

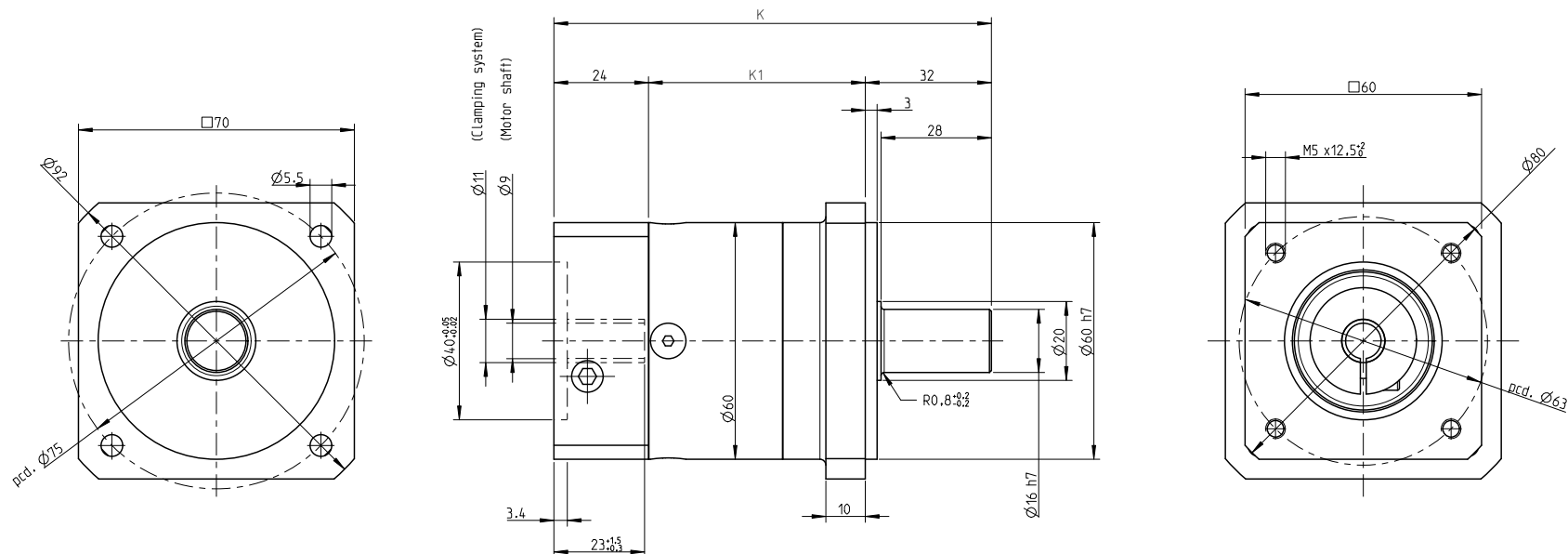
| Technická data             |                | Mechanická data                                           |                        |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 40             | Radiální síla po 20'000h                                  | 900 N*                 |
| Počet stupňů               | 2              | Radiální síla po 30'000h                                  | 700 N*                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 34 Nm          | Max. radiální síla                                        | 1500 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 40 Nm          | Axiální síla po 20'000h                                   | 1000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 61 Nm          | Axiální síla po 30'000h                                   | 800 N                  |
| Nouzový výstupní moment    | 80 Nm          | Max. axiální síla                                         | 1950 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4500 rpm       | Ochrana                                                   | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 13000 rpm      | Vstupní setrvačnost                                       | 0.07 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 94 %*          | Hmotnost                                                  | 1.29 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C   | Klopný moment po 20'000h                                  | 37 Nm                  |
| Vůle                       | < 12 arcmin    | Klopný moment po 30'000h                                  | 29 Nm                  |
| Provozní životnost         | 20000 h        | Max. ohybový moment                                       | 12 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 60 dB(A)       | Provedení výstupní hřídele                                | Hladká hřídel          |
| Torzní tuhost              | 3.70 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        | TGN2, TGT2, TGH2            |
| Průměr upínání     | 11 mm                       |
| Vstupní příruba    | Přizpůsobení motoru - 1 díl |
| Instalační pozice  | Jakákoliv                   |



| NO OF STAGES | K     | K1   |
|--------------|-------|------|
| I. stage     | 111   | 55   |
| II. stage    | 123,5 | 67,5 |
| III. stage   | 136   | 80   |

| INDEX          | ZMĚNA      | DATUM     | PODPIS |                  |              |
|----------------|------------|-----------|--------|------------------|--------------|
| ZM.MAT.        |            |           | T.O.   | HMOTNOST kg      | MĚŘ.         |
| ROZM.-POLOT.   |            |           |        | ČSN              | TRČ.         |
| ROZM. ZAR.     |            |           |        | POZN.            | Č. KUSOVNÍKU |
| VYPR.          | NORM. REF. |           |        | STARÝ V.         | Č.V.         |
| PŘEKR.         |            |           |        |                  |              |
| TECHNOL.       | SCHVÁLIL.  | 12.9.2020 |        |                  |              |
| NÁZEV          |            |           |        | TGN2, TGH2, TGT2 |              |
| Gearbox SGQ060 |            |           |        | Listů            | List         |