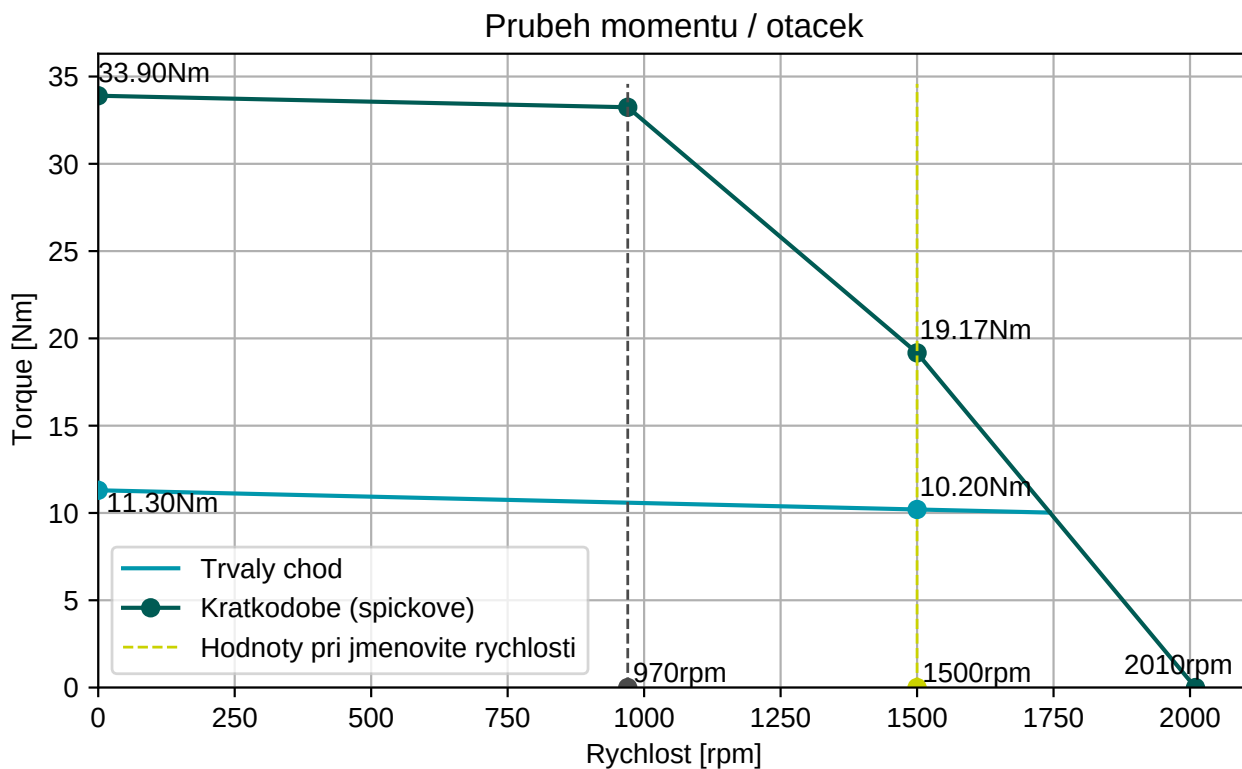


Technické data (vin. 950)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Jmenovité napětí	309 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	40 min
Jmenovitý výkon	1.6 kW	Setrvačnost rotoru	5.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	10.20 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.78 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	33.9 Nm	Max. axiální síla 20kh	171 N
Špičkový proud	13.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	898 N*
Klidový moment	11.3 Nm	Max. axiální síla 100kh	100 N
Klidový proud	3.63 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	525 N*
Otáčky bez zatížení	2010 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	188 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	3.11 Nm / A (rms)	Senzory Teplotní PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann} Zpětná vazba 2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.70 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Celní informace HS Kód 85015220	
Elektrická časová konstanta	6.32 ms		
Svorkový odpor vinutí	5.95 Ω		
Induktance rotujícího pole	37.6 mH		


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

