

ALWID-KRONE-W

halbautomatischer Wiegefüller

ALWID-KRONE-W

Der ALWID-KRONE-W ist eine halbautomatische Abfüllmaschine. Sie eignet sich zum gewichtsgenauen Abfüllen von niederviskosen bis hochviskosen Flüssigkeiten aus der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemie-Industrie.

Viele weitere Maschinen finden Sie im Internet unter www.alwid.de



ALWID Sondermaschinenbau GmbH
Wilder Pool 3 · 49413 Dinklage
Tel. +49 4443 96630 · Fax +49 4443 2949
info@alwid.de · www.alwid.de

ALWID-KRONE-W

halbautomatischer Wiegefüller

Besondere Merkmale

Der ALWID-KRONE-W arbeitet halbautomatisch. Daher werden die Behälter manuell auf einen höhenverstellbaren Arbeitstisch unter die Füllventile gestellt. Danach wird der START-Schalter betätigt.

Für jedes Füllventil gibt es einen separaten START-Schalter, so dass auch einzelne Flaschen gefüllt werden können. Diese Schalter können beliebig gekoppelt werden, um gleichzeitig mehrere Füllventile anzusteuern.

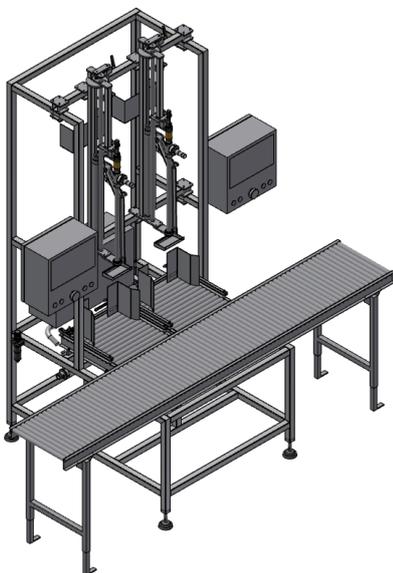
Wenn der START-Schalter betätigt wurde, fährt das Füllventil herunter, öffnet und füllt den Behälter.

Sobald das voreingestellte Füllgewicht erreicht ist, schließt das Füllventil automatisch und fährt wieder hoch. Der Behälter kann entnommen werden.

Der ALWID-KRONE-W ist universell für eine Vielzahl verschiedener Flüssigkeiten einsetzbar. Verarbeitet werden können diverse Flaschenformen und -größen, ohne dass die Verwendung von Formateilen nötig ist. Die einfache und übersichtliche Konstruktion der Maschine garantiert kurze Umrüstzeiten.

Füllgewichte sind einfach und schnell einstellbar, ohne dass Programmierkenntnisse erforderlich sind. Die Waage arbeitet eichfähig und kann zusätzlich mit einem Statistikprogramm, Drucker oder PC-Anbindung ausgerüstet werden.

Wenn stark schäumende Produkte abgefüllt werden sollen, kann die Maschine mit einer Unterspiegelfülleinrichtung versehen werden. Da die Maschine fahrbar ist, kann sie flexibel eingesetzt werden.



Technische Daten

Anzahl der Füllstationen:	1, 2, 4, 6, 8
Füllventildurchmesser:	je nach Flaschenmündung (ab Ø 2 mm)
Füllgewicht:	bis 30 kg (alternativ bis 5 kg/10 kg/50 kg oder nach Wunsch)
Arbeitshöhe:	500 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
Maschine aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder Kunststoff
Produktberührende Teile aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder aus Kunststoff
Elektrischer Anschluss:	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
Pneumatischer Anschluss:	R1/2" / 6 bar

Anwendbarkeitsbereich

Die Maschine ist geeignet zum gravimetrischen Abfüllen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten.

Flaschen Ø:	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenhöhe:	auf Anfrage (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenmaterial:	Behältnisse aus allen handelsüblichen Materialien
Flaschenform:	Rund- und Formflaschen
Füllgut:	nieder- bis hochviskose, stille Flüssigkeiten oder Pasten aus der Lebensmittel-, Pharma- oder chemischen Industrie

Weitere Füllverfahren im Lieferprogramm

Höhengleiches Füllen:	Niedervakuum (NV) für niedrigviskose Flüssigkeiten, Hochvakuum (HV) für nieder- bis hochviskose Flüssigkeiten
Volumengenaues Füllen:	Dosierer (D), Dosierung durch Kolben oder Pumpen, Induktive Durchflussmesser (IDM)
Gewichtsgenaues Füllen:	Waage (W), Masse-Durchflussmesser (MDM)