

| Technická data             |                 | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 32              | Radiální síla po 20'000h                                  | 5000 N*                |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h                                  | 4200 N*                |
| Jmenovitý výstupní moment  | 680 Nm          | Max. radiální síla                                        | 5000 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 800 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 7000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 1280 Nm         | Axiální síla po 30'000h                                   | 6000 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 1600 Nm         | Max. axiální síla                                         | 11000 N                |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 2900 rpm        | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 6500 rpm        | Vstupní setrvačnost                                       | 3.55 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 95 %*           | Hmotnost                                                  | 22.89 kg               |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h                                  | 474 Nm                 |
| Vůle                       | < 9 arcmin      | Klopný moment po 30'000h                                  | 398 Nm                 |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment                                       | 140 Nm                 |
| Hluk při chodu             | 70 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele                                | Hřídel s perem         |
| Torzní tuhost              | 71.00 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        | TGN5, TGT5, TGH5            |
| Průměr upínání     | 35 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |

