

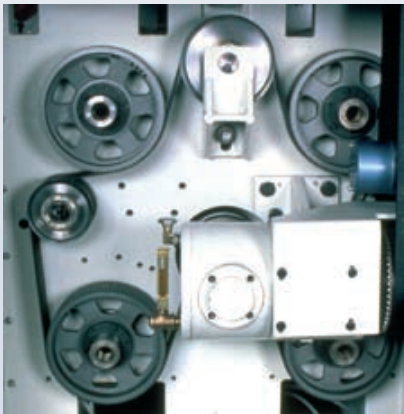
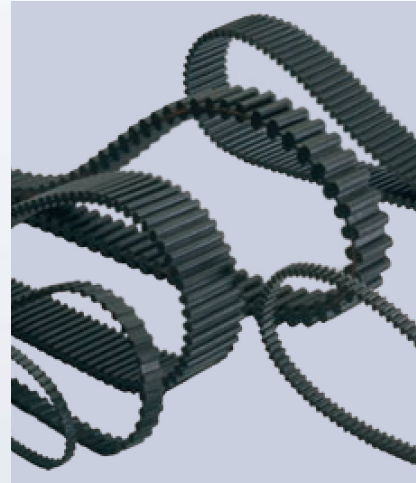


CINGHIE SINCRONE A DOPPIA DENTATURA  
PER APPLICAZIONI CON INVERSIONE DI ROTAZIONE

## TWIN POWER®

Cinghia sincrona a doppia dentatura

Grazie ai denti che si trovano su entrambe le facce in diretta opposizione, la cinghia sincrona Twin Power® assicura un'elevata capacità di carico in applicazioni con inversione di rotazione, garantendo un funzionamento senza intoppi e un'elevata flessibilità. Le cinghie sincrone Twin Power® sono disponibili sia nel profilo trapezoidale convenzionale che nello speciale profilo GT. La cinghia Twin Power® GT2 è in grado di trasmettere una potenza doppia rispetto alle cinghie Twin Power® HTD®. È caratterizzata da un'elevatissima capacità di carico ed un'alta resistenza al salto dei denti, garantendo una trasmissione positiva senza slittamento. Inoltre, offre un funzionamento silenzioso. Le cinghie Twin Power® sono disponibili nei passi PowerGrip® GT2 8MGT e 14MGT, HTD® 5M e PowerGrip® XL, L e H.



### Identificazione

Codice in tre parti sui denti del dorso della cinghia, indicante passo, lunghezza e larghezza.

### Caratteristiche costruttive

- Simile nella costruzione alle cinghie sincrone classiche PowerGrip® e alle cinghie PowerGrip® GT2: robusto elemento di trazione, denti perfettamente sagomati in elastomero e struttura in elastomero.
- Robusto tessuto di nylon resistente al logorio su entrambe le facce.

### Vantaggi

- Elevata capacità di carico.
- La cinghia Twin Power® può trasmettere il 100% del suo massimo carico nominale su uno dei lati della cinghia, oppure sui due lati in combinazione a condizione che la somma dei carichi applicati non debba eccedere la massima potenza della cinghia.
- Anti slittamento.
- Funzionamento silenzioso.
- Esente da lubrificazione o manutenzione.

### Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	W mm	T mm
8MGT	8,0	2,00	3,40
14MGT	14,0	3,70	5,82



