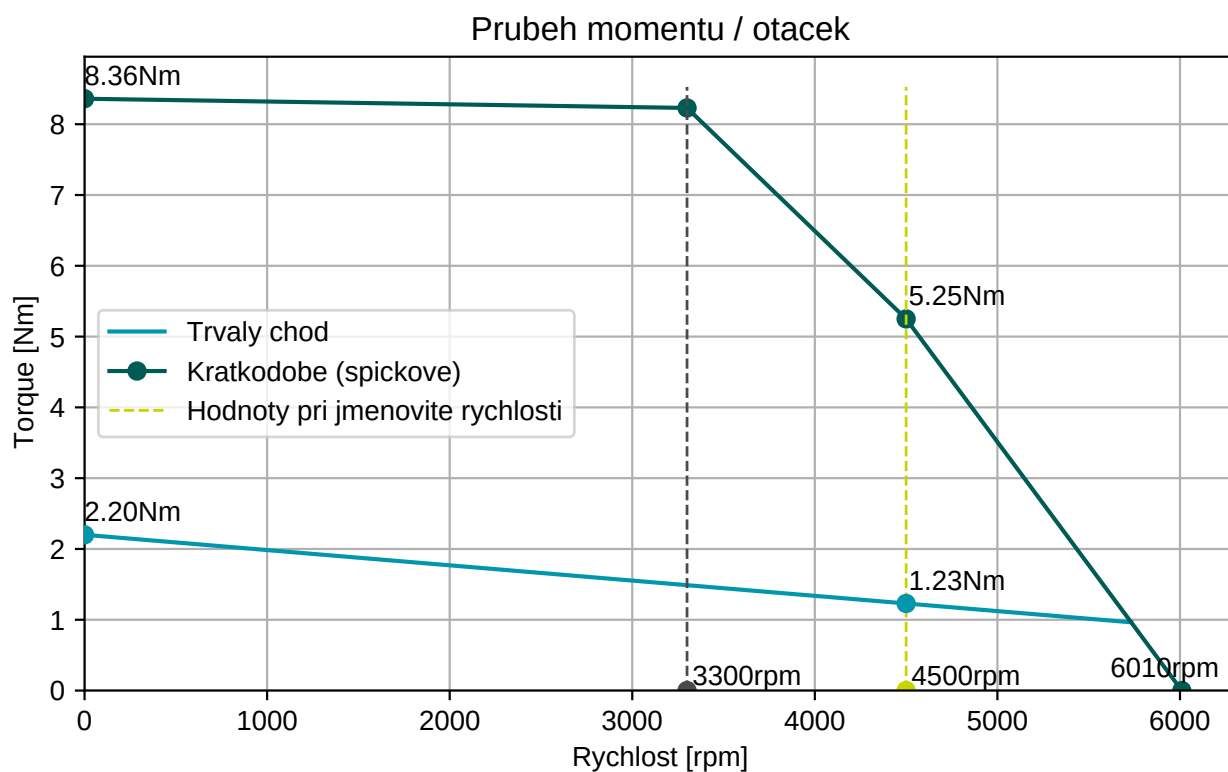


Technické data (vin. 1600)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.21 ms
Jmenovité napětí	280 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	32 min
Jmenovitý výkon	580 W	Setrvačnost rotoru	0.85 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.23 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.43 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.36 Nm	Hmotnost motoru	2.2 kg
Špičkový proud	9.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	58 N
Klidový moment	2.2 Nm	Max. radiální síla 20kh	305 N*
Klidový proud	2.11 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	34 N
Otáčky bez zatížení	6010 rpm	Max. radiální síla 100kh	178 N*
EMF konstanta ±10%	63 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.042 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.860 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	1.58 ms		
Svorkový odpor vinutí	8.941 Ω		
Induktance rotujícího pole	14.1 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné


Konektor 1 (304)

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

