

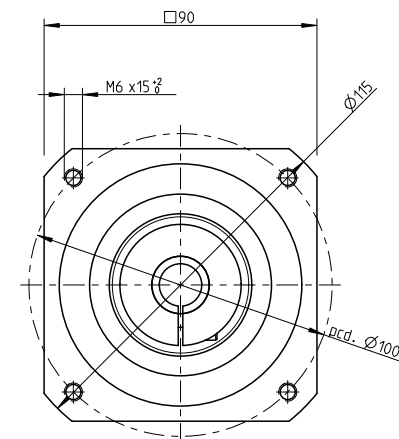
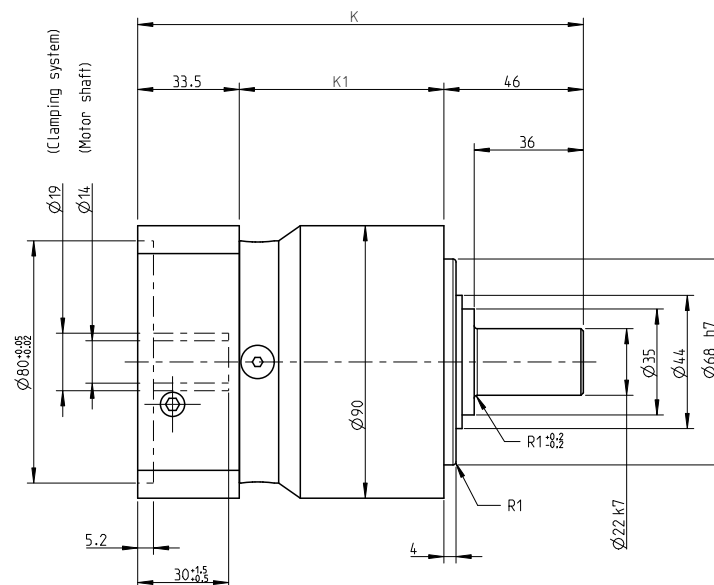
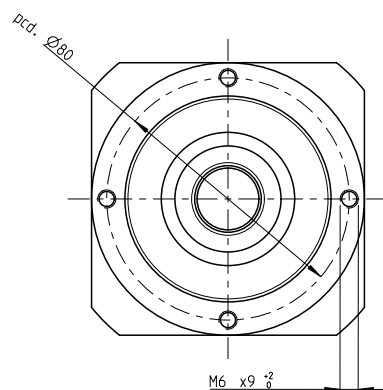
| Technická data             |                 | Mechanická data                                          |                        |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 16              | Radiální síla po 20'000h                                 | 1900 N*                |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h                                 | 1700 N*                |
| Jmenovitý výstupní moment  | 76 Nm           | Max. radiální síla                                       | 3100 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 90 Nm           | Axiální síla po 20'000h                                  | 2000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 144 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                  | 1500 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 240 Nm          | Max. axiální síla                                        | 3800 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4000 rpm        | Ochrana                                                  | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 7000 rpm        | Vstupní setrvačnost                                      | 0.45 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 96 %*           | Hmotnost                                                 | 3.90 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h                                 | 99 Nm                  |
| Vůle                       | < 9 arcmin      | Klopný moment po 30'000h                                 | 89 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment                                      | 16 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele                               | Hladká hřídel          |
| Torzní tuhost              | 16.10 Nm/arcmin | * Definováno pro působišť 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     | 19 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |



| NO OF STAGES | K     | K1   |
|--------------|-------|------|
| I. stage     | 147   | 67,5 |
| II. stage    | 164,5 | 85   |

|              |               |           |        |                  |              |
|--------------|---------------|-----------|--------|------------------|--------------|
| INDEX        | ZMĚNA         | DATUM     | PODPIS |                  |              |
| ZM.MAT.      |               |           | T.O.   | HMOTNOST kg      | MĚŘ.         |
| ROZM.-POLOT. |               |           |        | ČSN              | TR.Č.        |
| ROZM. ZAŘ.   |               |           |        | POZN.            | Č. KUSOVNÍKU |
| VYPR.        | NORM. REF.    |           |        | STARÝ V.         | Č.V.         |
| PŘEKR.       |               |           |        |                  |              |
| TECHNOL.     | SCHVÁLIL.     | 12.9.2020 |        |                  |              |
| NÁZEV        | Gearbox SG090 |           |        | TGN3, TGH3, TGT3 |              |
|              |               |           |        | Listů            | List         |