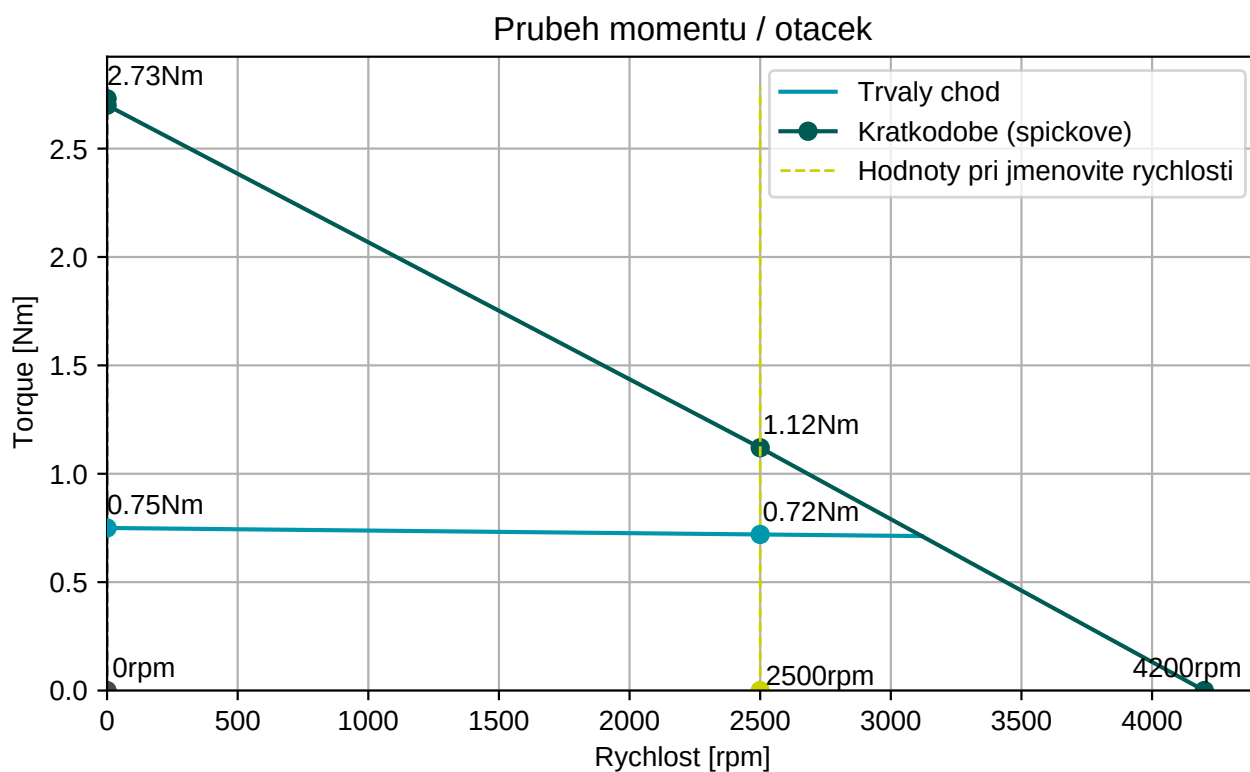


Technické data (vin. 795)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.15 ms
Jmenovité napětí	21 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	188 W	Setrvačnost rotoru	0.09 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.72 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.8 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.73 Nm	Hmotnost motoru	1.35 kg
Špičkový proud	31.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	52 N
Klidový moment	0.75 Nm	Max. radiální síla 20kh	276 N*
Klidový proud	7.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	31 N
Otáčky bez zatížení	4200 rpm	Max. radiální síla 100kh	161 N*
EMF konstanta ±10%	5.9 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.1 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.1 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.7 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.89 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015100	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	2.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	11.0 W
		Proud @20°C	0.46 A
		Setrvačnost	0.08 kgcm ²
		Hmotnost	0.20 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-

