

| Technická data             |                | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 4              | Radiální síla po 20'000h                                  | 400 N*                 |
| Počet stupňů               | 1              | Radiální síla po 30'000h                                  | 340 N*                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 23 Nm          | Max. radiální síla                                        | 700 N*                 |
| Cyklující výstupní moment  | 38 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 500 N                  |
| Max. výstupní moment       | 60 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 450 N                  |
| Nouzový výstupní moment    | 80 Nm          | Max. axiální síla                                         | 800 N                  |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4500 rpm       | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 13000 rpm      | Vstupní setrvačnost                                       | 0.11 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 98 %*          | Hmotnost                                                  | 0.88 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C   | Klopný moment po 20'000h                                  | 14 Nm                  |
| Vůle                       | < 10 arcmin    | Klopný moment po 30'000h                                  | 12 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h        | Max. ohybový moment                                       | 12 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)       | Provedení výstupní hřídele                                | Hřídel s perem         |
| Torzní tuhost              | 2.50 Nm/arcmin | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                        |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

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

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

| Podporované motory |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Typy motorů        | TGN3, TGT3, TGH3            |
| Průměr upínání     | 14 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |

