

PowerGrip™ GT4™

Bezúdržbový pryžový
ozubený řemen

HABERKORN



Nejmodernější technologie synchronních řemenů 

PowerGrip™ GT4™ Ještě výkonnější generace ozubených řemenů



Správná volba pro řešení obtížných výzev

S využitím nových moderních materiálů vyvinula společnost Gates® řemen z ethylenového elastomeru s největší kapacitou přenosu výkonu a nejširším teplotním rozsahem ze všech řemenů dané třídy. Proti předchůdci PowerGrip® GT®3 vyniká vyšší chemickou odolností, bezúdržbovostí a mnoha dalšími vylepšenými vlastnostmi.

Pokud jste prozatím nenašli správný řemen pro Vaši aplikaci, tak teď už ano!

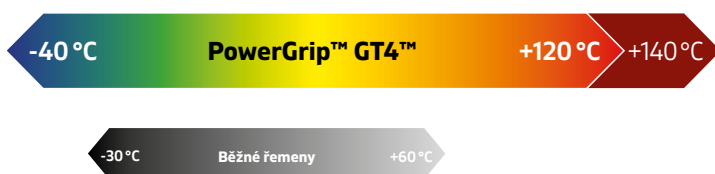
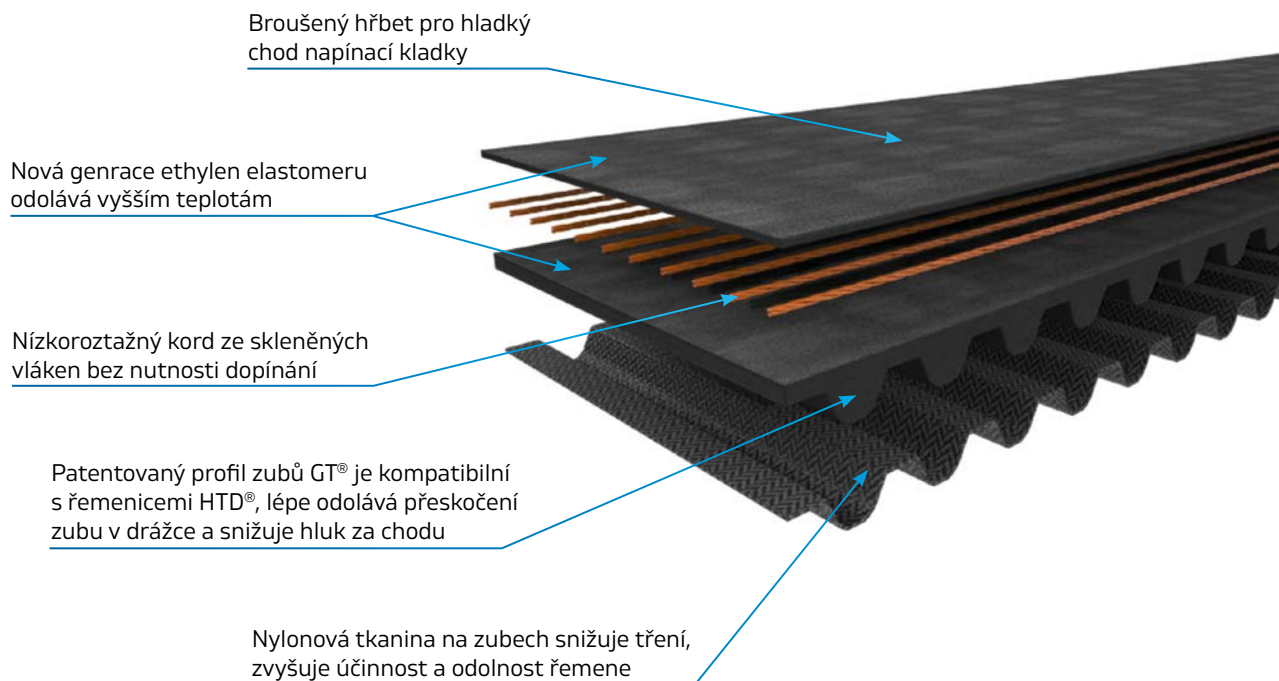
Výhody pro Vaše podnikání

- jednoduchá náhrada řemenů HTD® a GT®3 při ponechání původních HTD® řemenic
- vyšší výkon umožňuje navrhnut užší kompaktnější pohon
- minimalizuje servisní náklady díky vyšší životnosti
- bez nutnosti mazání a dopínání
- odolává nejnáročnějším provozním podmínkám
- zvyšuje produktivitu
- úspora energie díky vyšší účinnosti, nyní až 98 %
- vyšší bezpečnost



