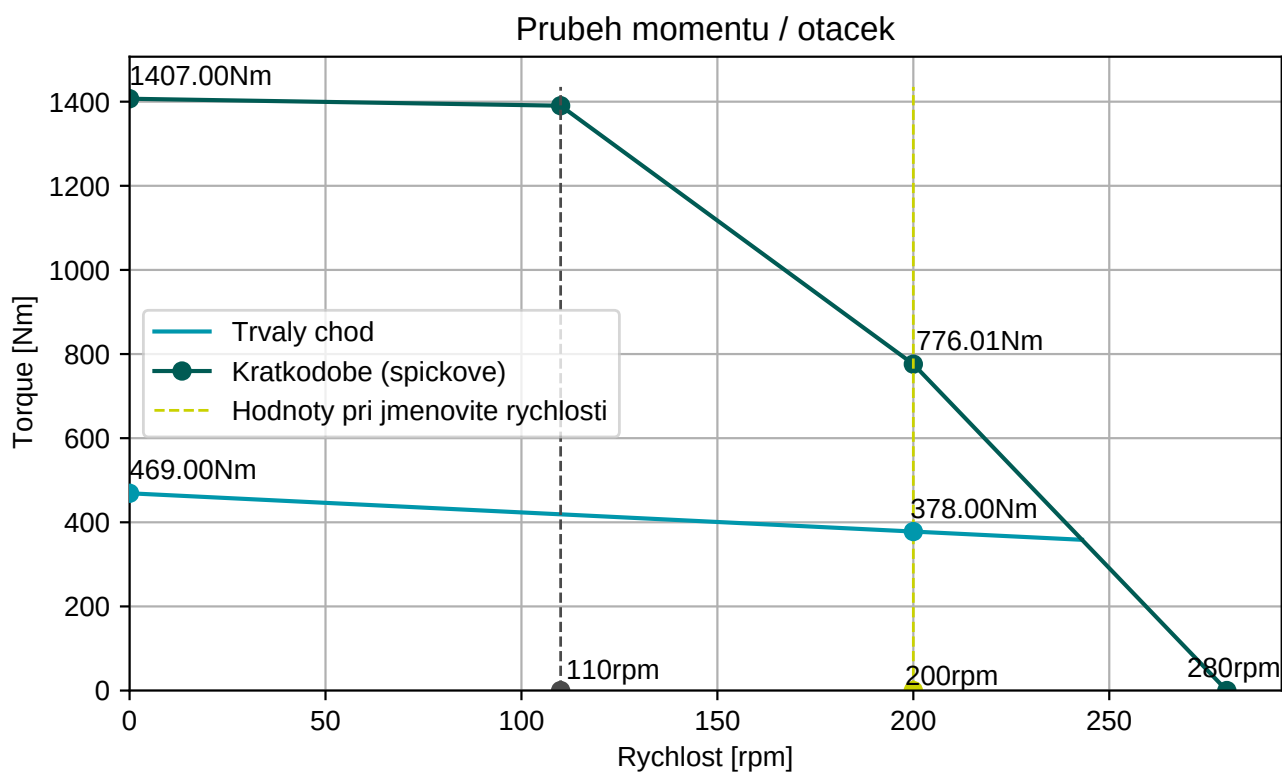


| Technické data (vin. -704)                    |                          | Mechanická data (seřízení 6) |                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|
| Napětí DC meziobvodu                          | 320 V DC                 | Max mechanická rychlost      | 2000 rpm               |
| Nominální AC napětí                           | 220 V AC (rms)           | Mechanická časová konstanta  | 0.65 ms                |
| Jmenovité napětí                              | 180 V AC (rms)           | Tepelná časová konstanta     | 102 min                |
| Jmenovitý výkon                               | 7.9 kW                   | Setrvačnost rotoru           | 2725 kgcm <sup>2</sup> |
| Jmenovitá rychlost                            | 200 rpm                  | Ochrana                      | IP00                   |
| Jmenovitý moment                              | 378.00 Nm                | Barva                        | RAL 9005               |
| Jmenovitý proud                               | 29.97 A (rms)            | Chlazení                     | Konvekce               |
| Špičkový moment                               | 1407 Nm                  | Hmotnost motoru              | 47.8 kg                |
| Špičkový proud                                | 151.75 A (rms)           | <b>Senzory</b>               |                        |
| Klidový moment                                | 469 Nm                   | Teplovní                     | PT1000 {PT1000}        |
| Klidový proud                                 | 35.62 A (rms)            |                              |                        |
| Otáčky bez zatížení                           | 280 rpm                  |                              |                        |
| EMF konstanta ±10%                            | 796 V AC (rms) / 1000rpm |                              |                        |
| Teoretická momentová konstanta ±10%           | 13.17 Nm / A (rms)       |                              |                        |
| Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži | 12.61 Nm / A (rms)       |                              |                        |
| Počet pólů                                    | 52                       |                              |                        |
| Elektrická časová konstanta                   | 16.71 ms                 |                              |                        |
| Svorkový odpor vinutí                         | 0.24 Ω                   |                              |                        |
| Induktance rotujícího pole                    | 4.01 mH                  |                              |                        |
| Celní informace                               |                          |                              |                        |
| HS Kód                                        | 85015230                 |                              |                        |


**Konektor 1 (259)**
**white** U

**blue** V

**red** W

2x Tep. čidlo

2x Brzda

