

| Technická data             |                 | Mechanická data            |                           |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| Převodový poměr            | 32              | Radiální síla po 20'000h   | 1400 N                    |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h   | 1200 N                    |
| Jmenovitý výstupní moment  | 102 Nm          | Max. radiální síla         | 2200 N                    |
| Cyklující výstupní moment  | 120 Nm          | Axiální síla po 20'000h    | 3000 N                    |
| Max. výstupní moment       | 192 Nm          | Axiální síla po 30'000h    | 3000 N                    |
| Nouzový výstupní moment    | 240 Nm          | Max. axiální síla          | 3300 N                    |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4000 rpm        | Ochrana                    | IP54                      |
| Max. vstupní rychlost      | 7000 rpm        | Vstupní setrvačnost        | 0.37 kgcm <sup>2</sup>    |
| Účinnost                   | 95 %*           | Hmotnost                   | 3.49 kg                   |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h   | 46 Nm                     |
| Vůle                       | < 9 arcmin      | Klopný moment po 30'000h   | 40 Nm                     |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment        | 16 Nm                     |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele | Příruba se středící dírou |
| Torzní tuhost              | 27.70 Nm/arcmin | <b>Podporované motory</b>  |                           |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                               |
|--------|-------------------------------|
| Typ    | Standardní                    |
| Mazivo | Grease (lifetime lubrication) |

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

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Typy motorů       | TGN4, TGT4, TGH4            |
| Průměr upínání    | 19 mm                       |
| Vstupní příruba   | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice | Jakákoliv                   |

