

# PowerGrip™ GT4™

Bezobsługowy  
pas zębaty

**HABERKORN**



Najnowsza technologia pasów synchronicznych



## PowerGrip™ GT4™ Pasy synchroniczne nowej generacji



### Najlepszy wybór dla wymagających

Wykorzystując nowoczesne materiały, firma Gates®, opracowała pas z elastomeru o największej zdolności przenoszenia mocy i najszerszym zakresie temperatur pracy spośród wszystkich pasów tej klasy.

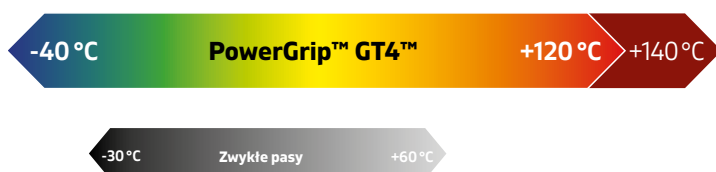
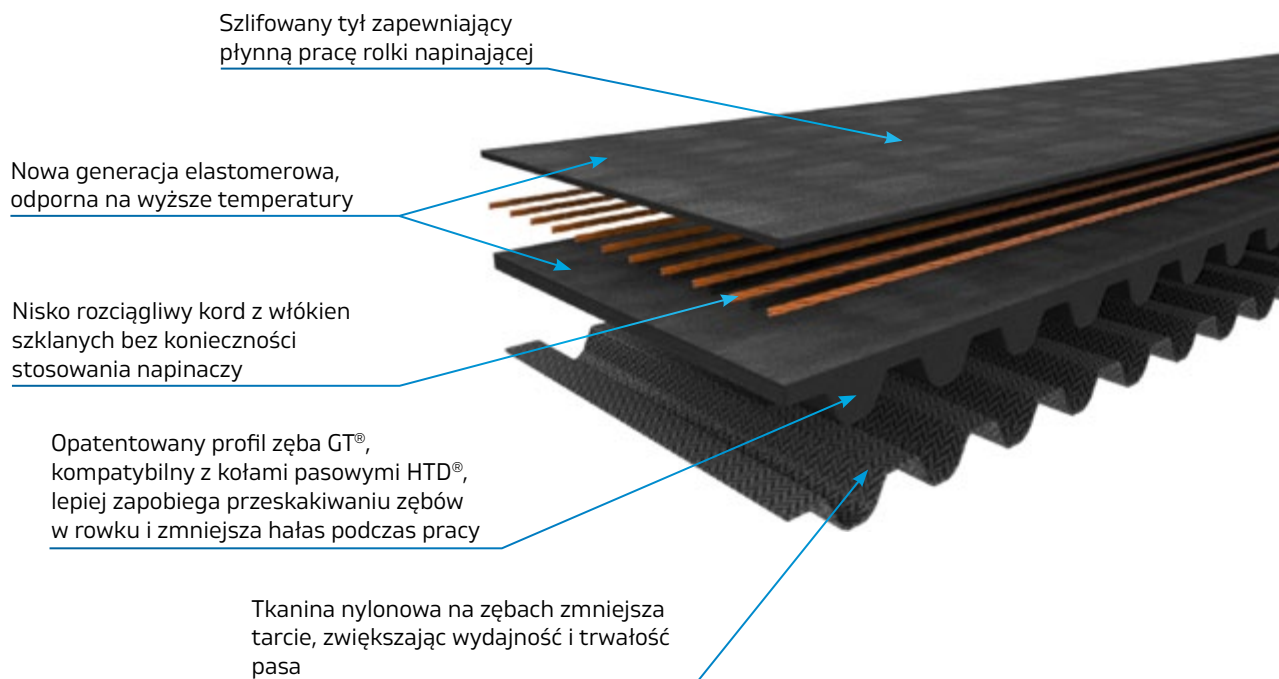
Od poprzednika PowerGrip® GT3 różni się wyższą o 25% przenoszoną mocą, lepszą odpornością chemiczną, bezobsługowością i wieloma innymi właściwościami.