Objednávejte zde
eshop.haberkorn.cz

Konstrukce řemene PowerGrip™ GT4™

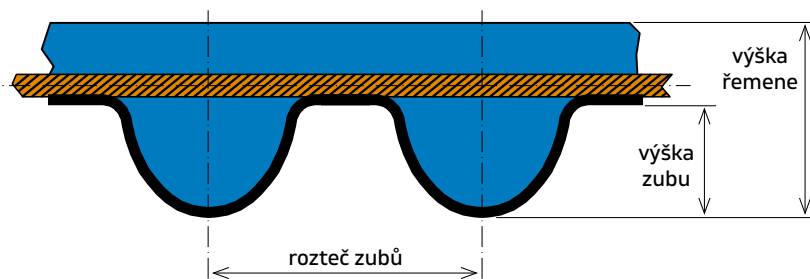


Vlastnosti

- větší teplotní rozsah -40 °C až +120 °C (krátkodobě +140 °C)
- bezúdržbový
- vyšší výkon až o 25 % ve srovnání s GT®3
- vyšší chemická odolnost díky novému ethylenovému elastomeru
- optimalizovaný profil zubů GT®, kompatibilní s řemenicemi HTD®
- antistatický (ISO 9563), vyhovuje směrnici 2014/34/EU – ATEX
- bez halogenů
- vylepšená ergonomie
- vyšší odolnost proti přeskokování zubů
- k dispozici také ve verzi PowerPaint určené do lakoven (bez silikonu)



Profily a jmenovité rozměry



Základní rozměry

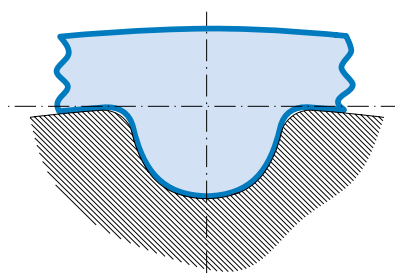
| Profil | Rozteč [mm] | Výška zubu [mm] | Výška řemene [mm] | Rozsah délek [mm] | Standardní dostupné šířky [mm] |
|--------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| 8MGT | 8 | 3,4 | 5,6 | 384 – 4.400 | 20, 30, 50, 85 |
| 14MGT | 14 | 6,0 | 10,0 | 966 – 6.860 | 40, 55, 85, 115, 170 |

- k dodání také atypické šířky řemene

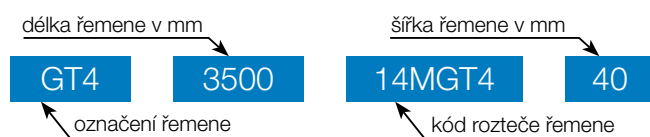
Doporučené minimální počty zubů řemenic a průměry vnějších napínacích kladek

| Profil | Řemenice [počet zubů] | Vnější kladka [Ø v mm] |
|--------|-----------------------|------------------------|
| 8MGT | 22 | 85 |
| 14MGT | 28 | 190 |

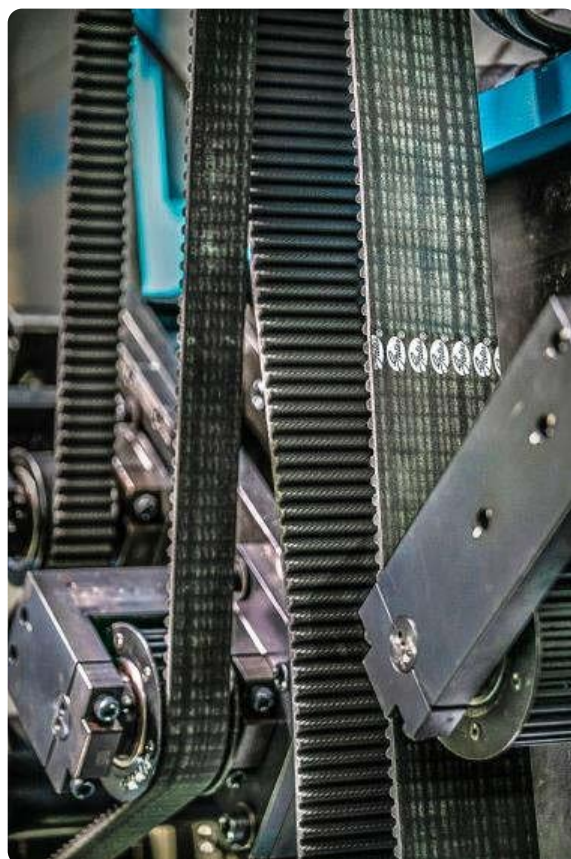
- patentovaný profil zubů GT®, kompatibilní s řemenicemi HTD®



