

# ALWID-SUPERIOR

## vollautomatischer Rundfüller und -verschließer

Der ALWID-SUPERIOR ist ein vollautomatischer, mehrstelliger Rundfüller. Kombiniert wird er mit einem mehrköpfigen Rundverschließer als Blockanlage. Die Maschine eignet sich für die Verarbeitung von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten. Dabei können Behälter verschiedenster Art gefüllt und verschlossen werden.

Viele weitere Maschinen finden Sie im Internet unter [www.alwid.de](http://www.alwid.de)

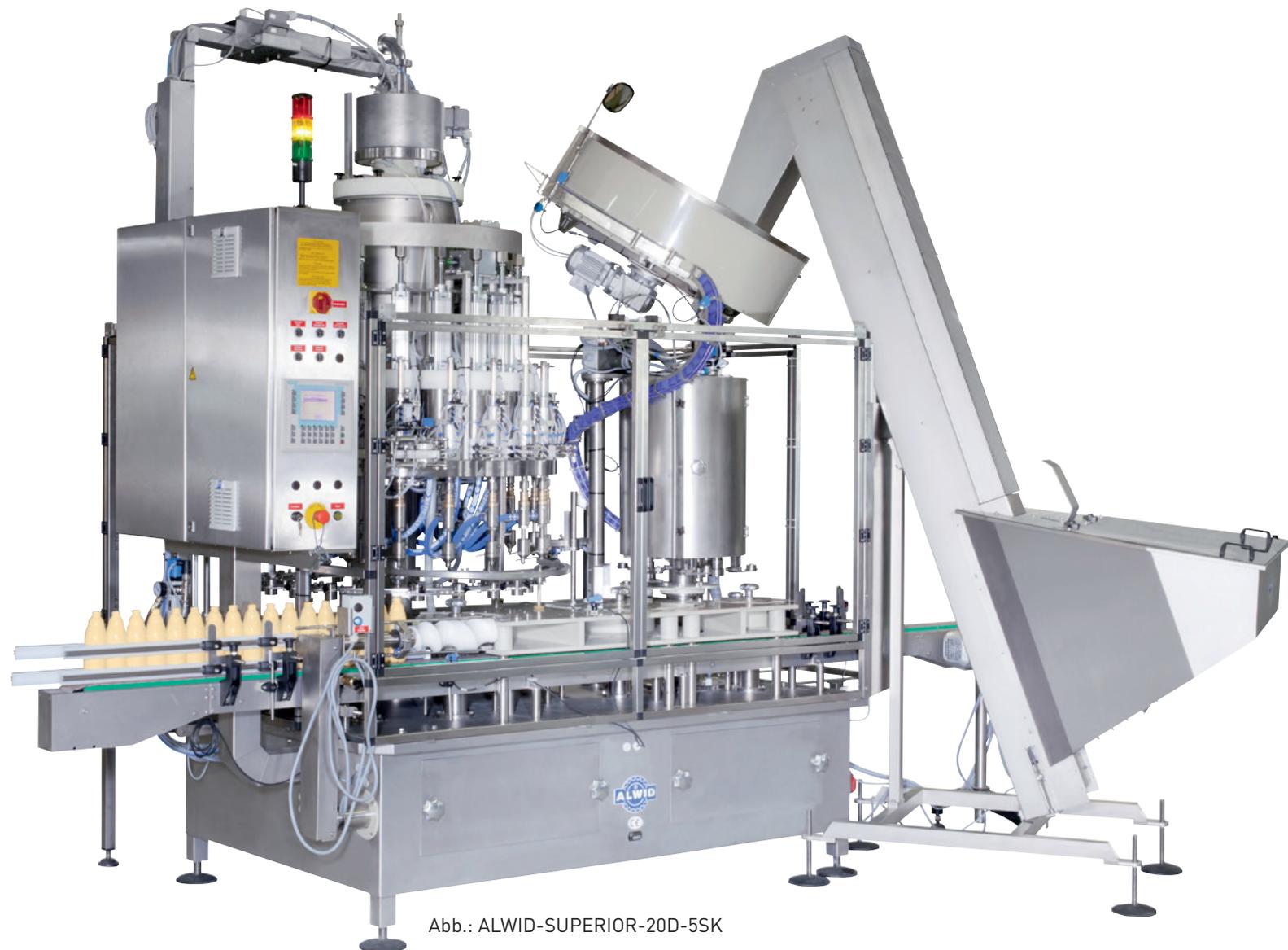


Abb.: ALWID-SUPERIOR-20D-5SK



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

# ALWID-SUPERIOR

## vollautomatischer Rundfüller und -verschließer

### Besondere Merkmale

Der ALWID-SUPERIOR ermöglicht diverse Füllverfahren (s.u.). Durch den kontinuierlichen Rundlauf der Behälter durch Füller und Verschließer lassen sich sehr hohe Leistungen erzielen.

