

## Trasmissioni a cinghia dentata Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Sezioni 8M - 14M

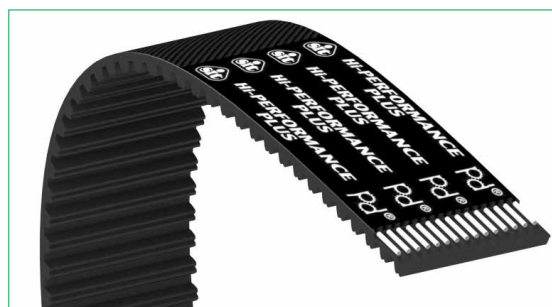


### Descrizione

Le cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS rappresentano un'alternativa affidabile, economica e senza controindicazioni in termini di trasmissione di potenza, alle trasmissioni dentate classiche con profilo trapezoidale.

Le cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS sono state progettate anche per superare le prestazioni offerte dalle trasmissioni a cinghia dentata con profilo HTD di prima generazione. Questi obiettivi sono stati raggiunti mediante la creazione di un esclusivo disegno del dente a profilo parabolico mediante una ricopertura di nylon più spessa ed una nuova mescola della gomma più resistente.

- **Trefoli:** fibra di vetro
- **Mescola:** gomma cloroprenica caricata con fibre
- **Rivestimento:** poliammide a spessore maggiorato (nylon)
- **Temperatura:** -20/+100 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistatiche secondo ISO 9563**
- **Velocità max:** fino a 33 m/s\*



\*= per applicazioni con velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

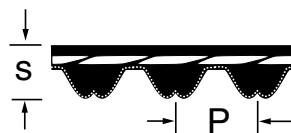
### Vantaggi

- Universalità con profilo HTD o RPD
- Maggiore potenza trasmissibile rispetto a cinghie dentate classiche e HTD standard
- Esente da manutenzione
- Elevato rendimento



### Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	PASSO "P" [mm]	s [mm]
8M	8	5,7
14M	14	10,7



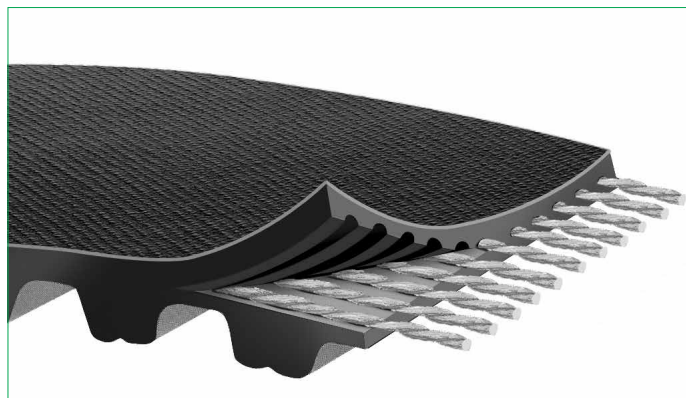
### Applicazioni

Pompe, ventilatori, macchine lavorazione carta, macchine per ufficio, attrezzature mediche, macchine lavorazione legno, macchine da stampa, macchine tessili.

## Caratteristiche costruttive delle cinghie Hi PERFORMANCE Pd® PLUS

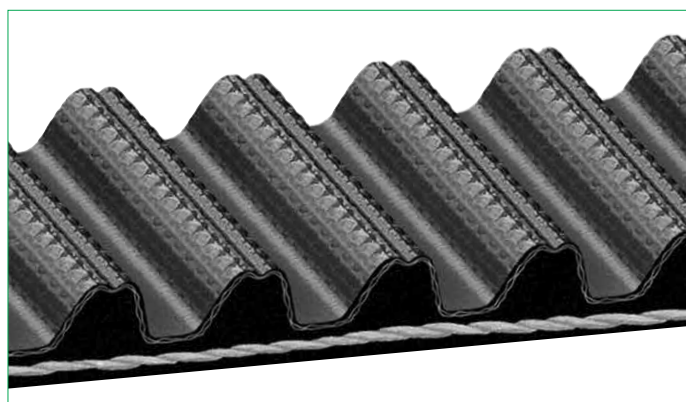
### Elemento di tensione

Gli elementi di trazione delle cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS sono costituiti da cavi ritorti di fibra di vetro, caratterizzati da elevata resistenza a trazione, flessione e ad allungamento. Questo si traduce in un'eccellente stabilità dimensionale in grado di prevenire ritiri o allungamenti della cinghia sotto carico. La lunghezza della cinghia si mantiene inalterata durante il suo funzionamento e, allo stesso tempo, tutti i denti della cinghia rimangono perfettamente in fase con le corrispondenti cave delle pulegge. In questo modo si riesce ad ottenere una vita utile della cinghia più lunga, esente da problemi di ingranamento, unitamente ad un risparmio energetico.



### Rivestimento esterno e struttura denti in WINGPRENE®

La mescola WINGPRENE® è stata sviluppata per avere un'eccellente resistenza all'olio, al calore e all'ozono, che consente di preservare la flessibilità della cinghia e di incrementare quindi la vita utile.



### Rivestimento esterno denti

Il rivestimento in poliammide (nylon), messo a punto dalla per le cinghie dentate di tipo convenzionale, viene utilizzato con spessore maggiorato anche per ricoprire i denti delle cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS, per garantire maggiore protezione contro l'usura, riducendo l'attrito e assicurando un funzionamento ancora più dolce e preciso.

### Nuovo profilo parabolico del dente

Il profilo del dente della cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS è stato progettato per ottimizzare l'accoppiamento tra la cinghia e la puleggia durante l'ingranamento, al fine di garantire una maggiore potenza trasmissibile.

Grazie al profilo del dente, che assicura un'ottima distribuzione degli sforzi e genera un ingranamento positivo con la puleggia, viene incrementata sia la prestazione della cinghia in termini di potenza trasmissibile, sia la durata della cinghia stessa.

# Caratteristiche tecniche delle cinghie dentate Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

## Dati tecnici delle cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Passo	Larghezza cinghia [mm]	Massa lineare [Kg/m]
8M	20	0,114
14M	40	0,412

Per ottenere i valori per cinghie dentate di diversa larghezza fare la proporzione fra la larghezza indicata in tabella e la larghezza della propria cinghia.

