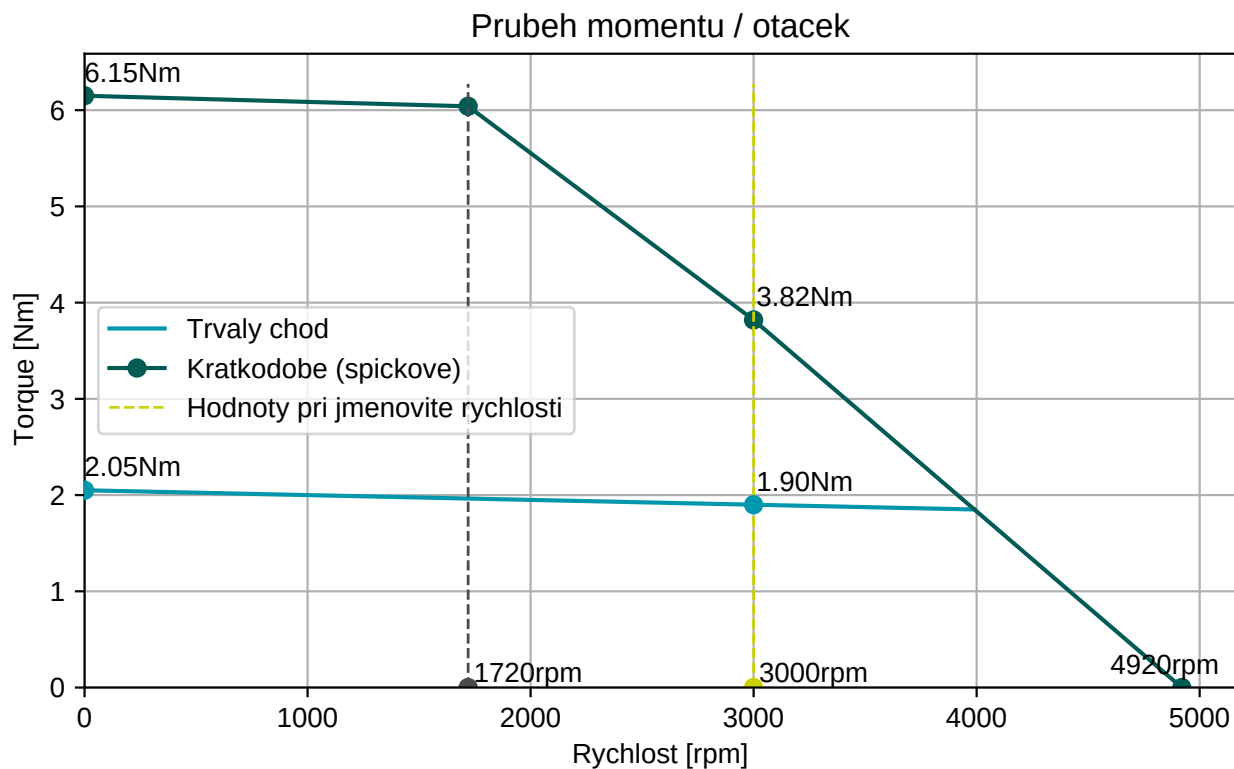


Technické data (vin. 704)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	153 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	597 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.06 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2.5 kg
Špičkový proud	12.7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	64 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	335 N*
Klidový proud	2.79 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	37 N
Otáčky bez zatížení	4920 rpm	Max. radiální síla 100kh	196 N*
EMF konstanta ±10%	44.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.74 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.62 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits
Elektrická časová konstanta	2.53 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	5.26 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	13.3 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015100	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-

