

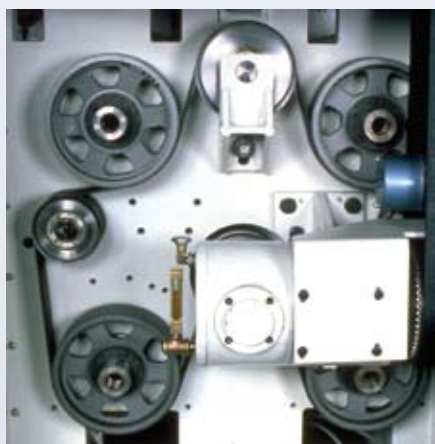


CORREAS SÍNCRONAS CON DOBLE DENTADO PARA TRANSMISIONES  
CON SENTIDOS DE ROTACIÓN INVERSOS

# TWIN POWER®

## Correa síncrona de doble dentado

Gracias a sus dientes situados en ambos lados, las correas síncronas Twin Power® garantizan las más altas prestaciones para las transmisiones con sentidos de rotación inversos, un funcionamiento suave y una gran flexibilidad. Están disponibles con el perfil trapezoidal clásico, así como con el perfil del dentado específico GT. La correa Twin Power® GT2 transmite dos veces más potencia que las correas Twin Power® HTD®. Se caracteriza por una transmisión de potencia muy elevada y una alta resistencia al salto del diente, asegurando así una transmisión positiva sin deslizamiento. Además, provoca una reducción del nivel sonoro. La correa Twin Power® se encuentra disponible en los pasos PowerGrip® GT2 8MGT y 14MGT, HTD® 5M y en los pasos PowerGrip® XL, L y H.



### Identificación

Código de tres cifras impreso en el dorso de la correa, indicando la longitud primitiva, el paso y el ancho de la correa en milímetros.

### Construcción

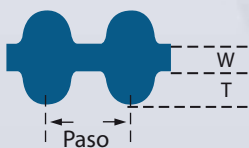
- La construcción es similar a la de las otras correas síncronas clásicas PowerGrip® y de las correas PowerGrip® GT2: cuerdas de tracción muy resistentes, dientes y cuerpo de elastómero acabados con precisión.
- Tejido de nylon resistente al desgaste en ambas caras de la correa.

### Ventajas

- Prestaciones elevadas.
- La correa Twin Power® puede transmitir o bien toda su carga máxima por uno de los dos lados de la correa, o bien una parte de esa carga por ambos lados, siempre que la suma de las cargas no exceda la capacidad máxima de la correa.
- Transmisión positiva sin deslizamiento.
- Nivel de ruido reducido.
- No necesita lubricación ni mantenimiento.

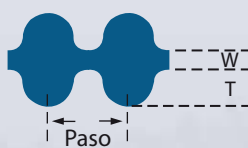
### Secciones y dimensiones nominales

#### PowerGrip® GT2



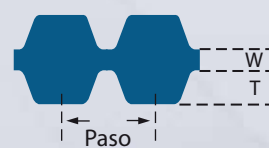
	Paso mm	W mm	T mm
<b>8MGT</b>	8,0	2,00	3,40
<b>14MGT</b>	14,0	3,70	5,82

#### PowerGrip® HTD®



	Paso mm	W mm	T mm
<b>5M</b>	5,0	1,5	2,1

#### PowerGrip® CTB



	Paso pulgadas	W mm	T mm
<b>XL</b>	1/5	0,508	1,27
<b>L</b>	3/8	0,762	1,91
<b>H</b>	1/2	1,372	2,29



## TP 8MGT

Paso: 8 mm

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
TP-480-8MGT <sup>1</sup>	480	60
TP-560-8MGT <sup>1</sup>	560	70
TP-600-8MGT <sup>1</sup>	600	75
TP-640-8MGT <sup>1</sup>	640	80
TP-720-8MGT <sup>1</sup>	720	90
TP-800-8MGT <sup>1</sup>	800	100
TP-880-8MGT <sup>1</sup>	880	110
TP-960-8MGT <sup>1</sup>	960	120
TP-1040-8MGT <sup>2</sup>	1040	130
TP-1120-8MGT <sup>2</sup>	1120	140
TP-1200-8MGT <sup>2</sup>	1200	150
TP-1280-8MGT <sup>2</sup>	1280	160
TP-1440-8MGT <sup>2</sup>	1440	180
TP-1600-8MGT <sup>2</sup>	1600	200
TP-1760-8MGT <sup>2</sup>	1760	220
TP-1800-8MGT <sup>2</sup>	1800	225
TP-2000-8MGT <sup>2</sup>	2000	250
TP-2400-8MGT <sup>2</sup>	2400	300
TP-2600-8MGT <sup>2</sup>	2600	325
TP-2800-8MGT <sup>2</sup>	2800	350
TP-3048-8MGT <sup>2</sup>	3048	381
TP-3280-8MGT <sup>2</sup>	3280	410
TP-3600-8MGT <sup>2</sup>	3600	450
TP-4400-8MGT <sup>2</sup>	4400	550
TP-4960-8MGT <sup>2</sup>	4960	620

Disponibles en anchuras de 20 mm, 30 mm, 50 mm y 85 mm.

## TP 14MGT

Paso: 14 mm

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
TP-1610-14MGT <sup>2</sup>	1610	115
TP-1778-14MGT <sup>2</sup>	1778	127
TP-1890-14MGT <sup>2</sup>	1890	135
TP-2100-14MGT <sup>2</sup>	2100	150
TP-2310-14MGT <sup>2</sup>	2310	165
TP-2450-14MGT <sup>2</sup>	2450	175
TP-2590-14MGT <sup>2</sup>	2590	185
TP-2800-14MGT <sup>2</sup>	2800	200
TP-3150-14MGT <sup>2</sup>	3150	225
TP-3360-14MGT <sup>2</sup>	3360	240
TP-3500-14MGT <sup>2</sup>	3500	250
TP-3850-14MGT <sup>2</sup>	3850	275
TP-4326-14MGT <sup>2</sup>	4326	309
TP-4578-14MGT <sup>2</sup>	4578	327
TP-4956-14MGT <sup>2</sup>	4956	354
TP-5320-14MGT <sup>2</sup>	5320	380
TP-5740-14MGT <sup>2</sup>	5740	410
TP-6160-14MGT <sup>2</sup>	6160	440
TP-6860-14MGT <sup>2</sup>	6860	490

Disponibles en anchuras de 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm y 170 mm.

## TP 5M

Paso: 5 mm

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
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

Disponibles en anchuras de 9 mm, 15 mm y 25 mm.

## TP L

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

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
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

Disponibles en anchuras de 12,7 mm (código 050), 19,1 mm (código 075) y 25,4 mm (código 100).

## TP XL

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

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
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

Disponibles en anchuras de 6,4 mm (código 025), 7,9 mm (código 031) y 9,5 mm (código 037).

## TP H

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

Descripción	Long. primitiva mm	Número de dientes
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

Disponibles en anchuras de 19,1 mm (código 075), 25,4 mm (código 100), 38,1 mm (código 150), 50,8 mm (código 200) y 76,2 mm (código 300).

**El código de las correas Twin Power® se identifica de la siguiente manera:**

**TP-1120-8MGT2-20**

**TP** - Twin Power  
**1120** - Longitud primitiva (mm)  
**8MGT2** - Paso 8 mm  
**20** - Anchura de correa (mm)

Disponibles en mangas de:  
 1 = 100 mm / 2 = 330 mm / 3 = 150 mm / 4 = 130 mm

Las dimensiones en negrita están disponibles en stock.