### Korzyści dla Twojej firmy

- prosta wymiana pasków HTD® i GT3 przy zachowaniu oryginalnych kół pasowych HTD®
- wyższa moc umożliwia zaprojektowanie węższego, bardziej kompaktowego napędu
- minimalizuje koszty serwisu dzięki dłuższej żywotności
- bez konieczności smarowania i napinania
- wytrzymuje najbardziej wymagające warunki pracy
- zwiększa produktywność
- oszczędność energii dzięki wyższej sprawności
- poprawa bezpieczeństwa i ergonomii



## Konstrukcja pasa PowerGrip™ GT4™

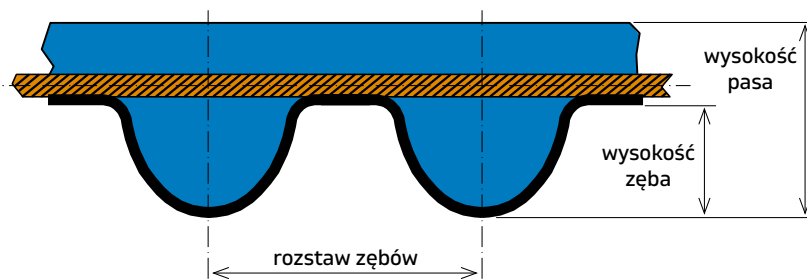


## Właściwości

- większy zakres temperatur -40 °C do +120 °C (krótkotrwale +140 °C)
- bezobsługowy
- do 25% wyższa wydajność w porównaniu do GT®3
- wyższa odporność chemiczna dzięki nowemu elastomerowi etylenowemu
- zoptymalizowany profil zęba GT®
- kompatybilny z kołami HTD®
- antystatyczny (ISO 9563), zgodny z dyrektywą 2014/34/UE – ATEX
- bez halogenów
- poprawiona ergonomia
- większa odporność na przeskakiwanie zębów
- dostępny również w wersji PowerPaint przeznaczony do lakierni (bez silikonu)



## Profile i wymiary nominalne



### Podstawowe wymiary

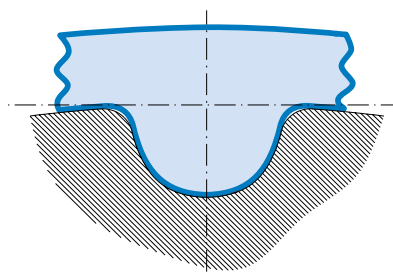
| Profil | Podziałka [mm] | Wysokość zęba [mm] | Wysokość pasa [mm] | Zakres długości [mm] | Standardowe szerokości [mm] |
|--------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| 8MGT   | 8              | 3,4                | 5,6                | 384 – 4.400          | 20, 30, 50, 85              |
| 14MGT  | 14             | 6,0                | 10,0               | 966 – 6.860          | 40, 55, 85, 115, 170        |

- Na zapytanie niestandardowe szerokości

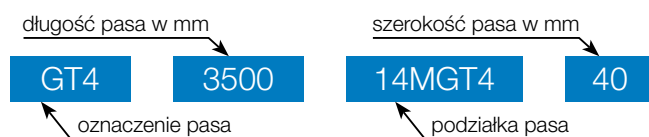
### Zalecana minimalna liczba zębów koła pasowego i średnice zewnętrznych kół napinających

| Profil | Koło pasowe [Ilość zębów] | Średnica zewnętrzna [ø v mm] |
|--------|---------------------------|------------------------------|
| 8MGT   | 22                        | 85                           |
| 14MGT  | 28                        | 190                          |

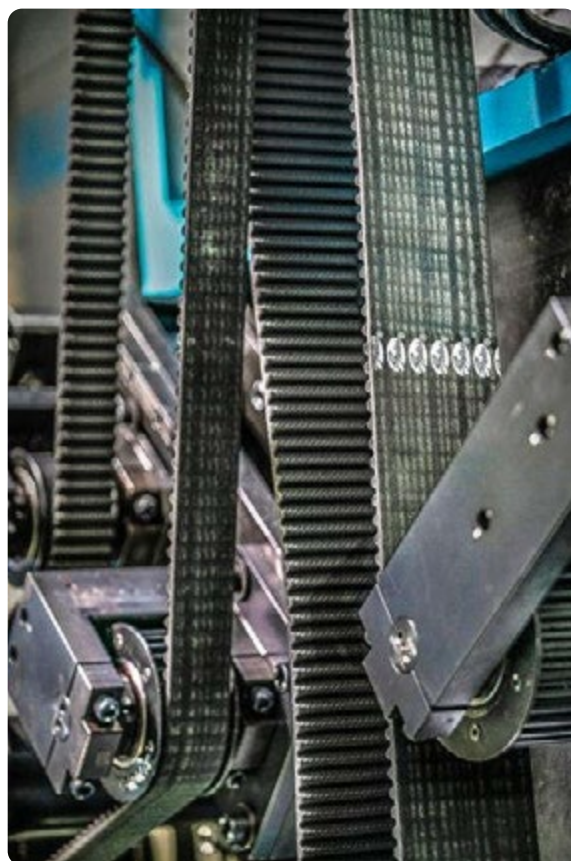
- opatentowany profil zęba GT®, kompatybilny z kołami pasowymi HTD®



### Przykład oznaczenia paska PowerGrip™ GT4™



- oznaczenie: **GT4-3500-14MGT4-40**



## Profil 8MGT4

| Oznaczenie   | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|--------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| Oznaczenie    | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|---------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

Wszystkie wymiary w mm.