### Diametri minimi di avvolgimento sulle pulegge HTD

Passo	8M		14M	
	Minimo $\phi$ primitivo consigliato [mm]	N° denti	Minimo $\phi$ primitivo consigliato [mm]	N° denti
oltre 3500	-	-	-	-
3500	91,67	36	169,34	38
1600	81,49	32	133,69	30
1000	71,30	28	-	-
700	56,02	22	-	-

\*= Vedere tabelle potenza base nelle pagine successive.

Quando vengono impiegati diametri inferiori a quelli raccomandati bisogna prevedere una riduzione della durata della cinghia.

### Precarico minimo raccomandato - verifica sviluppo nominale della cinghia

Precarico minimo raccomandato sul ramo [N]													
Passo [mm]	Larghezza cinghia [mm]	Larghezza cinghia [mm]											
		6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
8M		-	-	-	290	-	450	-	760	-	1306	-	-
14M		-	-	-	-	-	-	964	-	1378	2206	3034	4552

È possibile calcolare la forza anche per altre larghezze usando l'interpolazione lineare.

## Tolleranze sullo sviluppo delle cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sull'interasse [mm]	Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sull'interasse [mm]
fino a 150	$\pm 0,15$	1000 ÷ 1270	$\pm 0,38$
150 ÷ 255	$\pm 0,20$	1270 ÷ 1500	$\pm 0,40$
255 ÷ 400	$\pm 0,23$	1500 ÷ 1800	$\pm 0,43$
400 ÷ 560	$\pm 0,25$	1800 ÷ 2000	$\pm 0,45$
560 ÷ 800	$\pm 0,30$	2000 ÷ 2250	$\pm 0,48$
800 ÷ 1000	$\pm 0,33$	2250 e oltre	+ 0,10 mm/m

## Tolleranze sulla larghezza delle cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Lunghezza cinghia [mm]	Tolleranze sulla larghezza cinghie di lunghezza da 0 a 880 mm [mm]	Tolleranze sulla larghezza cinghie di lunghezza da 881 a 1760 mm [mm]	Tolleranze sulla larghezza cinghie di lunghezza oltre 1761 mm [mm]
fino a 9 mm	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	-
da 10 a 40 mm	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
da 41 a 50 mm	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,5
da 51 a 85 mm	+1,2 -1,2	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0
da 86 a 170 mm	+1,5 -1,5	+1,5 -2,0	+2,0 -2,0
oltre 171 mm	-	+4,8 -4,8	+4,8 -4,8

## Elenco delle cinghie dentate Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M	
Numero denti	Lunghezza primitiva [mm]
60	480
70	560
75	600
80	640
90	720
100	800
105	840
110	880
120	960
130	1040
140	1120
150	1200
160	1280
175	1400
180	1440
200	1600
220	1760
225	1800
250	2000
275	2200
300	2400
325	2600
350	2800
381	3048
410	3280
450	3600
550	4400

Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M	
Numero denti	Lunghezza primitiva [mm]
69	966
84	1176
85	1190
95	1330
96	1344
100	1400
115	1610
127	1778
135	1890
150	2100
165	2310
185	2590
200	2800
225	3150
240	3360
250	3500
275	3850
309	4326
327	4578
354	4956
440	6160
490	6860

CINGHIE DENTATE

### Larghezze standard delle cinghie e dei manicotti

Passo	Larghezza cinghia [mm]	Larghezza manicotto [mm]
8M	20	Sv. da 480 a 2200 = <b>485</b> Sv. 1400 = <b>660</b> Sv. da 2400 a 3280 = <b>490</b> Sv. 3600 e 4400 = <b>470</b>
	30	
	50	
	85	
14M	40	Sv. 966 = <b>660</b> Sv. da 1176 a 4326 = <b>490</b> Sv. 4578 e 4956 = <b>540</b> Sv. da 6160 e 6860 = <b>330</b>
	55	
	85	
	115	
	170	

Le larghezze dei manicotti possono subire variazioni. Contattare il nostro Ufficio Tecnico.

#### Esempio di codifica

**CHP 1800 P8M 50**

Cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS

Sviluppo primitivo in mm

Passo 8 mm

Larghezza in mm

## Potenza trasmissibile

### Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M20

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M larga 20 mm																	
N° denti	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
Ø primitivo [mm]	56,02	61,12	66,21	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,04	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	50	0,29	0,32	0,35	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,57	0,63	0,69	0,81	0,93	1,04	1,15
	70	0,37	0,42	0,46	0,50	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,83	0,91	1,07	1,22	1,37	1,51
	100	0,49	0,55	0,61	0,67	0,72	0,78	0,84	0,89	0,95	1,00	1,11	1,22	1,43	1,63	1,83	2,02
	200	0,83	0,94	1,04	1,15	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,74	1,93	2,12	2,49	2,84	3,19	3,53
	300	1,13	1,27	1,42	1,57	1,71	1,85	1,99	2,12	2,26	2,39	2,66	2,92	3,42	3,91	4,39	4,86
	400	1,40	1,58	1,77	1,95	2,13	2,31	2,48	2,65	2,82	2,99	3,32	3,65	4,28	4,89	5,49	6,06
	500	1,65	1,87	2,09	2,31	2,52	2,74	2,94	3,15	3,35	3,55	3,95	4,33	5,08	5,81	6,51	7,19
	600	1,89	2,15	2,40	2,65	2,90	3,14	3,38	3,62	3,85	4,08	4,54	4,98	5,84	6,67	7,47	8,25
	700	2,12	2,41	2,70	2,98	3,26	3,53	3,80	4,07	4,33	4,59	5,10	5,60	6,56	7,49	8,38	9,25
	800	2,34	2,66	2,98	3,29	3,60	3,91	4,20	4,50	4,79	5,08	5,64	6,19	7,25	8,27	9,26	10,21
	900	2,55	2,91	3,26	3,60	3,94	4,27	4,59	4,92	5,23	5,55	6,16	6,76	7,92	9,03	10,10	11,13
	1000	2,76	3,15	3,52	3,90	4,26	4,62	4,97	5,32	5,66	6,00	6,66	7,31	8,56	9,75	10,90	12,01
	1100	2,96	3,38	3,78	4,18	4,58	4,96	5,34	5,71	6,08	6,44	7,15	7,84	9,18	10,46	11,68	12,86
	1200	3,16	3,61	4,04	4,47	4,88	5,29	5,70	6,10	6,49	6,87	7,63	8,36	9,78	11,14	12,44	13,69
	1300	3,36	3,83	4,29	4,74	5,18	5,62	6,05	6,47	6,88	7,29	8,09	8,87	10,37	11,80	13,17	14,49
	1400	3,55	4,05	4,53	5,01	5,48	5,94	6,39	6,83	7,27	7,70	8,54	9,36	10,94	12,44	13,88	15,26
	1500	3,74	4,26	4,77	5,27	5,77	6,25	6,72	7,19	7,65	8,10	8,98	9,84	11,49	13,06	14,57	16,01
	1600	3,92	4,47	5,01	5,53	6,05	6,55	7,05	7,54	8,02	8,49	9,42	10,31	12,03	13,67	15,24	16,74
	1700	4,10	4,67	5,24	5,79	6,32	6,85	7,37	7,88	8,38	8,87	9,84	10,77	12,56	14,27	15,89	17,45
	1800	4,28	4,88	5,46	6,03	6,59	7,14	7,68	8,21	8,73	9,25	10,25	11,22	13,08	14,84	16,53	18,14
1900	4,45	5,07	5,68	6,28	6,86	7,43	7,99	8,54	9,08	9,61	10,65	11,65	13,58	15,41	17,15	18,81	
2000	4,62	5,27	5,90	6,51	7,12	7,71	8,29	8,86	9,42	9,97	11,04	12,08	14,07	15,96	17,75	19,47	
2500	5,40	6,16	6,89	7,61	8,32	9,01	9,68	10,34	10,99	11,63	12,87	14,07	16,35	18,51	20,55	22,48	
3000	6,05	6,91	7,75	8,56	9,35	10,13	10,89	11,63	12,36	13,08	14,47	15,80	18,35	20,73	22,98	25,11	
3500	-	-	-	-	10,20	11,05	11,89	12,71	13,51	14,29	15,82	17,28	20,05	22,64	-	-	
4000	-	-	-	-	-	11,74	12,65	13,54	14,40	15,25	16,89	18,47	21,44	-	-		
4500	-	-	-	-	-	-	13,13	14,08	-	-	-	-	-	-	-		
5000	-	-	-	-	-	-	-	14,29	-	-	-	-	-	-	-		

### Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M30

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M larga 30 mm																	
N° denti	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
Ø primitivo [mm]	56,02	61,12	66,21	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,04	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	50	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	1,00	1,10	1,28	1,46	1,64	1,81
	70	0,59	0,66	0,73	0,80	0,86	0,93	1,00	1,06	1,13	1,19	1,32	1,44	1,69	1,93	2,16	2,39
	100	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,23	1,32	1,41	1,50	1,59	1,76	1,92	2,25	2,58	2,89	3,20
	200	1,31	1,48	1,65	1,81	1,97	2,13	2,29	2,45	2,60	2,75	3,06	3,35	3,93	4,49	5,04	5,58
	300	1,78	2,01	2,25	2,47	2,70	2,92	3,14	3,36	3,57	3,78	4,20	4,61	5,41	6,19	6,94	7,67
	400	2,21	2,50	2,79	3,08	3,36	3,64	3,92	4,19	4,46	4,73	5,25	5,77	6,77	7,73	8,67	9,58
	500	2,60	2,96	3,31	3,65	3,99	4,32	4,65	4,98	5,30	5,61	6,24	6,85	8,03	9,18	10,28	11,36
	600	2,98	3,39	3,79	4,19	4,58	4,96	5,34	5,72	6,09	6,45	7,17	7,87	9,23	10,54	11,80	13,03
	700	3,34	3,81	4,26	4,71	5,15	5,58	6,01	6,43	6,84	7,25	8,06	8,84	10,37	11,8,3	13,25	14,62
	800	3,69	4,21	4,71	5,20	5,69	6,17	6,64	7,11	7,57	8,02	8,91	9,78	11,46	13,07	14,63	16,13
	900	4,03	4,59	5,14	5,69	6,22	6,74	7,26	7,77	8,27	8,76	9,73	10,68	12,51	14,26	15,95	17,58
	1000	4,36	4,97	5,57	6,15	6,73	7,30	7,86	8,41	8,95	9,48	10,53	11,55	13,52	15,41	17,23	18,98
	1100	4,68	5,34	5,98	6,61	7,23	7,84	8,44	9,03	9,61	10,18	11,30	12,40	14,50	16,52	18,46	20,33
	1200	5,00	5,70	6,38	7,06	7,72	8,37	9,00	9,63	10,25	10,86	12,05	13,22	15,46	17,60	19,65	21,63
	1300	5,30	6,05	6,78	7,49	8,19	8,88	9,56	10,22	10,88	11,52	12,79	14,01	16,38	18,64	20,81	22,89
	1400	5,61	6,39	7,16	7,92	8,66	9,38	10,10	10,80	11,49	12,17	13,50	14,79	17,28	19,66	21,93	24,11
	1500	5,90	6,73	7,54	8,33	9,11	9,87	10,62	11,36	12,09	12,80	14,20	15,55	18,16	20,64	23,02	25,30
	1600	6,19	7,06	7,91	8,74	9,56	10,36	11,14	11,91	12,67	13,42	14,88	16,29	19,01	21,60	24,08	26,45
	1700	6,48	7,39	8,27	9,14	9,99	10,83	11,65	12,45	13,24	14,02	15,54	17,02	19,85	22,54	25,11	27,57
	1800	6,76	7,70	8,63	9,53	10,42	11,29	12,14	12,98	13,80	14,61	16,19	17,72	20,66	23,45	26,12	28,66
1900	7,03	8,02	8,98	9,92	10,84	11,74	12,62	13,49	14,35	15,19	16,82	18,41	21,46	24,34	27,09	29,72	
2000	7,30	8,32	9,32	10,29	11,24	12,18	13,10	14,00	14,88	15,75	17,44	19,09	22,23	25,21	28,05	30,76	
2500	8,53	9,73	10,89	12,03	13,14	14,23	15,30	16,34	17,37	18,37	20,33	22,22	25,83	29,24	32,46	35,53	
3000	9,56	10,92	12,24	13,52	14,78	16,01	17,21	18,38	19,53	20,66	22,86	24,97	28,99	32,76	36,31	39,67	
3500	-	-	-	-	16,11	17,47	18,79	20,08	21,35	22,59	24,99	27,30	31,68	35,77	-	-	
4000	-	-	-	-	-	18,55	19,99	21,39	22,76	24,10	26,69	29,18	33,87	-	-		
4500	-	-	-	-	-	-	20,74	22,24	-	-	-	-	-	-	-		
5000	-	-	-	-	-	-	-	22,59	-	-	-	-	-	-	-		

Con i diametri compresi in questa zona bisogna prevedere una riduzione della vita della cinghia.

