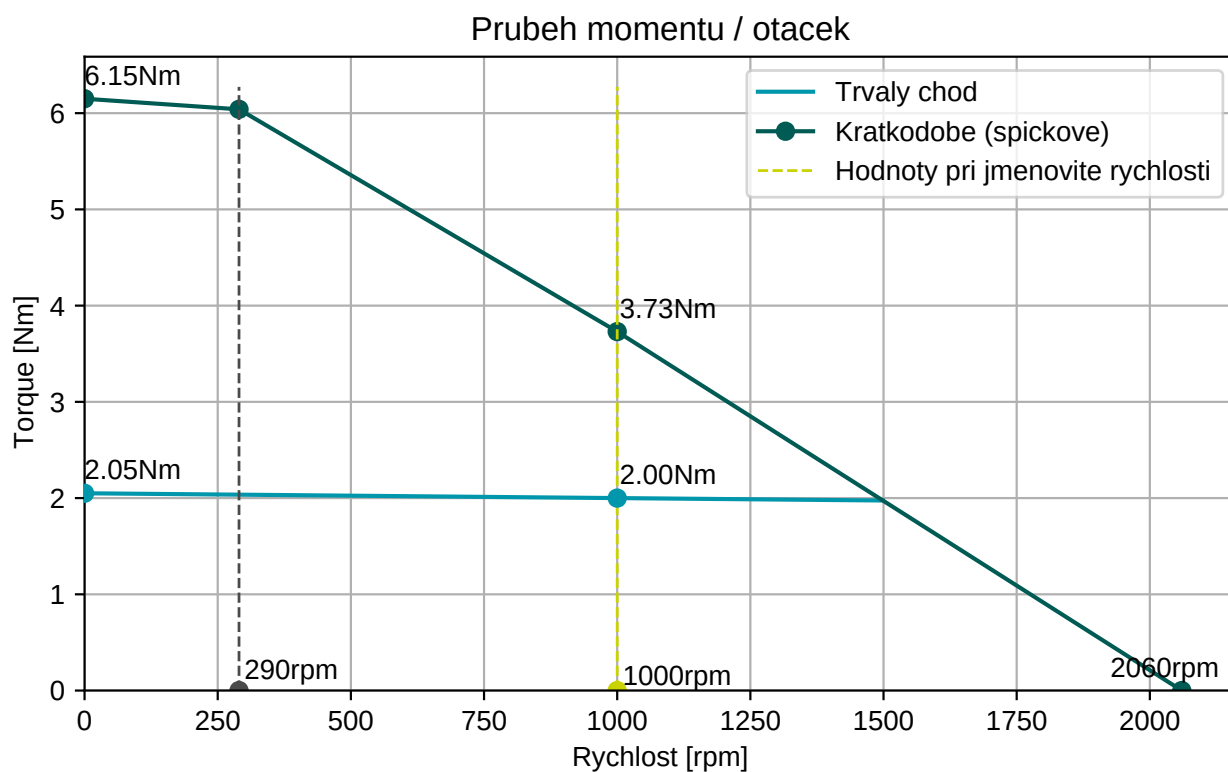


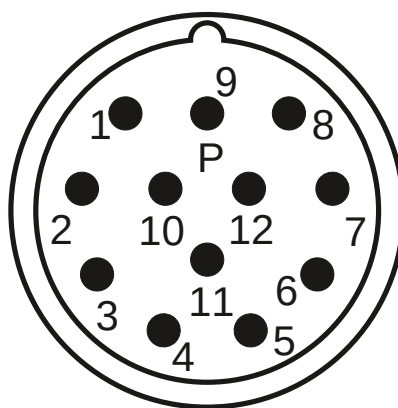
Technické data (vin. 783)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.99 ms
Jmenovité napětí	18 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	209 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.02 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	41.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	78 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	408 N*
Klidový proud	10.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	45 N
Otáčky bez zatížení	2060 rpm	Max. radiální síla 100kh	239 N*
EMF konstanta ±10%	12 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.2 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.2 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	2.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.41 Ω		
Induktance rotujícího pole	1 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

