

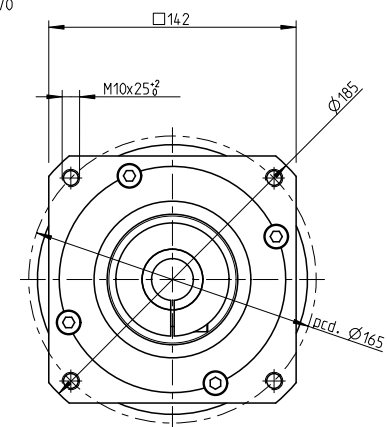
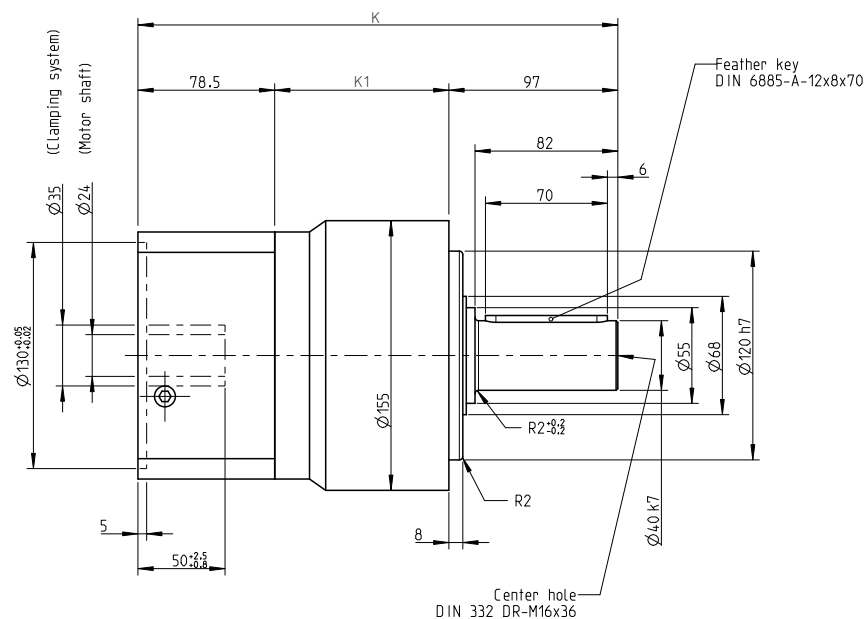
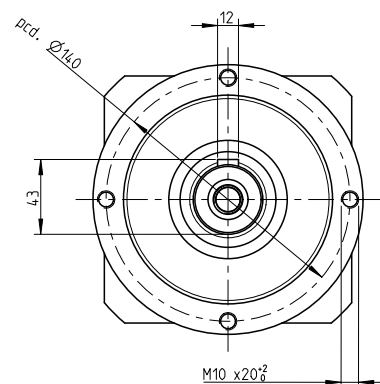
| Technická data             |                 | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 40              | Radiální síla po 20'000h                                  | 5200 N*                |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h                                  | 4600 N*                |
| Jmenovitý výstupní moment  | 390 Nm          | Max. radiální síla                                        | 8400 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 460 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 7000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 730 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 6000 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 920 Nm          | Max. axiální síla                                         | 11000 N                |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 3000 rpm        | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 5500 rpm        | Vstupní setrvačnost                                       | 5.11 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 95 %*           | Hmotnost                                                  | 21.90 kg               |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h                                  | 497 Nm                 |
| Vůle                       | < 9 arcmin      | Klopný moment po 30'000h                                  | 440 Nm                 |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment                                       | 180 Nm                 |
| Hluk při chodu             | 70 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele                                | Hřídel s perem         |
| Torzní tuhost              | 73.00 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        | TGN5, TGT5, TGH5            |
| Průměr upínání     | 35 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |



| NO OF STAGES | K     | K1    |
|--------------|-------|-------|
| I. stage     | 275,5 | 100   |
| II. stage    | 320   | 144,5 |

|               |  |            |      |           |                  |              |
|---------------|--|------------|------|-----------|------------------|--------------|
| INDEX         |  |            | DATA | PODPIS    |                  |              |
| ZMĚNA         |  |            |      |           |                  |              |
| ZM.MAT.       |  |            | T.O. |           | HMOTNOST kg      | MĚŘ.         |
| ROZM.-POLOT.  |  |            |      |           |                  |              |
| ROZM. ZAŘ.    |  |            |      |           | ČSN              | TRČ.         |
| VYPR.         |  | NORM. REF. |      | POZN.     |                  | Č. KUSOVNÍKU |
| PŘEKR.        |  |            |      |           |                  |              |
| TECHNOL.      |  | SCHVÁLIL.  |      | 12.9.2020 | STARÝ V.         | Č.V.         |
| NÁZEV         |  |            |      |           | TGN5, TGH5, TGT5 |              |
| Gearbox SG155 |  |            |      |           | Listů            | List         |