



VON DER IDEE ZUR LÖSUNG

**REINIGUNGSFREUNDLICH. FLEXIBEL.
KORROSIONSBESTÄNDIG.**

FÜR IHREN SPEZIELLEN BEDARF DIE PASSENDE LÖSUNG

Elektrischer Antrieb im runden Edelstahl-Design
lässt Schmutz und Keimen keine Chance

SMC, Ihr Automatisierungspartner für maßgeschneiderte zukunftsweisende Automatisierungslösungen, vereint Entwicklung, Konstruktion und Fertigung unter einem Dach. Unsere Herausforderung: die Entwicklung von Sonderprodukten oder Baugruppen nach den spezifischen Aufgabenstellungen unserer Kunden aus Deutschland und weltweit.

Als global agierender Partner begleiten wir Sie mit individuellen Lösungskonzepten zu Clean Design und Hygienic Design.

Elektrische Antriebe Serie LEY Edelstahl



Entscheidende Produktvorteile:

- > Glatte Oberfläche – einfach zu reinigen
- > Reinigungsmittelbeständig – Einsatz der lebensmittelspezifischen Reinigungsmittel
- > Lebensmittelkonform – im Lebensmittelbereich einsetzbar
- > Hübe: bis 800 mm
- > Kräfte: bis 1910 N
- > Geschwindigkeit: bis 1000 mm/s
- > Verschiedene Motorvarianten – auch Einbindung Ihres Motorlieferanten möglich
- > Positionierwiederholgenauigkeit bis zu $\pm 0,02$ mm
- > Clean Design – leicht zu reinigen, daher kurze Reinigungszeiten

> **Hier könnte Ihre
Lösung stehen...**



Torsten Klein, Strategic Market Manager Food bei SMC:

„Hohe Ansprüche unserer Kunden fordern uns immer wieder heraus. Wir reagieren darauf und stimmen unsere Produkte stets auf die jeweiligen Bedürfnisse ab. Die spezifische Fertigung und die Fokussierung auf das Notwendige sichert unseren Kunden ein Optimum an Verlässlichkeit, Flexibilität und eine hohe Verfügbarkeit.“

ANWENDUNGSBEISPIELE

Neu- und Bestandsanlagen



Füllkurven bei Abfüllprozessen

- schnellere Abfüllung pro Füllstation – kleinere Füllmaschine bei gleicher Leistung
- individuelle Füllkurve für jedes Produkt – kurze Umstellzeit
- schaumfreie Abfüllung – gleichmäßigeres Füllvolumen



Formatänderungen

- Formatänderung auf Knopfdruck – kurze Umstellzeit
- neue Formate einfach hinzufügen – niedrige Kosten bei Einführung neuer Varianten



Dosierung

- Hub durch Veränderung der Rohware steuern – Produktverluste bei Einhaltung der Nennfüllmenge minimieren



Bewegen/Greifen variabler Rohware

- Hub durch optische Erkennung steuern – genaues Ansteuern trotz unterschiedlicher Rohwarenmaße

YOUR AUTOMATION PARTNER

SMC Deutschland GmbH

Boschring 13-15 • 63329 Egelsbach

Tel. +49 (0) 6103 402-0

info@smc.de

www.smc.de • www.smc-iac.com

YOUR AUTOMATION PARTNER

