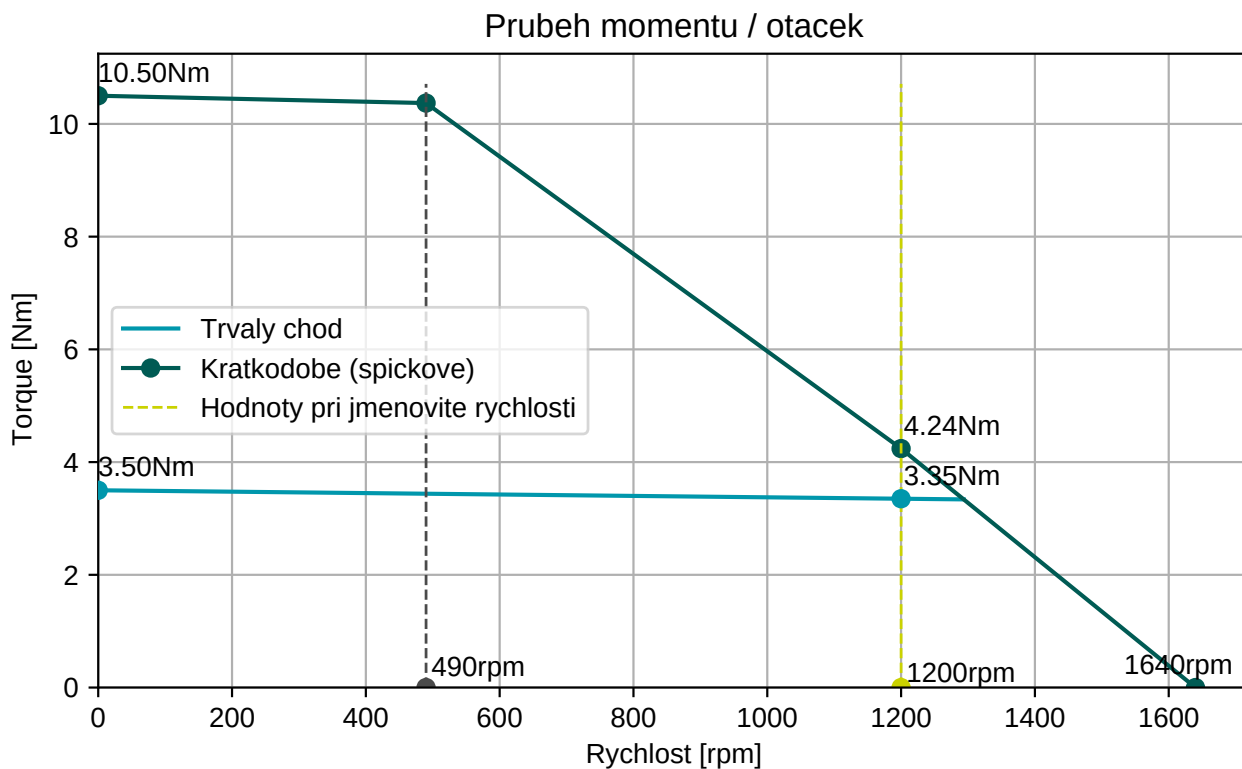


Technické data (vin. 1163)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	30 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	421 W	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1200 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.35 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.05 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	38.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	92 N
Klidový moment	3.5 Nm	Max. radiální síla 20kh	483 N*
Klidový proud	10.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	54 N
Otáčky bez zatížení	1640 rpm	Max. radiální síla 100kh	283 N*
EMF konstanta ±10%	20 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.33 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.30 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	2.89 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.45 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.3 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

