



**Lebensmittel-
 industrie**



Mit uns
 sicher und
 smart ins
 digitale
 Zeitalter

Automatisierung, Industrie 4.0 und Smart Factory sind längst keine unbekanntenen Begriffe mehr in der Lebensmittelindustrie.

Mit unserer Erfahrung aus verschiedensten Industriebereichen unterstützen wir Sie auf dem Weg zur Smart Factory.

Natürlich unter Berücksichtigung der vorgegebenen Lebensmittelstandards.

So erfüllen unsere Antriebe in „Hygienic-Ausführung“ alle Anforderungen im Bereich IP-Schutz und Korrosionsschutz.

Aufgrund der hohen Lauf-
 ruhe der Motoren lassen sich

diese auch problemlos in
 Wägesystemen einsetzen.

Mit unserer integrierten
 Motor-Control-Plattform
 bieten unsere Motoren
 eine All-in-One-Lösung –
 Intelligenz, Sicherheit und
 Leistungsfähigkeit.

Warum wir die perfekte Antriebslösung bieten



Hygienisches
 Design



Kompaktes und
 robustes Design
 der Antriebe



Schutzklassen > IP54
 erhältlich



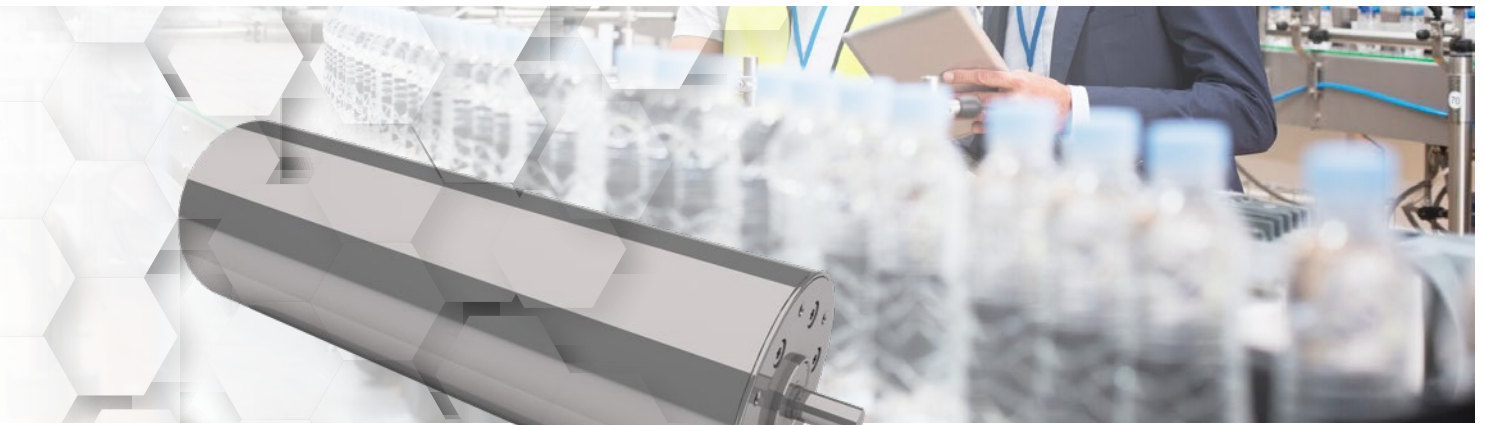
Integrierte Intelligenz
 im Antrieb – Bus- und
 Ethernet-Schnittstellen



Verkürzte
 Wartungsintervalle
 durch nexofox



Reduzierte Verkabelung



„ Gemeinsam zum Ziel

- » Unsere breite Produktpalette deckt verschiedene Anwendungen in Maschinen ab
- » Unsere BLDC-Motoren mit integrierter Elektronik sind für die wichtigsten Industrial-Ethernet-Schnittstellen (EtherNet/IP, EtherCAT, PROFINET) geeignet
- » BLDC- und Linearmotoren werden erfolgreich in verschiedenen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt und können in hygienischem Design sowie mit höherem Oberflächenschutz geliefert werden
- » Die integrierte Elektronik ermöglicht eine Reduzierung des Einbauraums sowie der Verkabelung
- » Erhöhung der Energieeffizienz und der Lebensdauer durch unsere BLDC-Technologie. Gleichzeitig reduzieren sich Geräusche und Erwärmung in der Anwendung
- » Mit nexofox unterstützen wir das gesamte System – durch Predictive Maintenance, Condition Monitoring und Remote Control. Im Falle einer Störung können die Techniker das betreffende Problem im Voraus erkennen, um die Wartungsintervalle zu verkürzen und die Prozesse zu optimieren

„ Hier sind unsere Antriebe im Einsatz



Dunkermotoren
Lebensmittelindustrie



Wägensysteme



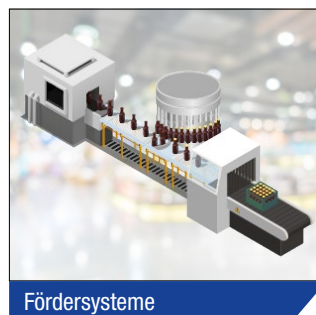
Aufschneider



PET-Flaschen-Formverfahren



Etikettierung Rollstand



Fördersysteme



Rollscherschneidung



www.dunkermotoren.de

Dunkermotoren GmbH | Allmendstraße 11 | 79848 Bonndorf · Germany
Fon: +49 7703 930-0 | E-Mail: info@dunkermotoren.de