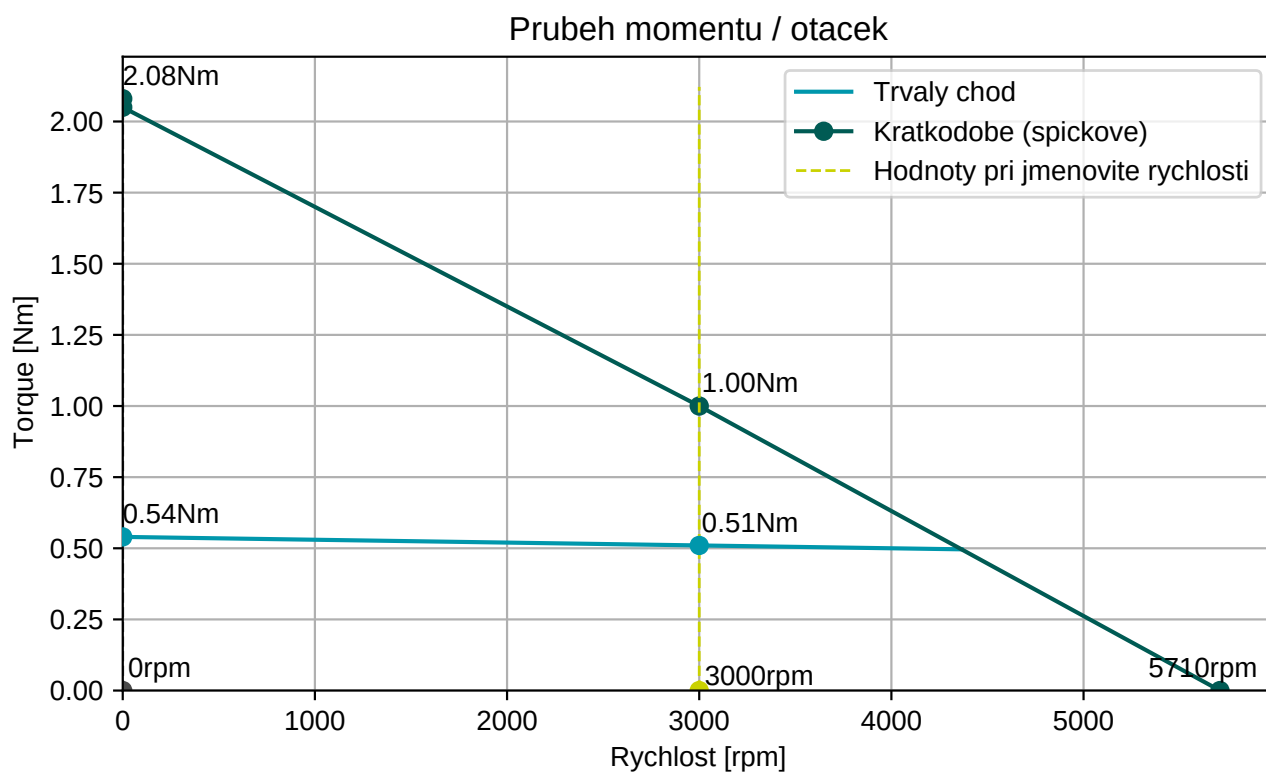


Technické data (vin. 777)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.49 ms
Jmenovité napětí	19 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	160 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.51 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.65 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.08 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	33.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	48 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	254 N*
Klidový proud	7.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	28 N
Otáčky bez zatížení	5710 rpm	Max. radiální síla 100kh	149 N*
EMF konstanta ±10%	4.3 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.07 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.07 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.23 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.62 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.76 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	2.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	11.0 W
		Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

