



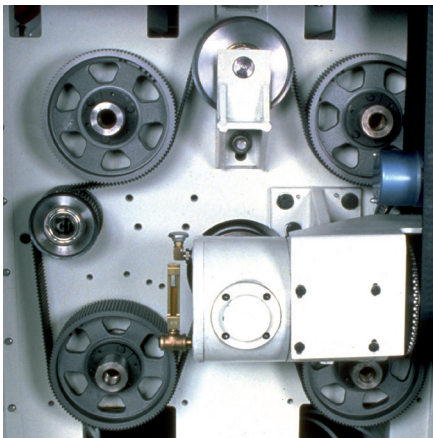
TWIN POWER®

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. 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® funzionando nelle medesime puleghe 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 sul dorso della cinghia indicante la lunghezza primitiva, passo e larghezza della cinghia in millimetri.

Caratteristiche costruttive

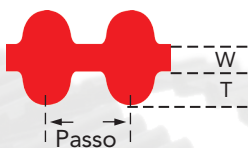
- Intervallo di temperature da -30°C a +100°C.
- Simile nella costruzione alle cinghie sincrone classiche PowerGrip® e alle cinghie PowerGrip® GT2: robusto elemento di trazione, denti perfettamente sagomati in elastomero e struttura in elastomero.
- Robusto tessuto di nylon resistente all'usura su entrambe 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 ecceda il massimo carico nominale sopracitato.
- Anti slittamento.
- Funzionamento silenzioso.
- Esente da lubrificazione o manutenzione.

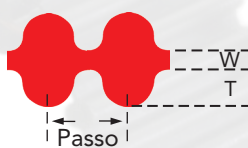
Sezioni e dimensioni nominali

PowerGrip® GT2



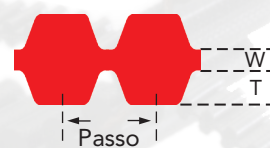
	Passo mm	W mm	T mm
8MGT	8,0	2,00	3,40
14MGT	14,0	3,70	5,82

PowerGrip® HTD®



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

PowerGrip® CTB



	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 8MGT

Passo: 8 mm

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
TP-480-8MGT2 ¹	480	60
TP-560-8MGT2 ¹	560	70
TP-600-8MGT2 ¹	600	75
TP-640-8MGT2 ¹	640	80
TP-720-8MGT2 ¹	720	90
TP-800-8MGT2 ¹	800	100
TP-880-8MGT2 ¹	880	110
TP-960-8MGT2 ¹	960	120
TP-1040-8MGT2 ¹	1040	130
TP-1120-8MGT2 ²	1120	140
TP-1200-8MGT2 ²	1200	150
TP-1280-8MGT2 ²	1280	160
TP-1440-8MGT2 ²	1440	180
TP-1600-8MGT2 ²	1600	200
TP-1760-8MGT2 ²	1760	220
TP-1800-8MGT2 ²	1800	225
TP-2000-8MGT2 ²	2000	250
TP-2400-8MGT2 ²	2400	300
TP-2600-8MGT2 ²	2600	325
TP-2800-8MGT2 ²	2800	350
TP-3048-8MGT2 ²	3048	381
TP-3280-8MGT2 ³	3280	410
TP-3600-8MGT2 ³	3600	450
TP-4400-8MGT2 ³	4400	550
TP-4960-8MGT2 ³	4960	620

LARGHEZZE STANDARD in mm
20 - 30 - 50 - 85

Passo: 14 mm

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
TP-1610-14MGT2	1610	115
TP-1778-14MGT2	1778	127
TP-1890-14MGT2	1890	135
TP-2100-14MGT2	2100	150
TP-2310-14MGT2	2310	165
TP-2450-14MGT2	2450	175
TP-2590-14MGT2	2590	185
TP-2800-14MGT2	2800	200
TP-3150-14MGT2	3150	225
TP-3360-14MGT2	3360	240
TP-3500-14MGT2	3500	250
TP-3850-14MGT2	3850	275
TP-4326-14MGT2	4326	309
TP-4578-14MGT2	4578	327
TP-4956-14MGT2	4956	354
TP-5320-14MGT2	5320	380
TP-5740-14MGT2	5740	410
TP-6160-14MGT2	6160	440
TP-6860-14MGT2	6860	490