# Potenza trasmissibile

## Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M50

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M larga 50 mm														
N° denti	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
Ø primitivo [mm]	71,30	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,04	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	50	1,06	1,15	1,23	1,32	1,41	1,49	1,57	1,74	1,90	2,22	2,54	2,84	3,14
	70	1,38	1,50	1,61	1,73	1,84	1,95	2,06	2,28	2,50	2,93	3,34	3,75	4,15
	100	1,83	1,99	2,14	2,30	2,45	2,60	2,75	3,05	3,34	3,91	4,47	5,01	5,55
	200	3,14	3,42	3,70	3,97	4,24	4,51	4,77	5,30	5,81	6,82	7,79	8,74	9,67
	300	4,29	4,68	5,06	5,44	5,82	6,19	6,56	7,29	8,00	9,38	10,73	12,03	13,30
	400	5,34	5,83	6,32	6,80	7,27	7,74	8,20	9,11	10,00	11,73	13,41	15,03	16,62
	500	6,33	6,92	7,49	8,06	8,63	9,18	9,73	10,81	11,87	13,93	15,91	17,83	19,70
	600	7,27	7,94	8,61	9,27	9,91	10,55	11,19	12,43	13,64	16,00	18,27	20,47	22,60
	700	8,16	8,92	9,67	10,41	11,14	11,86	12,57	13,97	15,33	17,98	20,52	22,97	25,35
	800	9,02	9,87	10,70	11,52	12,33	13,12	13,91	15,45	16,95	19,87	22,67	25,36	27,97
	900	9,86	10,78	11,69	12,59	13,47	14,34	15,20	16,88	18,52	21,69	24,73	27,66	30,49
	1000	10,67	11,67	12,66	13,62	14,58	15,52	16,44	18,26	20,03	23,45	26,72	29,87	32,91
	1100	11,46	12,54	13,59	14,63	15,65	16,66	17,65	19,60	21,49	25,15	28,65	32,01	35,25
	1200	12,24	13,38	14,51	15,61	16,70	17,78	18,83	20,90	22,92	26,80	30,51	34,08	37,50
	1300	12,99	14,21	15,40	16,57	17,73	18,86	19,98	22,17	24,30	28,41	32,32	36,08	39,69
	1400	13,73	15,01	16,27	17,51	18,72	19,92	21,10	23,41	25,65	29,97	34,08	38,02	41,81
	1500	14,45	15,80	17,12	18,42	19,70	20,96	22,20	24,62	26,97	31,49	35,79	39,91	43,87
	1600	15,16	16,57	17,96	19,32	20,66	21,97	23,27	25,79	28,25	32,97	37,46	41,75	45,86
	1700	15,85	17,33	18,77	20,19	21,59	22,96	24,31	26,95	29,51	34,42	39,09	43,54	47,81
	1800	16,53	18,07	19,57	21,05	22,50	23,93	25,33	28,07	30,73	35,83	40,67	45,28	49,70
1900	17,19	18,79	20,35	21,89	23,40	24,88	26,33	29,17	31,93	37,21	42,21	46,98	51,54	
2000	17,84	19,50	21,12	22,71	24,27	25,80	27,31	30,25	33,10	38,55	43,72	48,64	53,33	
2500	20,86	22,79	24,68	26,53	28,34	30,11	31,86	35,25	38,54	44,80	50,70	56,29	61,60	
3000	23,45	25,63	27,76	29,84	31,88	33,87	35,83	39,63	43,30	50,26	56,80	62,96	68,79	
3500	-	27,94	30,29	32,58	34,82	37,02	39,16	43,33	47,34	54,93	62,02	-	-	
4000	-	-	32,17	34,66	37,09	39,46	41,78	46,28	50,59	58,73	-	-	-	
4500	-	-	-	35,97	38,57	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	-	-	-	-	39,16	-	-	-	-	-	-	-	-	

CINGHIE DENTATE

## Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M85

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 8M larga 85 mm											
N° denti	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
Ø primitivo [mm]	86,58	91,67	96,77	101,86	112,04	122,23	142,60	162,97	183,35	203,72	
Giri/min. Puleggia minore	50	2,30	2,45	2,59	2,74	3,03	3,31	3,87	4,41	4,95	5,47
	70	3,01	3,20	3,40	3,59	3,98	4,35	5,09	5,82	6,52	7,22
	100	4,00	4,26	4,53	4,79	5,30	5,81	6,81	7,78	8,73	9,65
	200	6,91	7,38	7,85	8,31	9,22	10,12	11,87	13,57	15,23	16,84
	300	9,48	10,13	10,78	11,42	12,68	13,92	16,34	18,67	20,95	23,16
	400	11,84	12,66	13,47	14,28	15,86	17,41	20,43	23,34	26,18	28,93
	500	14,04	15,02	15,99	16,95	18,83	20,67	24,25	27,70	31,05	34,29
	600	16,13	17,26	18,38	19,48	21,64	23,75	27,86	31,81	35,63	39,34
	700	18,13	19,40	20,65	21,89	24,32	26,70	31,30	35,72	39,99	44,13
	800	20,06	21,46	22,85	24,21	26,90	29,52	34,59	39,46	44,16	48,70
	900	21,92	23,45	24,96	26,46	29,38	32,24	37,76	43,06	48,16	53,09
	1000	23,72	25,38	27,01	28,63	31,79	34,87	40,82	46,52	52,01	57,30
	1100	25,47	27,25	29,01	30,74	34,12	37,42	43,78	49,88	55,73	61,37
	1200	27,18	29,08	30,95	32,79	36,39	39,90	46,66	53,12	59,32	65,29
	1300	28,85	30,86	32,84	34,79	38,60	42,31	49,45	56,27	62,81	69,10
	1400	30,48	32,60	34,68	36,74	40,75	44,66	52,17	59,34	66,20	72,79
	1500	32,07	34,30	36,49	38,64	42,86	46,95	54,82	62,32	69,49	76,37
	1600	33,63	35,96	38,25	40,51	44,91	49,19	57,40	65,22	72,69	79,85
	1700	35,16	37,59	39,98	42,33	46,92	51,37	59,92	68,05	75,81	83,23
	1800	36,65	39,18	41,66	44,10	48,88	53,50	62,38	70,81	78,84	86,53
1900	38,11	40,73	43,31	45,84	50,79	55,59	64,78	73,49	81,80	89,73	
2000	39,54	42,25	44,92	47,55	52,66	57,62	67,12	76,11	84,68	92,85	
2500	46,18	49,33	52,43	55,46	61,38	67,09	77,99	88,27	98,00	107,25	
3000	51,95	55,50	58,97	62,38	69,00	75,38	87,51	98,89	109,62	119,77	
3500	56,72	60,63	64,45	68,19	75,44	82,42	95,63	107,97	-	-	
4000	60,34	64,57	68,70	72,75	80,57	88,08	102,26	-	-	-	
4500	62,63	67,15	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	-	68,18	-	-	-	-	-	-	-	-	

Con i diametri compresi in questa zona bisogna prevedere una riduzione della vita della cinghia.

