

Antriebseinheit MOVIMOT® performance



EINSATZMÖGLICHKEITEN / TYPISCHE APPLIKATIONEN



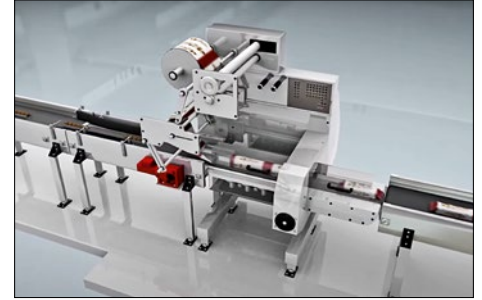
Fördern/Sortieren

- Eckumsetzer
- Sorterbänder
- Positioniereinheiten



Material-Handling

- Fördereinheiten
- Hubmodule
- Drehtische



Verpackungstechnik

- Wickler
- Takt-Synchronisierer
- Positionierer

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Überlastfähig!

Überlastfähigkeit bis 300 % ermöglicht eine optimale Ausnutzung des Antriebs und Reduzierung der Nenn-Anschlussleistung.



Umweltfreundlich!

Geräuscharmer Betrieb ohne Lüfter und Wirkungsgradklasse des Motors \geq IE4 gemäß IEC TS 60034-30-2.



Präzise!

Hohe Dynamik, großer Drehzahlbereich und optionale Positionierung mittels Multi-Turn-Absolutwertgeber.



Kostengünstig!

Direkte Verdrahtung über Klemmen oder einfache, schnelle Installation mit optionalen Steckverbindern und der digitalen Schnittstelle MOVILINK® DDI.

DIE TECHNIK IM ÜBERBLICK

	MOVIMOT® performance					
	CM3C80S 0020	CM3C80S 0025	CM3C80S 0032	CM3C80S 0040	CM3C80M 0040	CM3C80M 0055
Umrichterzuordnung A	2.0	2.5	3.2	4.0	4.0	5.5
Nennrehmoment Nm	3.6	4.5	5.7	7.2	8.0	9.0
Nennrehzahl min ⁻¹	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Nennleistung kW	0.75	0.94	1.19	1.51	1.68	1.88
Überlastfähigkeit %	300	300	300	300	300	300
Drehzahlstellbereich ohne Geber	1:40	1:40	1:40	1:40	1:40	1:40
Drehzahlstellbereich mit Geber (EZ2Z/AZ2Z)	1:2000	1:2000	1:2000	1:2000	1:2000	1:2000
Motorwirkungsgrad	\geq IE5	\geq IE5	\geq IE5	\geq IE5	\geq IE5	\geq IE5

MOVIMOT® performance

Permanentmagnetmotor

Robuster und energie-effizienter Synchronmotor der CM3C...-Baureihe



Antriebsumrichter

Dezentraler Umrichter mit Kommunikationsschnittstelle

PROFINET, EtherNet/IP™, Modbus TCP,

POWERLINK, EtherCAT®/SBus^{PLUS}, AS-Interface,

Binary Control

Anschlusseinheit

Für Kabelverschraubungen und optionale Steckverbinder