

ALWID-KRONE-D

halbautomatische Abfüllmaschine

Der ALWID-KRONE-D ist ein halbautomatischer Dosierfüller. Die Maschine eignet sich zum volumengenauen Abfüllen von nieder- bis hochviskosen stillen Flüssigkeiten aus der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemie-Industrie.

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



Abb.: ALWID-KRONE-2D



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

ALWID-KRONE-D

halbautomatische Abfüllmaschine

Besondere Merkmale

Der ALWID-KRONE-D ist eine halbautomatische Maschine. Das bedeutet, dass die Flaschen manuell auf dem Arbeitstisch unter die Füllventile gestellt werden. Danach betätigt man die START-Schalter. Diese befinden sich an jedem Füllventil, so dass auch einzelne Flaschen gefüllt werden können. Es ist auch möglich, mehrere Schalter beliebig zu koppeln, um gleichzeitig mehrere Füllventile anzusteuern.

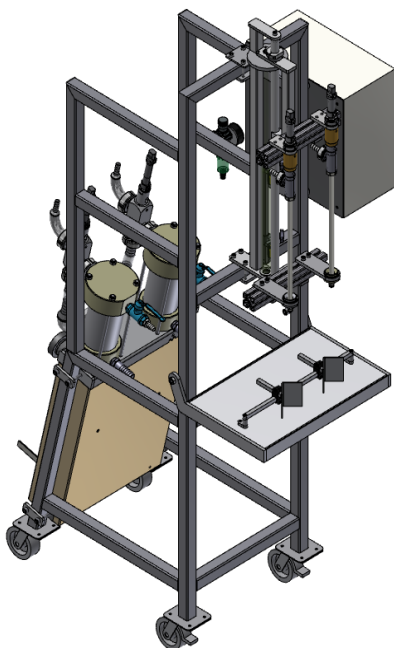
Sobald ein START-Schalter betätigt wurde, fährt das Füllventil herunter, öffnet sich, und die Flaschen werden gefüllt. Ist das eingestellte Füllvolumen erreicht, schließt das Füllventil automatisch und fährt wieder hoch. Die gefüllte Flasche kann nun entnommen werden.

Der ALWID-KRONE-D ist universell einsetzbar. Die Maschine eignet sich für die Verarbeitung einer Vielzahl verschiedener Flüssigkeiten, Flaschenformen und -größen. Zusätzliche Formateile werden nicht benötigt. Die solide und übersichtliche Konstruktion garantiert kurze Umrüstzeiten.

Das Füllvolumen ist einfach und schnell durch austauschbare Volumenstangen einstellbar. Optional ist auch ein Vorlaufbehälter möglich.

Um schäumende Produkte füllen zu können, ist eine Unterspiegelfüllung möglich (Option).

Die Maschine ist fahrbar.



Technische Daten

Anzahl der Füllstationen:	1, 2, 4, 6, 8
Füllventildurchmesser:	je nach Flaschenmündung (ab \varnothing 2 mm)
Füllvolumen:	10-100 ml / 50-500 ml / 100-1000 ml / 200-2000 ml / 500-5000 ml / 1-10 l / oder nach Wunsch
Arbeitshöhe:	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
Maschine aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571) oder Kunststoff
Produktberührende Teile aus:	V2A (1.4301), V4A (1.4571), Glas oder Kunststoff
Pneumatischer Anschluss:	R 1/2" / 6 bar

Anwendbarkeitsbereich

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

Flaschen \varnothing:	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 niederviskose Flüssigkeiten, Hochvakuum (HV) für nieder- bis hochviskose Flüssigkeiten
Volumengenaueres Füllen:	Dosierer (D), Dosierung durch Kolben oder Pumpen, Induktive Durchflussmesser (IDM)
Gewichtsgenaueres Füllen:	Waage (W), Masse-Durchflussmesser (MDM)