## Potenza trasmissibile

### Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M40

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M larga 40 mm																		
N° denti	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
Ø primitivo [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	50	1,97	2,05	2,13	2,29	2,45	2,61	2,77	2,93	3,25	3,57	3,88	4,20	4,52	4,83	5,14	5,45	6,07
	70	2,61	2,72	2,84	3,07	3,29	3,52	3,74	3,97	4,42	4,86	5,30	5,74	6,17	6,60	7,03	7,45	8,29
	100	3,48	3,64	3,80	4,12	4,44	4,76	5,08	5,39	6,01	6,63	7,24	7,84	8,43	9,02	9,60	10,18	11,32
	200	5,88	6,18	6,48	7,08	7,67	8,26	8,83	9,41	10,53	11,64	12,73	13,80	14,85	15,89	16,91	17,91	19,89
	300	7,88	8,31	8,73	9,56	10,38	11,19	12,00	12,79	14,34	15,87	17,36	18,82	20,25	21,66	23,04	24,40	27,06
	400	9,67	10,20	10,73	11,77	12,80	13,81	14,81	15,80	17,73	19,62	21,47	23,27	25,03	26,76	28,46	30,12	33,36
	500	11,31	11,94	12,57	13,80	15,02	16,22	17,40	18,56	20,84	23,05	25,21	27,32	29,38	31,39	33,36	35,29	39,04
	600	12,86	13,58	14,30	15,72	17,11	18,47	19,82	21,14	23,73	26,25	28,69	31,07	33,40	35,67	37,88	40,05	44,25
	700	14,34	15,16	15,96	17,54	19,09	20,62	22,11	23,59	26,46	29,25	31,96	34,59	37,16	39,65	42,09	44,47	49,07
	800	15,78	16,68	17,56	19,29	21,00	22,67	24,31	25,92	29,06	32,10	35,05	37,92	40,70	43,41	46,04	48,62	53,57
	900	17,19	18,16	19,11	21,00	22,84	24,65	26,42	28,17	31,56	34,83	38,00	41,08	44,06	46,96	49,78	52,52	57,80
	1000	18,57	19,61	20,63	22,66	24,63	26,57	28,47	30,33	33,96	37,45	40,83	44,10	47,26	50,34	53,32	56,23	61,80
	1100	19,92	21,03	22,13	24,28	26,38	28,44	30,46	32,43	36,27	39,97	43,54	46,99	50,33	53,56	56,70	59,74	65,57
	1200	21,26	22,43	23,59	25,87	28,09	30,27	32,39	34,48	38,52	42,41	46,16	49,77	53,27	56,65	59,92	63,09	69,16
	1300	22,57	23,81	25,03	27,42	29,76	32,05	34,28	36,46	40,70	44,76	48,68	52,45	56,09	59,60	63,00	66,29	72,57
	1400	23,87	25,17	26,44	28,95	31,40	33,78	36,12	38,40	42,81	47,05	51,11	55,03	58,80	62,44	65,95	69,35	75,81
	1500	25,15	26,50	27,84	30,45	33,00	35,48	37,91	40,28	44,86	49,25	53,47	57,51	61,41	65,16	68,78	72,27	78,89
	1600	26,41	27,81	29,20	31,92	34,56	37,14	39,66	42,11	46,86	51,39	55,74	59,91	63,92	67,77	71,48	75,06	81,83
	1700	27,64	29,10	30,53	33,35	36,09	38,75	41,35	43,89	48,79	53,46	57,93	62,22	66,33	70,28	74,07	77,72	84,62
	1800	28,85	30,35	31,84	34,75	37,57	40,32	43,01	45,62	50,66	55,46	60,05	64,44	68,64	72,68	76,55	80,27	87,28
1900	30,02	31,58	33,11	36,10	39,02	41,85	44,61	47,29	52,46	57,39	62,09	66,57	70,86	74,97	78,91	-	-	
2000	31,16	32,76	34,34	37,42	40,41	43,32	46,15	48,91	54,21	59,24	64,04	68,62	72,99	77,17	-	-	-	
2500	36,21	38,01	39,78	43,24	46,59	49,83	52,97	56,01	61,84	67,34	72,54	77,46	-	-	-	-	-	
3000	39,71	41,68	43,62	47,38	51,00	54,50	57,87	61,14	67,35	73,16	-	-	-	-	-	-	-	
3500	-	-	45,18	49,18	53,02	56,71	60,27	63,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	-	-	-	47,96	51,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M55

