

ALWID-VARIANT

vollautomatische Verschleißmaschine

Der ALWID-VARIANT ist ein vollautomatischer Verschleißer mit nur einem Verschleißkopf. Lieferbar ist die Maschine sowohl als Durchlaufverschleißer (ALWID-VARIANT-DL) als auch als Verschleißer mit Drehstern (ALWID-VARIANT-DST), jeweils mit automatischer Verschleißsortierung und -zuführung. Jede Variante ist eine Solomaschine inklusive Ein- und Auslaufband mit regelbarem Antrieb. Der Regelbereich liegt bei maximal 3.000 Flaschen pro Stunde.

Der ALWID-VARIANT-MINI ist eine preisgünstige Alternative zum ALWID-VARIANT. Hier wird auf die automatische Verschleißsortierung und -zuführung verzichtet. Die Verschleiße werden vor dem Verschleiß von Hand auf die Behälter aufgesetzt. Je nach Maschinenausführung kann diese Maschine später zu einer vollautomatischen Maschine nachgerüstet werden.

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



Abb.: ALWID-VARIANT-MINI



Abb.: ALWID-VARIANT-DST



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

ALWID-VARIANT

vollautomatische Verschleißmaschine

Besondere Merkmale

Der ALWID-VARIANT ist eine einköpfige, vollautomatische Verschleißmaschine, die äußerst universell einsetzbar ist. Die Maschine eignet sich für die Verarbeitung verschiedenster Verschlussarten, sowie Flaschenformen und -größen. Lieferbar sind außerdem verschiedene Verschleißkopffarten, die schnell und einfach gewechselt werden können (siehe technische Daten). Die Maschine benötigt kein spezielles Fundament. Ihre Arbeitshöhe ist durch Gewindespindeln in den Maschinenfüßen einstellbar. Diverse Kontrolleinrichtungen überwachen die Maschine und schalten sie ab, wenn beispielsweise ein Verschluss-/Flaschenmangel oder ein Behälterstau auftritt.

Die Verschlüsse werden schonend sortiert und dem Verschleißkopf zugeführt.

Die allseitige Schutzverkleidung mit Türen und Sicherheitsschaltern entspricht der CE-Norm.

ALWID-VARIANT-DST:

Beim ALWID-VARIANT-DST läuft der Verschleißvorgang zyklisch ab. Das bedeutet, dass die Flaschen durch einen speziellen Drehstern dem Verschleißkopf getaktet zugeführt werden. Dieser Drehstern ist schnell zu wechseln. Außerdem ist er den zu verarbeitenden Flaschen angepasst und garantiert die exakte Positionierung der Flasche unter dem Verschleißkopf, ohne dass langwierige Einstellungen nötig sind. Dadurch werden Rüstzeiten erheblich reduziert.

ALWID-VARIANT-DL:

Beim ALWID-VARIANT-DL werden die Behälter durch Stopper unter dem Verschleißkopf zentriert. Der Verschleißvorgang läuft wie beim VARIANT-DST zyklisch ab. Der Vorteil dieser Verschleißmaschine ist, dass keine zusätzlichen Formateile (Drehsterne) benötigt werden. Daher ist die Maschine besonders geeignet für Unternehmen, die eine große Flaschenvielfalt bzw. große Behältnisse (wie Kanister) verschließen müssen.

Technische Daten

Leistung:	regelbar bis 3.000 Fl/h
Anz. der Verschleißköpfe:	1
Art der Verschleißköpfe:	Schraubkopf mit mechanischer oder magnetischer Drehmenteinstellung für div. Schraubverschlüsse, Anrollverschleißkopf für PP-, MCA-, Stelcap und weitere Anrollverschlüsse, Verschleißköpfe für Ein- und Aufdrückverschlüsse, für Griff- und Naturkorken, für Kronenkorken, usw.
Verschlusszuführung:	automatisch durch Schwingförderer (Vibrator) oder Sortierer
Arbeitsrichtung:	von links nach rechts oder umgekehrt
Arbeitshöhe:	850 +/- 50 mm (oder nach Wunsch)
Maschinengrundkörper:	V2A (1.4301), V4A (1.4571)
Elektrischer Anschluss:	230/400 V, 50 Hz, 3 Phasen + N + PE (auch in EX-Ausführung lieferbar) oder Sonderspannungen
Pneumatischer Anschluss:	R 1/2" / 6 bar

Anwendbarkeitsbereich

Die Maschine ist für eine Vielzahl verschiedener Verschleißaufgaben geeignet, mit den unterschiedlichsten Anforderungen.

Flaschen Ø:	individuell (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenhöhe:	individuell (die Maschine wird entsprechend den Anforderungen dimensioniert)
Flaschenmaterial:	aus Glas, Kunststoff, Keramik oder Blech
Flaschenform:	Rund- und Formflaschen
Verschlüsse:	PP, MCA, Kronenkorken, Griffkorken, Ein- und Aufdrückverschlüsse, diverse Schraubverschlüsse, Twist-Off usw.