Nowe wymiary pasa w stosunku do GT3 pokazane w niebieskich liniach

## Profil 8MGT4

| Oznaczenie    | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|---------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| Oznaczenie    | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|---------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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

| Oznaczenie      | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|-----------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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 |
| 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 |

| Oznaczenie      | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod    |
|-----------------|---------|-------------|-----------|--------|
| 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 |

## Profil 14MGT4

| Oznaczenie      | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod                    |
|-----------------|---------|-------------|-----------|------------------------|
| 1750-14MGT4-170 | 1750    | 125         | 170       | <a href="#">K55252</a> |
| 1778-14MGT4-40  | 1778    | 127         | 40        | <a href="#">K55254</a> |
| 1778-14MGT4-55  | 1778    | 127         | 55        | <a href="#">K55255</a> |
| 1778-14MGT4-85  | 1778    | 127         | 85        | <a href="#">K55256</a> |
| 1778-14MGT4-115 | 1778    | 127         | 115       | <a href="#">K55257</a> |
| 1778-14MGT4-170 | 1778    | 127         | 170       | <a href="#">K55258</a> |
| 1890-14MGT4-40  | 1890    | 135         | 40        | <a href="#">K55260</a> |
| 1890-14MGT4-55  | 1890    | 135         | 55        | <a href="#">K55261</a> |
| 1890-14MGT4-85  | 1890    | 135         | 85        | <a href="#">K55262</a> |
| 1890-14MGT4-115 | 1890    | 135         | 115       | <a href="#">K55263</a> |
| 1890-14MGT4-170 | 1890    | 135         | 170       | <a href="#">K55264</a> |
| 2100-14MGT4-40  | 2100    | 150         | 40        | <a href="#">K55266</a> |
| 2100-14MGT4-55  | 2100    | 150         | 55        | <a href="#">K55267</a> |
| 2100-14MGT4-85  | 2100    | 150         | 85        | <a href="#">K55268</a> |
| 2100-14MGT4-115 | 2100    | 150         | 115       | <a href="#">K55269</a> |
| 2100-14MGT4-170 | 2100    | 150         | 170       | <a href="#">K55270</a> |
| 2310-14MGT4-40  | 2310    | 165         | 40        | <a href="#">K55272</a> |
| 2310-14MGT4-55  | 2310    | 165         | 55        | <a href="#">K55273</a> |
| 2310-14MGT4-85  | 2310    | 165         | 85        | <a href="#">K55274</a> |
| 2310-14MGT4-115 | 2310    | 165         | 115       | <a href="#">K55275</a> |
| 2310-14MGT4-170 | 2310    | 165         | 170       | <a href="#">K55276</a> |
| 2450-14MGT4-40  | 2450    | 175         | 40        | <a href="#">K55278</a> |
| 2450-14MGT4-55  | 2450    | 175         | 55        | <a href="#">K55279</a> |
| 2450-14MGT4-85  | 2450    | 175         | 85        | <a href="#">K55280</a> |
| 2450-14MGT4-115 | 2450    | 175         | 115       | <a href="#">K55281</a> |
| 2450-14MGT4-170 | 2450    | 175         | 170       | <a href="#">K55282</a> |
| 2590-14MGT4-40  | 2590    | 185         | 40        | <a href="#">K55284</a> |
| 2590-14MGT4-55  | 2590    | 185         | 55        | <a href="#">K55285</a> |
| 2590-14MGT4-85  | 2590    | 185         | 85        | <a href="#">K55286</a> |
| 2590-14MGT4-115 | 2590    | 185         | 115       | <a href="#">K55287</a> |
| 2590-14MGT4-170 | 2590    | 185         | 170       | <a href="#">K55288</a> |
| 2800-14MGT4-40  | 2800    | 200         | 40        | <a href="#">K55290</a> |
| 2800-14MGT4-55  | 2800    | 200         | 55        | <a href="#">K55291</a> |
| 2800-14MGT4-85  | 2800    | 200         | 85        | <a href="#">K55292</a> |
| 2800-14MGT4-115 | 2800    | 200         | 115       | <a href="#">K55293</a> |
| 2800-14MGT4-170 | 2800    | 200         | 170       | <a href="#">K55294</a> |
| 3150-14MGT4-40  | 3150    | 225         | 40        | <a href="#">K55296</a> |
| 3150-14MGT4-55  | 3150    | 225         | 55        | <a href="#">K55297</a> |
| 3150-14MGT4-85  | 3150    | 225         | 85        | <a href="#">K55298</a> |
| 3150-14MGT4-115 | 3150    | 225         | 115       | <a href="#">K55299</a> |
| 3150-14MGT4-170 | 3150    | 225         | 170       | <a href="#">K55300</a> |
| 3360-14MGT4-40  | 3360    | 240         | 40        | <a href="#">K55302</a> |
| 3360-14MGT4-55  | 3360    | 240         | 55        | <a href="#">K55303</a> |
| 3360-14MGT4-85  | 3360    | 240         | 85        | <a href="#">K55304</a> |
| 3360-14MGT4-115 | 3360    | 240         | 115       | <a href="#">K55305</a> |
| 3360-14MGT4-170 | 3360    | 240         | 170       | <a href="#">K55306</a> |

