

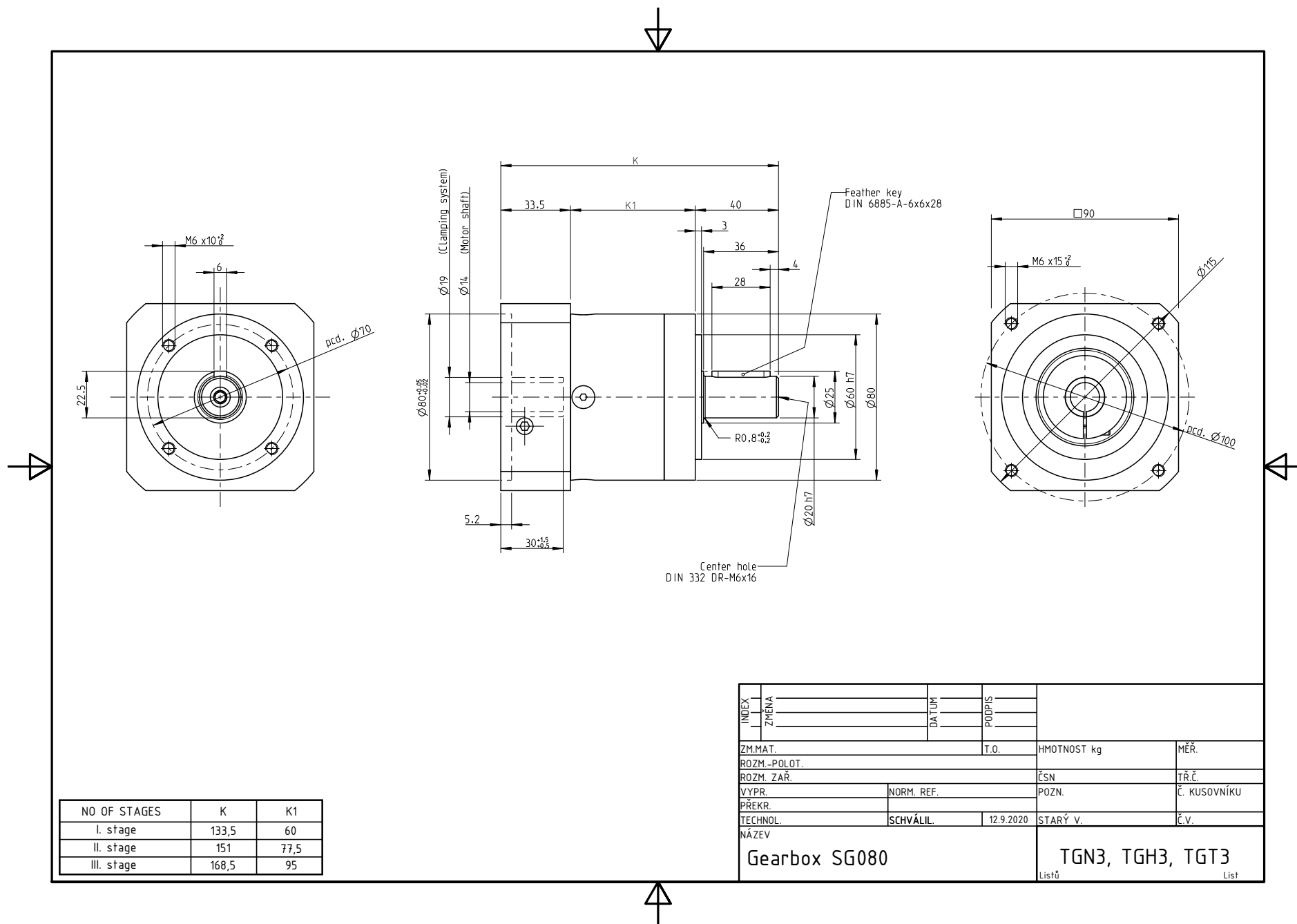
| Technická data             |                 | Mechanická data                                          |                        |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 10              | Radiální síla po 20'000h                                 | 750 N*                 |
| Počet stupňů               | 1               | Radiální síla po 30'000h                                 | 650 N*                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 32 Nm           | Max. radiální síla                                       | 1250 N*                |
| Cyklující výstupní moment  | 38 Nm           | Axiální síla po 20'000h                                  | 1000 N                 |
| Max. výstupní moment       | 60 Nm           | Axiální síla po 30'000h                                  | 900 N                  |
| Nouzový výstupní moment    | 200 Nm          | Max. axiální síla                                        | 1600 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4000 rpm        | Ochrana                                                  | IP54                   |
| Max. vstupní rychlost      | 7000 rpm        | Vstupní setrvačnost                                      | 0.36 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 96 %*           | Hmotnost                                                 | 2.15 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                               | Hřídel s perem         |
| Torzní tuhost              | 10.00 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     | 133,5 | 60   |
| II. stage    | 151   | 77,5 |
| III. stage   | 168,5 | 95   |

|               |            |           |           |                  |              |
|---------------|------------|-----------|-----------|------------------|--------------|
| INDEX         | ZMĚNA      | DATUM     | PODPIS    |                  |              |
| ZM.MAT.       |            |           | T.O.      | HMOTNOST kg      | MĚŘ.         |
| ROZM.-POLOT.  |            |           |           | ČSN              | TRČ.         |
| ROZM. ZAŘ.    |            |           |           | POZN.            | Č. KUSOVNÍKU |
| VYPR.         | NORM. REF. |           |           | STARÝ V.         | Č.V.         |
| PŘEKR.        | TECHNOL.   | SCHVÁLIL. | 12.9.2020 |                  |              |
| NÁZEV         |            |           |           |                  |              |
| Gearbox SG080 |            |           |           | TGN3, TGH3, TGT3 |              |
|               |            |           |           | Listů            | List         |