

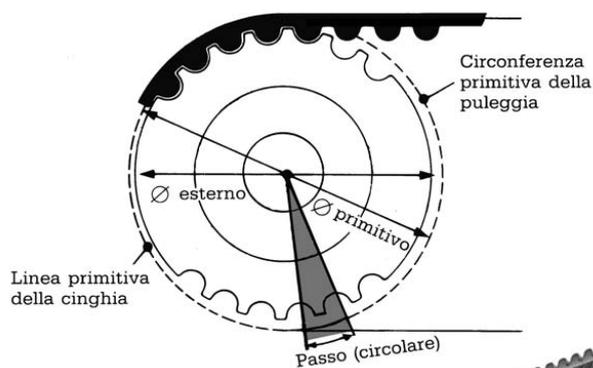
CINGHIE DENTATE "GATES"[®]

POLY CHAIN[®] GT2

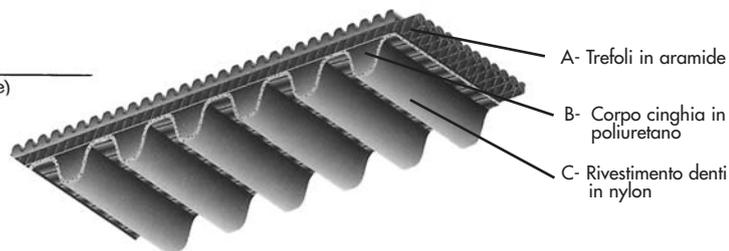
Le cinghie dentate sincrone **POLY CHAIN[®] GT2** sono l'innovazione più recente della "GATES"[®] ed offrono prestazioni eccellenti su trasmissioni industriali a coppia elevata. Il dorso e i denti della cinghia sono in miscela poliuretanic e garantiscono una particolare capacità di aderenza al corpo traente. Questo particolare tipo di poliuretano rende la cinghia robusta e praticamente immune dall'abrasione e dagli agenti chimici. I trefoli in aramide danno alla cinghia una straordinaria capacità di trasmissione e un'ottima resistenza. Offre una durata molto lunga e funziona perfettamente a temperature comprese tra -54°C e + 85°C.

Sia le cinghie che le pulegge vengono costruite nei passi 8mm - 8MGT e 14mm - 14 MGT.

Caratteristiche delle cinghie

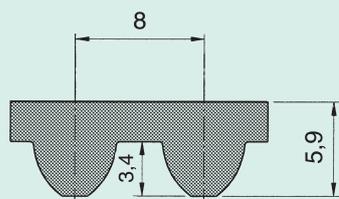


P = Passo
 \varnothing_p = Diametro primitivo
 \varnothing_e = Diametro esterno

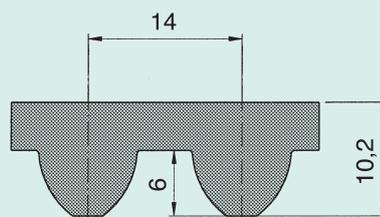


Identificazione di una cinghia

| | | |
|------|--------------------|--------------------|
| 8MGT | Passo in mm. | } 8MGT - 1280 - 36 |
| 1280 | Sviluppo primitivo | |
| 36 | Larghezza cinghia | |