Für stark schäumende Medien ist eine Unterspiegel-füllung möglich (Option).

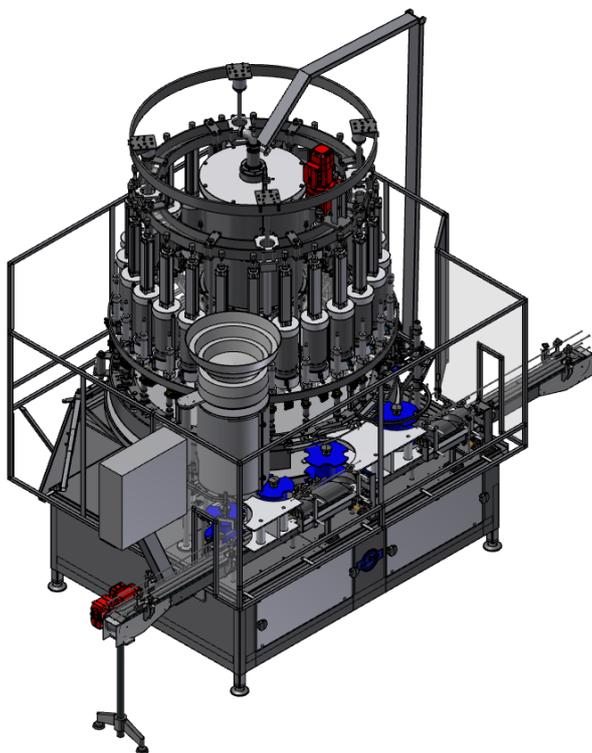
Der Maschinenantrieb verfügt über einer elektrische Drehzahlverstellung mit sanftem An- und Auslauf.

Ein synchrones Arbeiten von Füller und Verschließer wird durch ein Zahnradgetriebe gewährleistet, das sich geschützt im Maschinenunterbau befindet.

Der mehrköpfige Verschließer ist unmittelbar hinter dem Füller. Er verfügt über eine vollautomatische, schonende Verschlusssortierung- und zuführung. Die Behälter werden kontinuierlich verschlossen.

Die einfache und übersichtliche Konstruktion garantiert geringe Umrüstzeiten, z.B. durch steckbare Formateile.

Diverse Überwachungseinrichtungen gewährleisten ein sicheres Arbeiten. Eine 4-Seiten-Schutzverkleidung mit Türen und Sicherheitsschaltern nach CE-Norm ist Standard. CIP-Reinigung ist möglich (Option).



### Technische Daten

<b>Leistung:</b>	regelbar bis ca. 20.000 Fl./h (abhängig von der Anzahl der Füllstationen, von der Anzahl der Verschließköpfe, vom Füllgut und vom Volumen)
<b>Anz. der Füllventile:</b>	10, 12, 18, 20, 24, 36, 48, 50
<b>Anz. der Verschließköpfe:</b>	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
<b>Füllventildurchmesser:</b>	je nach Flaschenmündung (ab Ø 2 mm)
<b>Füllvolumen:</b>	10-100 ml / 50-500 ml / 100-1000 ml / 200-2000 ml / 500-5000 ml / 1-10 l / oder nach Wunsch
<b>Arbeitsrichtung:</b>	von links nach rechts oder umgekehrt
<b>Arbeitshöhe:</b>	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
<b>Maschinengrundkörper:</b>	V2A (1.4301), V4A (1.4571)
<b>Produktberührende Teile aus:</b>	V2A (1.4301), V4A (1.4571), Kunststoff oder Glas
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
<b>Pneumatischer Anschluss:</b>	R 1/2" / 6 bar

### Anwendbarkeitsbereich

Die Maschine ist geeignet zum Füllen und Verschließen von nieder- bis hochviskosen, stillen Flüssigkeiten jeglicher Art in die verschiedensten Behältnisse. (Die Maschine wird entsprechend den Anforderungen ausgelegt.)

<b>Flaschen Ø:</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- und hochviskose, stille Flüssigkeiten oder Pasten aus der Lebensmittel-, Pharmaoder chem. Industrie
<b>Verschlussarten:</b>	diverse Schraub-, Ein- und Aufdrückverschlüsse, sowie PP, MCA, STELCAP, andere Anrollverschlüsse, Griffkorken, Kronenkorken, Twist-Off, usw.

### Mögliche Füllverfahren

<b>Höhengleiches Füllen:</b>	Niedervakuum (NV) für niedrigviskose 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)