Příklad značení řemenů PowerGrip™ GT4™



- označení: **GT4-3500-14MGT4-40**



Profil 8MGT4

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|--------------|-------|------------|-------|----------|
| 384-8MGT4-20 | 384 | 48 | 20 | K55050 |
| 384-8MGT4-30 | 384 | 48 | 30 | K55051 |
| 384-8MGT4-50 | 384 | 48 | 50 | K55052 |
| 384-8MGT4-85 | 384 | 48 | 85 | K55053 |
| 424-8MGT4-20 | 424 | 53 | 20 | N99263 |
| 424-8MGT4-30 | 424 | 53 | 30 | N99249 |
| 424-8MGT4-50 | 424 | 53 | 50 | N99264 |
| 424-8MGT4-85 | 424 | 53 | 85 | N99265 |
| 472-8MGT4-20 | 472 | 59 | 20 | N99266 |
| 472-8MGT4-30 | 472 | 59 | 30 | N99267 |
| 472-8MGT4-50 | 472 | 59 | 50 | N99268 |
| 472-8MGT4-85 | 472 | 59 | 85 | N99269 |
| 480-8MGT4-20 | 480 | 60 | 20 | K55055 |
| 480-8MGT4-30 | 480 | 60 | 30 | K55056 |
| 480-8MGT4-50 | 480 | 60 | 50 | K55057 |
| 480-8MGT4-85 | 480 | 60 | 85 | K55058 |
| 560-8MGT4-20 | 560 | 70 | 20 | K55060 |
| 560-8MGT4-30 | 560 | 70 | 30 | K55061 |
| 560-8MGT4-50 | 560 | 70 | 50 | K55062 |
| 560-8MGT4-85 | 560 | 70 | 85 | K55063 |
| 576-8MGT4-20 | 576 | 72 | 20 | K55065 |
| 576-8MGT4-30 | 576 | 72 | 30 | K55066 |
| 576-8MGT4-50 | 576 | 72 | 50 | K55067 |
| 576-8MGT4-85 | 576 | 72 | 85 | K55068 |
| 600-8MGT4-20 | 600 | 75 | 20 | K55070 |
| 600-8MGT4-30 | 600 | 75 | 30 | K55071 |
| 600-8MGT4-50 | 600 | 75 | 50 | K55072 |
| 600-8MGT4-85 | 600 | 75 | 85 | K55073 |
| 640-8MGT4-20 | 640 | 80 | 20 | K55075 |
| 640-8MGT4-30 | 640 | 80 | 30 | K55076 |
| 640-8MGT4-50 | 640 | 80 | 50 | K55077 |
| 640-8MGT4-85 | 640 | 80 | 85 | K55078 |
| 656-8MGT4-20 | 656 | 82 | 20 | N99242 |
| 656-8MGT4-30 | 656 | 82 | 30 | N99159 |
| 656-8MGT4-50 | 656 | 82 | 50 | N99270 |
| 656-8MGT4-85 | 656 | 82 | 85 | N99271 |
| 720-8MGT4-20 | 720 | 90 | 20 | K55080 |
| 720-8MGT4-30 | 720 | 90 | 30 | K55081 |
| 720-8MGT4-50 | 720 | 90 | 50 | K55082 |
| 720-8MGT4-85 | 720 | 90 | 85 | K55083 |
| 760-8MGT4-20 | 760 | 95 | 20 | N99250 |
| 760-8MGT4-30 | 760 | 95 | 30 | N99272 |
| 760-8MGT4-50 | 760 | 95 | 50 | N99273 |
| 760-8MGT4-85 | 760 | 95 | 85 | N99274 |
| 800-8MGT4-20 | 800 | 100 | 20 | K55085 |
| 800-8MGT4-30 | 800 | 100 | 30 | K55086 |
| 800-8MGT4-50 | 800 | 100 | 50 | K55087 |
| 800-8MGT4-85 | 800 | 100 | 85 | K55088 |
| 840-8MGT4-20 | 840 | 105 | 20 | K55090 |
| 840-8MGT4-30 | 840 | 105 | 30 | K55091 |
| 840-8MGT4-50 | 840 | 105 | 50 | K55092 |
| 840-8MGT4-85 | 840 | 105 | 85 | K55093 |
| 880-8MGT4-20 | 880 | 110 | 20 | K55095 |
| 880-8MGT4-30 | 880 | 110 | 30 | K55096 |

