

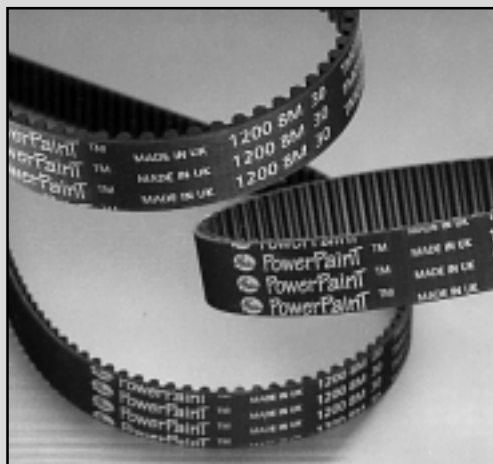
PowerPainT™

Gamma estesa

Ora disponibile:

nei passi 5M, 8M, 14M,
8MGT e 14MGT cinghie
chiuse ad anello;

nei passi 5M, 8M, 14M,
5MR e 8MR cinghie a
metraggio Long Length.



La cinghia sincrona Gates per gli impianti di verniciatura

I costruttori automobilistici e i fabbricanti di elettrodomestici tengono molto ad evitare ogni possibile fonte di contaminazione nei loro impianti di verniciatura. Per rispondere ai loro bisogni, la Gates ha sviluppato la cinghia sincrona PowerPainT™. La cinghia Gates PowerPainT™ garantisce eccellenti prestazioni su nastri trasportatori a rulli o slitte utilizzate negli impianti di verniciatura, dove ogni rischio di contaminazione dei prodotti da verniciare va evitato.

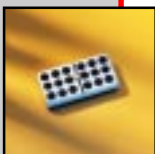
La cinghia Gates PowerPainT™ ha superato i più severi test imposti dall'industria automobilistica, la quale esige che nessun componente utilizzato negli impianti di verniciatura possa contaminare i prodotti da verniciare. Prima della spedizione, tutte le cinghie PowerPainT™ sono sottoposte ai test conformi alla normativa Gates TM 013. Questa normativa è basata sui collaudi standard prescritti dall'industria automobilistica.

La cinghia PowerPainT™ non necessita di lubrificazione né di manutenzione e garantisce una compatibilità totale con le vernici.

Con questa cinghia si escludono i rischi di contaminazione.



PowerPainT™



Una cinghia di qualità superiore per garantire prestazioni ottimali

Le cinghie sincrone Gates PowerPainT™ conglobano i più recenti sviluppi tecnologici e di costruzione per ottenere migliori prestazioni e una più lunga durata di servizio. I denti in elastomero perfettamente sagomati provvedono ad una distribuzione uniforme degli sforzi e consentono alla cinghia di trasmettere una potenza superiore. La cinghia PowerPainT™ funziona bene su trasmissioni ad interasse fisso senza allungamento ed offre una lunga durata di servizio.

Le cinghie PowerPainT™ sono disponibili nei passi 5M, 8M, 14M, 8MGT e 14MGT chiuse ad anello, e nei passi 5M, 8M, 14M, 5MR e 8MR a metraggio.

Per quanto concerne la costruzione, la cinghia Long Length PowerPainT™ ha le stesse caratteristiche della versione standard. Tutte le cinghie Long Length hanno trefoli di trazione in fibra di vetro.

A differenza delle catene, le cinghie PowerPainT™ non necessitano di lubrificazione, il che riduce la manutenzione e, ovviamente, la contaminazione.

