

MQC

KLEINER LEICHTER STÄRKER

Die neue BLDC Motoren-Generation MQC mit integrierter Kommutierungselektronik und Regelung

- > Optimal für den Einsatz in vielen Anwendungen, so z. B. in der Fördertechnik, in Druck- und Textilmaschinen, in Handhabungsgeräten
- > Integration der Elektronik senkt die Kosten für die Verdrahtung und reduziert den Platzbedarf im Schaltschrank
- > Die serienmäßige CANopen®-Schnittstelle (Drives Profile DSP-402) unterstützt den dezentralen Aufbau von automatisierten Fertigungsanlagen

Technische Daten MQC-Motore:

	M Nm	P Watt	n min ⁻¹	η %	L mm	∅ mm	U Volt
MQC 637	0,31	117	3.600	86	112	68	24
MQC 667	0,4	138	3.300	86	142	68	24
MQC 667	0,47	180	3.650	91	142	68	48
MQC 737	0,62	195	3.000	74	128	75 x 75	24
MQC 767	0,85	267	3.000	77	158	75 x 75	24
MQC 847*	0,72	230	3.050	87	122	83	48
MQC 867*	0,91	309	3.240	87	142	83	48
MQC 887*	1,17	407	3.320	85	162	83	48

Schutzart bis zu IP 65 / Ansteuerung über CANopen® oder digitale/analoge E/A * vorläufig

Mehr Informationen unter: www.gefeg-neckar.de

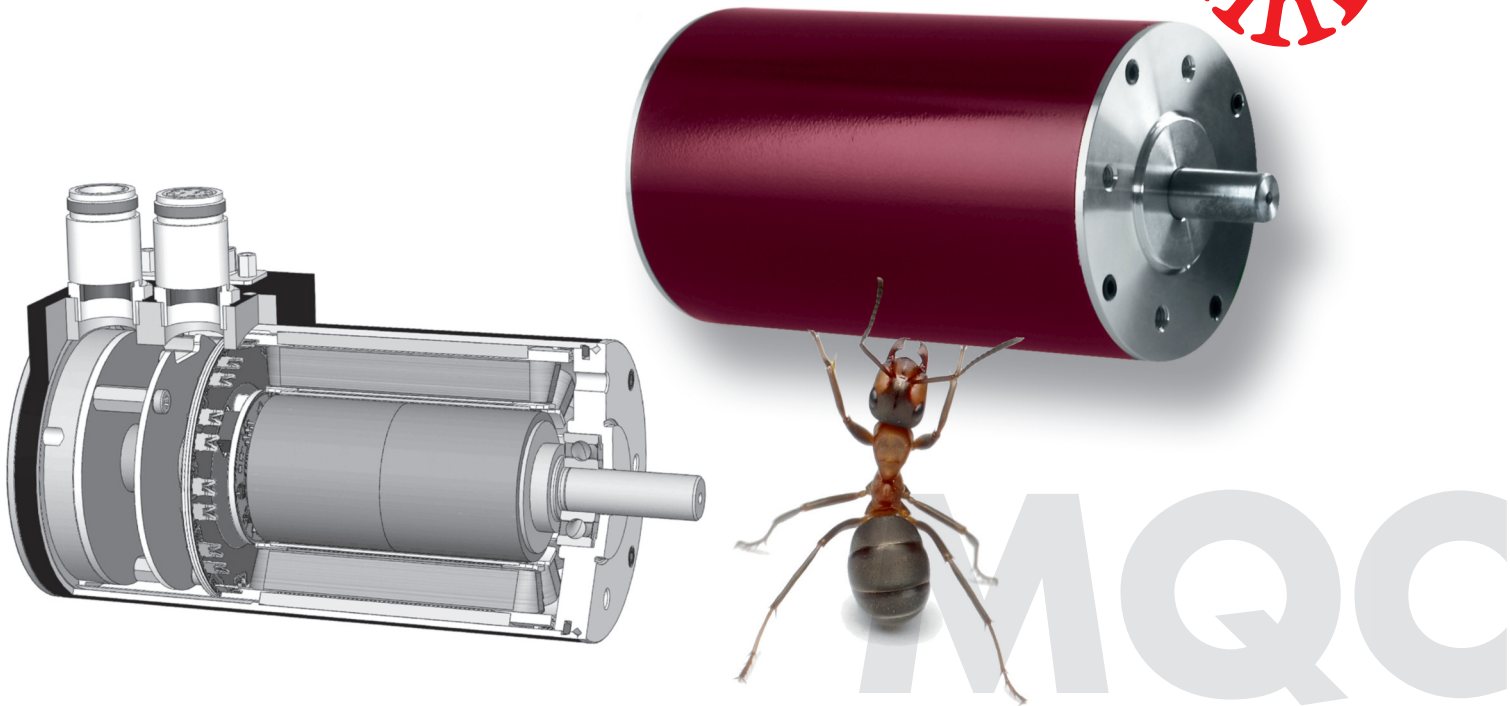


GEFEG-NECKAR
Antriebssysteme GmbH
Industriestraße 25-27
D-78559 Gosheim

Tel. +49 (0) 74 26 / 608-0
Fax +49 (0) 74 26 / 608-410

www.gefeg-neckar.de
info@gefeg-neckar.de

PRECISION IS ON THE MOVE



SMALLER LIGHTER STRONGER

The new BLDC motor generation MQC with integrated commutation and controlling electronics

- > Ideal for a range of applications such as conveyors, print and textile machines or handling devices
- > Integrated electronics reduce wiring costs and required space in the switch cabinet
- > The standard CANopen® interface (Drives Profile DSP-402) supports a decentralised setup of automated manufacturing systems

Specifications of the MQC-motors:

	M Nm	P W	n min ⁻¹	η %	L mm	∅ mm	U Volt
MQC 637	0,31	117	3.600	86	112	68	24
MQC 667	0,4	138	3.300	86	142	68	24
MQC 667	0,47	180	3.650	91	142	68	48
MQC 737	0,62	195	3.000	74	128	75 x 75	24
MQC 767	0,85	267	3.000	77	158	75 x 75	24
MQC 847*	0,72	230	3.050	87	122	83	48
MQC 867*	0,91	309	3.240	87	142	83	48
MQC 887*	1,17	407	3.320	85	162	83	48

Protection class up to IP 65 / Control via CANopen® or digital/analogue E/A

* preliminary



GEFEG-NECKAR
Antriebssysteme GmbH
Industriestraße 25-27
D-78559 Gosheim

Phone +49(0)74 26/608-0
Fax +49(0)74 26/608-410

www.gefeg-neckar.de
info@gefeg-neckar.de

For more information, visit: www.gefeg-neckar.de