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|---------------|-------|------------|-------|----------|
| 880-8MGT4-50 | 880 | 110 | 50 | K55097 |
| 880-8MGT4-85 | 880 | 110 | 85 | K55098 |
| 920-8MGT4-20 | 920 | 115 | 20 | K55100 |
| 920-8MGT4-30 | 920 | 115 | 30 | K55101 |
| 920-8MGT4-50 | 920 | 115 | 50 | K55102 |
| 920-8MGT4-85 | 920 | 115 | 85 | K55103 |
| 960-8MGT4-20 | 960 | 120 | 20 | K55105 |
| 960-8MGT4-30 | 960 | 120 | 30 | K55106 |
| 960-8MGT4-50 | 960 | 120 | 50 | K55107 |
| 960-8MGT4-85 | 960 | 120 | 85 | K55108 |
| 976-8MGT4-20 | 976 | 122 | 20 | N99275 |
| 976-8MGT4-30 | 976 | 122 | 30 | N99276 |
| 976-8MGT4-50 | 976 | 122 | 50 | N99277 |
| 976-8MGT4-85 | 976 | 122 | 85 | N99278 |
| 1000-8MGT4-20 | 1000 | 125 | 20 | N99279 |
| 1000-8MGT4-30 | 1000 | 125 | 30 | N99161 |
| 1000-8MGT4-50 | 1000 | 125 | 50 | N99280 |
| 1000-8MGT4-85 | 1000 | 125 | 85 | N99281 |
| 1040-8MGT4-20 | 1040 | 130 | 20 | K55110 |
| 1040-8MGT4-30 | 1040 | 130 | 30 | K55111 |
| 1040-8MGT4-50 | 1040 | 130 | 50 | K55112 |
| 1040-8MGT4-85 | 1040 | 130 | 85 | K55113 |
| 1064-8MGT4-20 | 1064 | 133 | 20 | K55115 |
| 1064-8MGT4-30 | 1064 | 133 | 30 | K55116 |
| 1064-8MGT4-50 | 1064 | 133 | 50 | K55117 |
| 1064-8MGT4-85 | 1064 | 133 | 85 | K55118 |
| 1080-8MGT4-20 | 1080 | 135 | 20 | N99282 |
| 1080-8MGT4-30 | 1080 | 135 | 30 | N99283 |
| 1080-8MGT4-50 | 1080 | 135 | 50 | N99284 |
| 1080-8MGT4-85 | 1080 | 135 | 85 | N99285 |
| 1104-8MGT4-20 | 1104 | 138 | 20 | K55120 |
| 1104-8MGT4-30 | 1104 | 138 | 30 | K55121 |
| 1104-8MGT4-50 | 1104 | 138 | 50 | K55122 |
| 1104-8MGT4-85 | 1104 | 138 | 85 | K55123 |
| 1120-8MGT4-20 | 1120 | 140 | 20 | K55125 |
| 1120-8MGT4-30 | 1120 | 140 | 30 | K55126 |
| 1120-8MGT4-50 | 1120 | 140 | 50 | K55127 |
| 1120-8MGT4-85 | 1120 | 140 | 85 | K55128 |
| 1160-8MGT4-20 | 1160 | 145 | 20 | K55130 |
| 1160-8MGT4-30 | 1160 | 145 | 30 | K55131 |
| 1160-8MGT4-50 | 1160 | 145 | 50 | K55132 |
| 1160-8MGT4-85 | 1160 | 145 | 85 | K55133 |
| 1200-8MGT4-20 | 1200 | 150 | 20 | K55135 |
| 1200-8MGT4-30 | 1200 | 150 | 30 | K55136 |
| 1200-8MGT4-50 | 1200 | 150 | 50 | K55137 |
| 1200-8MGT4-85 | 1200 | 150 | 85 | K55138 |
| 1224-8MGT4-20 | 1224 | 153 | 20 | K55140 |
| 1224-8MGT4-30 | 1224 | 153 | 30 | K55141 |
| 1224-8MGT4-50 | 1224 | 153 | 50 | K55142 |
| 1224-8MGT4-85 | 1224 | 153 | 85 | K55363 |
| 1264-8MGT4-20 | 1264 | 158 | 20 | N99155 |
| 1264-8MGT4-30 | 1264 | 158 | 30 | N99286 |
| 1264-8MGT4-50 | 1264 | 158 | 50 | N99287 |
| 1264-8MGT4-85 | 1264 | 158 | 85 | N99288 |



Nově přidané rozměry řemenů uvedeny v modrých řádcích.

Všechny rozměry uvedeny v mm.