| Oznaczenie      | Długość | Ilość zębów | Szerokość | Kod                    |
|-----------------|---------|-------------|-----------|------------------------|
| 3500-14MGT4-40  | 3500    | 250         | 40        | <a href="#">K55308</a> |
| 3500-14MGT4-55  | 3500    | 250         | 55        | <a href="#">K55309</a> |
| 3500-14MGT4-85  | 3500    | 250         | 85        | <a href="#">K55310</a> |
| 3500-14MGT4-115 | 3500    | 250         | 115       | <a href="#">K55311</a> |
| 3500-14MGT4-170 | 3500    | 250         | 170       | <a href="#">K55312</a> |
| 3850-14MGT4-40  | 3850    | 275         | 40        | <a href="#">K55314</a> |
| 3850-14MGT4-55  | 3850    | 275         | 55        | <a href="#">K55315</a> |
| 3850-14MGT4-85  | 3850    | 275         | 85        | <a href="#">K55316</a> |
| 3850-14MGT4-115 | 3850    | 275         | 115       | <a href="#">K55317</a> |
| 3850-14MGT4-170 | 3850    | 275         | 170       | <a href="#">K55318</a> |
| 4326-14MGT4-40  | 4326    | 309         | 40        | <a href="#">K55320</a> |
| 4326-14MGT4-55  | 4326    | 309         | 55        | <a href="#">K55321</a> |
| 4326-14MGT4-85  | 4326    | 309         | 85        | <a href="#">K55322</a> |
| 4326-14MGT4-115 | 4326    | 309         | 115       | <a href="#">K55323</a> |
| 4326-14MGT4-170 | 4326    | 309         | 170       | <a href="#">K55324</a> |
| 4578-14MGT4-40  | 4578    | 327         | 40        | <a href="#">K55326</a> |
| 4578-14MGT4-55  | 4578    | 327         | 55        | <a href="#">K55327</a> |
| 4578-14MGT4-85  | 4578    | 327         | 85        | <a href="#">K55328</a> |
| 4578-14MGT4-115 | 4578    | 327         | 115       | <a href="#">K55329</a> |
| 4578-14MGT4-170 | 4578    | 327         | 170       | <a href="#">K55330</a> |
| 4956-14MGT4-40  | 4956    | 354         | 40        | <a href="#">K55332</a> |
| 4956-14MGT4-55  | 4956    | 354         | 55        | <a href="#">K55333</a> |
| 4956-14MGT4-85  | 4956    | 354         | 85        | <a href="#">K55334</a> |
| 4956-14MGT4-115 | 4956    | 354         | 115       | <a href="#">K55335</a> |
| 4956-14MGT4-170 | 4956    | 354         | 170       | <a href="#">K55336</a> |
| 5320-14MGT4-40  | 5320    | 380         | 40        | <a href="#">K55338</a> |
| 5320-14MGT4-55  | 5320    | 380         | 55        | <a href="#">K55339</a> |
| 5320-14MGT4-85  | 5320    | 380         | 85        | <a href="#">K55340</a> |
| 5320-14MGT4-115 | 5320    | 380         | 115       | <a href="#">K55341</a> |
| 5320-14MGT4-170 | 5320    | 380         | 170       | <a href="#">K55342</a> |
| 5740-14MGT4-40  | 5740    | 410         | 40        | <a href="#">K55344</a> |
| 5740-14MGT4-55  | 5740    | 410         | 55        | <a href="#">K55345</a> |
| 5740-14MGT4-85  | 5740    | 410         | 85        | <a href="#">K55346</a> |
| 5740-14MGT4-115 | 5740    | 410         | 115       | <a href="#">K55347</a> |
| 5740-14MGT4-170 | 5740    | 410         | 170       | <a href="#">K55348</a> |
| 6160-14MGT4-40  | 6160    | 440         | 40        | <a href="#">K55350</a> |
| 6160-14MGT4-55  | 6160    | 440         | 55        | <a href="#">K55351</a> |
| 6160-14MGT4-85  | 6160    | 440         | 85        | <a href="#">K55352</a> |
| 6160-14MGT4-115 | 6160    | 440         | 115       | <a href="#">K55353</a> |
| 6160-14MGT4-170 | 6160    | 440         | 170       | <a href="#">K55354</a> |
| 6860-14MGT4-40  | 6860    | 490         | 40        | <a href="#">K55356</a> |
| 6860-14MGT4-55  | 6860    | 490         | 55        | <a href="#">K55357</a> |
| 6860-14MGT4-85  | 6860    | 490         | 85        | <a href="#">K55358</a> |
| 6860-14MGT4-115 | 6860    | 490         | 115       | <a href="#">K55359</a> |
| 6860-14MGT4-170 | 6860    | 490         | 170       | <a href="#">K55360</a> |

