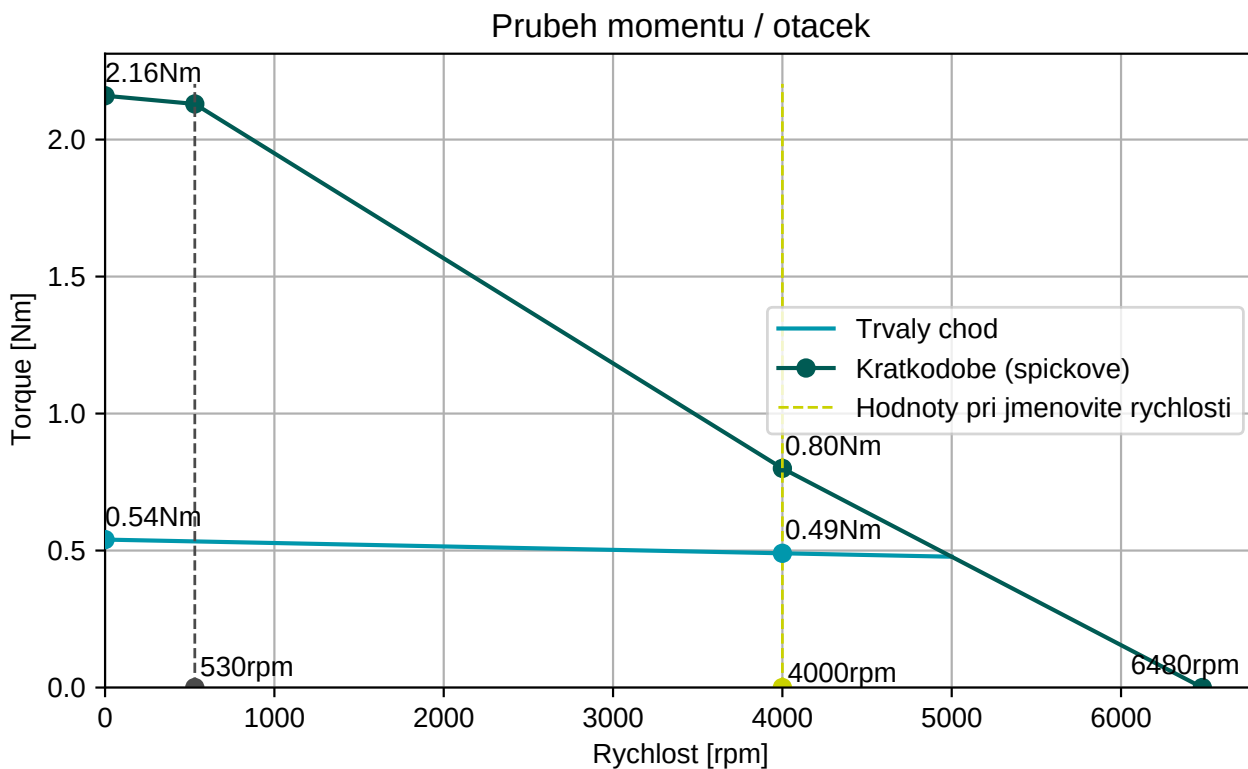


Technické data (vin. 1615)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	18 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	12 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.47 ms
Jmenovité napětí	10 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	205 W	Setrvačnost rotoru	0.07 kgcm²
Jmenovitá rychlost	4000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.49 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	17.51 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	2.16 Nm	Hmotnost motoru	0.9 kg
Špičkový proud	82.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	40 N
Klidový moment	0.54 Nm	Max. radiální síla 20kh	213 N*
Klidový proud	17.9 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	24 N
Otáčky bez zatížení	6480 rpm	Max. radiální síla 100kh	125 N*
EMF konstanta ±10%	1.82 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.03 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.03 Nm / A (rms)		
Počet pólů	6		
Elektrická časová konstanta	1.27 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.11 Ω		
Induktance rotujícího pole	0.14 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód 85015100		Teplotní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EEM37 (HDSL) multi-turn, 17+12 bits
		Poznámka	
		Vinutí motoru má jmenovitý proud 17.51 A. Napájecí konektor je dimenzován pouze na 14 A. Motor může být provozován pouze s omezením kontinuálního proudu v servozesilovači na 14 A. Jinak by mohl být napájecí konektor poškozen.	


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-

