

| Technická data             |                | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 64             | Radiální síla po 20'000h                                  | 1050 N*                |
| Počet stupňů               | 2              | Radiální síla po 30'000h                                  | 900 N*                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 15 Nm          | Max. radiální síla                                        | 1650 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 18 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 1350 N                 |
| Max. výstupní moment       | 28 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 1000 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 80 Nm          | Max. axiální síla                                         | 2100 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4500 rpm       | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 13000 rpm      | Vstupní setrvačnost                                       | 0.09 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 86 %*          | Hmotnost                                                  | 1.72 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C   | Klopný moment po 20'000h                                  | 42 Nm                  |
| Vůle                       | < 12 arcmin    | Klopný moment po 30'000h                                  | 36 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h        | Max. ohybový moment                                       | 12 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 58 dB(A)       | Provedení výstupní hřídele                                | Hřídel s perem         |
| Torzní tuhost              | 5.70 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                   |