	Passo mm	W mm	T mm
5M	5,0	1,5	2,1



	Passo pollici	W mm	T mm
XL	1/5	0,508	1,27
L	3/8	0,762	1,91
H	1/2	1,372	2,29



TP GT2 8MGT		
Passo: 8 mm		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP GT2 480 8MGT <sup>1</sup>	480	60
TP GT2 560 8MGT <sup>1</sup>	560	70
TP GT2 600 8MGT <sup>1</sup>	600	75
TP GT2 640 8MGT <sup>1</sup>	640	80
TP GT2 720 8MGT <sup>1</sup>	720	90
TP GT2 800 8MGT <sup>1</sup>	800	100
TP GT2 880 8MGT <sup>1</sup>	880	110
TP GT2 960 8MGT <sup>1</sup>	960	120
TP GT2 1040 8MGT <sup>1</sup>	1040	130
TP GT2 1120 8MGT <sup>2</sup>	1120	140
TP GT2 1200 8MGT <sup>2</sup>	1200	150
TP GT2 1280 8MGT <sup>2</sup>	1280	160
TP GT2 1440 8MGT <sup>2</sup>	1440	180
TP GT2 1600 8MGT <sup>2</sup>	1600	200
TP GT2 1760 8MGT <sup>2</sup>	1760	220
TP GT2 1800 8MGT <sup>2</sup>	1800	225
TP GT2 2000 8MGT <sup>2</sup>	2000	250
TP GT2 2400 8MGT <sup>2</sup>	2400	300
TP GT2 2600 8MGT <sup>2</sup>	2600	325
TP GT2 2800 8MGT <sup>2</sup>	2800	350
TP GT2 3048 8MGT <sup>2</sup>	3048	381
TP GT2 3280 8MGT <sup>2</sup>	3280	410
TP GT2 3600 8MGT <sup>2</sup>	3600	450
TP GT2 4400 8MGT <sup>2</sup>	4400	550
TP GT2 4960 8MGT <sup>3</sup>	4960	620

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

TP GT2 14MGT		
Passo: 14 mm		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP GT2 1610 14MGT	1610	115
TP GT2 1778 14MGT	1778	127
TP GT2 1890 14MGT	1890	135
TP GT2 2100 14MGT	2100	150
TP GT2 2310 14MGT	2310	165
TP GT2 2450 14MGT	2450	175
TP GT2 2590 14MGT	2590	185
TP GT2 2800 14MGT	2800	200
TP GT2 3150 14MGT	3150	225
TP GT2 3360 14MGT	3360	240
TP GT2 3500 14MGT	3500	250
TP GT2 3850 14MGT	3850	275
TP GT2 4326 14MGT	4326	309
TP GT2 4578 14MGT	4578	327
TP GT2 4956 14MGT	4956	354
TP GT2 5320 14MGT	5320	380
TP GT2 5740 14MGT	5740	410
TP GT2 6160 14MGT	6160	440
TP GT2 6860 14MGT	6860	490

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

TP HTD 5M		
Passo: 5 mm		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP 425 5M <sup>3</sup>	425	85
TP 475 5M <sup>3</sup>	475	95
TP 500 5M <sup>1</sup>	500	100
TP 600 5M <sup>1</sup>	600	120
TP 615 5M <sup>1</sup>	615	123
TP 640 5M <sup>1</sup>	640	128
TP 670 5M <sup>1</sup>	670	134
TP 700 5M <sup>1</sup>	700	140
TP 755 5M <sup>1</sup>	755	151
TP 800 5M <sup>1</sup>	800	160
TP 835 5M <sup>1</sup>	835	167
TP 890 5M <sup>1</sup>	890	178
TP 935 5M <sup>4</sup>	935	187
TP 1100 5M <sup>4</sup>	1100	220
TP 1200 5M <sup>4</sup>	1200	240
TP 1270 5M <sup>3</sup>	1270	254
TP 1420 5M <sup>3</sup>	1420	284
TP 1595 5M <sup>4</sup>	1595	319
TP 1690 5M <sup>3</sup>	1690	338
TP 1870 5M <sup>4</sup>	1870	374
TP 1945 5M <sup>3</sup>	1945	389
TP 2000 5M <sup>3</sup>	2000	400
TP 2100 5M <sup>4</sup>	2100	420
TP 2250 5M <sup>3</sup>	2250	450
TP 2350 5M <sup>4</sup>	2350	470
TP 2525 5M <sup>3</sup>	2525	505

