

| Technická data             |                 | Mechanická data            |                        |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 7               | Radiální síla po 20'000h   | 4900 N                 |
| Počet stupňů               | 1               | Radiální síla po 30'000h   | 4350 N                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 90 Nm           | Max. radiální síla         | 4900 N                 |
| Cyklující výstupní moment  | 170 Nm          | Axiální síla po 20'000h    | 9500 N                 |
| Max. výstupní moment       | 260 Nm          | Axiální síla po 30'000h    | 8400 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 340 Nm          | Max. axiální síla          | 9500 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 2350 rpm        | Ochrana                    | IP65                   |
| Max. vstupní rychlost      | 8500 rpm        | Vstupní setrvačnost        | 2.20 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 96 %*           | Hmotnost                   | 5.21 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h   | 475 Nm                 |
| Vůle                       | < 3 arcmin      | Klopný moment po 30'000h   | 422 Nm                 |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment        | 80 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 65 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele | Příruba                |
| Torzní tuhost              | 77.00 Nm/arcmin | <b>Podporované motory</b>  |                        |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Typ    | Standardní                         |
| Mazivo | Castrol Optigear Synthetic 800/150 |

| Celní informace |          |
|-----------------|----------|
| HS Kód          | 84834090 |

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typy motorů       | TGN5, TGT5, TGH5                                          |
| Průměr upínání    | 24 mm                                                     |
| Vstupní příruba   | Přizpůsobení motoru - 2 dílná, kulatá univerzální příruba |
| Instalační pozice | Jakákoliv                                                 |

