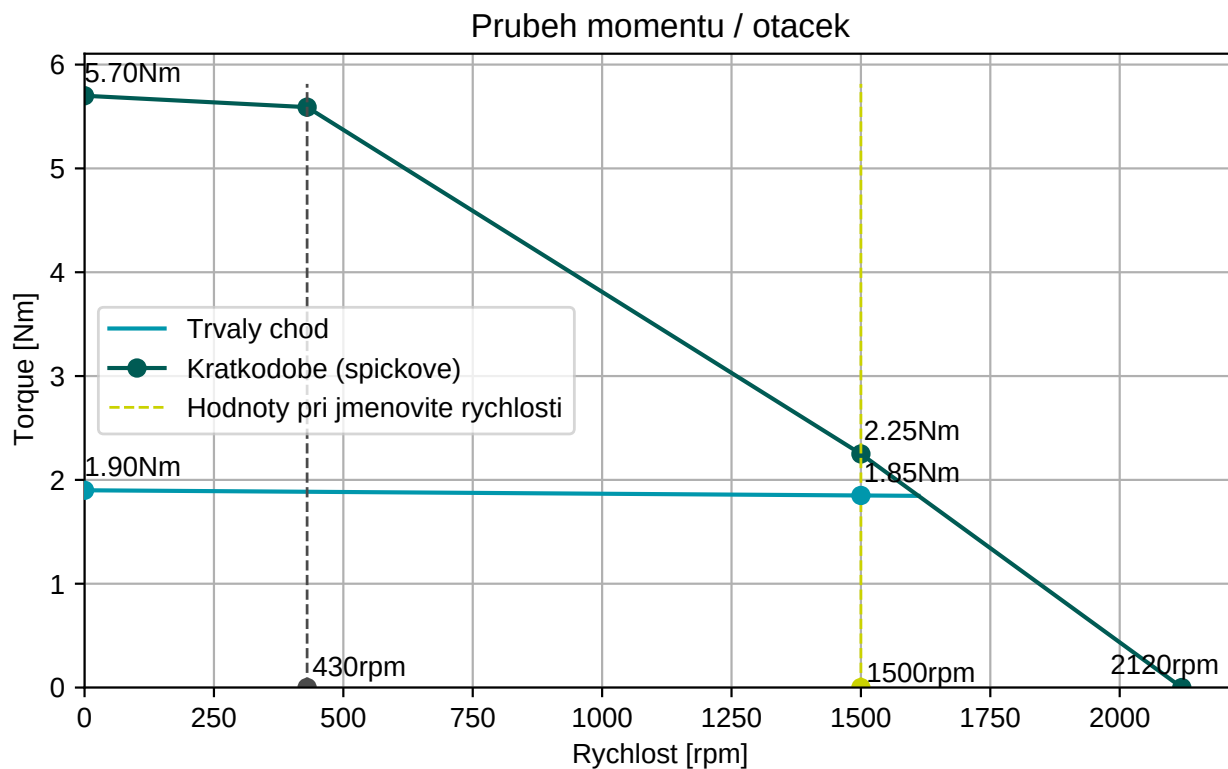


| Technické data (vin. 1576)                    |                           | Mechanická data (seřízení 5) |                                              |
|-----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 24 V DC                   | Max mechanická rychlost      | 12000 rpm                                    |
| Nominální AC napětí                           | 17 V AC (rms)             | Mechanická časová konstanta  | 1.04 ms                                      |
| Jmenovité napětí                              | 16 V AC (rms)             | Tepelná časová konstanta     | 23 min                                       |
| Jmenovitý výkon                               | 291 W                     | Setrvačnost rotoru           | 0.55 kgcm <sup>2</sup>                       |
| Jmenovitá rychlost                            | 1500 rpm                  | Ochrana                      | IP65                                         |
| Jmenovitý moment                              | 1.85 Nm                   | Barva                        | RAL 9005                                     |
| Jmenovitý proud                               | 15.83 A (rms)             | Chlazení                     | Konvekce                                     |
| Špičkový moment                               | 5.7 Nm                    | <b>Senzory</b>               |                                              |
| Špičkový proud                                | 56.9 A (rms)              | Teplovní                     | PT1000 {PT1000}                              |
| Klidový moment                                | 1.9 Nm                    | RMC35- 10-8192CPR - 64       |                                              |
| Klidový proud                                 | 14.5 A (rms)              | Zpětná vazba                 | incr./turn it corresponds to 256 counts/turn |
| Otáčky bez zatížení                           | 2120 rpm                  |                              |                                              |
| EMF konstanta ±10%                            | 7.91 V AC (rms) / 1000rpm |                              |                                              |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 0.131 Nm / A (rms)        |                              |                                              |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 0.117 Nm / A (rms)        |                              |                                              |
| Počet pólů                                    | 10                        |                              |                                              |
| Elektrická časová konstanta                   | 2.25 ms                   |                              |                                              |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.187 Ω                   |                              |                                              |
| Induktance rotujícího pole                    | 0.42 mH                   |                              |                                              |
| Certifikace & celní informace                 |                           |                              |                                              |
| HS Kód                                        | 85015100                  |                              |                                              |
|                                               | II 3GD                    |                              |                                              |
| ATEX certifikace                              | Ex nAc IIC 155°C          |                              |                                              |
|                                               | Ex tc IIIC T155°C         |                              |                                              |


**Cable DSL4x2,5 (2x0,25), D=11,7±0,4mm**
**Kabel Semoflex Roboschlepp 8x2x0,14**

| Konektor 1 (21) |        |
|-----------------|--------|
| 1               | U      |
| 2               | V      |
| 3               | W      |
| PE              | PE     |
| 5               | Brzda+ |
| 6               | Brzda- |

*Číslo natištěny na kabelech*

| Konektor 2 (519) |            |
|------------------|------------|
| rudá             | +5V        |
| modrá            | GND        |
| černá            | U          |
| fialová          | V          |
| rudo-modrá       | W          |
| šedá             | A+         |
| růžová           | A-         |
| zelená           | B+         |
| žlutá            | B-         |
| bílá             | Z+         |
| hnědá            | Z-         |
| bílo-zelená      | Tep.čidlo+ |
| hnědo-zelená     | Tep.čidlo- |

