Smarte Automatisierung – Hygienische Lösungen für sichere Produktion

**Automatisierung trifft Hygienic Design**

Bruchsal, München, Drinktec 2025: Was bedeutet eigentlich, wenn SEW-EURODRIVE sagt: „Automatisierung trifft Hygienic Design“? Es geht um hygienisches Automatisieren – durchdacht, flexibel und sicher. Wie lassen sich mikrobiologische Hot Spots in getränkeverarbeitenden Maschinen vermeiden? Welche Rolle spielen Roboter bei der flexiblen Verarbeitung und Verpackung in sensiblen Produktionsbereichen?

Antworten darauf findet man in den Lösungspaketen, die SEW-EURODRIVE auf der Drinktec vorstellt. Dort erhalten Besucher Informationen über das Automatisierungsgrundpaket StarterSET, den Roboterbausatz Parallelarm-Kinematik-Kit sowie das Edelstahlportfolio für Getriebe und Motoren – alles mit Fokus auf Lebensmittelsicherheit und Maschineneffizienz.

Das Edelstahlportfolio ist Bestandteil des Automatisierungsbaukastens MOVI-C® und bietet eine breite Auswahl an Standard- und Planetengetrieben sowie Asynchron- und Synchronmotoren. Die Antriebseinheiten eignen sich besonders für den Einsatz in der lebensmittelverarbeitenden Industrie. Sie sind beständig gegenüber Hochdruckreinigung, Heißdampf und chemischen Reinigungsmitteln. Damit erfüllen sie alle Anforderungen typischer CIP- und SIP-Prozesse (Clean/Sterilization in Place).

Die Edelstahl-Servogetriebemotoren der Baureihe PSH..CM2H.. wurden insbesondere im Hygienic Design entwickelt und erfüllen die strengen Vorgaben der EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group) sowie der FDA (Food and Drug Adminstration). Mit der Schutzart IP69K sind sie optimal für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgestattet.

Anforderungen an das Hygienic Design betreffen die gesamte Maschine sowie den Produktionsprozess. Auch für die Robotikmodule bietet SEW-EURODRIVE durchgängig hygienische Lösungen an, z. B. das Parallelarm-Kinematik-Kit in Edelstahl-Ausführung. Diese skalierbare Robotiklösung ist speziell für den Einsatz in hygienekritischen Bereichen konzipiert und als Montagebausatz für flexible Automatisierung in der Lebensmittelindustrie geeignet. In Kombination mit dem StarterSET und dem umfassenden Edelstahlportfolio entsteht eine durchgängige Komplettlösung für hygienisch optimierte Produktionsmaschinen.

Die klassische Wertschöpfung – Konstruktion, Integration, Installation und Inbetriebnahme – bleibt weiterhin in der Hand des Maschinenbauers. Die perfekt aufeinander abgestimmten Module sorgen für eine schnelle, sichere und normgerechte Umsetzung.

**Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „StarterSET637“.**

**Weitere Informationen:** [[www.sew-eurodrive.de/branchen/getraenkeindustrie](http://www.sew-eurodrive.de/branchen/getraenkeindustrie)](http://www.sew-eurodrive.de/movitrans)

**Gültig bis 30.09.2026 – bei späterer Veröffentlichung bitten wir um vorherige Rückfrage.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ansprechpartnerin für Redaktionen:**  **SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**  Marktmanagement  Ernst-Blickle-Straße 42  76646 Bruchsal  [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de/)  Frau Andrea Balser  Referentin Fachpresse  Tel.: +49 7251 75-2526  Fax: +49 7251 75-502526  [andrea.balser@sew-eurodrive.de](mailto:andrea.balser@sew-eurodrive.de) | **Leseranfragen bitte an:**  **SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**  Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  Ernst-Blickle-Straße 42  76646 Bruchsal  [www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de/)  Tel.: +49 7251 75-0  [sew@sew-eurodrive.de](mailto:sew@sew-eurodrive.de) |
| Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexempar erbeten | |