# Voľnobežné spojky

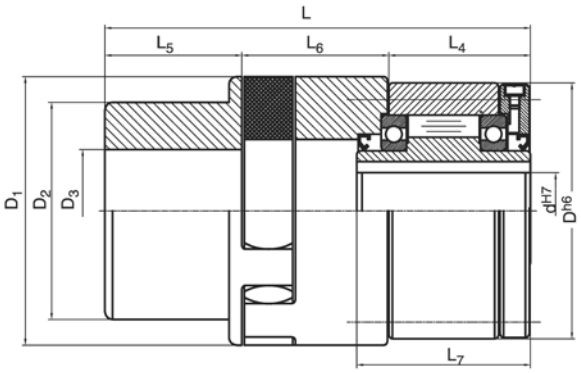
## S krycou prírubou D2 a pružným spojom TRASCO GL...TR
## a presným uložením

Tolerancia hriadeľa h6 alebo j6

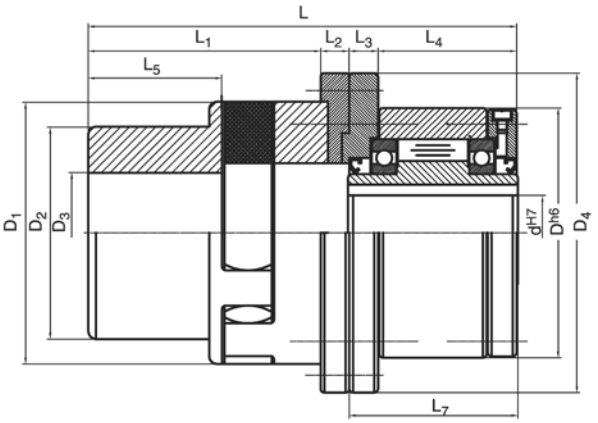
$T_{MAX}$ = 2,5 x $T_N$

Drážka pre pero GL...TR 12-80 DIN 6885






GL 12 - 55




GL 60 - 80

| Typ | H7 [mm] | h6 [mm] | $D_1$ [mm] | $D_2$ [mm] | $D_3$ [mm] | $D_4$ [mm] | L [mm] | $L_1$ [mm] | $L_2$ [mm] | $L_3$ [mm] | $L_4$ [mm] | $L_5$ [mm] | $L_6$ [mm] | $L_7$ [mm] | Vnútorný krúžok n [min-1] *1 | Vonkajší krúžok $n_{max}$ [min-1] *2 | $T_N$ [Nm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GL 12 TR 28-38 | 12 | 62 | 65 | 48 | 28 | | 101,0 | | | | 31,0 | 35 | 35 | 42 | 4000 | 5600 | 44 |
| GL 15 TR 28-38 | 15 | 68 | 65 | 48 | 28 | | 118,0 | | | | 40,0 | 35 | 43 | 52 | 3700 | 5300 | 100 |
| GL 20 TR 38-45 | 20 | 75 | 80 | 66 | 38 | | 138,5 | | | | 45,5 | 45 | 48 | 57 | 2700 | 4600 | 150 |
| GL 25 TR 42-55 | 25 | 90 | 95 | 75 | 42 | | 150,5 | | | | 47,5 | 50 | 53 | 60 | 2200 | 3600 | 230 |
| GL 30 TR 48-60 | 30 | 100 | 105 | 85 | 48 | | 166,5 | | | | 55,5 | 56 | 55 | 68 | 1800 | 3300 | 400 |
| GL 35 TR 55-70 | 35 | 110 | 120 | 98 | 55 | | 190,5 | | | | 59,5 | 65 | 66 | 74 | 1500 | 3000 | 600 |
| GL 40 TR 65-75 | 40 | 125 | 135 | 115 | 65 | | 217,5 | | | | 69,5 | 75 | 73 | 86 | 1200 | 2600 | 850 |
| GL 45 TR 65-75 | 45 | 130 | 135 | 115 | 65 | | 217,5 | | | | 69,5 | 75 | 73 | 86 | 1000 | 2400 | 900 |
| GL 50 TR 75-90 | 50 | 150 | 160 | 135 | 75 | | 247,0 | | | | 79,0 | 85 | 83 | 94 | 850 | 2200 | 1700 |
| GL 55 TR 75-90 | 55 | 160 | 160 | 135 | 75 | | 253,0 | | | | 85,0 | 85 | 83 | 104 | 750 | 2000 | 2100 |
| GL 60 TR 75-90 | 60 | 170 | 160 | 135 | 75 | 214 | 286,0 | 152 | 22 | 16,0 | 96,0 | 85 | | 114 | 650 | 1900 | 2800 |
| GL 70 TR 90-100 | 70 | 190 | 200 | 160 | 90 | 234 | 328,0 | 174 | 22 | 17,5 | 114,5 | 100 | | 134 | 550 | 1700 | 4600 |
| GL 80 TR 90-100 | 80 | 210 | 200 | 160 | 90 | 254 | 336,0 | 172 | 22 | 20,0 | 122,0 | 100 | | 144 | 500 | 1600 | 6800 |

*1 Použitie so stojacím vonkajším krúžkom a rotujúcim vnútorným krúžkom

*2 Použitie so stojacím vnútorným krúžkom a rotujúcim vonkajším krúžkom

U zmontovanej voľnobežky musí byť požadovaný smer otáčania špecifikovaný vzhľadom k smeru šípky „F“.

R = Vonkajší krúžok sa otáča v smere hodinových ručičiek

L = Vonkajší krúžok sa otáča proti smeru hodinových ručičiek

Fisatech