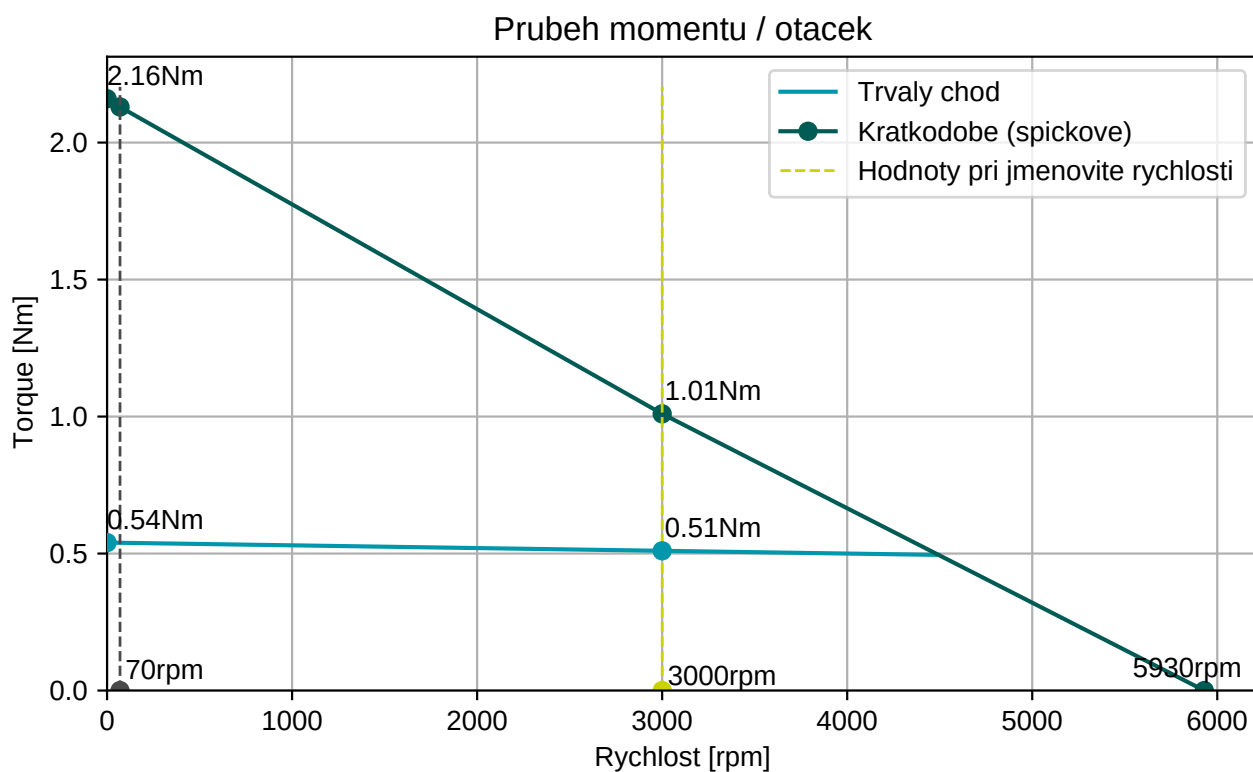


Technické data (vin. 978)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.45 ms
Jmenovité napětí	25 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	160 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.51 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.01 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Hmotnost motoru	1.15 kg
Špičkový proud	27.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	48 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	254 N*
Klidový proud	6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	28 N
Otáčky bez zatížení	5930 rpm	Max. radiální síla 100kh	149 N*
EMF konstanta ±10%	5.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.09 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.08 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	1.21 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.99 Ω	Brzdňý moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	1.2 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+