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M larga 55 mm																		
N° denti	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
Ø primitivo [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	50	2,84	2,95	3,07	3,29	3,52	3,75	3,98	4,22	4,68	5,14	5,59	6,05	6,50	6,96	7,41	7,85	8,74
	70	3,76	3,92	4,09	4,41	4,74	5,07	5,39	5,72	6,36	7,00	7,63	8,26	8,89	9,50	10,12	10,73	11,93
	100	5,00	5,24	5,47	5,93	6,40	6,85	7,31	7,76	8,66	9,55	10,42	11,29	12,14	12,99	13,83	14,66	16,30
	200	8,47	8,90	9,34	10,20	11,05	11,89	12,72	13,54	15,17	16,76	18,33	19,87	21,38	22,88	24,35	25,80	28,64
	300	11,35	11,96	12,57	13,77	14,95	16,12	17,27	18,41	20,66	22,85	24,99	27,10	29,16	31,19	33,18	35,14	38,96
	400	13,92	14,68	15,45	16,95	18,43	19,89	21,33	22,75	25,54	28,26	30,91	33,51	36,05	38,54	40,98	43,37	48,04
	500	16,28	17,19	18,10	19,88	21,63	23,36	25,06	26,73	30,01	33,20	36,31	39,34	42,31	45,21	48,04	50,82	56,22
	600	18,52	19,56	20,59	22,63	24,63	26,60	28,54	30,45	34,17	37,79	41,32	44,75	48,09	51,36	54,55	57,67	63,72
	700	20,66	21,82	22,98	25,26	27,49	29,69	31,84	33,97	38,11	42,12	46,02	49,81	53,50	57,10	60,61	64,04	70,66
	800	22,73	24,01	25,28	27,78	30,24	32,64	35,01	37,33	41,85	46,23	50,48	54,60	58,61	62,51	66,30	70,01	77,15
	900	24,75	26,15	27,52	30,24	32,89	35,50	38,05	40,56	45,44	50,16	54,72	59,15	63,45	67,62	71,68	75,63	83,24
	1000	26,74	28,23	29,71	32,62	35,47	38,26	41,00	43,68	48,90	53,93	58,79	63,50	68,06	72,49	76,79	80,96	88,99
	1100	28,69	30,28	31,86	34,96	37,99	40,96	43,86	46,71	52,23	57,56	62,70	67,67	72,47	77,13	81,65	86,03	94,43
	1200	30,61	32,30	33,97	37,25	40,45	43,58	46,65	49,65	55,47	61,07	66,46	71,67	76,70	81,57	86,29	90,85	99,59
	1300	32,51	34,29	36,04	39,49	42,86	46,15	49,36	52,51	58,60	64,46	70,10	75,53	80,77	85,83	90,72	95,46	104,49
	1400	34,38	36,24	38,08	41,69	45,21	48,65	52,01	55,29	61,65	67,75	73,60	79,24	84,67	89,91	94,97	99,86	109,16
	1500	36,22	38,16	40,08	43,85	47,52	51,09	54,59	58,00	64,60	70,93	76,99	82,82	88,43	93,83	99,04	104,06	113,61
	1600	38,03	40,05	42,05	45,96	49,77	53,48	57,10	60,64	67,47	74,01	80,27	86,27	92,04	97,59	102,93	108,08	117,84
	1700	39,80	41,90	43,97	48,02	51,96	55,81	59,55	63,20	70,25	76,99	83,42	89,59	95,51	101,20	106,66	111,92	121,86
	1800	41,54	43,71	45,85	50,03	54,10	58,07	61,93	65,69	72,95	79,86	86,47	92,79	98,85	104,66	110,23	115,58	125,68
1900	43,23	45,47	47,67	51,99	56,18	60,26	64,23	68,10	75,55	82,64	89,40	95,86	102,05	107,96	113,64	-	-	
2000	44,87	47,18	49,45	53,89	58,20	62,38	66,46	70,43	78,06	85,31	92,22	98,81	105,10	111,12	-	-	-	
2500	52,14	54,74	57,29	62,27	67,09	71,75	76,27	80,66	89,05	96,97	104,46	111,54	-	-	-	-	-	
3000	57,19	60,02	62,81	68,22	73,44	78,48	83,34	88,04	96,98	105,35	-	-	-	-	-	-	-	
3500	-	-	65,06	70,82	76,35	81,67	86,79	91,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	-	-	-	69,06	74,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Con i diametri compresi in questa zona bisogna prevedere una riduzione della vita della cinghia.

# Potenza trasmissibile

## Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M85

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M larga 85 mm																		
N° denti	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
Ø primitivo [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	50	4,57	4,75	4,94	5,31	5,68	6,05	6,42	6,79	7,53	8,27	9,01	9,75	10,48	11,21	11,93	12,65	14,08
	70	6,06	6,32	6,59	7,11	7,64	8,16	8,69	9,21	10,25	11,28	12,30	13,31	14,32	15,31	16,30	17,28	19,23
	100	8,06	8,44	8,81	9,56	10,30	11,04	11,78	12,51	13,95	15,38	16,79	18,19	19,57	20,93	22,28	23,62	26,26
	200	13,64	14,35	15,04	16,43	17,80	19,15	20,49	21,82	24,44	27,01	29,53	32,01	34,45	36,86	39,23	41,56	46,14
	300	18,29	19,27	20,25	22,18	24,09	25,97	27,83	29,67	33,28	36,81	40,27	43,66	46,98	50,25	53,46	56,61	62,77
	400	22,42	23,66	24,89	27,31	29,70	32,05	34,37	36,66	41,14	45,52	49,80	53,98	58,08	62,09	66,02	69,88	77,39
	500	26,24	27,70	29,16	32,03	34,85	37,63	40,37	43,06	48,35	53,48	58,49	63,38	68,16	72,83	77,40	81,88	90,58
	600	29,83	31,51	33,18	36,46	39,69	42,86	45,98	49,05	55,06	60,89	66,56	72,09	77,48	82,75	87,89	92,92	102,66
	700	33,28	35,16	37,02	40,69	44,29	47,83	51,31	54,72	61,39	67,86	74,14	80,25	86,20	92,00	97,65	103,18	113,85
	800	36,62	38,69	40,73	44,76	48,72	52,59	56,40	60,14	67,43	74,48	81,32	87,96	94,42	100,70	106,82	112,79	124,29
	900	39,88	42,12	44,34	48,71	52,99	57,19	61,30	65,34	73,21	80,81	88,17	95,30	102,22	108,95	115,49	121,86	134,11
	1000	43,08	45,49	47,87	52,56	57,15	61,65	66,05	70,37	78,78	86,88	94,72	102,30	109,65	116,78	123,71	130,44	143,37
	1100	46,22	48,79	51,33	56,32	61,21	65,98	70,66	75,25	84,16	92,74	101,02	109,02	116,76	124,26	131,54	138,60	152,13
	1200	49,32	52,04	54,73	60,01	65,17	70,21	75,15	79,99	89,37	98,39	107,08	115,47	123,58	131,42	139,02	146,38	160,45
	1300	52,37	55,24	58,07	63,62	69,05	74,35	79,53	84,59	94,42	103,85	112,93	121,68	130,12	138,28	146,16	153,80	168,35
	1400	55,38	58,39	61,35	67,17	72,84	78,38	83,79	89,08	99,32	109,15	118,58	127,67	136,42	144,86	153,01	160,88	175,87
	1500	58,35	61,49	64,58	70,64	76,55	82,32	87,95	93,45	104,09	114,27	124,04	133,43	142,47	151,17	159,56	167,66	183,03
	1600	61,27	64,53	67,74	74,04	80,18	86,16	92,00	97,70	108,71	119,23	129,32	138,99	148,29	157,23	165,84	174,13	189,85
	1700	64,13	67,51	70,84	77,37	83,72	89,91	95,94	101,83	113,19	124,03	134,41	144,35	153,88	163,04	171,85	180,32	196,33
	1800	66,92	70,42	73,86	80,61	87,17	93,55	99,77	105,84	117,52	128,67	139,31	149,50	159,26	168,61	177,59	186,22	202,49
1900	69,65	73,26	76,81	83,76	90,52	97,09	103,49	109,72	121,72	133,14	144,04	154,45	164,41	173,94	183,08	-	-	
2000	72,30	76,01	79,67	86,82	93,76	100,51	107,07	113,46	125,76	137,44	148,57	159,19	169,33	179,03	-	-	-	
2500	84,00	88,19	92,30	100,32	108,08	115,60	122,89	129,95	143,47	156,23	168,29	179,71	-	-	-	-	-	
3000	92,14	96,71	101,19	109,91	118,32	126,43	134,27	141,84	156,24	169,73	-	-	-	-	-	-	-	
3500	-	-	104,82	114,10	123,01	131,58	139,82	147,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	-	-	-	111,26	120,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CINGHIE DENTATE

## Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M115

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M larga 115 mm																		
N° denti	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
Ø primitivo [mm]	124,78	129,23	133,69	142,60	151,52	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	50	6,32	6,58	6,83	7,34	7,86	8,37	8,88	9,40	10,42	11,45	12,47	13,48	14,50	15,50	16,51	17,51	19,49
	70	8,38	8,75	9,11	9,84	10,57	11,30	12,02	12,74	14,18	15,60	17,01	18,42	19,81	21,19	22,56	23,92	26,60
	100	11,16	11,68	12,20	13,23	14,26	15,28	16,29	17,30	19,30	21,28	23,23	25,16	27,07	28,96	30,83	32,68	36,33
	200	18,88	19,85	20,81	22,73	24,62	26,50	28,35	30,19	33,81	37,36	40,86	44,29	47,67	51,00	54,27	57,51	63,84
	300	25,31	26,67	28,02	30,69	33,33	35,93	38,51	41,05	46,04	50,93	55,71	60,40	65,01	69,52	73,96	78,33	86,85
	400	31,03	32,74	34,43	37,78	41,09	44,34	47,55	50,72	56,93	62,99	68,90	74,69	80,35	85,90	91,35	96,69	107,08
	500	36,30	38,33	40,34	44,31	48,22	52,07	55,85	59,59	66,89	74,00	80,93	87,70	94,31	100,77	107,10	113,29	125,32
	600	41,28	43,60	45,91	50,45	54,92	59,30	63,62	67,87	76,18	84,25	92,10	99,75	107,21	114,49	121,60	128,56	142,04
	700	46,05	48,65	51,22	56,30	61,28	66,18	70,99	75,72	84,95	93,90	102,59	111,04	119,27	127,29	135,12	142,76	157,52
	800	50,67	53,53	56,36	61,94	67,40	72,77	78,03	83,21	93,29	103,06	112,52	121,71	130,64	139,34	147,80	156,06	171,97
	900	55,18	58,28	61,35	67,40	73,32	79,13	84,82	90,41	101,29	111,81	121,99	131,86	141,43	150,74	159,79	168,60	185,55
	1000	59,60	62,94	66,24	72,73	79,08	85,30	91,39	97,37	109,00	120,21	131,05	141,55	151,72	161,59	171,17	180,48	198,36
	1100	63,95	67,51	71,02	77,93	84,69	91,30	97,77	104,12	116,44	128,31	139,77	150,84	161,55	171,93	182,00	191,77	210,49
	1200	68,24	72,00	75,72	83,03	90,17	97,15	103,98	110,67	123,65	136,13	148,16	159,77	170,98	181,84	192,34	202,53	222,00
	1300	72,46	76,43	80,34	88,03	95,53	102,87	110,03	117,05	130,64	143,69	156,26	168,36	180,04	191,32	202,23	212,79	232,94
	1400	76,63	80,79	84,89	92,94	100,78	108,45	115,94	123,26	137,43	151,02	164,07	176,64	188,75	200,43	211,70	222,60	243,34
	1500	80,73	85,07	89,35	97,74	105,92	113,90	121,69	129,30	144,01	158,11	171,63	184,62	197,12	209,16	220,77	231,97	253,25
	1600	84,77	89,28	93,73	102,45	110,94	119,22	127,29	135,18	150,41	164,97	178,93	192,31	205,18	217,55	229,46	240,93	262,68
	1700	88,73	93,40	98,01	107,05	115,84	124,40	132,75	140,89	156,61	171,61	185,97	199,72	212,92	225,59	237,77	249,49	271,65
	1800	92,60	97,43	102,20	111,53	120,61	129,44	138,05	146,44	162,61	178,03	192,76	206,85	220,35	233,29	245,72	257,66	280,17
1900	96,37	101,36	106,27	115,89	125,24	134,33	143,18	151,81	168,41	184,22	199,29	213,70	227,48	240,67	253,31	-	-	
2000	100,03	105,17	110,23	120,12	129,73	139,07	148,15	156,99	174,00	190,17	205,57	220,26	234,29	247,71	-	-	-	
2500	116,23	122,02	127,71	138,81	149,55	159,95	170,03	179,81	198,51	216,16	232,85	248,65	-	-	-	-	-	
3000	127,48	133,80	140,01	152,07	163,71	174,93	185,78	196,25	216,18	234,84	-	-	-	-	-	-	-	
3500	-	-	145,03	157,87	170,20	182,05	193,46	204,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	-	-	-	153,94	166,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Con i diametri compresi in questa zona bisogna prevedere una riduzione della vita della cinghia.

