

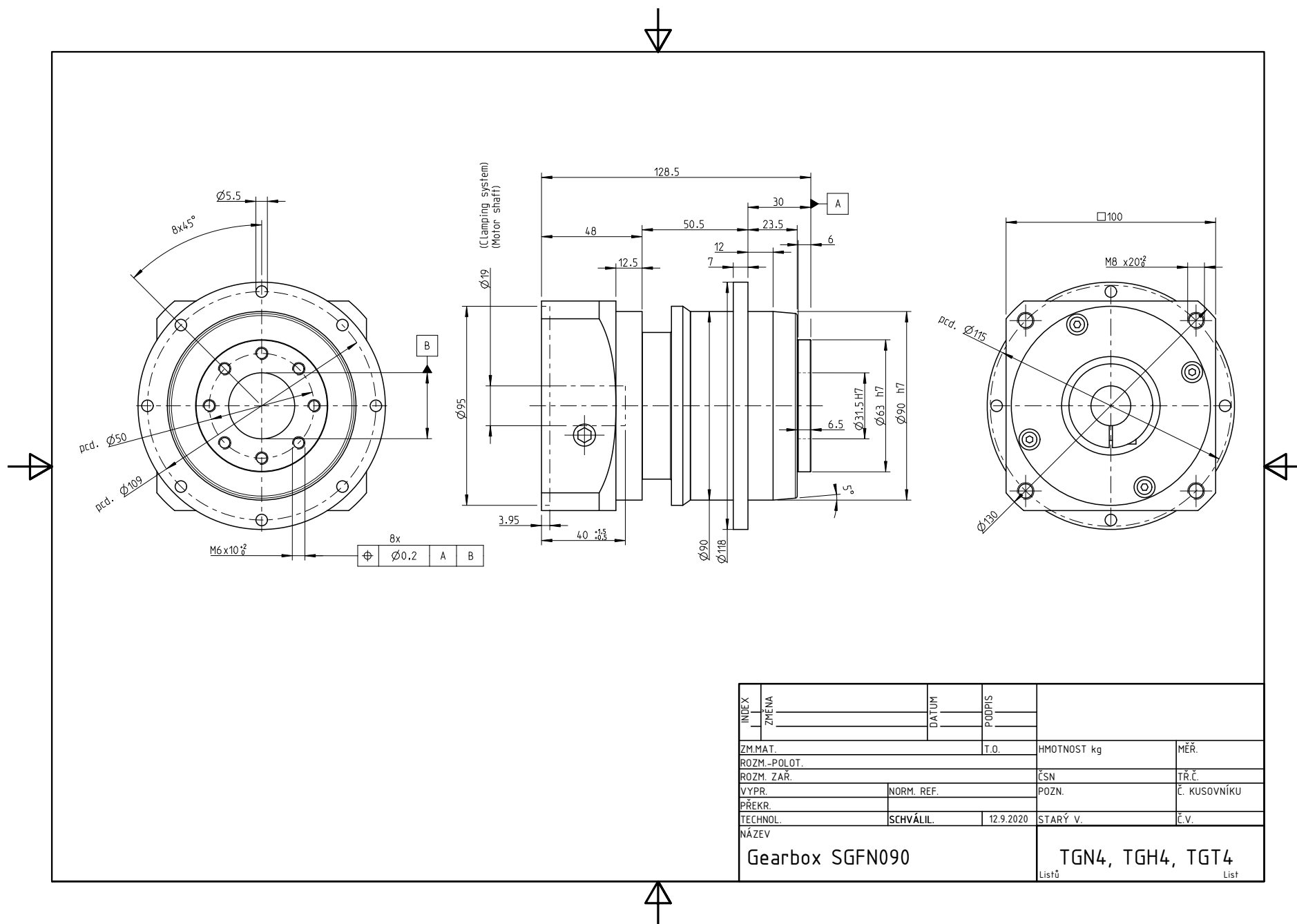
| Technická data             |                 | Mechanická data            |                        |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Převodový poměr            | 50              | Radiální síla po 20'000h   | 3950 N                 |
| Počet stupňů               | 2               | Radiální síla po 30'000h   | 3500 N                 |
| Jmenovitý výstupní moment  | 65 Nm           | Max. radiální síla         | 3950 N                 |
| Cyklující výstupní moment  | 135 Nm          | Axiální síla po 20'000h    | 8200 N                 |
| Max. výstupní moment       | 215 Nm          | Axiální síla po 30'000h    | 7200 N                 |
| Nouzový výstupní moment    | 250 Nm          | Max. axiální síla          | 8200 N                 |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 4500 rpm        | Ochrana                    | IP65                   |
| Max. vstupní rychlost      | 14000 rpm       | Vstupní setrvačnost        | 0.54 kgcm <sup>2</sup> |
| Účinnost                   | 92 %*           | Hmotnost                   | 3.85 kg                |
| Provozní teplota           | <-25; 90> °C    | Klopný moment po 20'000h   | 326 Nm                 |
| Vůle                       | < 1 arcmin      | Klopný moment po 30'000h   | 289 Nm                 |
| Provozní životnost         | 20000 h         | Max. ohybový moment        | 18 Nm                  |
| Hluk při chodu             | 62 dB(A)        | Provedení výstupní hřídele | Příruba                |
| Torzní tuhost              | 32.50 Nm/arcmin | <b>Podporované motory</b>  |                        |

\* při jmenovité rychlosti a momentu

| Mazání |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Typ    | Standardní                         |
| Mazivo | Castrol Optigear Synthetic 800/150 |

| Celní informace |          |
|-----------------|----------|
| HS Kód          | 84834090 |

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typy motorů       | TGN4, TGT4, TGH4                                          |
| Průměr upínání    | 19 mm                                                     |
| Vstupní příruba   | Přizpůsobení motoru - 2 dílná, kulatá univerzální příruba |
| Instalační pozice | Jakákoliv                                                 |



|              |                 |           |        |                  |              |
|--------------|-----------------|-----------|--------|------------------|--------------|
| 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        | Gearbox SGFN090 |           |        | TGN4, TGH4, TGT4 |              |
|              |                 |           |        | Listů            | List         |