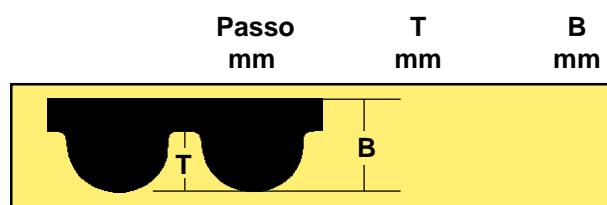
Caratteristiche

- Denti di forma curvilinea
- Denti accuratamente distanziati
- Robusti trefoli di trazione

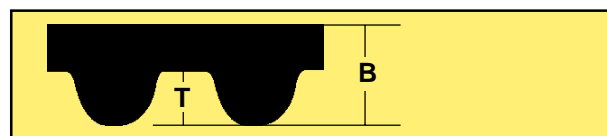
Vantaggi

- Maggiore capacità di sopportazione del carico e migliore distribuzione degli sforzi
- Grande precisione di posizionamento e massima efficienza
- Ottima resistenza alla fatica di flessione e all'allungamento

Sezioni e dimensioni nominali



5M	5,0	2,1	3,8
8M	8,0	3,4	6,0
14M	14,0	6,0	10,0



5MR	5,0	1,9	3,8
-----	-----	-----	-----



8MR / 8MGT	8,0	3,4	5,6
14MGT	14,0	6,0	10,0

Disponibilità e confezione

Cinghie e manicotti

Per rispondere ai bisogni dei clienti, le cinghie Gates PowerPainT™ sono disponibili in confezioni ad una o a più cinghie, oppure in manicotti. Le larghezze standard delle cinghie e dei manicotti sono indicate nelle tabelle delle dimensioni.

Le cinghie Gates PowerPainT™ sono disponibili in larghezze sia standard che non standard. Sono fatte su ordinazione e di conseguenza non sono disponibili in magazzino.

Confezioni non contaminanti

Le cinghie PowerPainT™ sono imballate in robusti sacchi trasparenti in poliuretano. L'etichetta su ogni sacco identifica il tipo, le dimensioni, la quantità delle cinghie o manicotti contenuti nell'imballaggio e anche i test ai quali sono stati sottoposti.

Per evitare che il prodotto sia contaminato la confezione deve essere chiusa ermeticamente fino al momento dell'installazione sulla trasmissione!

Gamma delle cinghie chiuse ad anello

Passo 5M

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
180 5M	180	36	720
255 5M	255	51	720
305 5M	305	61	720
325 5M	325	65	720
350 5M	350	70	720
365 5M	365	73	720
375 5M	375	75	720
400 5M	400	80	720
425 5M	425	85	720
450 5M	450	90	720
500 5M	500	100	720
525 5M	525	105	720
535 5M	535	107	720
560 5M	560	112	720
575 5M	575	115	720
600 5M	600	120	720
610 5M	610	122	720
615 5M	615	123	460
635 5M	635	127	720
640 5M	640	128	720
665 5M	665	133	720
670 5M	670	134	720
695 5M	695	139	720
700 5M	700	140	720
720 5M	720	144	720
740 5M	740	148	720
755 5M	755	151	720
775 5M	775	155	720
800 5M	800	160	720
835 5M	835	167	720
890 5M	890	178	720
950 5M	950	190	720
1035 5M	1035	207	720
1050 5M	1050	210	720
1100 5M	1100	220	720
1200 5M	1200	240	720
1225 5M	1225	245	720
1595 5M	1595	319	720

Passo 5M

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
2100 5M	2100	420	330
2350 50	2350	470	330

Le larghezze standard per le cinghie singole sono 9 mm, 15 mm e 25 mm.

Passo 8M

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
384 8M	384	48	720
480 8M	480	60	720
560 8M	560	70	720
600 8M	600	75	720
640 8M	640	80	720
720 8M	720	90	720
800 8M	800	100	720
880 8M	880	110	720
920 8M	920	115	460
960 8M	960	120	720
1040 8M	1040	130	720
1120 8M	1120	140	720
1200 8M	1200	150	720
1280 8M	1280	160	720
1360 8M	1360	170	460
1440 8M	1440	180	460
1600 8M	1600	200	460
1760 8M	1760	220	460
1800 8M	1800	225	720
2000 8M	2000	250	460
2240 8M	2240	280	330
2272 8M	2272	284	330
2400 8M	2400	300	330
2600 8M	2600	325	330
2800 8M	2800	350	330

Le larghezze standard per le cinghie singole sono 20 mm, 30 mm, 50 mm e 85 mm.