## Potenza trasmissibile

## Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M170

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS 14M larga 170 mm													
N° denti	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
Ø primitivo [mm]	160,43	169,34	178,25	196,08	213,90	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51	
Giri/min. Puleggia minore	50	12,57	13,34	14,11	15,65	17,19	18,72	20,25	21,77	23,28	24,79	26,29	29,26
	70	16,96	18,05	19,13	21,29	23,43	25,55	27,65	29,74	31,81	33,87	35,91	39,94
	100	22,94	24,47	25,98	28,98	31,95	34,88	37,78	40,65	43,49	46,29	49,07	54,55
	200	39,79	42,58	45,33	50,77	56,11	61,35	66,50	71,58	76,57	81,50	86,35	95,85
	300	53,96	57,82	61,64	69,14	76,47	83,66	90,70	97,61	104,39	111,06	117,62	130,42
	400	66,58	71,40	76,16	85,48	94,58	103,46	112,15	120,66	128,99	137,16	145,18	160,79
	500	78,18	83,87	89,47	100,44	111,12	121,53	131,69	141,61	151,31	160,81	170,12	188,18
	600	89,05	95,53	101,91	114,39	126,51	138,29	149,78	160,98	171,91	182,59	193,04	213,28
	700	99,37	106,59	113,69	127,55	140,99	154,04	166,73	179,09	191,13	202,88	214,35	236,52
	800	109,26	117,17	124,94	140,08	154,74	168,96	182,75	196,17	209,22	221,94	234,33	258,23
	900	118,81	127,36	135,76	152,10	167,89	183,17	197,99	212,37	226,34	239,94	253,17	278,62
	1000	128,08	137,23	146,21	163,66	180,51	196,79	212,54	227,81	242,63	257,02	271,00	297,86
	1100	137,09	146,81	156,34	174,84	192,67	209,87	226,49	242,58	258,17	273,29	287,96	316,07
	1200	145,88	156,13	166,18	185,66	204,41	222,47	239,90	256,74	273,04	288,82	304,11	333,34
	1300	154,46	165,22	175,75	196,16	215,77	234,63	252,80	270,34	287,28	303,67	319,52	349,77
	1400	162,84	174,08	185,07	206,35	226,76	246,37	265,24	283,41	300,95	317,88	334,25	365,39
	1500	171,03	182,72	194,15	216,25	237,41	257,71	277,22	295,99	314,07	331,50	348,32	380,27
	1600	179,01	191,14	202,98	225,85	247,72	268,67	288,77	308,08	326,66	344,54	361,78	394,42
1700	186,80	199,33	211,56	235,15	257,69	279,24	299,89	319,71	338,73	357,03	374,63	407,89	
1800	194,37	207,29	219,89	244,17	267,32	289,44	310,60	330,87	350,31	368,96	386,89	420,69	
1900	201,71	215,00	227,95	252,87	276,61	299,25	320,88	341,57	361,38	380,36	-	-	
2000	208,82	222,46	235,73	261,27	285,55	308,68	330,74	351,81	371,95	-	-	-	
2500	240,17	255,31	269,99	298,07	324,58	349,64	373,36	-	-	-	-	-	
3000	262,67	278,95	294,68	324,61	352,63	-	-	-	-	-	-	-	
3500	273,36	290,49	306,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Con i diametri compresi in questa zona bisogna prevedere una riduzione della vita della cinghia.

# Cinghia dentata Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS a metraggio

Sezioni 8M - 14M



CINGHIE DENTATE

## Descrizione

Le cinghie Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS possono essere fornite a metraggio. Con le cinghie a metraggio è possibile estendere i settori di utilizzo a movimentazione lineare e trasporto di qualsiasi genere. Di seguito è indicata la lunghezza dei rotoli per i profili disponibili a magazzino.

Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS METRAGGIO 8M		
Tipo	Larghezza [mm]	Lunghezza rotoli [m]
8M15	15	122
8M20	20	91
8M25	25	69
8M30	30	61
8M50	50	38

Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS METRAGGIO 14M		
Tipo	Larghezza [mm]	Lunghezza rotoli [m]
14M40	40	46
14M55	55	30
14M85	85	26

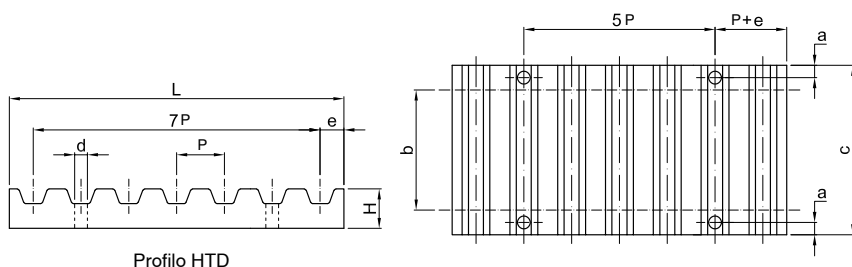
**8M:** per larghezza fascia superiore disponibili spezzoni di lunghezza fino a 4400 mm  
**14M:** per larghezza fascia superiore disponibili spezzoni di lunghezza fino a 6860 mm

Le lunghezze dei rotoli ammettono +/- 10% di tolleranza.  
 Per larghezze e sviluppi differenti contattare il nostro Ufficio Tecnico.

### Esempio di codifica

Esempio di codifica	CHPM	/8M	30
Cinghia dentata Hi-PERFORMANCE Pd® PLUS a metraggio			
Passo 8 mm			
Sviluppo primitivo in mm			

## Piastre dentate



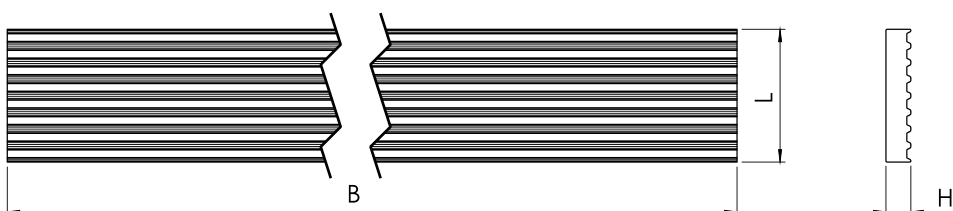
### Esempio di codifica

Esempio di codifica	PIA	-8M	20
Piastra dentata			
Passo			
Larghezza in mm			

Tipo	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Larghezza cinghia b [mm]												
						6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	150	170
8M	8	9	5	66	15	-	-	40	45	-	55	-	75	-	110	-	-	-
14M	10	11	9	116	22	-	-	-	-	52	-	71	-	86	116	146	181*	201*

\* = Larghezza a richiesta

## Piastre dentate grezze



Tipo	B [mm]	H [mm]	L [mm]
8M	750	15	66,0
14M	750	22	116,0