

# 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](http://www.alwid.de)



ALWID Sondermaschinenbau GmbH  
Wilder Pool 3 · 49413 Dinklage  
Tel. +49 4443 96630 · Fax +49 4443 2949  
[info@alwid.de](mailto:info@alwid.de) · [www.alwid.de](http://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.

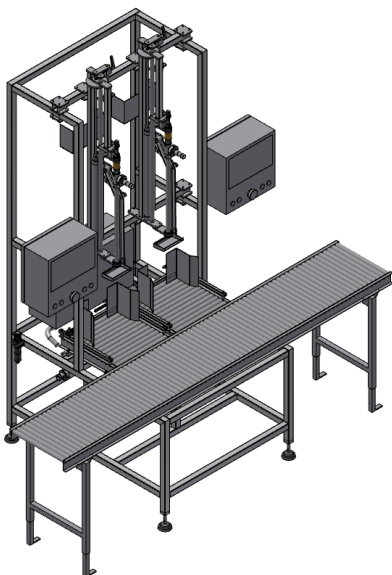
Wenn der START-Schalter betätigt wurde, fährt das Füllventil herunter, öffnet und füllt den Behälter.

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 Unterspiegel-fülleinrichtung versehen werden. Da die Maschine fahrbar ist, kann sie flexibel eingesetzt werden.



### Technische Daten

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

### Anwendbarkeitsbereich

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

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

### Weitere Füllverfahren im Lieferprogramm

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