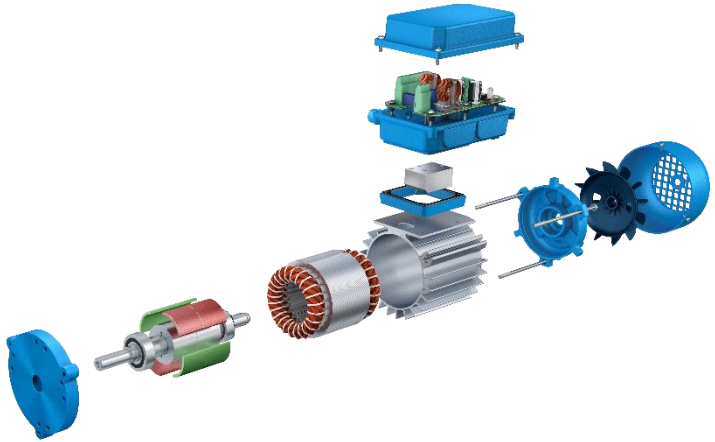
BLDC Motoren von AUMA Motors + Systems

Bürstenlose DC-Motoren sind hochdynamische und kompakte Antriebe für Anwendungen mit hoher Nutzungsdauer. Unsere BLDC-Motoren zeichnen sich durch ihre hohe Leistungsdichte, große Überlastfähigkeit sowie Verschleiß- und Wartungsfreiheit aus.

- Wirkungsgrad: Maximale Effizienz durch Einsatz hochwertiger Permanentmagneten
- Leistung: Drehzahlen können variabel gesteuert werden
- Anlaufmoment: Hohe Anlaufmomente mit entsprechender Ansteuerung möglich



Anwendungsbereiche

Baugröße	63 – 90
Leistung	bis 8,00 kW (RPM 3.000)
Versorgungsspannung	24VDC, 48VDC, 115V – 600V AC
Drehzahlen	bis 12.000 U/min
Effizienzklasse	bis IE5
Isolationsklasse	F – H
Schutzart	bis IP65
Zertifizierung	UL/CE

Leistungselektronik optional im Lieferumfang enthalten