



ABFÜLLWAAGE HAW 002

Beschreibung:

Die Abfüllwaage HAW 002 ist eine universell einsetzbare, halbautomatische Waage zum Abfüllen von rieselfähigem, kleinstückigen oder pulverförmigem Material in Tüten, Beuteln, Säcken, Bechern oder Dosen.

Sie setzt sich aus dem Grundgestell, der Wä geeinheit, dem Vorratstrichter und der Steuerung zusammen.

Je nach Anwendungsfall, kann die HAW 002 mit verschiedenen Vorratstrichtern und Wä gesensoren so ausgerüstet werden, dass eine Abfüllung von 20 Gramm bis 25 Kilogramm möglich ist.

Sollen Beutel, Tüten oder Becher abgefüllt werden, wird auf dem Wä gesensor der entsprechende Abfülltrichter befestigt. Dieser Trichter besitzt zwei angetriebene Haltezyylinder, welche das zu befüllende Behältnis während des Abfüllens am Trichter festhalten. Die Haltezyylinder werden über einen Fußschalter betätigt. Durch drücken des Startknopfes beginnt der Wiege-Befüllablauf mit der "Grobabfüllung", die nach ca. 90% der Befüllung in eine Feinabfüllungsphase übergeht. Hierbei wird dann ein Segmentteil mit einstellbaren Fenstergrößen vor die Vibrationsrinne geklappt, so dass eine genaue Abfüllung auch bei unterschiedlichsten Produktformen gewährleistet wird.

Nach dem Erreichen des vorher eingestellten Abfüllgewichtes, wird das entsprechende Behältnis durch drücken des Fußschalters von der Halterung gelöst und kann zur weiteren Bearbeitung abgelegt werden. Ein großer Vorteil dieser Waage ist die kurze Vibrationsrinne, durch die z.B. keine Entmischung von Produkten stattfinden kann.

Alle produktberührenden Teile, wie Vorratsbehälter, Vibrations- bzw. Laufrinne und Abfülltrichter sind aus Edelstahl. Bei der Abfüllung von Produkten im Lebensmittelbereich wird auch ein Vorratsbehälter aus Kunststoff verwendet, der eine Zulassung nach FDA besitzt.

Weitere notwendige Anbauteile sind aus Kunststoff oder Aluminium.

Die Abfüllwaage hat ein übersichtliches Bedienterminal mit wasserdichter Folientastatur und großer Ziffernanzeige. Grob- u. Feinabfüllung sind über ein Potentiometer einstellbar.

Technische Daten:

E-Anschluss:	230 V/ 50 Hz/ 0,5 KW
Luft:	5 - 6 bar
Wiegebereich:	20 g bis 30 Kg einstellbar (sensorabhängig)
Genauigkeit:	± 1% (produktabhängig)
Rinnenbreite:	120 mm
Bedientastatur:	Folie mit großem Display
Leistung:	bis 25 Wiegungen/ Min. (produkt – u. volumenabhängig)
Schnittstelle:	für PC oder Druckeranschluss RS 232 / RS 485 (Option)
Abmessungen:	ca. 700 x 700 x 1800 mm (Abhängig von den verwendeten Vorratstrichtern)

(Technische Änderungen vorbehalten)