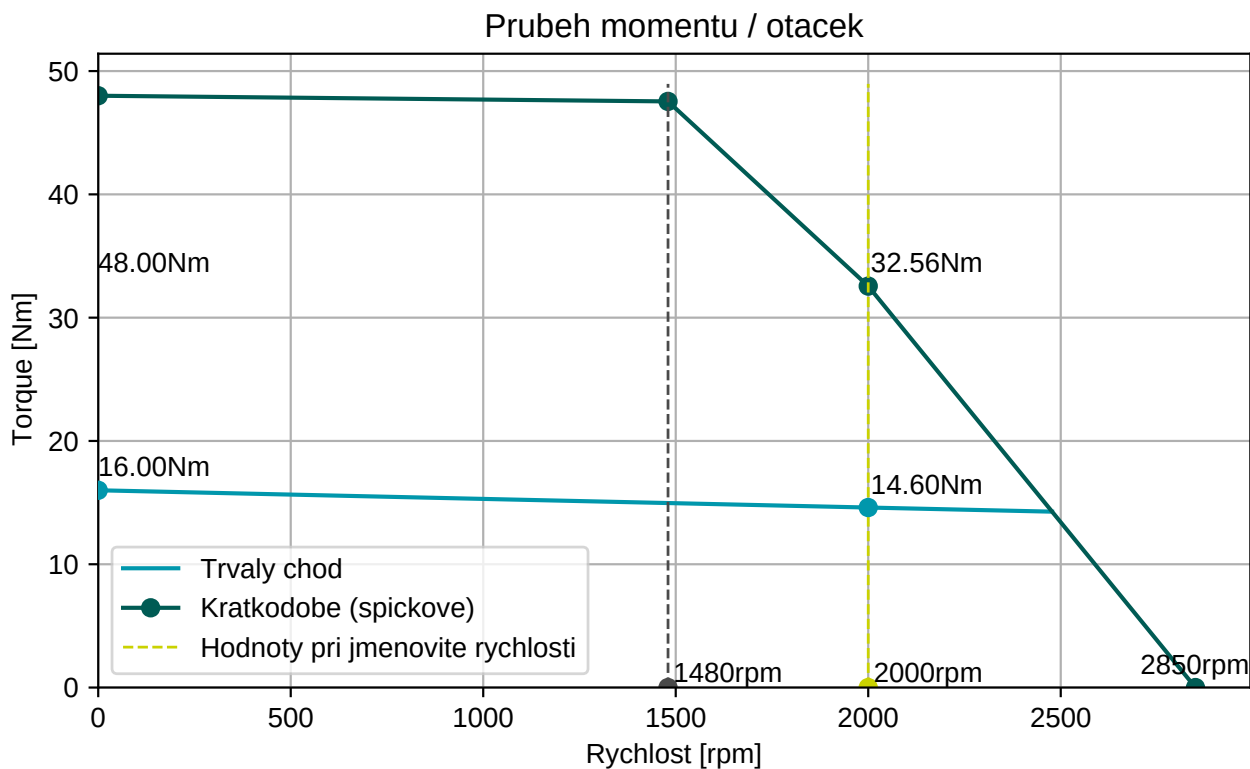


Technické data (vin. 730)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.70 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	14.60 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	12.59 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	48 Nm	Max. axiální síla 20kh	158 N
Špičkový proud	44.3 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	829 N*
Klidový moment	16 Nm	Max. axiální síla 100kh	92 N
Klidový proud	12.6 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	485 N*
Otáčky bez zatížení	2850 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	77 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.27 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.16 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	8.60 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.57 Ω		
Induktance rotujícího pole	4.9 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
		Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
		Brzda	
		Brzdňý moment	18.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	24.0 W
		Proud @20°C	1.00 A
		Setrvačnost	2.00 kgcm ²
		Hmotnost	1.80 kg


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

