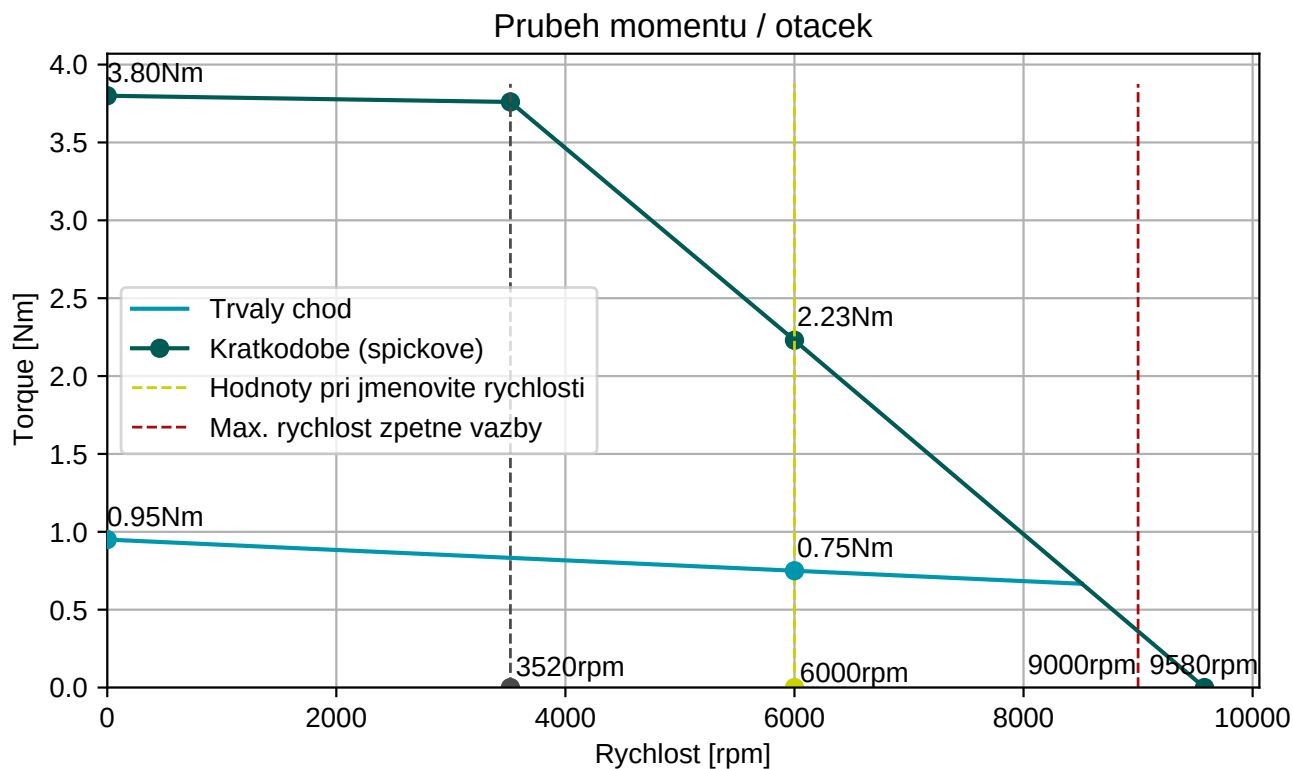


Technické data (vin. 858)		Mechanická data (seřízení 49)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.93 ms
Jmenovité napětí	276 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	471 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.75 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.21 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	40 N
Špičkový proud	6.7 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	209 N*
Klidový moment	0.95 Nm	Max. axiální síla 100kh	23 N
Klidový proud	1.45 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	122 N*
Otáčky bez zatížení	9580 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	39.5 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
Počet pólů	6	Brzda	
Elektrická časová konstanta	1.44 ms	Brzdňý moment	2.00 Nm
Svorkový odpor vinutí	20.93 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	30.2 mH	Výkon @20°C	11.0 W
Celní informace		Proud @20°C	0.46 A
HS Kód	85015100	Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

