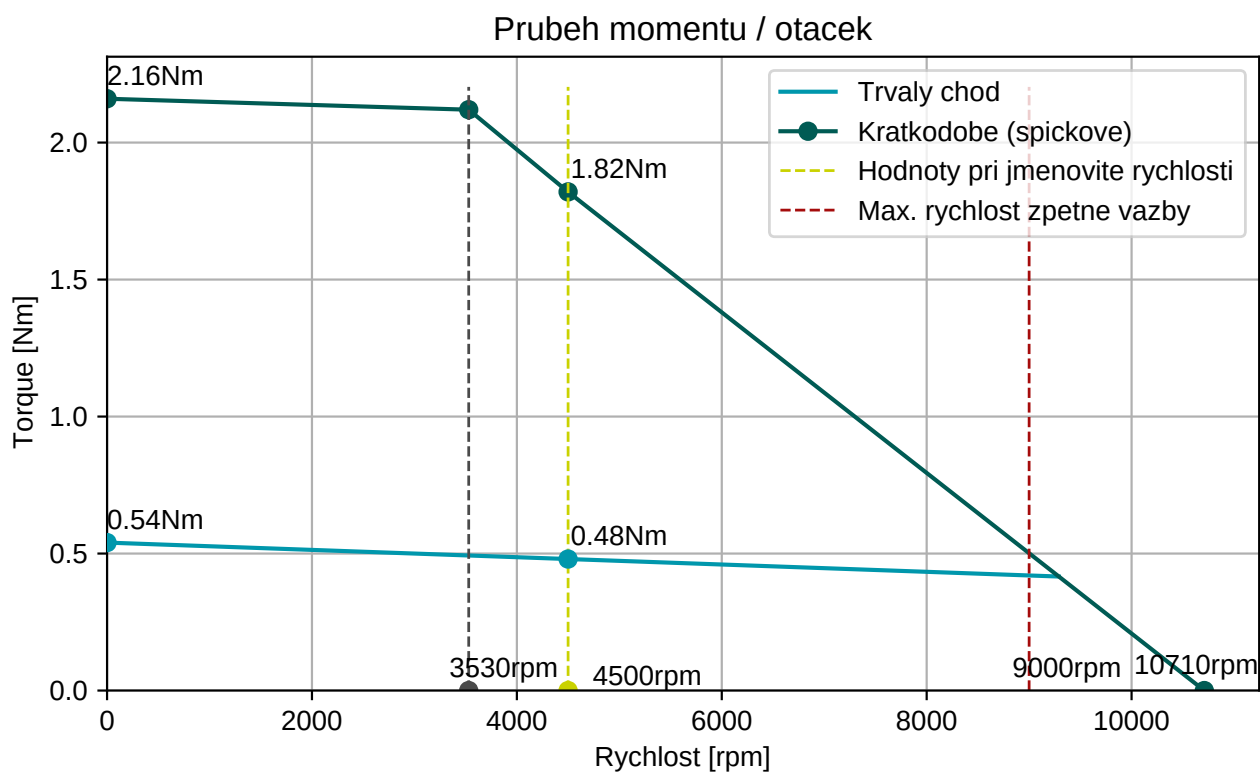


| Technické data (vin. 776)                     |                         | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 560 V DC                | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                           |
| Nominální AC napětí                           | 380 V AC (rms)          | Mechanická časová konstanta                               | 1.49 ms                             |
| Jmenovité napětí                              | 207 V AC (rms)          | Tepelná časová konstanta                                  | 12 min                              |
| Jmenovitý výkon                               | 226 W                   | Setrvačnost rotoru                                        | 0.07 kgcm <sup>2</sup>              |
| Jmenovitá rychlost                            | 4500 rpm                | Ochrana                                                   | IP64                                |
| Jmenovitý moment                              | 0.48 Nm                 | Barva                                                     | RAL 9005                            |
| Jmenovitý proud                               | 0.9 A (rms)             | Chlazení                                                  | Konvekce                            |
| Špičkový moment                               | 2.16 Nm                 | Hmotnost motoru                                           | 1.15 kg                             |
| Špičkový proud                                | 4.3 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 42 N                                |
| Klidový moment                                | 0.54 Nm                 | Max. radiální síla 20kh                                   | 222 N*                              |
| Klidový proud                                 | 0.93 A (rms)            | Max. axiální síla 100kh                                   | 25 N                                |
| Otáčky bez zatížení                           | 10710 rpm               | Max. radiální síla 100kh                                  | 130 N*                              |
| EMF konstanta ±10%                            | 35 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                     |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.58 Nm / A (rms)       | Senzory                                                   |                                     |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.53 Nm / A (rms)       | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                     |
| Počet pólů                                    | 6                       | Zpětná vazba                                              | EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits |
| Elektrická časová konstanta                   | 1.25 ms                 | Brzda                                                     |                                     |
| Svorkový odpor vinutí                         | 41.1 Ω                  | Brzdňý moment                                             | 2.00 Nm                             |
| Induktance rotujícího pole                    | 51.2 mH                 | Napětí                                                    | 24 V DC                             |
| Celní informace                               |                         | Výkon @20°C                                               | 11.0 W                              |
| HS Kód                                        | 85015100                | Proud @20°C                                               | 0.46 A                              |
|                                               |                         | Setrvačnost                                               | 0.08 kgcm <sup>2</sup>              |
|                                               |                         | Hmotnost                                                  | 0.20 kg                             |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

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

