

### 5MGT Passo: 5 mm

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
200-5MGT	200	40
225-5MGT	225	45
250-5MGT	250	50
265-5MGT	265	53
<b>275-5MGT</b>	<b>275</b>	<b>55</b>
280-5MGT	280	56
285-5MGT	285	57
300-5MGT	300	60
<b>325-5MGT</b>	<b>325</b>	<b>65</b>
330-5MGT	330	66
340-5MGT	340	68
<b>350-5MGT</b>	<b>350</b>	<b>70</b>
360-5MGT	360	72
375-5MGT	375	75
<b>400-5MGT</b>	<b>400</b>	<b>80</b>
410-5MGT	410	82
415-5MGT	415	83
<b>425-5MGT</b>	<b>425</b>	<b>85</b>
<b>450-5MGT</b>	<b>450</b>	<b>90</b>
460-5MGT	460	92
<b>475-5MGT</b>	<b>475</b>	<b>95</b>
490-5MGT	490	98
<b>500-5MGT</b>	<b>500</b>	<b>100</b>
<b>510-5MGT</b>	<b>510</b>	<b>102</b>

Disponibile in larghezze di 9 mm, 15 mm e 25 mm.



Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
<b>525-5MGT</b>	<b>525</b>	<b>105</b>
<b>530-5MGT</b>	<b>530</b>	<b>106</b>
540-5MGT	540	108
<b>550-5MGT</b>	<b>550</b>	<b>110</b>
<b>600-5MGT</b>	<b>600</b>	<b>120</b>
625-5MGT	625	125
<b>650-5MGT</b>	<b>650</b>	<b>130</b>
665-5MGT	665	133
<b>700-5MGT</b>	<b>700</b>	<b>140</b>
<b>750-5MGT</b>	<b>750</b>	<b>150</b>
775-5MGT	775	155
<b>800-5MGT</b>	<b>800</b>	<b>160</b>
<b>850-5MGT</b>	<b>850</b>	<b>170</b>
860-5MGT	860	172
<b>900-5MGT</b>	<b>900</b>	<b>180</b>
<b>950-5MGT</b>	<b>950</b>	<b>190</b>
980-5MGT	980	196
<b>1000-5MGT</b>	<b>1000</b>	<b>200</b>
1050-5MGT	1050	210
<b>1150-5MGT</b>	<b>1150</b>	<b>230</b>
1270-5MGT	1270	254
1500-5MGT	1500	300
<b>2100-5MGT</b>	<b>2100</b>	<b>420</b>
2440-5MGT	2440	488

### 8MGT Passo: 8 mm

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
<b>384-8MGT</b>	<b>384</b>	<b>48</b>
<b>480-8MGT</b>	<b>480</b>	<b>60</b>
<b>560-8MGT</b>	<b>560</b>	<b>70</b>
<b>600-8MGT</b>	<b>600</b>	<b>80</b>
<b>640-8MGT</b>	<b>640</b>	<b>90</b>
<b>720-8MGT</b>	<b>720</b>	<b>90</b>
<b>800-8MGT</b>	<b>800</b>	<b>100</b>
<b>840-8MGT</b>	<b>840</b>	<b>105</b>
<b>880-8MGT</b>	<b>880</b>	<b>110</b>
<b>920-8MGT</b>	<b>920</b>	<b>115</b>
<b>960-8MGT</b>	<b>960</b>	<b>120</b>
<b>1040-8MGT</b>	<b>1040</b>	<b>130</b>
<b>1064-8MGT</b>	<b>1064</b>	<b>133</b>
<b>1080-8MGT</b>	<b>1080</b>	<b>135</b>
<b>1120-8MGT</b>	<b>1120</b>	<b>140</b>
<b>1160-8MGT</b>	<b>1160</b>	<b>145</b>
<b>1200-8MGT</b>	<b>1200</b>	<b>150</b>
<b>1280-8MGT</b>	<b>1280</b>	<b>160</b>
<b>1440-8MGT</b>	<b>1440</b>	<b>180</b>
<b>1512-8MGT</b>	<b>1512</b>	<b>189</b>
<b>1584-8MGT</b>	<b>1584</b>	<b>198</b>
<b>1600-8MGT</b>	<b>1600</b>	<b>200</b>
<b>1760-8MGT</b>	<b>1760</b>	<b>220</b>
<b>1800-8MGT</b>	<b>1800</b>	<b>225</b>
<b>2000-8MGT</b>	<b>2000</b>	<b>250</b>
<b>2400-8MGT</b>	<b>2400</b>	<b>300</b>
<b>2600-8MGT</b>	<b>2600</b>	<b>325</b>
<b>2800-8MGT</b>	<b>2800</b>	<b>350</b>
<b>3048-8MGT</b>	<b>3048</b>	<b>381</b>
<b>3280-8MGT</b>	<b>3280</b>	<b>410</b>
<b>3600-8MGT</b>	<b>3600</b>	<b>450</b>
<b>4400-8MGT</b>	<b>4400</b>	<b>550</b>

