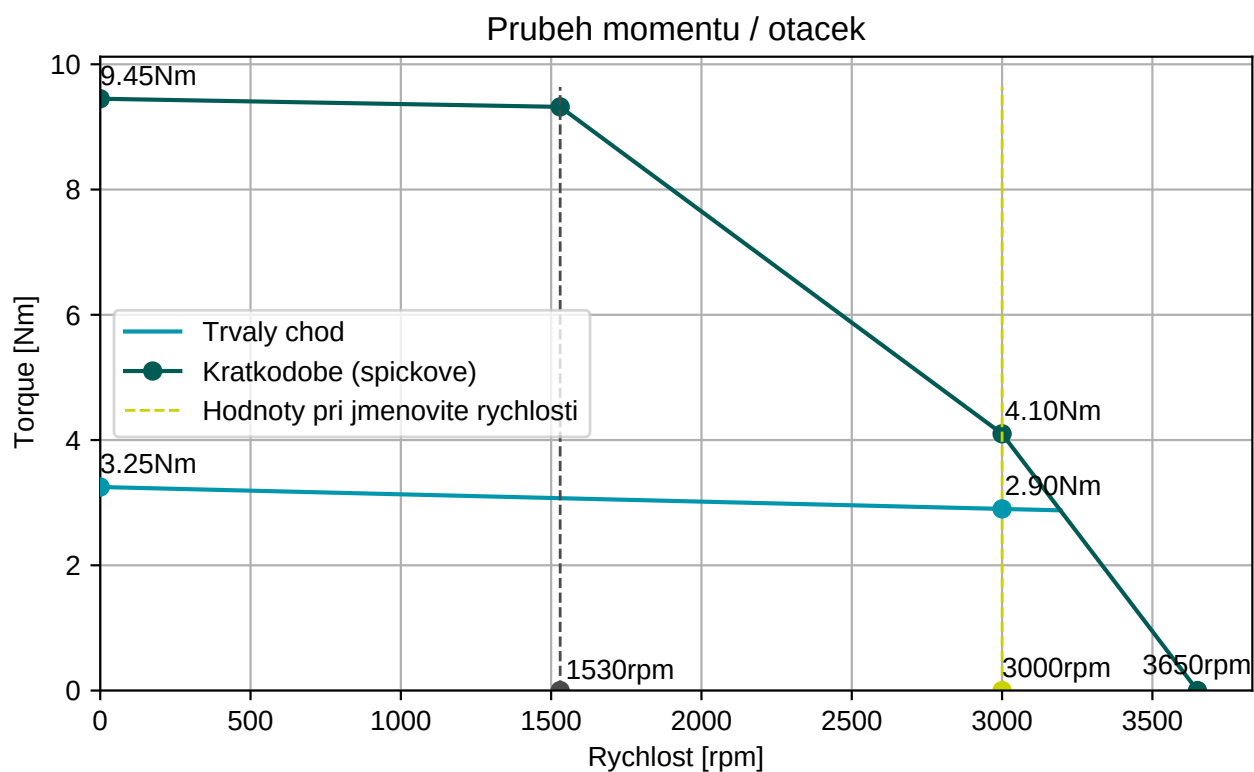


Technické data (vin. 1216)		Mechanická data (seřízení 0)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.83 ms
Jmenovité napětí	194 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	33 min
Jmenovitý výkon	911 W	Setrvačnost rotoru	1.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	2.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.32 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	9.45 Nm	Délka kabelu	0.3 m
Špičkový proud	14.3 A (rms)	Hmotnost motoru	1.93 kg
Klidový moment	3.25 Nm	Senzory	
Klidový proud	3.27 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Otáčky bez zatížení	3650 rpm	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
EMF konstanta ±10%	60 V AC (rms) / 1000rpm	Brzda	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.992 Nm / A (rms)	Brzdný moment	4.50 Nm
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.873 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Počet pólů	10	Výkon @20°C	12.0 W
Elektrická časová konstanta	2.97 ms	Proud @20°C	0.50 A
Svorkový odpor vinutí	4.273 Ω	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Induktance rotujícího pole	12.7 mH	Hmotnost	0.47 kg
Celní informace		Poznámka	
HS Kód	85015220	power wires U,V,W - length 300mm brake, resolver, PT1000 - length 200-250mm	


Konektor 1 (259)

white U
blue V
red W

2x Tep. čidlo
 2x Brzda

Konektor 2 (32)

red-white R1
black-white R2
yellow-white R2)
red S1
yellow S2
black S3
blue S4

