



CINGHIE SINCRONE PER TRASMISSIONI DI CAPACITÀ NOTEVOLMENTE PIÙ ALTE



## POWERGRIP® GT3 8MGT & 14MGT

Cinghia sincrona in gomma con profilo del dente GT ottimizzato

PowerGrip® GT3 è realizzata in una combinazione altamente avanzata di materiali. Questa nuova cinghia dalla tecnologia avanzata copre una vastissima gamma di applicazione industriali. La cinghia sincrona PowerGrip® GT3 trasmette fino al 30% di potenza in più rispetto alle cinghie della generazione precedente (PowerGrip® GT2). L'intera gamma di cinghie è progettata per funzionare sia sulle pulegge esistenti che per quelle di ricambio e non richiede alcuna modifica del sistema. I passi 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.



### Identificazione

Codice in tre parti sul dorso della cinghia indicante passo, lunghezza e larghezza.

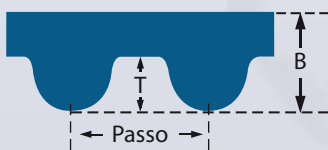
### Caratteristiche costruttive

- Trefoli di trazione in mescola tecnologicamente avanzata con fibre di vetro, denti e dorso in elastomero e rivestimento in nylon.
- Il supporto in elastomero protegge i trefoli dall'inquinamento ambientale e dal logorio da attrito.
- I trefoli di trazione avvolti ad elica sono il segreto dell'eccezionale resistenza, dell'eccellente capacità di flessione e della notevole resistenza all'allungamento.
- La copertura in nylon a basso coefficiente di attrito protegge la superficie dei denti contro l'usura.
- Il profilo dei denti ed il passo sono di una precisione ancora più accurata.
- Senza silicone e dunque ideale per i sistemi di verniciatura.

### Vantaggi

- Sostanziale aumento della potenza trasmessa: fino al 30% in più rispetto ai modelli precedenti.
- Costi di manutenzione ridotti grazie a una vita di servizio prolungata.
- Trasmissioni compatte, leggere ed efficaci dal punto di vista dei costi.
- Migliorata resistenza al salto dei denti.
- Non necessita di lubrificazione.
- **Antistatiche (ISO 9563)**, e in quanto tali ne è consentito l'utilizzo alle condizioni descritte nella Direttiva 94/9/EC - ATEX.
- Una perfetta alternativa per le trasmissioni di tipo HTD®.

### Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	T mm	B mm
<b>8MGT</b>	8,00	3,40	5,60
<b>14MGT</b>	14,00	6,00	10,00

#### NOTA

Per un corretto impiego della cinghia Vi preghiamo di richiedere il "Manuale di calcolo per le cinghie sincrone Gates" (E/20099, disponibile in inglese, francese e tedesco).



## 8MGT

Passo: 8 mm

Descrizione	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
384-8MGT3	384	48
480-8MGT3	480	60
560-8MGT3	560	70
600-8MGT3	600	75
640-8MGT3	640	80
720-8MGT3	720	90
800-8MGT3	800	100
840-8MGT3	840	105
880-8MGT3	880	110
920-8MGT3	920	115
960-8MGT3	960	120
1040-8MGT3	1040	130
1064-8MGT3	1064	133
1120-8MGT3	1120	140
1160-8MGT3	1160	145
1200-8MGT3	1200	150
1280-8MGT3	1280	160
1440-8MGT3	1440	180
1512-8MGT3	1512	189
1584-8MGT3	1584	198
1600-8MGT3	1600	200
1760-8MGT3	1760	220
1800-8MGT3	1800	225
2000-8MGT3	2000	250
2400-8MGT3	2400	300
2600-8MGT3	2600	325
2800-8MGT3	2800	350
3048-8MGT3	3048	381
3280-8MGT3	3280	410
3600-8MGT3	3600	450
4400-8MGT3	4400	550

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

## 14MGT

Passo: 14 mm

Descrizione	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
966-14MGT3	966	69
1190-14MGT3	1190	85
1400-14MGT3	1400	100
1610-14MGT3	1610	115
1750-14MGT3	1750	125
1778-14MGT3	1778	127
1890-14MGT3	1890	135
2100-14MGT3	2100	150
2310-14MGT3	2310	165
2450-14MGT3	2450	175
2590-14MGT3	2590	185
2800-14MGT3	2800	200
3150-14MGT3	3150	225
3360-14MGT3	3360	240
3500-14MGT3	3500	250
3850-14MGT3	3850	275
4326-14MGT3	4326	309
4578-14MGT3	4578	327
4956-14MGT3	4956	354
5320-14MGT3	5320	380
5740-14MGT3	5740	410
6160-14MGT3	6160	440
6860-14MGT3	6860	490

Disponibile in larghezze di 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm e 170 mm.

**Il codice PowerGrip® GT3  
è composto come segue:**

**384-8MGT3-20**

**384** - Lunghezza primitiva (mm)

**8MGT3** - Passo 8 mm

**20** - Larghezza cinghia (mm)

Tutte le dimensioni sono disponibili da stock.