

Gebündelte Kraft für mobile Einsätze



Permanenterregter Gleichstrommotor

Hocheffizienter Scheibenläufer Motor mit patentierter Rotortechnik

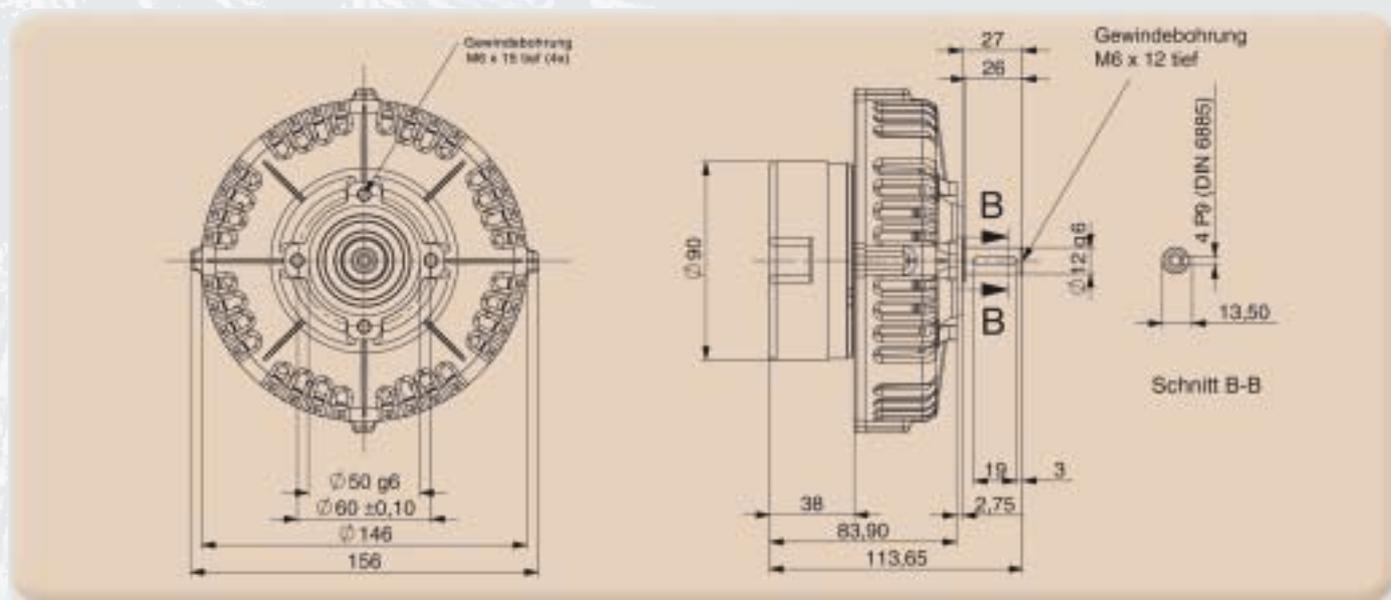
Spannungsbereich 12 Volt bis 24 Volt DC geeignet für alle batteriegespeisten Antriebe

Vorteile:

- geringes Gewicht
- hoher Wirkungsgrad
- großes Drehmoment
- einfache Ansteuerung
- Energierückgewinnung durch generatorischen Betrieb



