

| Technická data             |                 | Mechanická data            |                           |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| Převodový poměr            | 20              | Radiální síla po 20'000h   | 4900 N                    |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h   | 4350 N                    |
| Jmenovitý výstupní moment  | 150 Nm          | Max. radiální síla         | 4900 N                    |
| Cyklující výstupní moment  | 300 Nm          | Axiální síla po 20'000h    | 9500 N                    |
| Max. výstupní moment       | 480 Nm          | Axiální síla po 30'000h    | 8400 N                    |
| Nouzový výstupní moment    | 650 Nm          | Max. axiální síla          | 9500 N                    |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 3750 rpm        | Ochrana                    | IP65                      |
| Max. vstupní rychlost      | 10000 rpm       | Vstupní setrvačnost        | 2.04 kgcm <sup>2</sup>    |
| Účinnost                   | 96 %*           | Hmotnost                   | 6.77 kg                   |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h   | 475 Nm                    |
| Vůle                       | < 1 arcmin      | Klopný moment po 30'000h   | 422 Nm                    |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment        | 38 Nm                     |
| Hluk při chodu             | 65 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele | Příruba se středící dírou |
| Torzní tuhost              | 75.00 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                                                 |