Profil 8MGT4

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|---------------|-------|------------|-------|----------|
| 1280-8MGT4-20 | 1280 | 160 | 20 | K55144 |
| 1280-8MGT4-30 | 1280 | 160 | 30 | K55145 |
| 1280-8MGT4-50 | 1280 | 160 | 50 | K55146 |
| 1280-8MGT4-85 | 1280 | 160 | 85 | K55147 |
| 1360-8MGT4-20 | 1360 | 170 | 20 | N99289 |
| 1360-8MGT4-30 | 1360 | 170 | 30 | N99197 |
| 1360-8MGT4-50 | 1360 | 170 | 50 | N99183 |
| 1360-8MGT4-85 | 1360 | 170 | 85 | N99290 |
| 1440-8MGT4-20 | 1440 | 180 | 20 | K55149 |
| 1440-8MGT4-30 | 1440 | 180 | 30 | K55150 |
| 1440-8MGT4-50 | 1440 | 180 | 50 | K55151 |
| 1440-8MGT4-85 | 1440 | 180 | 85 | K55152 |
| 1512-8MGT4-20 | 1512 | 189 | 20 | K55154 |
| 1512-8MGT4-30 | 1512 | 189 | 30 | K55155 |
| 1512-8MGT4-50 | 1512 | 189 | 50 | K55156 |
| 1512-8MGT4-85 | 1512 | 189 | 85 | K55157 |
| 1552-8MGT4-20 | 1552 | 194 | 20 | N99291 |
| 1552-8MGT4-30 | 1552 | 194 | 30 | N99292 |
| 1552-8MGT4-50 | 1552 | 194 | 50 | N99293 |
| 1552-8MGT4-85 | 1552 | 194 | 85 | N99294 |
| 1584-8MGT4-20 | 1584 | 198 | 20 | K55159 |
| 1584-8MGT4-30 | 1584 | 198 | 30 | K55160 |
| 1584-8MGT4-50 | 1584 | 198 | 50 | K55161 |
| 1584-8MGT4-85 | 1584 | 198 | 85 | K55162 |
| 1600-8MGT4-20 | 1600 | 200 | 20 | K55164 |
| 1600-8MGT4-30 | 1600 | 200 | 30 | K55165 |
| 1600-8MGT4-50 | 1600 | 200 | 50 | K55166 |
| 1600-8MGT4-85 | 1600 | 200 | 85 | K55167 |
| 1696-8MGT4-20 | 1696 | 212 | 20 | N99130 |
| 1696-8MGT4-30 | 1696 | 212 | 30 | N99131 |
| 1696-8MGT4-50 | 1696 | 212 | 50 | N99132 |
| 1696-8MGT4-85 | 1696 | 212 | 85 | N99133 |
| 1760-8MGT4-20 | 1760 | 220 | 20 | K55169 |
| 1760-8MGT4-30 | 1760 | 220 | 30 | K55170 |
| 1760-8MGT4-50 | 1760 | 220 | 50 | K55171 |
| 1760-8MGT4-85 | 1760 | 220 | 85 | K55172 |
| 1800-8MGT4-20 | 1800 | 225 | 20 | K55174 |
| 1800-8MGT4-30 | 1800 | 225 | 30 | K55175 |
| 1800-8MGT4-50 | 1800 | 225 | 50 | K55176 |
| 1800-8MGT4-85 | 1800 | 225 | 85 | K55177 |
| 1880-8MGT4-20 | 1880 | 235 | 20 | N99295 |
| 1880-8MGT4-30 | 1880 | 235 | 30 | N99296 |
| 1880-8MGT4-50 | 1880 | 235 | 50 | N99297 |
| 1880-8MGT4-85 | 1880 | 235 | 85 | N99298 |

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|---------------|-------|------------|-------|----------|
| 1896-8MGT4-20 | 1896 | 237 | 20 | N99299 |
| 1896-8MGT4-30 | 1896 | 237 | 30 | N99300 |
| 1896-8MGT4-50 | 1896 | 237 | 50 | N99301 |
| 1896-8MGT4-85 | 1896 | 237 | 85 | N99302 |
| 2000-8MGT4-20 | 2000 | 250 | 20 | K55179 |
| 2000-8MGT4-30 | 2000 | 250 | 30 | K55180 |
| 2000-8MGT4-50 | 2000 | 250 | 50 | K55181 |
| 2000-8MGT4-85 | 2000 | 250 | 85 | K55182 |
| 2080-8MGT4-20 | 2080 | 260 | 20 | N99303 |
| 2080-8MGT4-30 | 2080 | 260 | 30 | N99304 |
| 2080-8MGT4-50 | 2080 | 260 | 50 | N99305 |
| 2080-8MGT4-85 | 2080 | 260 | 85 | N99306 |
| 2200-8MGT4-20 | 2200 | 275 | 20 | K55184 |
| 2200-8MGT4-30 | 2200 | 275 | 30 | K55185 |
| 2200-8MGT4-50 | 2200 | 275 | 50 | K55186 |
| 2200-8MGT4-85 | 2200 | 275 | 85 | K55187 |
| 2400-8MGT4-20 | 2400 | 300 | 20 | K55189 |
| 2400-8MGT4-30 | 2400 | 300 | 30 | K55190 |
| 2400-8MGT4-50 | 2400 | 300 | 50 | K55191 |
| 2400-8MGT4-85 | 2400 | 300 | 85 | K55192 |
| 2600-8MGT4-20 | 2600 | 325 | 20 | K55194 |
| 2600-8MGT4-30 | 2600 | 325 | 30 | K55195 |
| 2600-8MGT4-50 | 2600 | 325 | 50 | K55196 |
| 2600-8MGT4-85 | 2600 | 325 | 85 | K55197 |
| 2800-8MGT4-20 | 2800 | 350 | 20 | K55199 |
| 2800-8MGT4-30 | 2800 | 350 | 30 | K55200 |
| 2800-8MGT4-50 | 2800 | 350 | 50 | K55201 |
| 2800-8MGT4-85 | 2800 | 350 | 85 | K55202 |
| 3048-8MGT4-20 | 3048 | 381 | 20 | K55204 |
| 3048-8MGT4-30 | 3048 | 381 | 30 | K55205 |
| 3048-8MGT4-50 | 3048 | 381 | 50 | K55206 |
| 3048-8MGT4-85 | 3048 | 381 | 85 | K55207 |
| 3280-8MGT4-20 | 3280 | 410 | 20 | K55209 |
| 3280-8MGT4-30 | 3280 | 410 | 30 | K55210 |
| 3280-8MGT4-50 | 3280 | 410 | 50 | K55211 |
| 3280-8MGT4-85 | 3280 | 410 | 85 | K55212 |
| 3600-8MGT4-20 | 3600 | 450 | 20 | K55214 |
| 3600-8MGT4-30 | 3600 | 450 | 30 | K55215 |
| 3600-8MGT4-50 | 3600 | 450 | 50 | K55216 |
| 3600-8MGT4-85 | 3600 | 450 | 85 | K55217 |
| 4400-8MGT4-20 | 4400 | 550 | 20 | K55219 |
| 4400-8MGT4-30 | 4400 | 550 | 30 | K55220 |
| 4400-8MGT4-50 | 4400 | 550 | 50 | K55221 |
| 4400-8MGT4-85 | 4400 | 550 | 85 | K55222 |

