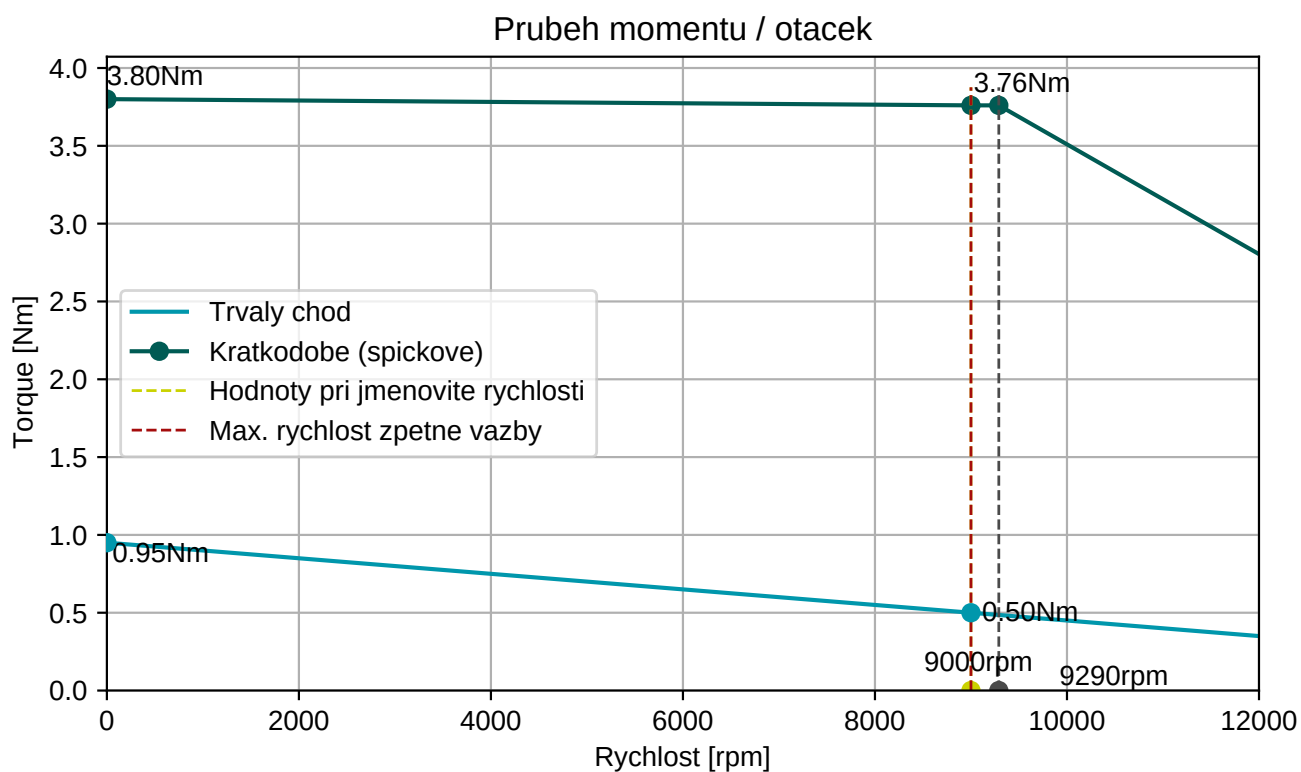


Technické data (vin. 943)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	107 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	18 min
Jmenovitý výkon	471 W	Setrvačnost rotoru	0.11 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	9000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.97 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	3.8 Nm	Hmotnost motoru	1.7 kg
Špičkový proud	24 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	35 N
Klidový moment	0.95 Nm	Max. radiální síla 20kh	183 N*
Klidový proud	5.2 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	20 N
Otáčky bez zatížení	19950 rpm	Max. radiální síla 100kh	107 N*
EMF konstanta ±10%	11 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.18 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.17 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	1.44 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	1.6 Ω	Brzdny moment	2.00 Nm
Induktance rotujícího pole	2.3 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+

