

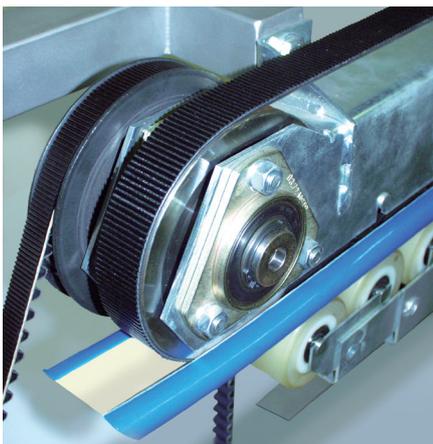


## POLY CHAIN® GT2

Cinghia sincrona in poliuretano

**CAVO IN KEVLAR®**

La Poly Chain® GT2, è stata progettata per le massime prestazioni in trasmissioni anche a bassa velocità e coppia elevata, in tutte le applicazioni industriali. La configurazione leggera della cinghia, offre una potenza di trasmissione superiore fino al 40% rispetto alle versioni precedenti (Poly Chain® GT), pur mantenendo invariata la durata. La Poly Chain® GT2 funziona sulle pulegge Poly Chain® GT. La sua struttura è basata su un disegno ultramoderno. Il dorso e i denti della cinghia sono costituiti da una nuova e unica miscela di poliuretano, che dà alla cinghia una forte robustezza e un'ottima resistenza all'abrasione e agli agenti chimici. Le cinghie sincrone Poly Chain® GT2 non necessitano di ritensionamento né lubrificazione, offrendo così un'eccellente alternativa alle catene a rulli. Presenta dei risparmi in termini di ingombro, peso e denaro, e offre una vita di servizio lunga e affidabile.



### Identificazione

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

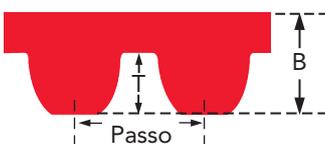
### Caratteristiche costruttive

- Il corpo e i denti della cinghia sono in miscela poliuretanicca leggera e garantiscono una particolare capacità di aderenza al corpo traente e al tessuto di rivestimento del dente. Questo poliuretano unico rende la cinghia robusta e praticamente immune dall'abrasione e dagli agenti chimici.
- I trefoli di trazione in aramide danno alla cinghia la sua straordinaria capacità di trasmissione.
- L'aramide presenta un'ottima resistenza alla fatica di flessione, agli urti e ai sovraccarichi.
- Il rivestimento dei denti resiste agli olii, agli agenti chimici, ai residui, alla corrosione e all'abrasione. **Offre una durata molto lunga e funziona perfettamente a temperature comprese fra -54°C e +85°C.**
- Il tessuto di rivestimento impedisce lo sviluppo di attrito con la puleggia e riduce quindi il surriscaldamento.

### Vantaggi

- Potenza trasmissibile aumentata notevolmente.
- Trasmissione positiva molto efficiente.
- Prodotti esenti da manutenzione non è necessario eseguire né la lubrificazione né il tensionamento.
- Risparmi in termini di ingombro, peso e denaro.

### Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	T mm	B mm
<b>8MGT</b>	8,0	3,4	5,9
<b>14MGT</b>	14,0	6,0	10,2

NOTA:

Per un corretto uso della cinghia Vi preghiamo di richiedere il "Manuale di calcolo Poly Chain® GT2" (E/20109, disponibile in inglese, francese e tedesco).

**8MGT**

Passo: 8 mm

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
8MGT-640	640	80
8MGT-720	720	90
8MGT-800	800	100
8MGT-896	896	112
8MGT-960	960	120
8MGT-1000	1000	125
8MGT-1040	1040	130
8MGT-1120	1120	140
8MGT-1200	1200	150
8MGT-1224	1224	153
8MGT-1280	1280	160
8MGT-1440	1440	180
8MGT-1600	1600	200
8MGT-1760	1760	220
8MGT-1792	1792	224
8MGT-2000	2000	250
8MGT-2200	2200	275
8MGT-2240	2240	280
8MGT-2400	2400	300
8MGT-2520	2520	315
8MGT-2600	2600	325
8MGT-2800	2800	350
8MGT-2840	2840	355
8MGT-3048	3048	381
8MGT-3200	3200	400
8MGT-3280	3280	410
8MGT-3600	3600	450
8MGT-4000	4000	500
8MGT-4400	4400	550
8MGT-4480	4480	560

LARGHEZZE STANDARD in mm  
**12 - 21 - 36 - 62**

**14MGT**

Passo: 14 mm

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
14MGT-994	994	71
14MGT-1120	1120	80
14MGT-1190	1190	85
14MGT-1260	1260	90
14MGT-1400	1400	100
14MGT-1568	1568	112
14MGT-1610	1610	115
14MGT-1750	1750	125
14MGT-1890	1890	135
14MGT-1960	1960	140
14MGT-2100	2100	150
14MGT-2240	2240	160
14MGT-2310	2310	165
14MGT-2380	2380	170
14MGT-2450	2450	175
14MGT-2520	2520	180
14MGT-2590	2590	185
14MGT-2660	2660	190
14MGT-2800	2800	200
14MGT-3136	3136	224
14MGT-3304	3304	236
14MGT-3360	3360	240
14MGT-3500	3500	250
14MGT-3850	3850	275
14MGT-3920	3920	280
14MGT-4326	4326	309
14MGT-4410	4410	315

LARGHEZZE STANDARD in mm  
**20 - 37 - 68 - 90 - 125**

**Il codice Poly Chain® GT2  
è composto come segue:  
8MGT-640-12**

**8MGT** Passo 8 mm  
**640** Lunghezza primitiva (mm)  
**12** Larghezza cinghia (mm)

