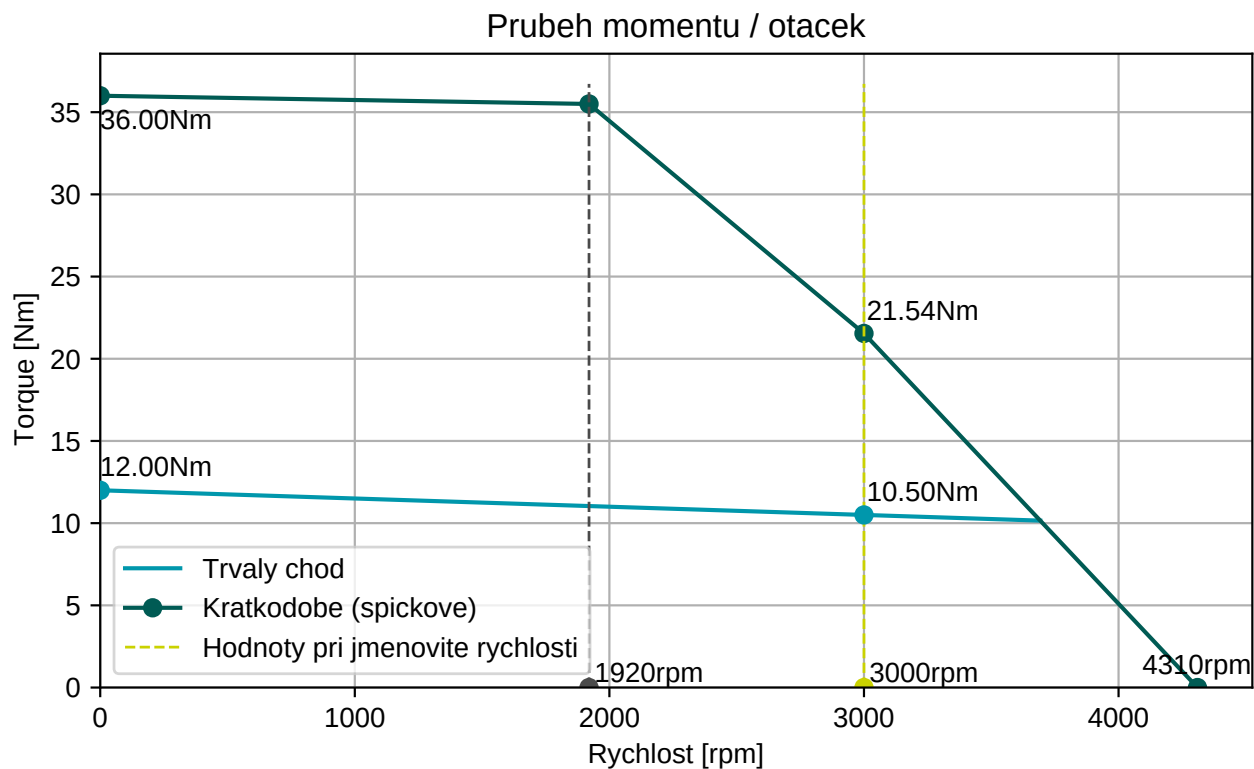


Technické data (vin. 728)		Mechanická data (seřízení 46)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.81 ms
Jmenovité napětí	164 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	45 min
Jmenovitý výkon	3.3 kW	Setrvačnost rotoru	7.9 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	10.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	14.73 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	36 Nm	Hmotnost motoru	8.6 kg
Špičkový proud	52.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	129 N
Klidový moment	12 Nm	Max. radiální síla 20kh	681 N*
Klidový proud	14.2 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	76 N
Otáčky bez zatížení	4310 rpm	Max. radiální síla 100kh	398 N*
EMF konstanta ±10%	51 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.84 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.71 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	8.10 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.42 Ω		
Induktance rotujícího pole	3.4 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	SKM36 (Hiperface) multi-turn, 128 sin/cos+12bits
		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


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