Profil 14MGT4

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|----------------|-------|------------|-------|----------|
| 966-14MGT4-40 | 966 | 69 | 40 | K55224 |
| 966-14MGT4-55 | 966 | 69 | 55 | K55225 |
| 966-14MGT4-85 | 966 | 69 | 85 | K55226 |
| 966-14MGT4-115 | 966 | 69 | 115 | K55227 |
| 966-14MGT4-170 | 966 | 69 | 170 | K55228 |
| 1190-14MGT4-40 | 1190 | 85 | 40 | K55230 |

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|-----------------|-------|------------|-------|----------|
| 1190-14MGT4-55 | 1190 | 85 | 55 | K55231 |
| 1190-14MGT4-85 | 1190 | 85 | 85 | K55232 |
| 1190-14MGT4-115 | 1190 | 85 | 115 | K55233 |
| 1190-14MGT4-170 | 1190 | 85 | 170 | K55234 |
| 1400-14MGT4-40 | 1400 | 100 | 40 | K55236 |
| 1400-14MGT4-55 | 1400 | 100 | 55 | K55237 |

Profil 14MGT4

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|-----------------|-------|------------|-------|----------|
| 1400-14MGT4-85 | 1400 | 100 | 85 | K55238 |
| 1400-14MGT4-115 | 1400 | 100 | 115 | K55239 |
| 1400-14MGT4-170 | 1400 | 100 | 170 | K55240 |
| 1610-14MGT4-40 | 1610 | 115 | 40 | K55242 |
| 1610-14MGT4-55 | 1610 | 115 | 55 | K55243 |
| 1610-14MGT4-85 | 1610 | 115 | 85 | K55244 |
| 1610-14MGT4-115 | 1610 | 115 | 115 | K55245 |
| 1610-14MGT4-170 | 1610 | 115 | 170 | K55246 |
| 1750-14MGT4-40 | 1750 | 125 | 40 | K55248 |
| 1750-14MGT4-55 | 1750 | 125 | 55 | K55249 |
| 1750-14MGT4-85 | 1750 | 125 | 85 | K55250 |
| 1750-14MGT4-115 | 1750 | 125 | 115 | K55251 |
| 1750-14MGT4-170 | 1750 | 125 | 170 | K55252 |
| 1778-14MGT4-40 | 1778 | 127 | 40 | K55254 |
| 1778-14MGT4-55 | 1778 | 127 | 55 | K55255 |
| 1778-14MGT4-85 | 1778 | 127 | 85 | K55256 |
| 1778-14MGT4-115 | 1778 | 127 | 115 | K55257 |
| 1778-14MGT4-170 | 1778 | 127 | 170 | K55258 |
| 1890-14MGT4-40 | 1890 | 135 | 40 | K55260 |
| 1890-14MGT4-55 | 1890 | 135 | 55 | K55261 |
| 1890-14MGT4-85 | 1890 | 135 | 85 | K55262 |
| 1890-14MGT4-115 | 1890 | 135 | 115 | K55263 |
| 1890-14MGT4-170 | 1890 | 135 | 170 | K55264 |
| 2100-14MGT4-40 | 2100 | 150 | 40 | K55266 |
| 2100-14MGT4-55 | 2100 | 150 | 55 | K55267 |
| 2100-14MGT4-85 | 2100 | 150 | 85 | K55268 |
| 2100-14MGT4-115 | 2100 | 150 | 115 | K55269 |
| 2100-14MGT4-170 | 2100 | 150 | 170 | K55270 |
| 2310-14MGT4-40 | 2310 | 165 | 40 | K55272 |
| 2310-14MGT4-55 | 2310 | 165 | 55 | K55273 |
| 2310-14MGT4-85 | 2310 | 165 | 85 | K55274 |
| 2310-14MGT4-115 | 2310 | 165 | 115 | K55275 |
| 2310-14MGT4-170 | 2310 | 165 | 170 | K55276 |
| 2450-14MGT4-40 | 2450 | 175 | 40 | K55278 |
| 2450-14MGT4-55 | 2450 | 175 | 55 | K55279 |
| 2450-14MGT4-85 | 2450 | 175 | 85 | K55280 |
| 2450-14MGT4-115 | 2450 | 175 | 115 | K55281 |
| 2450-14MGT4-170 | 2450 | 175 | 170 | K55282 |
| 2590-14MGT4-40 | 2590 | 185 | 40 | K55284 |
| 2590-14MGT4-55 | 2590 | 185 | 55 | K55285 |
| 2590-14MGT4-85 | 2590 | 185 | 85 | K55286 |
| 2590-14MGT4-115 | 2590 | 185 | 115 | K55287 |
| 2590-14MGT4-170 | 2590 | 185 | 170 | K55288 |
| 2800-14MGT4-40 | 2800 | 200 | 40 | K55290 |
| 2800-14MGT4-55 | 2800 | 200 | 55 | K55291 |
| 2800-14MGT4-85 | 2800 | 200 | 85 | K55292 |
| 2800-14MGT4-115 | 2800 | 200 | 115 | K55293 |
| 2800-14MGT4-170 | 2800 | 200 | 170 | K55294 |
| 3150-14MGT4-40 | 3150 | 225 | 40 | K55296 |
| 3150-14MGT4-55 | 3150 | 225 | 55 | K55297 |
| 3150-14MGT4-85 | 3150 | 225 | 85 | K55298 |
| 3150-14MGT4-115 | 3150 | 225 | 115 | K55299 |
| 3150-14MGT4-170 | 3150 | 225 | 170 | K55300 |
| 3360-14MGT4-40 | 3360 | 240 | 40 | K55302 |

