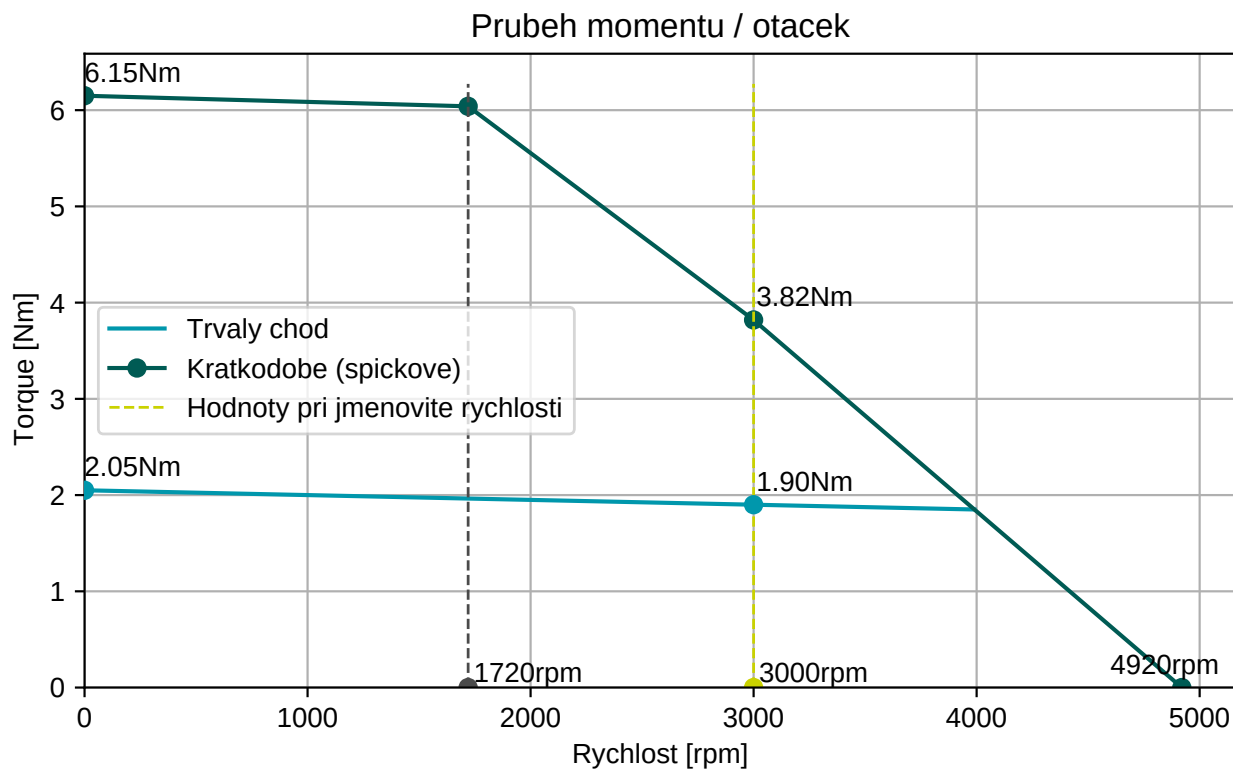
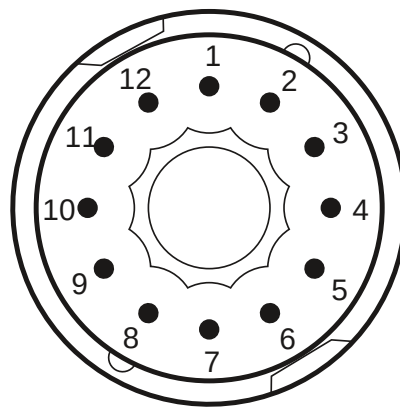
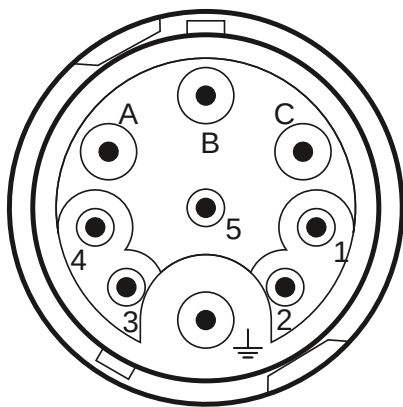


Technické data (vin. 704)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	153 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 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	Max. axiální síla 20kh	70 N
Špičkový proud	12.7 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	369 N*
Klidový moment	2.05 Nm	Max. axiální síla 100kh	41 N
Klidový proud	2.79 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	216 N*
Otáčky bez zatížení	4920 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	44.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.74 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	5.26 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	13.3 mH		
HS Kód		85015100	



EGA101N00000001000
 2x M15, 9 a 12 pinů, otočné



Konektor 1 (226)

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

Konektor 2 (227)

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

