

Wir automatisieren!

**Perfekter Mix für
die Lebensmittelindustrie**



Kunde: VMS Maschinenbau GmbH
Ort: Obersontheim
Branche: F&B, Sektor: Milch und Milcherzeugnisse
Applikation: Aseptische Abfüllmaschine

Verlässliche Partnerschaft

Die VMS Maschinenbau GmbH gehört zu den weltweiten Technologieführern bei Maschinen und Anlagen für die aseptische Abfüllung und Verpackung von Lebensmitteln. Die Hygienesicherheit ist für die Kunden von VMS ausschlaggebend. Produktrückrufe verursachen Kosten und

schaden dem Ruf einer Lebensmittelmarke. Selbstverständlich stellt dies auch entsprechende Anforderungen an die Automatisierungstechnik von SEW-EURODRIVE.

Zuverlässig, präzise, flexibel

Für den führenden Schweizer Milchverarbeiter Emmi hat VMS eine sehr leistungsfähige und vielseitige Maschine der Baureihe „Kontifill Cupline“ gebaut. In dieser Maschine sind 38 verschiedene Achsen zu steuern und zu koordinieren. Ziel ist der punktgenaue Ablauf des gesamten Produkt- und Gebindeflusses. Diese komplexe Aufgabe übernehmen hochdynamische Servogetriebemotoren in Verbindung mit modular erweiterbaren Servoantrieben. Durch eine skalierbare Steuerungsplattform, kombiniert mit standardisierten Softwarebausteinen und der intuitiven Engineering-Software von SEW-EURODRIVE, ist eine einfache und schnelle Inbetriebnahme gewährleistet. Somit bietet SEW-EURODRIVE vom Getriebe bis zur Maschinenbedienung alle benötigten Komponenten für eine vollständige und erfolgreiche Maschinenautomatisierung aus einer Hand.



Die Abfüllmaschinen von VMS können mit einem Füllkopf unterschiedliche, zweifarbige Muster erzeugen.

Reaktionsschneller Service

Für VMS ist die schnelle Reaktion und guter Service der Lieferanten von großer Bedeutung. Das waren neben der Leistungsfähigkeit und dem gesamtheitlichen Portfolio aus einer Hand auch die Gründe, warum sich VMS für Automatisierungstechnik von SEW-EURODRIVE entschieden hat: „Mit SEW-EURODRIVE haben wir den richtigen Systempartner gefunden“, zeigt sich Jürgen Lerner, Konstruktionsleiter bei VMS, sehr zufrieden.



Automatisierungstechnik von SEW-EURODRIVE sorgt für präzise sowie schnelle Abfüllung und Verpackung der Lebensmittel.