| Označení | Délka | Počet zubů | Šířka | Obj. kód |
|-----------------|-------|------------|-------|----------|
| 3360-14MGT4-55 | 3360 | 240 | 55 | K55303 |
| 3360-14MGT4-85 | 3360 | 240 | 85 | K55304 |
| 3360-14MGT4-115 | 3360 | 240 | 115 | K55305 |
| 3360-14MGT4-170 | 3360 | 240 | 170 | K55306 |
| 3500-14MGT4-40 | 3500 | 250 | 40 | K55308 |
| 3500-14MGT4-55 | 3500 | 250 | 55 | K55309 |
| 3500-14MGT4-85 | 3500 | 250 | 85 | K55310 |
| 3500-14MGT4-115 | 3500 | 250 | 115 | K55311 |
| 3500-14MGT4-170 | 3500 | 250 | 170 | K55312 |
| 3850-14MGT4-40 | 3850 | 275 | 40 | K55314 |
| 3850-14MGT4-55 | 3850 | 275 | 55 | K55315 |
| 3850-14MGT4-85 | 3850 | 275 | 85 | K55316 |
| 3850-14MGT4-115 | 3850 | 275 | 115 | K55317 |
| 3850-14MGT4-170 | 3850 | 275 | 170 | K55318 |
| 4004-14MGT4-40 | 4004 | 286 | 40 | N99307 |
| 4004-14MGT4-55 | 4004 | 286 | 55 | N99308 |
| 4004-14MGT4-85 | 4004 | 286 | 85 | N99309 |
| 4004-14MGT4-115 | 4004 | 286 | 115 | N99310 |
| 4004-14MGT4-170 | 4004 | 286 | 170 | N99311 |
| 4326-14MGT4-40 | 4326 | 309 | 40 | K55320 |
| 4326-14MGT4-55 | 4326 | 309 | 55 | K55321 |
| 4326-14MGT4-85 | 4326 | 309 | 85 | K55322 |
| 4326-14MGT4-115 | 4326 | 309 | 115 | K55323 |
| 4326-14MGT4-170 | 4326 | 309 | 170 | K55324 |
| 4578-14MGT4-40 | 4578 | 327 | 40 | K55326 |
| 4578-14MGT4-55 | 4578 | 327 | 55 | K55327 |
| 4578-14MGT4-85 | 4578 | 327 | 85 | K55328 |
| 4578-14MGT4-115 | 4578 | 327 | 115 | K55329 |
| 4578-14MGT4-170 | 4578 | 327 | 170 | K55330 |
| 4956-14MGT4-40 | 4956 | 354 | 40 | K55332 |
| 4956-14MGT4-55 | 4956 | 354 | 55 | K55333 |
| 4956-14MGT4-85 | 4956 | 354 | 85 | K55334 |
| 4956-14MGT4-115 | 4956 | 354 | 115 | K55335 |
| 4956-14MGT4-170 | 4956 | 354 | 170 | K55336 |
| 5320-14MGT4-40 | 5320 | 380 | 40 | K55338 |
| 5320-14MGT4-55 | 5320 | 380 | 55 | K55339 |
| 5320-14MGT4-85 | 5320 | 380 | 85 | K55340 |
| 5320-14MGT4-115 | 5320 | 380 | 115 | K55341 |
| 5320-14MGT4-170 | 5320 | 380 | 170 | K55342 |
| 5740-14MGT4-40 | 5740 | 410 | 40 | K55344 |
| 5740-14MGT4-55 | 5740 | 410 | 55 | K55345 |
| 5740-14MGT4-85 | 5740 | 410 | 85 | K55346 |
| 5740-14MGT4-115 | 5740 | 410 | 115 | K55347 |
| 5740-14MGT4-170 | 5740 | 410 | 170 | K55348 |
| 6160-14MGT4-40 | 6160 | 440 | 40 | K55350 |
| 6160-14MGT4-55 | 6160 | 440 | 55 | K55351 |
| 6160-14MGT4-85 | 6160 | 440 | 85 | K55352 |
| 6160-14MGT4-115 | 6160 | 440 | 115 | K55353 |
| 6160-14MGT4-170 | 6160 | 440 | 170 | K55354 |
| 6860-14MGT4-40 | 6860 | 490 | 40 | K55356 |
| 6860-14MGT4-55 | 6860 | 490 | 55 | K55357 |
| 6860-14MGT4-85 | 6860 | 490 | 85 | K55358 |
| 6860-14MGT4-115 | 6860 | 490 | 115 | K55359 |
| 6860-14MGT4-170 | 6860 | 490 | 170 | K55360 |



