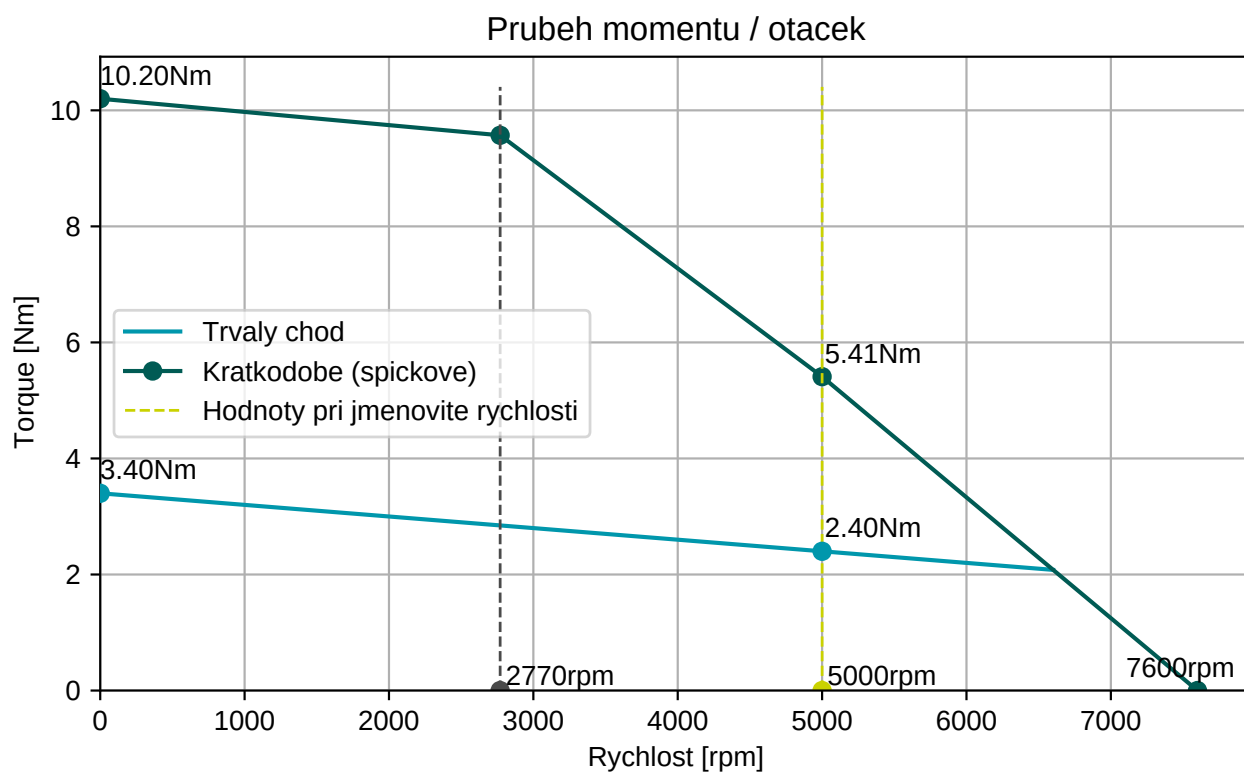


Technické data (vin. 1156)		Mechanická data (seřízení 16)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.35 ms
Jmenovité napětí	264 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	5000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.22 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.2 Nm	Hmotnost motoru	4 kg
Špičkový proud	18.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	98 N
Klidový moment	3.4 Nm	Max. radiální síla 20kh	515 N*
Klidový proud	4.15 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	57 N
Otáčky bez zatížení	7600 rpm	Max. radiální síla 100kh	301 N*
EMF konstanta ±10%	49.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.82 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.57 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	SRM50 (Hiperface) multi-turn, 1024 sin/cos+12bits
Elektrická časová konstanta	4.63 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	2.57 Ω	Brzdňý moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	11.9 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 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