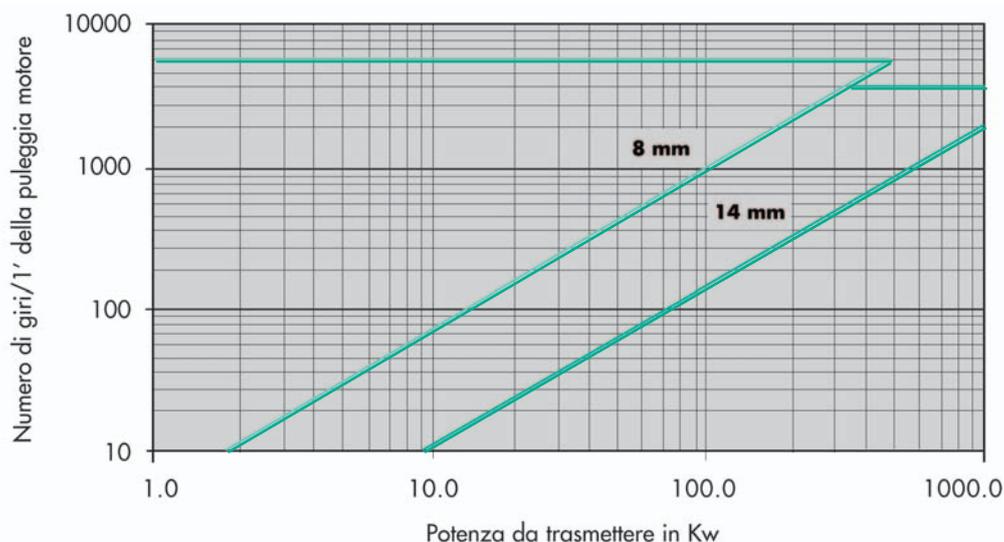
Tipo: 8MGT



Tipo: 14MGT

CINGHIE DENTATE "GATES" POLY CHAIN GT2

Scelta del passo della cinghia POLY CHAIN GT2



Larghezza cinghie POLY CHAIN GT2

| PASSO | 8MGT | 14MGT | | |
|-----------------------|------|-------|--|--|
| LARGHEZZA CINGHIA mm. | 12 | 20 | | |
| | 21 | 37 | | |
| | 36 | 68 | | |
| | 62 | 90 | | |
| | | 125 | | |

8MGT (Passo 8mm.)

| N. Denti | Lunghezza primitiva | Tipo cinghia |
|----------|---------------------|--------------|
| 80 | 640 | 8MGT-640 |
| 95 | 720 | 8MGT-720 |
| 100 | 800 | 8MGT-800 |
| 112 | 896 | 8MGT-896 |
| 125 | 1000 | 8MGT-1000 |
| 140 | 1120 | 8MGT-1120 |
| 150 | 1200 | 8MGT-1200 |
| 160 | 1280 | 8MGT-1280 |
| 180 | 1440 | 8MGT-1440 |
| 200 | 1600 | 8MGT-1600 |
| 224 | 1792 | 8MGT-1792 |
| 250 | 2000 | 8MGT-2000 |
| 280 | 2240 | 8MGT-2240 |
| 300 | 2400 | 8MGT-2400 |
| 315 | 2520 | 8MGT-2520 |
| 355 | 2840 | 8MGT-2840 |
| 400 | 3200 | 8MGT-3200 |
| 450 | 3600 | 8MGT-3600 |
| 500 | 4000 | 8MGT-4000 |
| 560 | 4480 | 8MGT-4480 |

14MGT (Passo 14mm.)

| N. Denti | Lunghezza primitiva | Tipo cinghia |
|----------|---------------------|--------------|
| 71 | 994 | 14MGT-994 |
| 80 | 1120 | 14MGT-1120 |
| 85 | 1190 | 14MGT-1190 |
| 90 | 1260 | 14MGT-1260 |
| 100 | 1400 | 14MGT-1400 |
| 112 | 1568 | 14MGT-1568 |
| 125 | 1750 | 14MGT-1750 |
| 135 | 1890 | 14MGT-1890 |
| 140 | 1960 | 14MGT-1960 |
| 150 | 2100 | 14MGT-2100 |
| 160 | 2240 | 14MGT-2240 |
| 170 | 2380 | 14MGT-2380 |
| 180 | 2520 | 14MGT-2520 |
| 190 | 2660 | 14MGT-2660 |
| 200 | 2800 | 14MGT-2800 |
| 224 | 3136 | 14MGT-3136 |
| 236 | 3304 | 14MGT-3304 |
| 250 | 3500 | 14MGT-3500 |
| 280 | 3920 | 14MGT-3920 |
| 315 | 4410 | 14MGT-4410 |