Disponibile in larghezze di 20 mm, 30 mm, 50 mm e 85 mm.

### 14MGT Passo: 14 mm

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
<b>966-14MGT</b>	<b>966</b>	<b>69</b>
<b>1190-14MGT</b>	<b>1190</b>	<b>85</b>
<b>1400-14MGT</b>	<b>1400</b>	<b>100</b>
<b>1610-14MGT</b>	<b>1610</b>	<b>115</b>
<b>1750-14MGT</b>	<b>1750</b>	<b>125</b>
<b>1778-14MGT</b>	<b>1778</b>	<b>127</b>
<b>1890-14MGT</b>	<b>1890</b>	<b>135</b>
<b>2100-14MGT</b>	<b>2100</b>	<b>150</b>
<b>2310-14MGT</b>	<b>2310</b>	<b>165</b>
<b>2450-14MGT</b>	<b>2450</b>	<b>175</b>
<b>2590-14MGT</b>	<b>2590</b>	<b>185</b>
<b>2800-14MGT</b>	<b>2800</b>	<b>200</b>
<b>3150-14MGT</b>	<b>3150</b>	<b>225</b>
<b>3360-14MGT</b>	<b>3360</b>	<b>240</b>
<b>3500-14MGT</b>	<b>3500</b>	<b>250</b>
<b>3850-14MGT</b>	<b>3850</b>	<b>275</b>
<b>4326-14MGT</b>	<b>4326</b>	<b>309</b>
<b>4578-14MGT</b>	<b>4578</b>	<b>327</b>
<b>4956-14MGT</b>	<b>4956</b>	<b>354</b>
<b>5320-14MGT</b>	<b>5320</b>	<b>380</b>
<b>5740-14MGT</b>	<b>5740</b>	<b>410</b>
<b>6160-14MGT</b>	<b>6160</b>	<b>440</b>
<b>6860-14MGT</b>	<b>6860</b>	<b>490</b>

Disponibile in larghezze di 40 mm, 55 mm, 115 mm e 170 mm.

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.

Il codice PowerGrip® GT3 è composto come segue:

Esempio: PGGT3 501-3MGT-6

PGGT3	- PowerGrip® GT3
501	- Lunghezza primitiva (mm)
3MGT	- Passo 3 mm
6	- Larghezza cinghia (mm)

www.gates.com/europe/GT3  
ptindustrial@gates.com

Il vostro distributore:



# NOVITÀ

## POWERGRIP® GT3

**Amplia i confini delle soluzioni per la trasmissione di potenza**

Le industrie di oggi necessitano di prodotti di qualità elevata. Gates offre una gamma di prodotti innovativi e dalle prestazioni eccellenti che possono essere utilizzati per una vasta gamma di applicazioni.

L'ultima novità di Gates sul piano delle cinghie sincrone in gomma si chiama PowerGrip® GT3.

La gamma di prodotti PowerGrip® GT3 rappresenta un balzo in avanti nella tecnologia delle cinghie sincrone in gomma. È disponibile in cinque passi, piccoli - 2MGT, 3MGT e 5MGT - e grandi - 8MGT e 14 MGT - e copre la più vasta gamma di applicazioni industriali.



## POWERGRIP® GT3

### Per prestazioni superiori a tutte le altre cinghie sincroni in gomma!

La cinghia sincrona PowerGrip® GT3 trasmette fino al 30% di potenza in più rispetto alle cinghie della generazione precedente. L'intera gamma di cinghie è progettata per funzionare sulle pulegge esistenti e non richiede alcuna modifica del sistema.