LARGHEZZE STANDARD in mm
40 - 55 - 85 - 115 - 170

TP 5M

Passo: 5 mm

Descrizione	Lungh. primitiva mm	Numero di denti
TP-425-5M ³	425	85
TP-475-5M ³	475	95
TP-500-5M ¹	500	100
TP-600-5M ¹	600	120
TP-615-5M ¹	615	123
TP-640-5M ¹	640	128
TP-670-5M ¹	670	134
TP-700-5M ¹	700	140
TP-755-5M ¹	755	151
TP-800-5M ¹	800	160
TP-835-5M ¹	835	167
TP-890-5M ¹	890	178
TP-935-5M ⁴	935	187
TP-1100-5M ⁴	1100	220
TP-1200-5M ⁴	1200	240
TP-1270-5M ³	1270	254
TP-1420-5M ³	1420	284
TP-1595-5M ⁴	1595	319
TP-1690-5M ³	1690	338
TP-1870-5M ⁴	1870	374
TP-1945-5M ³	1945	389
TP-2000-5M ³	2000	400
TP-2100-5M ⁴	2100	420
TP-2250-5M ³	2250	450
TP-2350-5M ⁴	2350	470
TP-2525-5M ³	2525	505

LARGHEZZE STANDARD in mm
9 - 15 - 25

TP L

Passo: 3/8" (9,525 mm)

Descrizione	Lungh. primitiva mm ISO	Numero di denti
TP-202-L ¹	514,4	54
TP-210-L ¹	533,4	56
TP-225-L ¹	571,5	60
TP-240-L ¹	609,6	64
TP-255-L ¹	647,7	68
TP-270-L ¹	685,8	72
TP-285-L ¹	723,9	76
TP-300-L ¹	762,0	80
TP-322-L ¹	819,2	86
TP-345-L ¹	876,3	92
TP-367-L ¹	933,5	98
TP-390-L ⁴	990,6	104
TP-420-L ⁴	1066,8	112
TP-450-L ⁴	1143,0	120
TP-480-L ⁴	1219,2	128
TP-510-L ⁴	1295,4	136
TP-540-L ⁴	1371,6	144
TP-600-L ⁴	1524,0	160
TP-630-L ⁴	1600,2	168
TP-660-L ⁴	1676,4	176

LARGHEZZE STANDARD in mm
12,7 codice 050
19,1 codice 075
25,4 codice 100

Il codice Twin Power® è composto come segue:

TP-1120-8MGT2-20

TP - Twin Power
1120 - Lunghezza primitiva (mm)
8MGT2 - Passo 8 mm
20 - Larghezza cinghia (mm)

TP XL

Passo: 1/5" (5,080 mm)

Descrizione	Lungh. primitiva mm ISO	Numero di denti
TP-150-XL ⁴	381,0	75
TP-160-XL ⁴	406,4	80
TP-170-XL ⁴	431,8	85
TP-180-XL ⁴	457,2	90
TP-190-XL ¹	482,6	95
TP-200-XL ¹	508,0	100
TP-210-XL ¹	533,4	105
TP-220-XL ¹	558,8	110
TP-230-XL ¹	584,2	115
TP-240-XL ¹	609,6	120
TP-250-XL ¹	635,0	125
TP-260-XL ¹	660,4	130
TP-280-XL ¹	711,2	140
TP-290-XL ¹	736,6	145
TP-300-XL ¹	762,0	150
TP-310-XL ¹	787,4	155
TP-348-XL ¹	883,9	174
TP-352-XL ¹	894,1	176

LARGHEZZE STANDARD in mm
6,4 codice 025
7,9 codice 031
9,5 codice 037

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

TP H

Passo: 1/2" (12,700 mm)

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

LARGHEZZE STANDARD in mm

19,1 codice 075
25,4 codice 100
38,1 codice 150
50,8 codice 200
76,2 codice 300