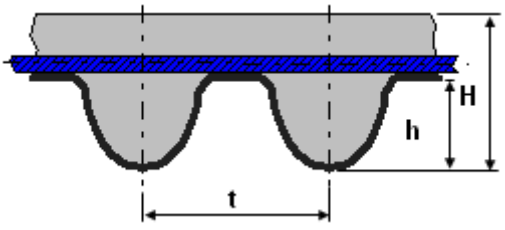


Ozubené řemeny GT3



| Typ řemene | Rozteč zubů t | Výška zubů h | Celková tloušťka H |
|---------------|---------------|--------------|--------------------|
| 2MGT3 | 2 | 0,71 | 1,52 |
| 3MGT3 | 3 | 1,12 | 2,41 |
| 5MGT3 | 5 | 1,92 | 3,81 |
| 8MGT3 | 8 | 3,40 | 5,60 |
| 14MGT3 | 14 | 6,00 | 10,00 |

Synchronní řemeny GT3 jsou výsledkem kontinuálního vývoje řemenů společností Gates Corporation na principu rozvoje dobrých vlastností řady HTD, oproti nimž jsou podstatně výkonnější. Řada GT3 obsahuje rozteče 2MGT3 až 14MGT3.

GT3 řemeny jsou nasazovány především v konstrukcích s požadavkem kompaktního převodu. Svým vysokým měrným výkonem mohou přispět ke zmenšení zastavěného prostoru a tím snížit cenu převodu. Oproti HTD mají také příznivější tlumící vlastnosti a nižší hlučnost a také zvýšenou polohovací přesnost.

Řemeny GT3 (rozteč 2, 3, 5 mm) vyžadují odpovídající řemenice s ozubením GT, řemeny 8MGT3 a 14MGT3 mohou v běžných převodech pracovat na řemenicích s ozubením HTD.

Příklad označení pro objednávku:

Rozteče 2MGT3, 3MGT3, 5MGT3:

| | | | | |
|------------|---|--------------|---|-----------|
| 750 | - | 5MGT3 | - | 25 |
| délka | - | rozteč | - | šířka |

Rozteče 8MGT, 14MGT3:

| | | | | |
|-------------|---|--------------|---|-----------|
| 1440 | - | 8MGT3 | - | 50 |
| délka | - | rozteč | - | šířka |

Dodávané délky:

* tyto délky nejsou plně skladované, možnost delších dodacích lhůt nebo podmínka minimálního odběru.

Rozteč 2 MGT3 Standardní šířky: 3, 6, 9 mm

| Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 74 | 37 | 164 | 82 | 220 | 110 | 304 | 152 | 400 | 200 | 534 | 267 |
| 76 | 38 | 168 | 84 | 224 | 112 | 310 | 155 | 406 | 203 | 544 | 272 |
| 80 | 40 | 172 | 86 | 232 | 116 | 318 | 159 | 412 | 206 | 660 | 330 |
| 90 | 45 | 178 | 89 | 240 | 120 | 320 | 160 | 420 | 210 | 690 | 345 |
| 100 | 50 | 180 | 90 | 242 | 121 | 322 | 161 | 428 | 214 | 816 | 408 |
| 112 | 56 | 184 | 92 | 250 | 125 | 330 | 165 | 430 | 215 | 930 | 465 |
| 130 | 65 | 186 | 93 | 252 | 126 | 332 | 166 | 436 | 218 | 1032 | 516 |
| 132 | 66 | 192 | 96 | 264 | 132 | 336 | 168 | 466 | 233 | 1164 | 582 |
| 134 | 67 | 194 | 97 | 274 | 137 | 356 | 178 | 474 | 237 | 1386 | 693 |
| 140 | 70 | 202 | 101 | 280 | 140 | 364 | 182 | 480 | 240 | 1700 | 850 |
| 142 | 71 | 208 | 104 | 284 | 142 | 370 | 185 | 488 | 244 | 1830 | 915 |
| 152 | 76 | 210 | 105 | 286 | 143 | 380 | 190 | 502 | 251 | | |
| 158 | 79 | 212 | 106 | 288 | 144 | 386 | 193 | 516 | 258 | | |
| | | 216 | 108 | | | 392 | 196 | | | | |

Řemeny 2MGT3 nejsou až na výjimky skladované, možnost delších dodacích lhůt a podmínka minimálního odběru.

Rozteč 3 MGT3 Standardní šířky: 6, 9, 15 mm

| Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 105 | 35 | 216 | 72 | 288 | 96 | 384 | 128 | 501 | 167 | 630 | 210 |
| 120 | 40 | 225 | 75 | 294 | 98 | 390 | 130 | 510 | 170 | 657 | 219 |
| 135 | 45 | 231 | 77 | 300 | 100 | 393 | 131 | 513 | 171 | 750 | 250 |
| 144 | 48 | 240 | 80 | 309 | 103 | 408 | 136 | 522 | 174 | 840 | 280 |
| 150 | 50 | 243 | 81 | 312 | 104 | 420 | 140 | 537 | 179 | 849 | 283 |
| 165 | 55 | 246 | 82 | 324 | 108 | 426 | 142 | 540 | 180 | 897 | 299 |
| 180 | 60 | 252 | 84 | 330 | 110 | 450 | 150 | 552 | 184 | 1587 | 529 |
| 186 | 62 | 255 | 85 | 339 | 113 | 456 | 152 | 564 | 188 | 1692 | 564 |
| 192 | 64 | 267 | 89 | 357 | 119 | 480 | 160 | 570 | 190 | | |
| 195 | 65 | 270 | 90 | 360 | 120 | 483 | 161 | 582 | 194 | | |
| 204 | 68 | 276 | 92 | 363 | 121 | 489 | 163 | 588 | 196 | | |
| 210 | 70 | 285 | 95 | 375 | 125 | 495 | 165 | 600 | 200 | | |

Rozteč 5 MGT3 Standardní šířky: 9, 15, 25 mm

| Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů | Délka (mm) | Počet zubů |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 200 | 40 | 325 | 65 | 415 | 83 | 525 | 105 | 700 | 140 | 980 | 196 |
| 225 | 45 | 330 | 66 | 425 | 85 | 530 | 106 | 750 | 150 | 1000 | 200 |
| 250 | 50 | 340 | 68 | 450 | 90 | 540 | 108 | 775 | 155 | 1050 | 210 |
| 265 | 53 | 350 | 70 | 460 | 92 | 550 | 110 | 800 | 160 | 1150 | 230 |
| 275 | 55 | 360 | 72 | 475 | 95 | 600 | 120 | 850 | 170 | 1270 | 254 |
| 280 | 56 | 375 | 75 | 490 | 98 | 625 | 125 | 860 | 172 | 1500 | 300 |
| 285 | 57 | 400 | 80 | 500 | 100 | 650 | 130 | 900 | 180 | 2100 | 420 |
| 300 | 60 | 410 | 82 | 510 | 102 | 665 | 133 | 950 | 190 | 2440 | 488 |