I passi piccoli 2MGT, 3MGT e 5MGT sono ideali per trasmissioni compatte in utensili manuali, macchine per ufficio, elettrodomestici, trasmissioni di servomotori di alta precisione e applicazioni ad assi multipli.

I passi più larghi 8MGT e 14MGT costituiscono un'ottima scelta per trasmissioni ad alte prestazioni in macchine utensili, macchinari per l'industria cartaria e tessile e laddove siano necessarie lunga durata e manutenzione minima. Una perfetta alternativa per le trasmissioni di tipo HTD® e GT.

Le cinghie PowerGrip® GT3 8MGT e 14MGT presentano di base conduttività elettrostatica conforme alla norma ISO 9563 e possono essere utilizzate in aree ad elevato rischio di esplosione. Certificati disponibili su richiesta.

Possono anche essere fornite in versione senza silicone e dunque ideale per i sistemi di verniciatura. Poiché è escluso ogni rischio di contaminazione, è la cinghia ideale per l'industria automobilistica.

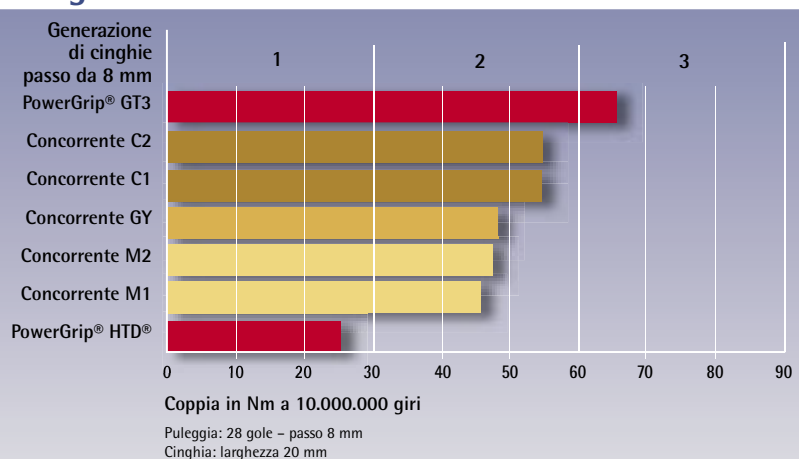
### Caratteristiche costruttive

- Trefoli di trazione in mescola tecnologicamente avanzata con fibre di vetro, denti e dorso in elastomero e rivestimento in nylon.
- Il dorso in elastomero protegge i trefoli dall'inquinamento ambientale e dall'usura da attrito.
- I trefoli di trazione avvolti ad elica garantiscono un'eccezionale resistenza, capacità di flessione e resistenza all'allungamento.
- Il rivestimento in nylon a basso coefficiente di attrito protegge la superficie dei denti contro l'usura.
- Denti in elastomero estremamente precisi ed accuratamente distanziati.

### Vantaggi

- Sostanziale aumento della potenza trasmessa: fino al 30% in più rispetto ai modelli precedenti.
- Trasmissioni compatte, leggere ed efficaci dal punto di vista dei costi.
- Migliorata resistenza al salto dei denti.
- Elevata capacità della cinghia con bassi livelli di rumorosità.
- Non necessita di lubrificazione.

### PowerGrip® GT3 rispetto alle cinghie concorrenti



## POWERGRIP® GT3

### Gamma di cinghie

#### 2MGT

Passo: 2 mm

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
74-2MGT	74	37
76-2MGT	76	38
80-2MGT	80	40
90-2MGT	90	45
100-2MGT	100	50
112-2MGT	112	56
124-2MGT	124	62
130-2MGT	130	65
132-2MGT	132	66
134-2MGT	134	67
140-2MGT	140	70
142-2MGT	142	71
152-2MGT	152	76
158-2MGT	158	79
164-2MGT	164	82
168-2MGT	168	84
172-2MGT	172	86
178-2MGT	178	89
180-2MGT	180	90
184-2MGT	184	92
186-2MGT	186	93
192-2MGT	192	96
194-2MGT	194	97
202-2MGT	202	101
208-2MGT	208	104
210-2MGT	210	105
212-2MGT	212	106
216-2MGT	216	108
220-2MGT	220	110
224-2MGT	224	112
232-2MGT	232	116
240-2MGT	240	120
242-2MGT	242	121
250-2MGT	250	125
252-2MGT	252	126
264-2MGT	264	132
274-2MGT	274	137
280-2MGT	280	140
284-2MGT	284	142
286-2MGT	286	143
288-2MGT	288	144
304-2MGT	304	152