Wszystkie wymiary w mm.

## PowerGrip™ GT4™

### Bezobsługowy pas zębaty



Zastosowanie pasów PowerGrip™ GT4™ umożliwia montaż węższego, bardziej kompaktowego napędu, a tym samym zmniejszenie całkowitej masy napędu. Wszystko to przynosi oszczędności w zużyciu energii elektrycznej.

Rozwiązania Gates poprawiają wydajność, produktywność, niezawodność i bezpieczeństwo w wielu branżach na całym świecie, od obróbki materiałów po produkcję ciężką, produkcję zautomatyzowaną i montaż na zamówienie.

#### Zastosowanie PowerGrip™ GT4™

- przemysł włókienniczy
- przemysł obróbki drewna
- automotive
- przemysł papierniczy
- przemysł wydobywczy
- rolnictwo
- obróbka
- przemysł spożywczy, opakowania
- automatyka, robotyka

#### Wsparcie w projektowaniu napędów

Prawidłowe napięcie podczas instalacji jest ważne dla optymalnej żywotności i niezawodności pasów PowerGrip™ GT4™.

Oprogramowanie Gates Design Flex® Pro™ służy do określania prawidłowej wartości naprężenia oraz do kontroli obliczeń.

Profesjonalne narzędzie do projektowania, które pomaga zaprojektować niezawodne napędy pasowe w ciągu kilku sekund na podstawie wprowadzonych parametrów. Od rutynowych pytań po kompleksowe analizy żywotności, pomożemy precyzyjnie spełnić wymagania danej konstrukcji, aby w rezultacie powstało ekonomiczne rozwiązanie napędu.

**ATEX** (Atmosphères Explosibles) odnosi się do europejskich ram prawnych dotyczących produkcji, montażu i użytkowania sprzętu w środowiskach zagrożonych wybuchem. Od lipca 2003 organizacje w UE są zobowiązane do spełnienia wymagań dyrektyw ATEX i ochrony pracowników w środowiskach zagrożonych wybuchem.



#### Dyrektywa sprzętowa ATEX 95 – 2014/34/EU:

Minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w środowiskach zagrożonych wybuchem.

#### Dyrektywa ATEX 137 w sprawie bezpieczeństwa pracowników – 99/92/EC:

Minimalne wymagania dotyczące poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników podczas pracy w środowisku zagrożonym wybuchem.

#### Haberkorn Sp z o.o.

Powstańców Śląskich 238  
44-348 Skrzyszów  
Polska

#### Centrala

tel.: +48 32 4597 999  
e-mail: info@haberkorn.pl

#### Dział części maszyn

tel.: +48 32 4597 831  
e-mail: czesci.maszyn@haberkorn.pl

Pragniemy poinformować że nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku niniejszego folderu. Wykorzystanie tekstu lub jego części oraz zdjęć jest możliwe tylko za naszą pisemną zgodą.