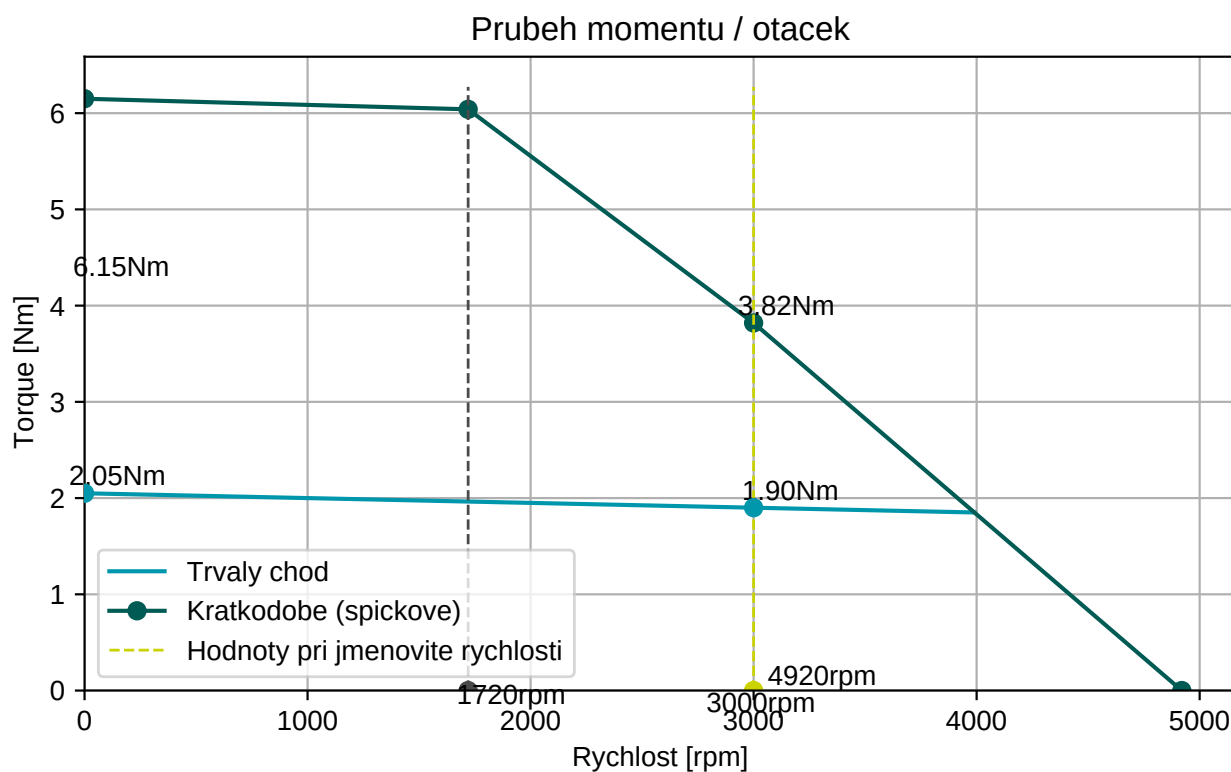


Technické data (vin. 704)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	153 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.06 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	12.7 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	2.05 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	2.79 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Otáčky bez zatížení	4920 rpm		
EMF konstanta ±10%	44.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.74 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.53 ms		
Svorkový odpor vinutí	5.26 Ω		
Induktance rotujícího pole	13.3 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

