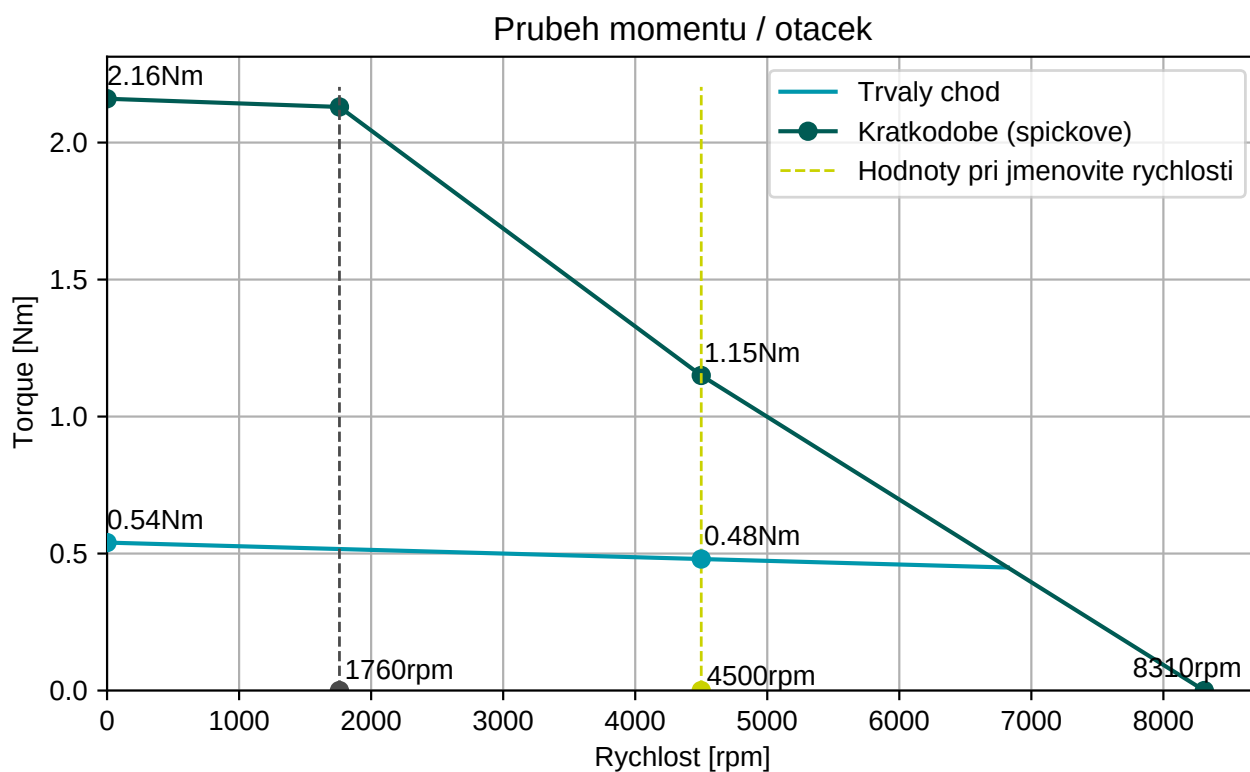


Technické data (vin. 1317)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.46 ms
Jmenovité napětí	24 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	226 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.48 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	8.02 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Max. axiální síla 20kh	39 N
Špičkový proud	38.4 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	205 N*
Klidový moment	0.54 Nm	Max. axiální síla 100kh	23 N
Klidový proud	8.3 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	120 N*
Otáčky bez zatížení	8310 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	3.9 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.06 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.06 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.26 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.5 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.63 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