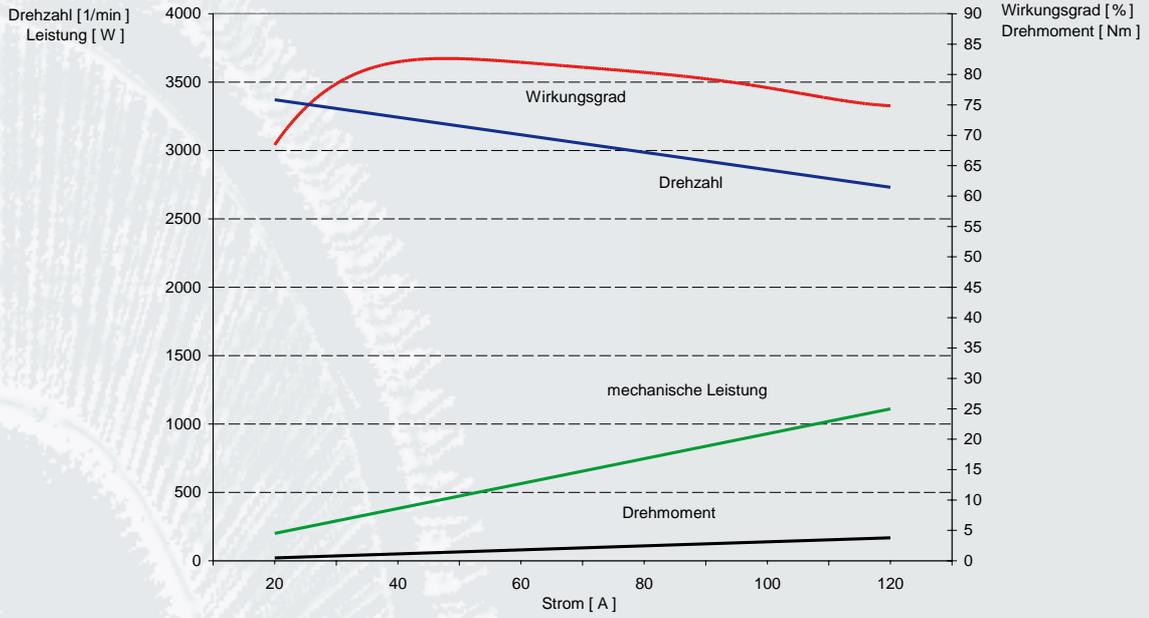
PMG 080



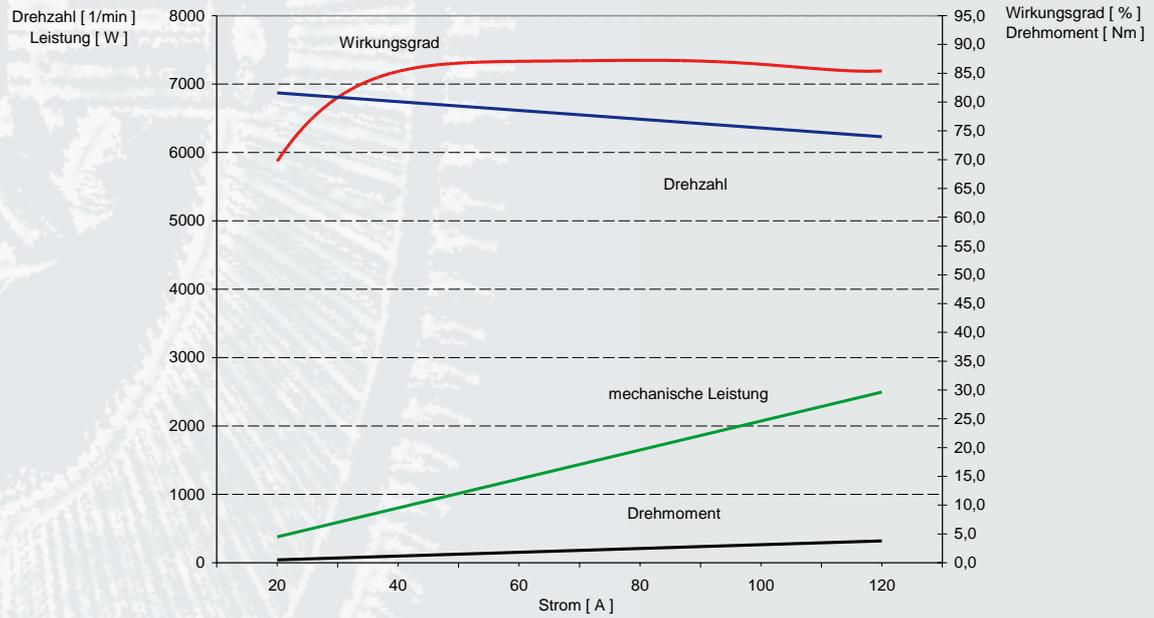
Betriebsart	S1	S1	Massenträgheit	0,0021 kgm ²
Spannung	12 V	24 V	Induktivität	0,0026 mH
Strom	78 A	78 A	Widerstand	9,0 mOhm
Drehzahl	3000 min ⁻¹	6500 min ⁻¹	Schutzart	IP 20
Drehmoment	2,4 Nm	2,4 Nm	Gewicht	3,4 kg
Leistung	0,75 kW	1,6 kW		
Kurzzeitbetrieb	115 A	S2 - 10 min	3,5 Nm	



PMG 080 - 12 V



PMG 080 - 24 V



Kesslerstraße 1-3
D-79206 Breisach

Telefon +49 (0)7667/90 63-0
Telefax +49 (0)7667/90 63-29

e-mail: info@perm-motor.de
www.perm-motor.de