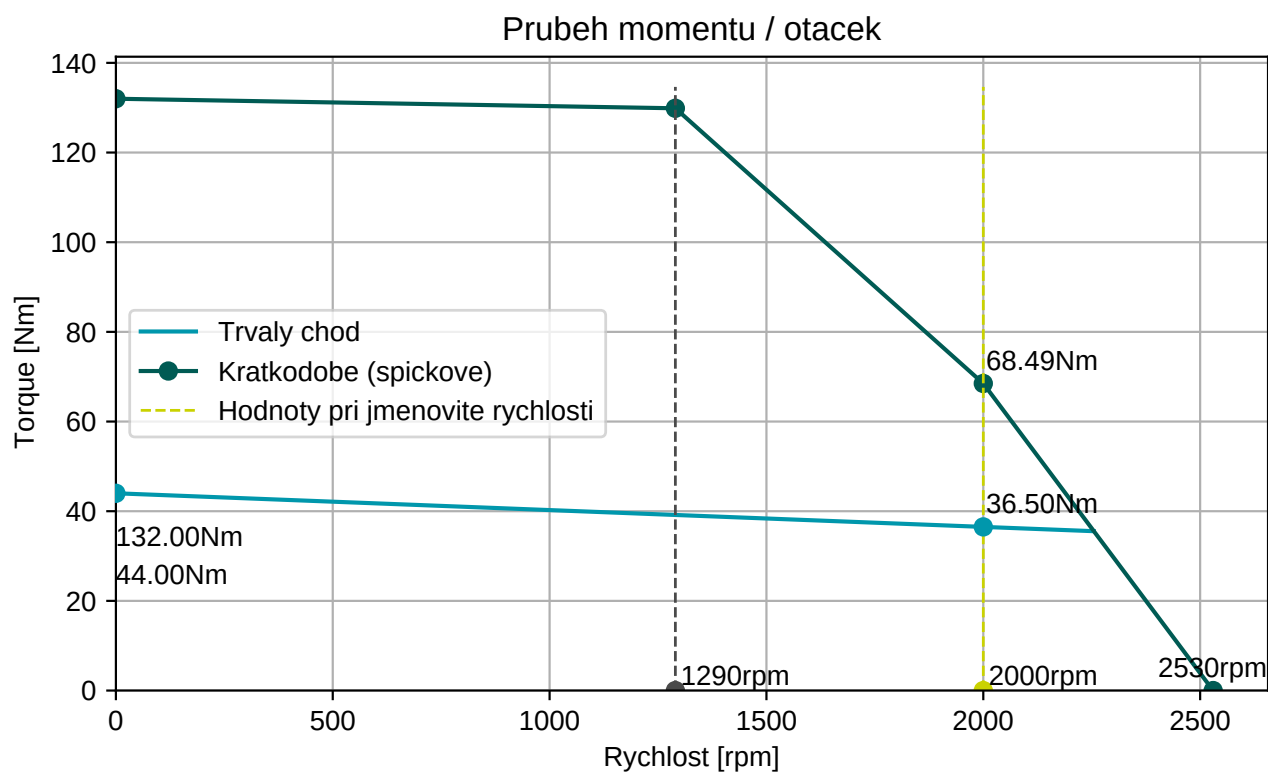


Technické data (vin. 1068)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Jmenovité napětí	308 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	62 min
Jmenovitý výkon	7.6 kW	Setrvačnost rotoru	47 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	36.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	17.31 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	132 Nm	Hmotnost motoru	13.8 kg
Špičkový proud	63.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	165 N
Klidový moment	44 Nm	Max. radiální síla 20kh	871 N*
Klidový proud	17.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	97 N
Otáčky bez zatížení	2530 rpm	Max. radiální síla 100kh	509 N*
EMF konstanta ±10%	154 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.547 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.109 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	14.29 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.49 Ω		
Induktance rotujícího pole	7 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015230		


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+

