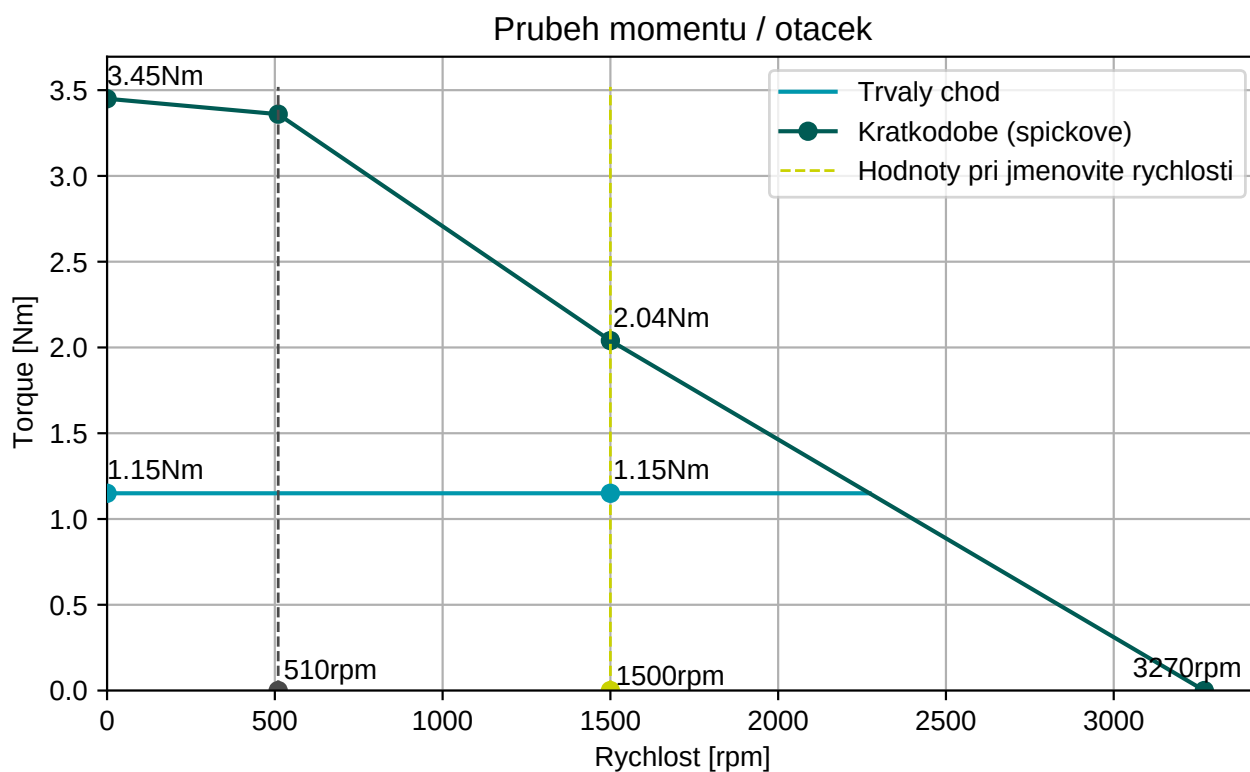


| Technické data (vin. 778)                     |                          | Mechanická data (seřízení 48)                             |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 36 V DC                  | Max mechanická rychlost                                   | 12000 rpm                                 |
| Nominální AC napětí                           | 23 V AC (rms)            | Mechanická časová konstanta                               | 1.40 ms                                   |
| Jmenovité napětí                              | 16 V AC (rms)            | Tepelná časová konstanta                                  | 21 min                                    |
| Jmenovitý výkon                               | 181 W                    | Setrvačnost rotoru                                        | 0.31 kgcm <sup>2</sup>                    |
| Jmenovitá rychlost                            | 1500 rpm                 | Ochrana                                                   | IP64                                      |
| Jmenovitý moment                              | 1.15 Nm                  | Barva                                                     | RAL 9005                                  |
| Jmenovitý proud                               | 11.25 A (rms)            | Chlazení                                                  | Konvekce                                  |
| Špičkový moment                               | 3.45 Nm                  | Hmotnost motoru                                           | 2 kg                                      |
| Špičkový proud                                | 44.2 A (rms)             | Max. axiální síla 20kh                                    | 72 N                                      |
| Klidový moment                                | 1.15 Nm                  | Max. radiální síla 20kh                                   | 377 N*                                    |
| Klidový proud                                 | 10 A (rms)               | Max. axiální síla 100kh                                   | 42 N                                      |
| Otáčky bez zatížení                           | 3270 rpm                 | Max. radiální síla 100kh                                  | 220 N*                                    |
| EMF konstanta ±10%                            | 6.9 V AC (rms) / 1000rpm | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                                           |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.11 Nm / A (rms)        | Senzory                                                   |                                           |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.10 Nm / A (rms)        | Teplotní                                                  | PT1000 {PT1000}                           |
| Počet pólů                                    | 10                       | Zpětná vazba                                              | EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2 |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.21 ms                  | Brzda                                                     |                                           |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.34 Ω                   | Brzdňý moment                                             | 4.50 Nm                                   |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.75 mH                  | Napětí                                                    | 24 V DC                                   |
| <b>Celní informace</b>                        |                          | Výkon @20°C                                               | 12.0 W                                    |
| HS Kód                                        | 85015100                 | Proud @20°C                                               | 0.50 A                                    |
|                                               |                          | Setrvačnost                                               | 0.20 kgcm <sup>2</sup>                    |
|                                               |                          | Hmotnost                                                  | 0.47 kg                                   |


**BGC110N00001216000**

M23, 8 pinů, otočné


**Konektor 1 (283)**

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