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
310-2MGT	310	155
318-2MGT	318	159
320-2MGT	320	160
322-2MGT	322	161
330-2MGT	330	165
332-2MGT	332	166
336-2MGT	336	168
342-2MGT	342	171
356-2MGT	356	178
364-2MGT	364	182
370-2MGT	370	185
380-2MGT	380	190
386-2MGT	386	193
392-2MGT	392	196
400-2MGT	400	200
406-2MGT	406	203
412-2MGT	412	206
420-2MGT	420	210
428-2MGT	428	214
430-2MGT	430	215
436-2MGT	436	218
466-2MGT	466	233
474-2MGT	474	237
480-2MGT	480	240
488-2MGT	488	244
502-2MGT	502	251
516-2MGT	516	258
534-2MGT	534	267
544-2MGT	544	272
576-2MGT	576	288
580-2MGT	580	290
600-2MGT	600	300
660-2MGT	660	330
690-2MGT	690	345
816-2MGT	816	408
930-2MGT	930	465
1032-2MGT	1032	516
1164-2MGT	1164	582
1386-2MGT	1386	693
1700-2MGT	1700	850
1830-2MGT	1830	915

Disponibile in larghezze di 3 mm, 6 mm e 9 mm.

#### 3MGT

Passo: 3 mm

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
105-3MGT	105	35
120-3MGT	120	40
135-3MGT	135	45
144-3MGT	144	48
<b>150-3MGT</b>	<b>150</b>	<b>50</b>
<b>165-3MGT</b>	<b>165</b>	<b>55</b>
174-3MGT	174	58
180-3MGT	180	60
186-3MGT	186	62
192-3MGT	192	64
195-3MGT	195	65
201-3MGT	201	67
204-3MGT	204	68
210-3MGT	210	70
216-3MGT	216	72
<b>225-3MGT</b>	<b>225</b>	<b>75</b>
231-3MGT	231	77
234-3MGT	234	78
<b>240-3MGT</b>	<b>240</b>	<b>80</b>
243-3MGT	243	81
246-3MGT	246	82
<b>252-3MGT</b>	<b>252</b>	<b>84</b>
<b>255-3MGT</b>	<b>255</b>	<b>85</b>
267-3MGT	267	89
270-3MGT	270	90
276-3MGT	276	92
282-3MGT	282	94
285-3MGT	285	95
288-3MGT	288	96
294-3MGT	294	98
300-3MGT	300	100
303-3MGT	303	101
309-3MGT	309	103
312-3MGT	312	104
324-3MGT	324	108
330-3MGT	330	110
339-3MGT	339	113
354-3MGT	354	118
357-3MGT	357	119

Lunghezza e codice del passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
360-3MGT	360	120
363-3MGT	363	121
375-3MGT	375	125
384-3MGT	384	128
387-3MGT	387	129
<b>390-3MGT</b>	<b>390</b>	<b>130</b>
393-3MGT	393	131
399-3MGT	399	133
408-3MGT	408	136
420-3MGT	420	140
426-3MGT	426	142
450-3MGT	450	150
456-3MGT	456	152
<b>480-3MGT</b>	<b>480</b>	<b>160</b>
483-3MGT	483	161
489-3MGT	489	163
495-3MGT	495	165
501-3MGT	501	167
510-3MGT	510	170
513-3MGT	513	171
522-3MGT	522	174
537-3MGT	537	179
<b>540-3MGT</b>	<b>540</b>	<b>180</b>
552-3MGT	552	184
561-3MGT	561	187
564-3MGT	564	188
570-3MGT	570	190
582-3MGT	582	194
588-3MGT	588	196
600-3MGT	600	200
621-3MGT	621	207
630-3MGT	630	210
657-3MGT	657	219
750-3MGT	750	250
840-3MGT	840	280
849-3MGT	849	283
897-3MGT	897	299
1587-3MGT	1587	529
1692-3MGT	1692	564

Disponibile in larghezze di 6 mm, 9 mm e 15 mm.