

CANNING TECHNOLOGY

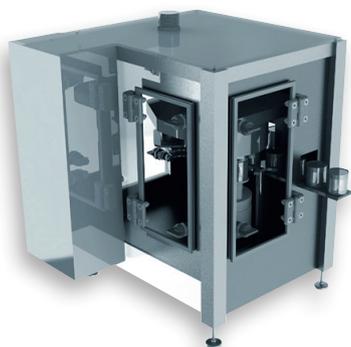
DOSENVERSCHLIESSER FÜR MILCHPULVER-ANWENDUNGEN



Ferrum ist führender Anbieter von Verschlusstechnik für Dosen. Die Kombination aus langjähriger Erfahrung, Kompetenz und innovativer Technik zeichnet sich auch bei den F400-Dosenverschliessern aus. Konstruiert für höchste Anforderungen und Hygienestandards, eignen sich die wartungsarmen und langlebigen Lösungen dieser Serie insbesondere für sensible Lebensmittel wie Milchpulver. Dank kurzen Umrüstzeiten für unterschiedliche Dosenformate, dem einfachen Bedienkonzept und der erweiterbaren Ausstattung erfüllt die Produktpalette alle Anforderungen.

Kundenvorteile

- + Höchste Produktionseffizienz durch einen wartungsarmen non-stop 24h-Betrieb der Maschine, sowie einer hervorragenden Lebensdauer von Falzrollen und Falzköpfen
- + Hohe Flexibilität durch den Einsatz von Kombiwerkzeugen und durch eine motorisierte Höhenverstellung für verschiedene Dosenhöhen
- + Platzsparend durch kompaktes Design
- + Einfacher und schneller Umbau für verschiedene Dosenformate
- + Hoher Hygienestandard
- + Auch für den Einsatz von harten Blechen für Dosen und Deckel geeignet
- + Einfache Bedienung und Reinigung
- + Minimaler Wartungsaufwand



Pre- und Post-Gassing-Prinzip

Um den Kundenwünschen vor allem in der Milchpulververpackung gerecht zu werden, bietet Ferrum Verschliesser-Lösungen für das Pre- und Post-Gassing-Prinzip an.

Konzept / Konstruktion

- + Modulare, kompakte Bauform mit integriertem Steuerschrank
- + Automatische, verlustfreie Ölumlaufschmierung
- + Motorisierte Höhenverstellung mit Digitalanzeige für verschiedene Dosenhöhen
- + Einfache Anpassung der Falztouren
- + Dosenausgang rechtwinklig oder parallel zur Doseneinführung
- + Gute Zugänglichkeit durch grosse, weit öffnende Türen
- + Abgedichtetes Maschinengehäuse
- + Hubstation mit gebremsten Falzteilern, dadurch kein Pulver im Falz

Optionen

- + Kombiwerkzeug für zwei definierte Formate*
- + Einführtisch für synchronisierten Betrieb
- + Ausrückbare Falzkurve für 2. OP (F405 / F406)
- + Dosenstopfsterne für optimierte Doseneinführung
- + Schwenkbares Bedienpult
- + Separater Schaltschrank möglich
- + Hygienische Einführschnecke bis zur Deckelübernahme (X-Punkt)
- + HD-Werkzeug mit Schnellwechsel

Technische Daten

Modell-Bezeichnung		F403	F404-T1	F404-T2*	F405	F406
Leistung	Dosen/min	40 - 180	50 - 240**	50 - 240	70 - 300	80 - 360
Dosendurchmesser	mm (Imp)	50 - 100 [200 - 315]	50 - 100 [200 - 315]	99 - 154 [315 - 601]	50 - 99 (106) [200 - 314 (402)]	50 - 100 [200 - 315]
Dosenhöhe (Standard)	mm (Imp)	56 - 200 [204 - 714]	56 - 200 [204 - 714]			
Kettenteilung «t»	mm [inch]	190.5 [7.5]	152.4 [6.0]	209.5 [8.24]	152.4 / 161.9 / 171.5 [6.0 / 6.37 / 6.75]	133.4 / 142.9 [5.25 / 5.62]

** mit gebremster Hubstation (empfohlen für Milchpulver)