

## CINGHIE DOPPIA DENTATURA: L, H, 8M, 14M

Le cinghie sincrone **PI BELT** a doppia dentatura trapezoidale con passo in pollici o HTD® sono idonee, grazie ai denti che si ingranano individualmente, a trasmettere movimenti sincroni con sensi di rotazione contrapposti. Queste cinghie, grazie alla presenza dei denti su ambedue i lati consentono la realizzazione di trasmissioni a serpentina, con pulegge che ruotano nei due sensi opposti. Queste caratteristiche permettono alla cinghia di ripartire tutta la potenza trasmissibile su entrambi i lati.

### Caratteristiche costruttive:

- Queste cinghie sincrone a doppia dentatura sono disponibili con profili L, H, 8M, 14M
  - Cavi di trazione in fibra di vetro elicoidale ad allungamento quasi nullo
  - La dentatura formata con la massima precisione consente un ingranamento ideale
  - Il rivestimento antiabrasione sui due lati protegge la cinghia dai ripetuti contatti fra denti e pulegge
  - Il rivestimento riduce anche la rumorosità
  - Buona resistenza agli oli di uso comune ed alle temperature fra -25°C e +100°C
  - L'ingranamento in serie dei denti evita lo slittamento e le variazioni di velocità, con la garanzia di una trasmissione sincrona e positiva
  - L'assenza di contatto metallo/metallo e l'ingranamento flessibile dei denti riducono notevolmente la rumorosità del sistema
  - Le caratteristiche dimensionali corrispondono a quelle delle cinghie singole
- Certificate RoHS e Reach

### Applicazioni:

Il movimento positivo che limita la tensione agli sforzi utili, e la vasta gamma di potenze trasmesse dalle cinghie sincrone **PI BELT** consentono di ottenere dimensioni compatte e razionali e costi di manutenzione ridotti. Il campo di applicazione delle cinghie **PI BELT** comprende tutte le trasmissioni industriali a movimento positivo, dall'utensileria portatile alle linee automatizzate ed alle macchine utensili o per la stampa che richiedono la trasmissione del moto nei due sensi opposti utilizzando un'unica cinghia

### Il codice delle cinghie dentate è composto come segue:

240 = Lunghezza primitiva (decimi di pollice)

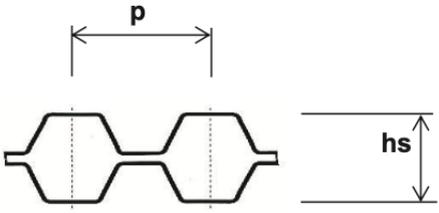
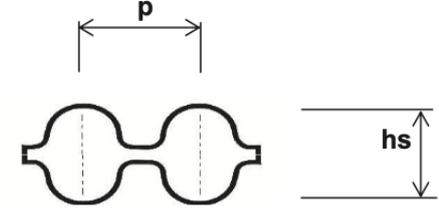
L = Passo

DD = Doppia dentatura

050 = Larghezza (codice)

### Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 5296	L DD	H DD	8M DD	14M DD
Passo	p (mm)	9,525	12,7	8	14
Altezza della cinghia	hs (mm)	4,5	5,8	8,3	14,9
Tolleranza sulla larghezza manicotto		+ / - 5%			
Massa lineare per larghezza di 10 mm	(gr/mt)	37	48	70	125

		<b>240 L DD</b>	<b>DO NOT CRIMP</b>
		<b>1000 H DD</b>	<b>DO NOT CRIMP</b>
		<b>HTD 2000 - 8M DD</b>	<b>DO NOT CRIMP</b>
		<b>HTD 4760 - 14M DD</b>	<b>DO NOT CRIMP</b>

<b>Tipo Type</b>	<b>Lp mm</b>	<b>Denti Teeth</b>	<b>Larghezza manicotto Width sleeve</b>
210 L DD	533,40	56	200
225 L DD	571,50	60	200
240 L DD	609,60	64	200
255 L DD	647,70	68	200
270 L DD	685,80	72	200
285 L DD	723,90	76	200
300 L DD	762,00	80	200
322 L DD	819,20	86	200
345 L DD	876,30	92	200
367 L DD	933,50	98	200
390 L DD	990,60	104	200
420 L DD	1066,80	112	200
450 L DD	1143,00	120	200
480 L DD	1219,20	128	200
510 L DD	1295,40	136	200
540 L DD	1371,60	144	200
600 L DD	1524,00	160	200

<b>Tipo Type</b>	<b>Lp mm</b>	<b>Denti Teeth</b>	<b>Larghezza manicotto Width sleeve</b>
330 H DD	838,20	66	200
360 H DD	914,40	72	200
390 H DD	990,60	78	200
420 H DD	1066,80	84	200
450 H DD	1143,00	90	200
480 H DD	1219,20	96	200
510 H DD	1295,40	102	200
540 H DD	1371,60	108	200
570 H DD	1447,80	114	200
600 H DD	1524,00	120	200
630 H DD	1600,20	126	200
660 H DD	1676,40	132	200
700 H DD	1778,00	140	200
725 H DD	1841,50	145	200
750 H DD	1905,00	150	200
800 H DD	2032,00	160	200
850 H DD	2159,00	170	200
900 H DD	2286,00	180	200
1000 H DD	2540,00	200	200
1100 H DD	2794,00	220	200
1150 H DD	2921,00	230	200
1250 H DD	3175,00	250	200
1400 H DD	3556,00	280	200
1700 H DD	4318,00	340	200
2010 H DD	5105,40	402	200
2360 H DD	5994,40	472	200
2440 H DD	6197,60	488	200
2500 H DD	6350,00	500	200
2720 H DD	6908,80	544	200

<b>Tipo Type</b>	<b>Lp mm</b>	<b>Denti Teeth</b>	<b>Larghezza manicotto Width sleeve</b>
560 8M DD	560	70	200
600 8M DD	600	75	200
640 8M DD	640	80	200
656 8M DD	656	82	200
720 8M DD	720	90	200
800 8M DD	800	100	200
880 8M DD	880	110	200
960 8M DD	960	120	200
1040 8M DD	1040	130	200
1120 8M DD	1120	140	200
1200 8M DD	1200	150	200
1280 8M DD	1280	160	200
1360 8M DD	1360	170	200
1440 8M DD	1440	180	200
1480 8M DD	1480	185	200
1520 8M DD	1520	190	200
1600 8M DD	1600	200	200
1760 8M DD	1760	220	200
1800 8M DD	1800	225	200
2000 8M DD	2000	250	200
2240 8M DD	2240	280	200
2400 8M DD	2400	300	200
2600 8M DD	2600	325	200
2800 8M DD	2800	350	200

<b>Tipo Type</b>	<b>Lp mm</b>	<b>Denti Teeth</b>	<b>Larghezza manicotto Width sleeve</b>
1610 14M DD	1610	115	200
1778 14M DD	1778	127	200
1890 14M DD	1890	135	200
2100 14M DD	2100	150	200
2310 14M DD	2310	165	200
2450 14M DD	2450	175	200
2590 14M DD	2590	185	200
2800 14M DD	2800	200	200
3150 14M DD	3150	225	200
3500 14M DD	3500	250	200
4578 14M DD	4578	327	200
5740 14M DD	5740	410	200