC oder 230VAC	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Anschlussleistung	Ca. 0,8 kVA - 1,0 kVA	
Druckluftversorgung (Option)	6 bar ca. 16 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]	
Mögliche Anzahl angeschlossener Motoren	1 Motor (optional 3 erweiterbar)	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)	

WAAGEN DETAILS

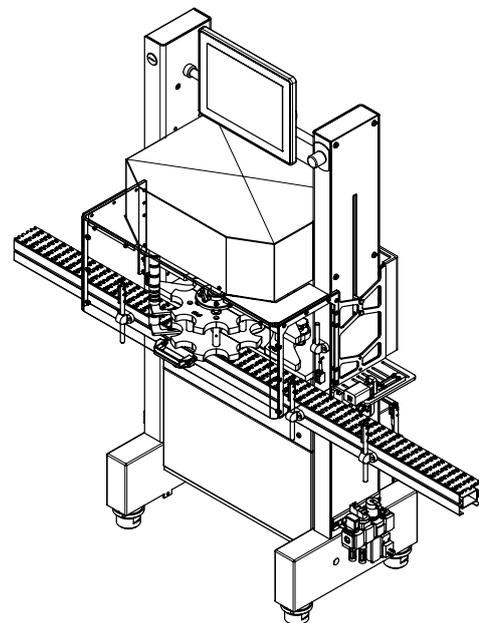
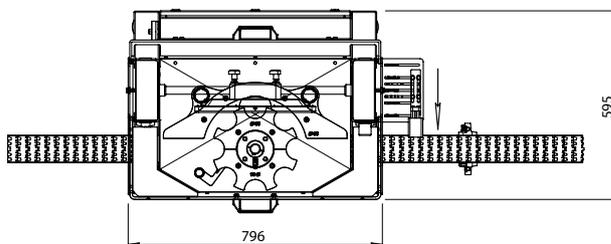
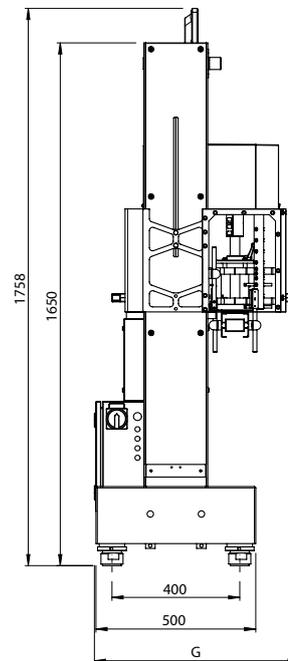
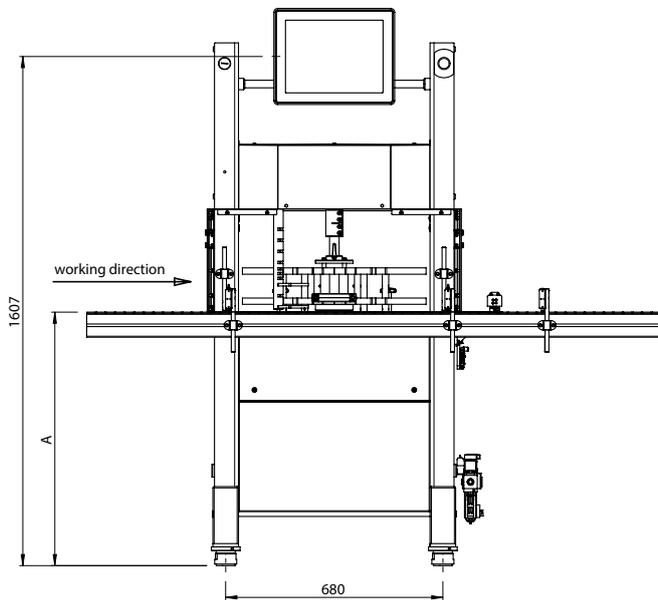
	Wägezelle (Typ)	BWB (Bruttowägebereich)	Vorlast max.	e (min. Eichwert)	d (Anzeigewert)	Standardabweichung ²⁾ (1s)	n (Teilungsschritte)
HC-A-IS-2000-2	EC-2000-2	750 g	4.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 50 mg	7.500
HC-A-IS-2000-1	EC-2000-1	1.000 g	4.000 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 50 mg	7.500
HC-A-IS-MI	SW-D-FS	200 g	600 g	≥ 0,02 g	≥ 0,002 g	ab 5 mg	10.000
HC-A-IS-D	SW-D-FS	2 x 750 g	1.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 50 mg	7.500

1) Optional, Mehrpreis

2) In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

MASCHINEN ABMESSUNGEN

HC-A IS



Formatbereiche	Durchmesser	Höhe
8er Sternteilung	ø 51 - 80 mm	H 300 mm
12er Sternteilung	ø 36 - 50 mm	H 270 mm
16er Sternteilung	ø 20 - 35 mm	H 200 mm

A = Arbeitshöhe¹⁾	700-850 / 800-950 / 900-1.050 mm
G = Gesamttiefe	650 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

1) Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren.

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile.
Alle Angaben in mm | Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel.

