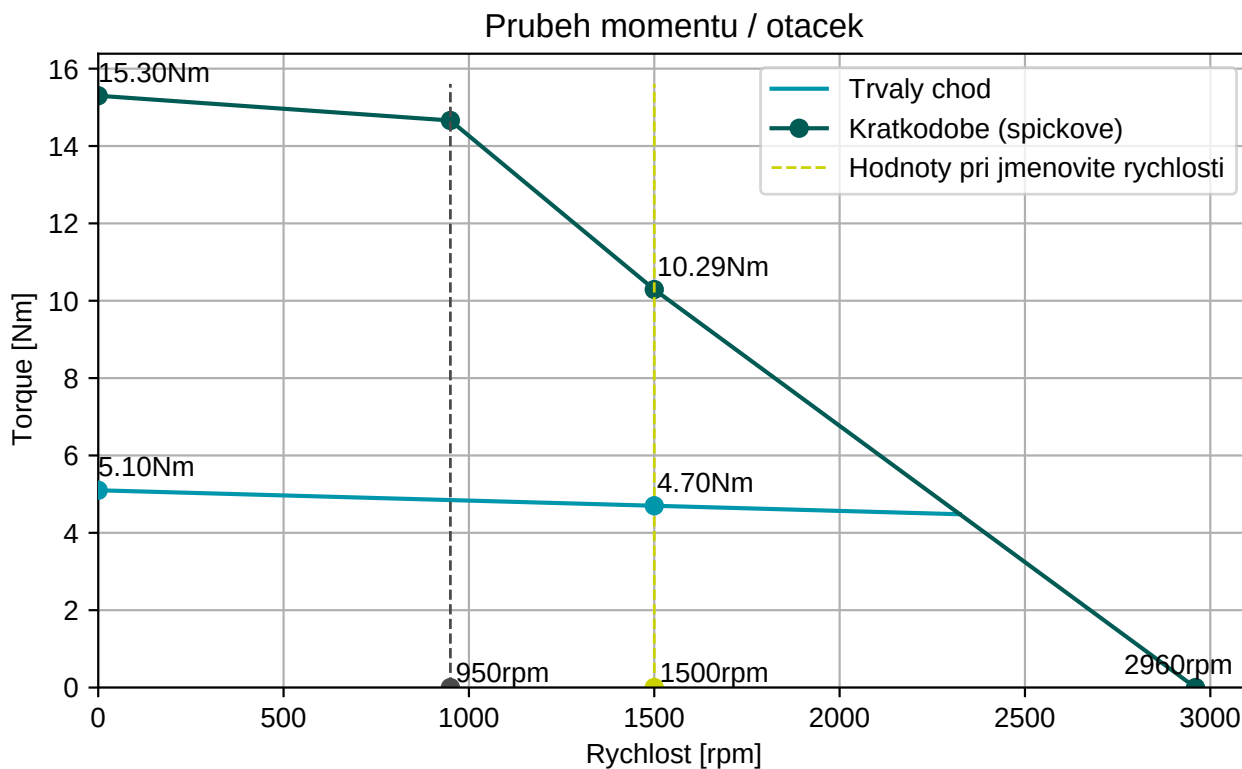


Technické data (vin. 840)		Mechanická data (seřízení 46)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.78 ms
Jmenovité napětí	240 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	738 W	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.65 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Max. axiální síla 20kh	146 N
Špičkový proud	11 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	770 N*
Klidový moment	5.1 Nm	Max. axiální síla 100kh	86 N
Klidový proud	2.43 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	450 N*
Otáčky bez zatížení	2960 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	127 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.1 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.8 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.43 ms		
Svorkový odpor vinutí	9.69 Ω		
Induktance rotujícího pole	52.6 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Tepelní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
		Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
		Brzda	
		Brzdny moment	9.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	18.0 W
		Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC113N00001215000

M23, 17 pinů, otočné


Konektor 1 (9)

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

Konektor 2 (130)

1/9	SIN/REFSIN
3/11	COS/REFCOS
5/13	DATA/DATA-
4/2	Us/GND
14/7	Therm