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

TP L		
Passo: 3/8" (9,525 mm)		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP 202 L <sup>1</sup>	514,4	54
TP 210 L <sup>1</sup>	533,4	56
TP 225 L <sup>1</sup>	571,5	60
TP 240 L <sup>1</sup>	609,6	64
TP 255 L <sup>1</sup>	647,7	68
TP 270 L <sup>1</sup>	685,8	72
TP 285 L <sup>1</sup>	723,9	76
TP 300 L <sup>1</sup>	762,0	80
TP 322 L <sup>1</sup>	819,2	86
TP 345 L <sup>1</sup>	876,3	92
TP 367 L <sup>1</sup>	933,5	98
TP 390 L <sup>4</sup>	990,6	104
TP 420 L <sup>4</sup>	1066,8	112
TP 450 L <sup>4</sup>	1143,0	120
TP 480 L <sup>4</sup>	1219,2	128
TP 510 L <sup>4</sup>	1295,4	136
TP 540 L <sup>4</sup>	1371,6	144
TP 600 L <sup>4</sup>	1524,0	160
TP 630 L <sup>4</sup>	1600,2	168
TP 660 L <sup>4</sup>	1676,4	176

Disponibile in larghezze di 12,7 mm (codice 050), 19,1 mm (codice 075) e 25,4 mm (codice 100).

**Il codice Twin Power® è composto come segue:**

**TP-1120-8MGT-20**

- TP - Twin Power
- 1120 - Lunghezza primitiva (mm)
- 8MGT - Passo 8 mm
- 20 - Larghezza cinghia (mm)

TP XL		
Passo: 1/5" (5,080 mm)		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP 150 XL <sup>4</sup>	381,0	75
TP 160 XL <sup>4</sup>	406,4	80
TP 170 XL <sup>4</sup>	431,8	85
TP 180 XL <sup>4</sup>	457,2	90
TP 190 XL <sup>1</sup>	482,6	95
TP 200 XL <sup>1</sup>	508,0	100
TP 210 XL <sup>1</sup>	533,4	105
TP 220 XL <sup>1</sup>	558,8	110
TP 230 XL <sup>1</sup>	584,2	115
TP 240 XL <sup>1</sup>	609,6	120
TP 250 XL <sup>1</sup>	635,0	125
TP 260 XL <sup>1</sup>	660,4	130
TP 280 XL <sup>1</sup>	711,2	140
TP 290 XL <sup>1</sup>	736,6	145
TP 300 XL <sup>1</sup>	762,0	150
TP 310 XL <sup>1</sup>	787,4	155
TP 348 XL <sup>1</sup>	883,9	174
TP 352 XL <sup>1</sup>	894,1	176

Disponibile in larghezze di 6,4 mm (codice 025), 7,9 mm (codice 031) e 9,5 mm (codice 037).

Disponibile anche in manicotti di:  
1 = 100 mm / 2 = 330 mm / 3 = 150 mm / 4 = 130 mm

Le dimensioni in grassetto sono disponibili da stock.

TP H		
Passo: 1/2" (12,700 mm)		
Codice lunghezza e passo	Lunghezza primitiva mm	Numero di denti
TP 240 H <sup>1</sup>	609,6	48
TP 270 H <sup>1</sup>	685,8	54
TP 300 H <sup>1</sup>	762,0	60
TP 330 H <sup>1</sup>	838,2	66
TP 360 H <sup>1</sup>	914,4	72
TP 390 H <sup>2</sup>	990,6	78
TP 420 H <sup>2</sup>	1066,8	84
TP 450 H <sup>2</sup>	1143,0	90
TP 480 H <sup>2</sup>	1219,2	96
TP 510 H <sup>2</sup>	1295,4	102
TP 540 H <sup>2</sup>	1371,6	108
TP 570 H <sup>2</sup>	1447,8	114
TP 600 H <sup>2</sup>	1524,0	120
TP 630 H <sup>2</sup>	1600,2	126
TP 660 H <sup>2</sup>	1676,4	132
TP 700 H <sup>2</sup>	1778,0	140
TP 750 H <sup>2</sup>	1905,0	150
TP 800 H <sup>2</sup>	2032,0	160
TP 850 H <sup>2</sup>	2159,0	170
TP 900 H <sup>2</sup>	2286,0	180
TP 1000 H <sup>2</sup>	2540,0	200
TP 1100 H <sup>2</sup>	2794,0	220
TP 1250 H <sup>2</sup>	3175,0	250
TP 1400 H <sup>2</sup>	3556,0	280
TP 1700 H <sup>2</sup>	4318,0	340

Disponibile in larghezze di 19,1 mm (codice 075), 25,4 mm (codice 100), 38,1 mm (codice 150), 50,8 mm (codice 200) e 76,2 mm (codice 300).