

## Dosenverschließer

Artikel vom **25. September 2022**

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer



Die Verschließer für Getränkedosen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff verschließen bis zu 150.000 Dosen pro Stunde (Bild: Ferrum).

Der Schweizer Anbieter von Dosenverschließern [Ferrum](#) bietet eine breite Palette an Präzisionsmaschinen an, die nahezu jede Anwendung im Getränke- und Lebensmittelbereich abdeckt: Die Dosendurchmesser reichen von 50 bis 106 mm, die Höhe zwischen 50 und 250 mm. Die Verschließer können Dosen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff verarbeiten und zwischen 4800 und 150.000 Dosen pro Stunde verschließen.

### Vollautomatisiert und geschlossen

Um die hohen Anforderungen der Anwender zu erfüllen, sind die Maschinen mit moderner Technik ausgestattet. So sorgt z. B. in der Getränkelinie »ferruBasic« ein Schnellwechselsystem für rasche Formatwechsel und reduzierte Standzeiten. Ein vollautomatisches und geschlossenes Ölschmiersystem erlaubt es, die Verschließer rund um die Uhr zu betreiben, ohne dass eine Schmierung erforderlich ist. Die exakte Synchronisation mit dem Füller übernimmt die motorisierte »Slow-Motion«-Funktion mit »In-Motion-Timer«. Mithilfe von »ferruFlow« wird der CO<sub>2</sub>-Verbrauch optimiert. Damit

erfolgen sowohl die CO<sub>2</sub>-/N<sub>2</sub>-Kopfraumbegasung durch den Deckelstern als auch die Ansteuerung des Blasenbrechers geschwindigkeitsabhängig. Als weitere Vorteile nennt der Hersteller den geringen Wartungsbedarf sowie die einfache Zugänglichkeit und Bedienung der Maschinen. Die neue, optional erhältliche CO<sub>2</sub>-Absaugung senkt zudem die CO<sub>2</sub>-Konzentration am Arbeitsplatz und sorgt somit für hohe Sicherheit für das Bedienpersonal. Der vollständig aus Edelstahl gefertigte Verschleißbereich ist sehr beständig, auch gegen aggressive Reinigungsmittel. Die hohe Oberflächenqualität sämtlicher Bauteile verhindert mikrobiologische Ablagerungen und die Dichtungen sind aufgrund ihrer außenliegenden Einbauweise leicht zu reinigen. Durch schiefe Ebenen und regelmäßige Öffnungen auf der Transportstrecke können etwa in der »FC«-Serie Kondenswasser sowie andere unerwünschte Flüssigkeiten ablaufen und gelangen nicht in die offene Getränkedose.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **BMS Maschinenfabrik GmbH**

Straubinger Str. 21

D-93102 Pfatter

09481 94213-0

[info.bms@eol.group](mailto:info.bms@eol.group)

[www.bms-maschinenfabrik.de](http://www.bms-maschinenfabrik.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Baumer hhs GmbH**

Adolf-Dembach-Str. 19

D-47829 Krefeld

02151 4402-0

[info@baumerhhs.com](mailto:info@baumerhhs.com)

[www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13

D-32278 Kirchlegern

05223 8791-0

[info@eol.group](mailto:info@eol.group)

[www.eol.group](http://www.eol.group)

[Firmenprofil ansehen](#)

---