

Verpackungs- industrie



Schnelle
Lieferung
dank auto-
matisierter
Verpackungs-
linien

Die globale Vernetzung zwischen Anbietern und Käufern weltweit lässt die Erwartungen an schnelle Lieferzeiten immer weiter ansteigen. Dabei spielen neben der Materialverfügbarkeit und der Produktion auch vermeidbare Liegezeiten eine wichtige Rolle.

Sowohl die unternehmensinterne Logistik als auch Portionier-, Etikettier-, Verpackungs- und Umreifungsprozesse (Ladesicherungsprozesse) können die Durchlaufzeit eines Produkts erheblich beeinträchtigen. Um diese möglichst gering halten zu können, müssen vorgegebene Taktzeiten zuverlässig eingehalten werden.

Intelligente und vernetzte BLDC-Motoren von Dunkermotoren bringen hierzu alle benötigten Eigenschaften hinsichtlich Dynamik, Flexibilität, Robustheit und Effizienz mit sich.

Dank erweiterter nexofox Services lassen sich die Motoren individuell und einfach konfigurieren, programmieren

und standortunabhängig skalieren bzw. aktualisieren. Der Remote-Zugriff ermöglicht eine Abfrage über den Zustand der vernetzten Motoren und Planung von Wartungen und Service-Einsätzen über Condition Monitoring. Hiermit können Ihre Prozesse künftig noch zuverlässiger realisiert, und Stillstandzeiten vermieden werden.

Warum wir die perfekte Antriebslösung bieten



Kompakt gebaute, leistungsstarke Motoren



Modularität



Hohe Lebensdauer



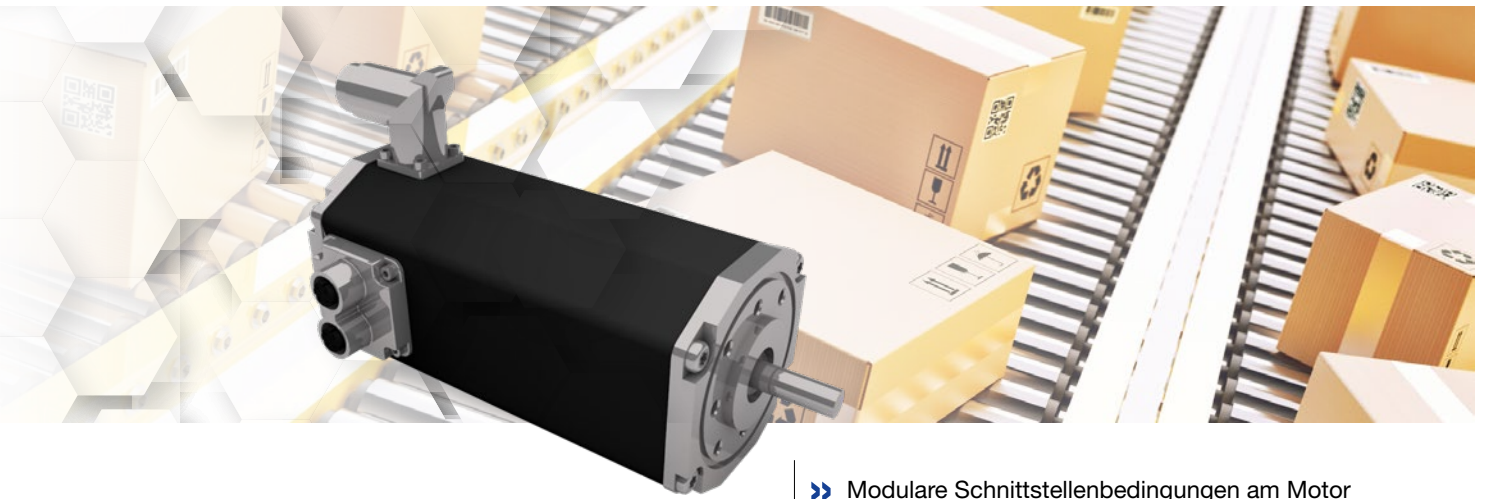
Integration verschiedener Schnittstellen (IO, CO, PN, EC)



Dezentralität



Energieeffizienz



„ Gemeinsam
zum Ziel

- » Modulare Schnittstellenbedingungen am Motor
- » CANopen, PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, Ansteuerung über digitale IO's stellt kein Problem dar, dank der Motor-Control-Plattform
- » Applikationsberatung
 - » Antriebsauslegung, Inbetriebnahme und Optimierung
- » IIoT mit nexofox
 - » Condition Monitoring und Remote Control für Ihre Anwendung
 - » Predictive maintenance für eine wirtschaftliche und optimierte Verfügbarkeit Ihrer Produktion
 - » Unterstützung offener Standards wie Open Industry 4.0 Alliance und Digital Industries World
- » Globale Unterstützung

„ Hier sind
unsere Antriebe
im Einsatz



Dunkermotoren
Verpackung



dunkermotoren
AMETEK®

www.dunkermotoren.de

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