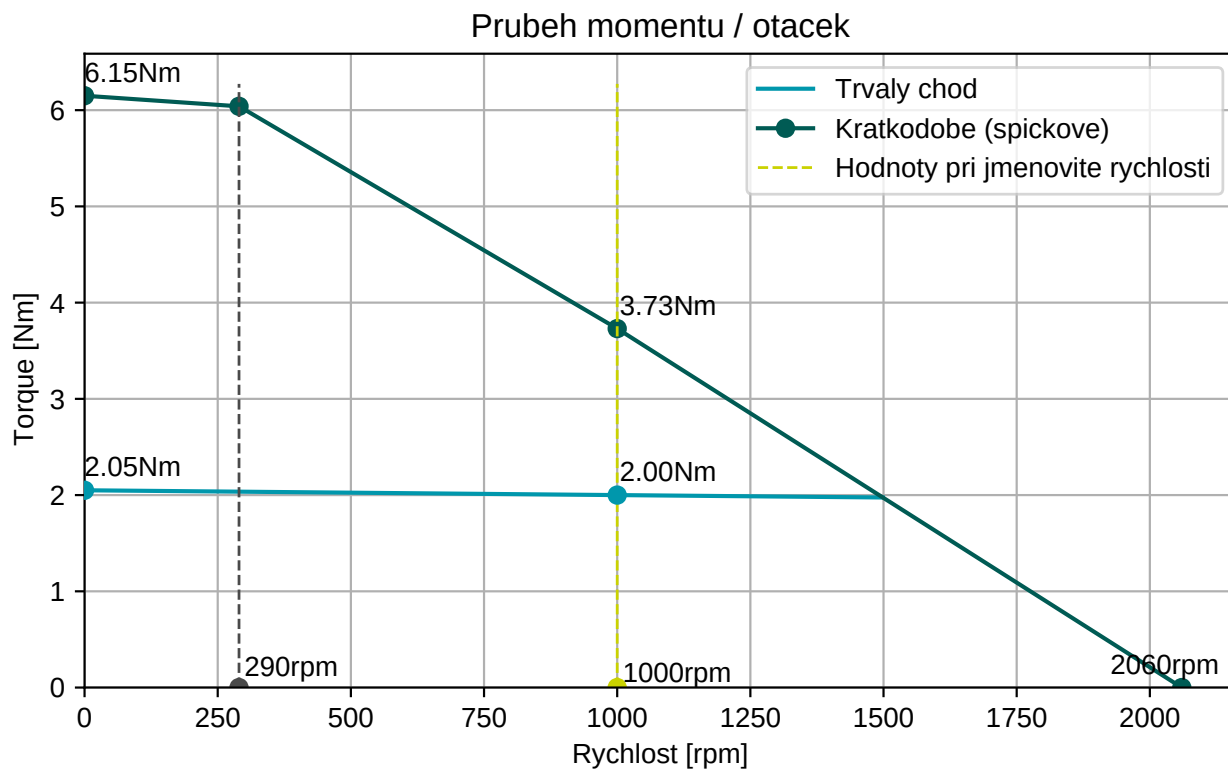


Technické data (vin. 783)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	36 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	25 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.99 ms
Jmenovité napětí	18 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	209 W	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.02 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2.5 kg
Špičkový proud	41.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	92 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	484 N*
Klidový proud	10.3 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	54 N
Otáčky bez zatížení	2060 rpm	Max. radiální síla 100kh	283 N*
EMF konstanta ±10%	12 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.2 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.2 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.44 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.41 Ω		
Induktance rotujícího pole	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-

