

| Technická data             |                | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 8              | Radiální síla po 20'000h                                  | 750 N*                 |
| Počet stupňů               | 1              | Radiální síla po 30'000h                                  | 650 N*                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 42 Nm          | Max. radiální síla                                        | 1250 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 50 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 1000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 80 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 900 N                  |
| Nouzový výstupní moment    | 190 Nm         | Max. axiální síla                                         | 1600 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4000 rpm       | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 7000 rpm       | Vstupní setrvačnost                                       | 0.37 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 97 %*          | Hmotnost                                                  | 2.13 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C   | Klopný moment po 20'000h                                  | 31 Nm                  |
| Vůle                       | < 7 arcmin     | Klopný moment po 30'000h                                  | 27 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h        | Max. ohybový moment                                       | 16 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)       | Provedení výstupní hřídele                                | Hladká hřídel          |
| Torzní tuhost              | 8.00 Nm/arcmin | * Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele |                        |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                       |
|--------|-----------------------|
| Typ    | Standardní            |
| Mazivo | Klübersynth GE 14-112 |

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

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