Nově přidané rozměry řemenů uvedeny v modrých řádcích.

Všechny rozměry uvedeny v mm.

PowerGrip™ GT4™

Bezúdržbový pryžový ozubený řemen



Využití řemenů PowerGrip™ GT4™ umožňuje sestavit užší kompaktnější pohon a snížit tím i celkovou hmotnost pohonu. To vše přináší úsporu spotřeby elektrické energie.



Řešení Gates zlepšují efektivitu, produktivitu, spolehlivost a bezpečnost v mnoha průmyslových odvětvích po celém světě, od zpracování materiálu přes těžkou výrobu, automatizovanou výrobu až po zakázkovou montáž.

Využití PowerGrip™ GT4™

- textilní průmysl
- dřevozpracující průmysl
- automobilový průmysl
- papírenský průmysl
- těžební průmysl
- zemědělství
- obrábění
- potravinářství, balení
- automatizace, robotika

Podpora konstrukce pohonů

Pro optimální životnost a spolehlivost řemenů PowerGrip™ GT4™ je důležité správné napnutí při instalaci.

K určení ideální hodnoty napnutí a k výpočtové kontrole slouží software Gates **Design Flex® Pro™**.

Profesionální konstruktérský nástroj, který na základě Vámi zadaných parametrů pomáhá navrhovat spolehlivé řemenové pohony v řádu vteřin. Od rutinních otázek až ke složitým rozborům životnosti – pomůžeme Vám přesně splnit potřeby dané konstrukce tak, aby výsledkem bylo úsporné řešení pohonu.

ATEX (Atmosphères Explosibles) odkazuje na evropský regulační rámec pro výrobu, montáž a používání zařízení ve výbušných prostředích. Od července 2003 jsou organizace v EU povinné plnit požadavky směrnic ATEX a chránit pracovníky ve výbušných prostředích.

**Směrnice o zařízeních ATEX 95 – 2014/34/EU:**

Minimální požadavky na bezpečnost zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Směrnice ATEX 137 o bezpečnosti pracovníků – 99/92/EC:

Minimální požadavky na zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Haberkorn s.r.o.

Generála Vlachého 305
747 62 Mokrý Lazce
tel.: +420 553 757 111
e-mail: info@haberkorn.cz

Divize Strojní elementy

tel.: +420 553 757 455
e-mail: remeny@haberkorn.cz

Bezplatný kontakt pro Slovensko

tel.: 0800 042 204
e-mail: remene@haberkorn.sk

Tiráž: Za typografické a tiskové chyby nebo opomenutí nepřebíráme žádnou odpovědnost. Použití textu a ilustrací uvedených v katalogu nebo publikování byt jeho částí jsou možné pouze s naším písemným souhlasem. Na všechny dodávky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky zveřejněné na našich webových stránkách www.haberkorn.cz.
© Haberkorn s.r.o. – Mokrý Lazce 1/2024.