## Technická data

| | | |
|---|---|---|
| Převodový poměr | 120 | |
| Počet stupňů | 3 | |
| Jmenovitý výstupní moment | 195 | Nm |
| Cyklující výstupní moment | 230 | Nm |
| Max. výstupní moment | 365 | Nm |
| Nouzový výstupní moment | 500 | Nm |
| Jmenovitá vstupní rychlost | 3500 | rpm |
| Max. vstupní rychlost | 6500 | rpm |
| Účinnost | 88 | %* |
| Provozní teplota | <-25; 90> | °C |
| Vůle | < 11 | arcmin |
| Provozní životnost | 20000 | h |
| Hluk při chodu | 65 | dB(A) |
| Torzní tuhost | 17.30 | Nm/arcmin |

** při jmenovité rychlosti a momentu*

## Mechanická data

| | | |
|---|---|---|
| Radiální síla po 20'000h | 2950 | N* |
| Radiální síla po 30'000h | 2400 | N* |
| Max. radiální síla | 4000 | N* |
| Axiální síla po 20'000h | 2500 | N |
| Axiální síla po 30'000h | 2100 | N |
| Max. axiální síla | 3800 | N |
| Ochrana | IP54 | |
| Vstupní setrvačnost | 2.18 | kgcm2 |
| Hmotnost | 10.10 | kg |
| Klopný moment po 20'000h | 232 | Nm |
| Klopný moment po 30'000h | 188 | Nm |
| Max. ohybový moment | 40 | Nm |
| Provedení výstupní hřídele | Hladká hřídel | |

** Definováno pro působiště sil v ½ délky výstupní hřídele*

## Mazání

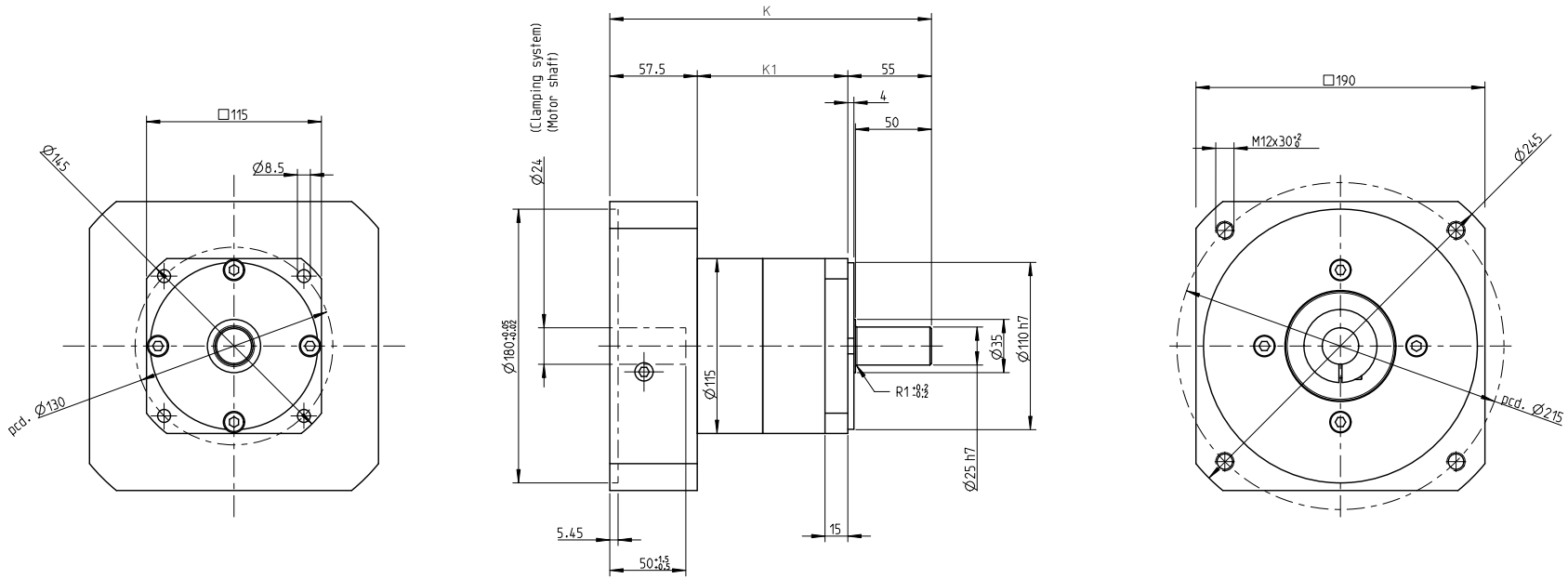
| | |
|---|---|
| Typ | Standardní |
| Mazivo | Grease (lifetime lubrication) |

## Celní informace

| | |
|---|---|
| HS Kód | 84834090 |

## Podporované motory

| | | |
|---|---|---|
| Typy motorů | TGN6, TGT6 | |
| Průměr upínání | 24 | mm |
| Vstupní příruba | Přizpůsobení motoru - 1 díl | |
| Instalační pozice | Jakákoliv | |




| NO OF STAGES | K | K1 |
|---|---|---|
| I. stage | 211.5 | 99 |
| II. stage | 239.5 | 127 |
| III. stage | 267 | 154.5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INDEX / ZMĚNA | | DATUM | PODPIS | |
| ZM.MAT. | | T.O. | HMOTNOST kg | MĚŘ. |
| ROZM.-POLOT. | | | | |
| ROZM. ZAŘ. | | | ČSN | TŘ.Č. |
| VYPR. | NORM. REF. | | POZN. | Č. KUSOVNÍKU |
| PŘEKR. | | | | |
| TECHNOL. | SCHVÁLIL. | 12.9.2020 | STARÝ V. | Č.V. |
| NÁZEV Gearbox SGQ120 | | | TGN6, TGT6 | |
| | | | Listů | List |