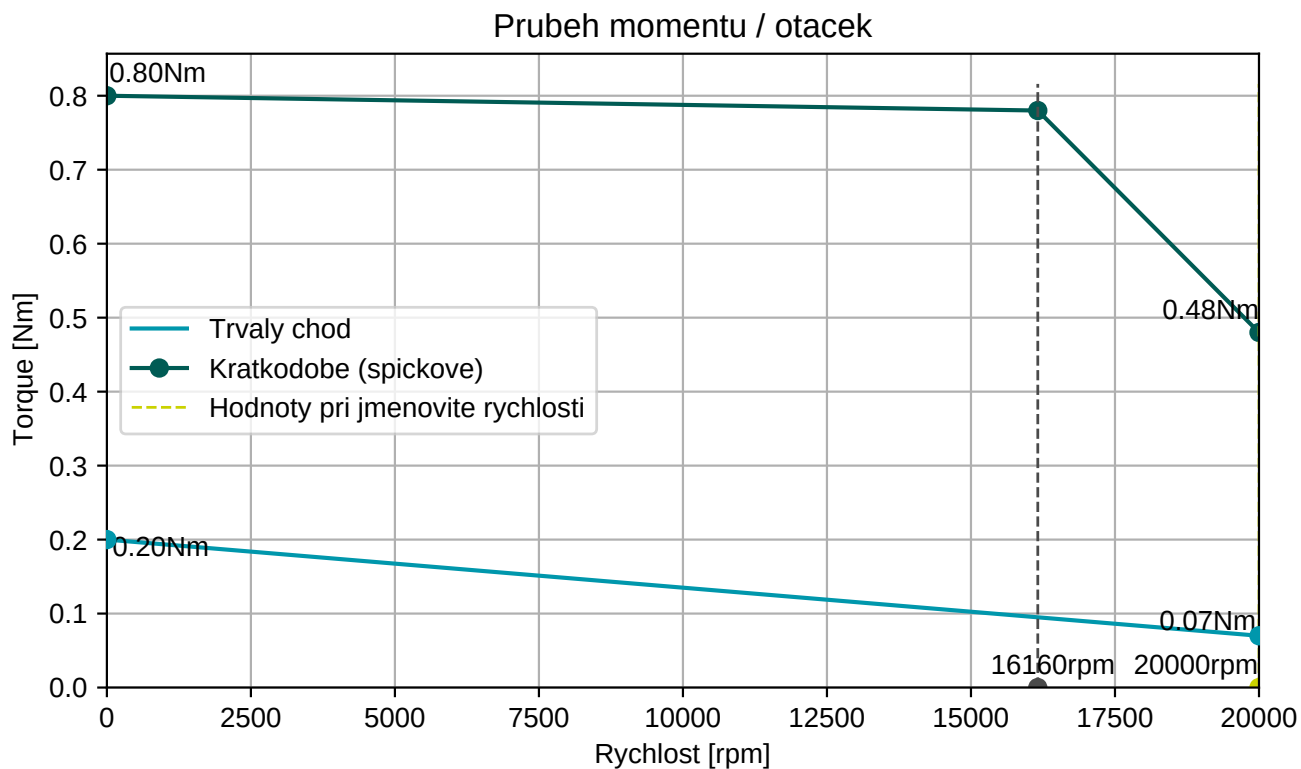


Technické data (vin. -100034)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	20000 rpm
Nominální AC napětí	200 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	3.97 ms
Jmenovité napětí	167 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	20 min
Jmenovitý výkon	147 W	Setrvačnost rotoru	0.06 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	20000 rpm	Ochrana	IP54
Jmenovitý moment	0.07 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.67 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	0.8 Nm	Hmotnost motoru	0.7 kg
Špičkový proud	6.45 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.2 Nm	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Klidový proud	1.5 A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver size 10
Otáčky bez zatížení	24640 rpm		
EMF konstanta ±10%	8.1 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.13 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.10 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	0.36 ms		
Svorkový odpor vinutí	6.86 Ω		
Induktance rotujícího pole	2.44 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015100		



Power cable 4G0,5 (U,V,W,PE),
D=6,6±0,2mm

Resolver cable 4x2x0,14mm,
D=6,8±0,2mm

Konektor 1 (16)	
1	U
2	V
3	W
4	Brzda+
5	Brzda-
PE	PE

Číslo natištěno na kabelech

Konektor 2 (22)	
white	R1
brown	R2
grey	S1
green	S2
pink	S3
yellow	S4
red	Therm+
blue	Therm-

