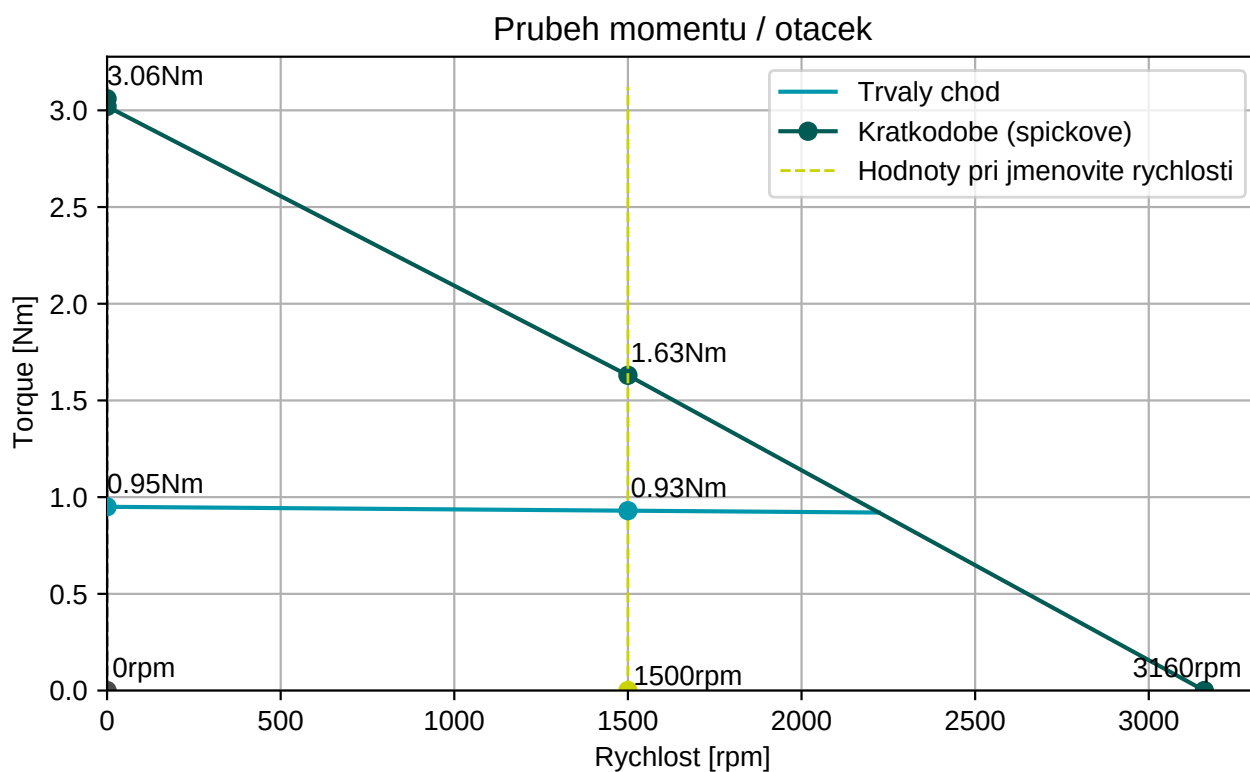


Technické data (vin. 769)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.00 ms
Jmenovité napětí	19 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	146 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.93 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.45 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.06 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	25.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	63 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	332 N*
Klidový proud	7.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	37 N
Otáčky bez zatížení	3160 rpm	Max. radiální síla 100kh	194 N*
EMF konstanta ±10%	7.8 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.13 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.12 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	1.36 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.87 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	1.18 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	11.0 W
HS Kód	85015100	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+

