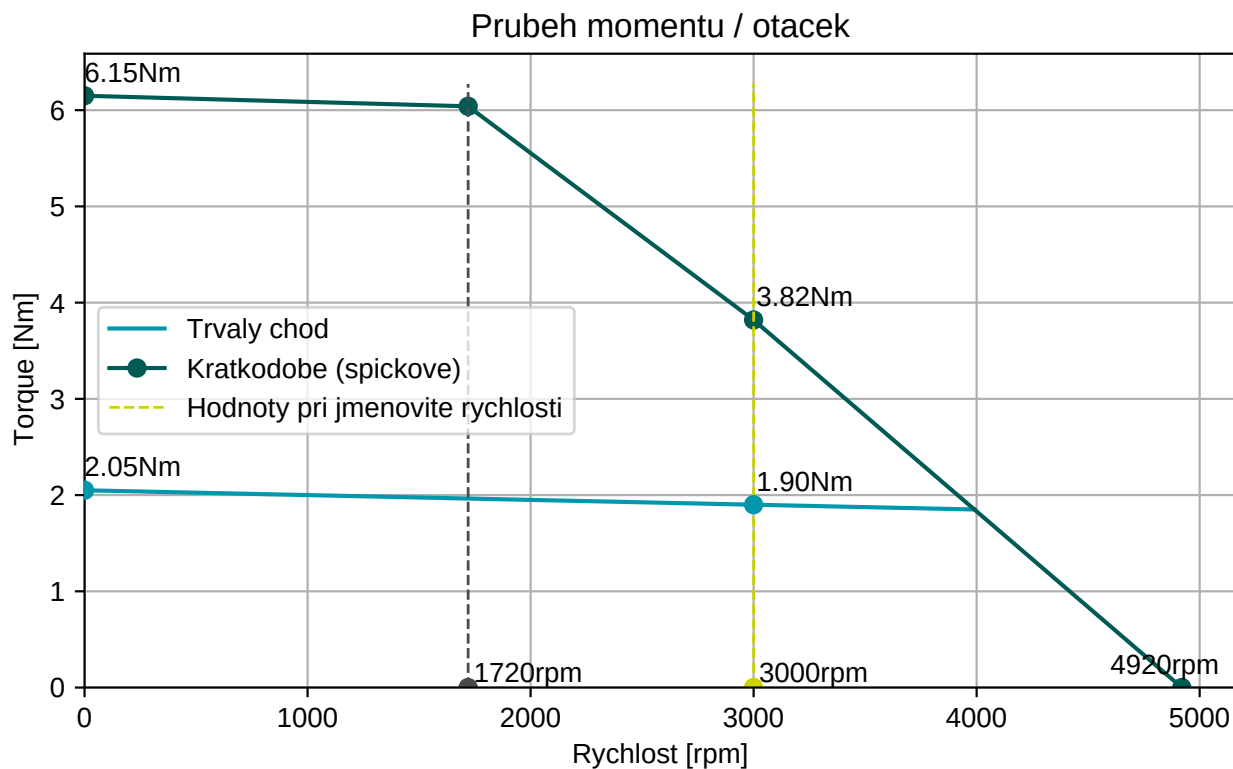


Technické data (vin. 704)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	153 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 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)	Max. axiální síla 20kh	62 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	327 N*
Klidový proud	2.79 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	36 N
Otáčky bez zatížení	4920 rpm	Max. radiální síla 100kh	191 N*
EMF konstanta ±10%	44.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.74 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EQI1131 (EnDat 2.2) multi-turn, 19 + 12 bits
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 (293)

1	Vcc (+5V)
2	GND
3	DATA
4	DATA-
5	CLOCK
6	CLOCK-
7	Therm+
8	Therm-
9	Vcc sensor
10	GND sensor

