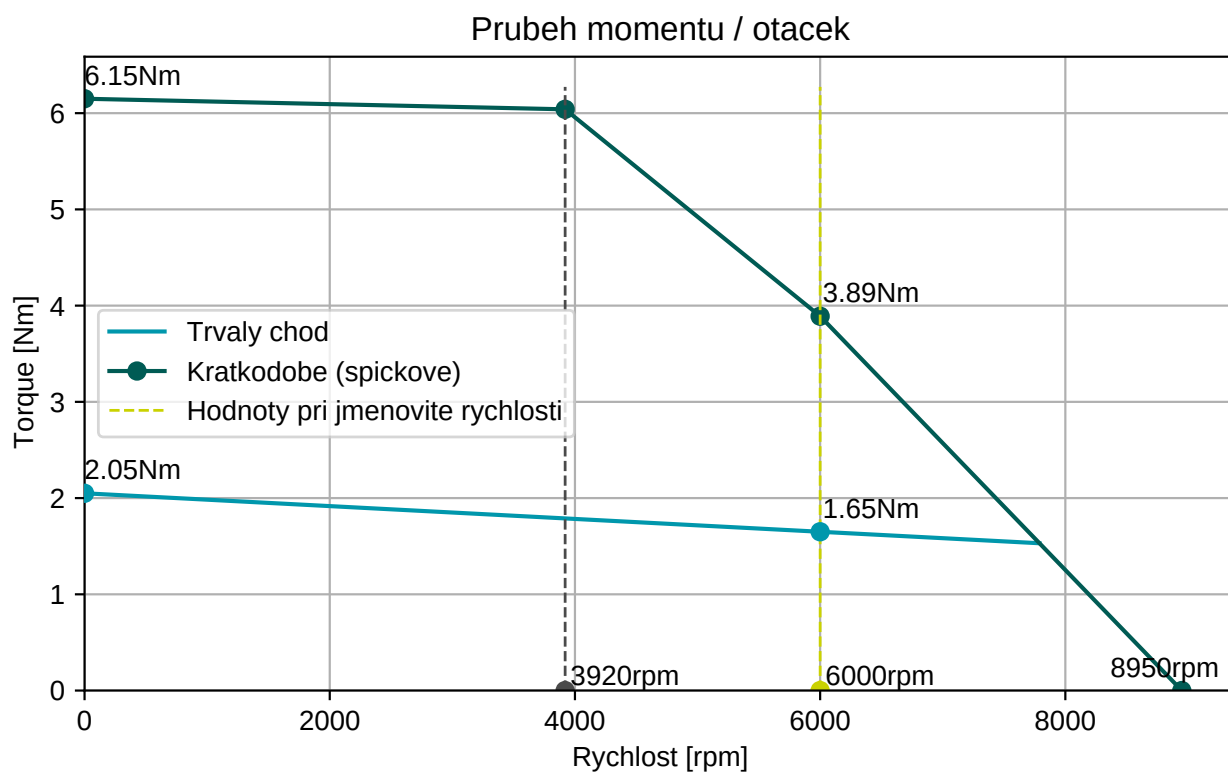


Technické data (vin. 742)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.97 ms
Jmenovité napětí	146 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	1.0 kW	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.65 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.52 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Max. axiální síla 20kh	56 N
Špičkový proud	20.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	293 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	32 N
Klidový proud	5.1 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	171 N*
Otáčky bez zatížení	8950 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	24.5 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.41 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.30 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EES37 (HDSL) single-turn, 17 bits
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.68 Ω		
Induktance rotujícího pole	4.1 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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+