Passo 14M

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
784 14M	784	56	460
826 14M	826	59	460
924 14M	924	66	460
966 14M	966	69	460
1092 14M	1092	78	460
1190 14M	1190	85	460
1400 14M	1400	100	460
1610 14M	1610	115	460
1778 14M	1778	127	330
1890 14M	1890	135	330
2100 14M	2100	150	330
2310 14M	2310	165	330
2450 14M	2450	175	330
2590 14M	2590	185	330
2800 14M	2800	200	330
3150 14M	3150	225	330
3500 14M	3500	250	330
3850 14M	3850	275	330
4004 14M	4004	286	330
4326 14M	4326	309	330
4578 14M	4578	327	330

Le larghezze standard per le cinghie singole sono 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm e 170 mm.

Gamma delle cinghie chiuse ad anello (seguito)

Passo 8MGT

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
384 8MGT	384	48	720
480 8MGT	480	60	720
560 8MGT	560	70	720
600 8MGT	600	75	720
640 8MGT	640	80	720
720 8MGT	720	90	720
800 8MGT	800	100	460
840 8MGT	840	105	460
880 8MGT	880	110	460
920 8MGT	920	115	460
960 8MGT	960	120	460
1040 8MGT	1040	130	460
1120 8MGT	1120	140	460
1200 8MGT	1200	150	460
1280 8MGT	1280	160	460
1440 8MGT	1440	180	460

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
1512 8MGT	1512	189	460
1584 8MGT	1584	198	460
1600 8MGT	1600	200	460
1760 8MGT	1760	220	460
1800 8MGT	1800	225	460
2000 8MGT	2000	250	330
2400 8MGT	2400	300	330
2600 8MGT	2600	325	330
2800 8MGT	2800	350	330
3048 8MGT	3048	381	330
3280 8MGT	3280	410	330
3600 8MGT	3600	450	330
4400 8MGT	4400	550	330

Le larghezze standard per le cinghie singole sono 20 mm, 30 mm, 50 mm e 85 mm.

Passo 14MGT

Codice passo e lunghezza	Lungh. prim. ISO mm	N° di denti	Largh. manicotto mm
1190 14MGT	1190	85	330
1400 14MGT	1400	100	330
1778 14MGT	1778	127	330
1890 14MGT	1890	135	330
2100 14MGT	2100	150	330
2800 14MGT	2800	200	330
3150 14MGT	3150	225	330
3500 14MGT	3500	250	330
3850 14MGT	3850	275	330

Le larghezze standard per le cinghie singole sono 40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm e 170 mm.

Gamma delle cinghie a metraggio Long Length

Profilo HTD®

Passo	Larghezze standard - mm	Lunghezza per rotolo - m
5M	6, 10, 15, 25	30
8M	10, 15, 20, 30, 50	30
14M	40, 55, 85	30

Profilo GT

Passo	Larghezze standard - mm	Lunghezza per rotolo - m
5MR	10, 15, 25	30
8MR	15, 20, 30, 50	30

I codici per ordinare le cinghie PowerPainT™ sono composti come segue:

PPT 640 5M 2800

PPT - PowerPainT™
640 - Lunghezza primitiva in mm
5M - Passo 5 mm
2800 - Larghezza del manicotto 28" (720 mm)

PPT LL 8M 20 (30M) GLASS

PPT - PowerPainT™
LL - Long Length
8M - Passo 8 mm
20 - Larghezza della cinghia 20 mm
30M - Lunghezza 30 m
GLASS - Trefoli di trazione in fibra di vetro

Le cinghie Gates PowerPainT™ sono disponibili in larghezze sia standard che non standard. Sono fatte su ordinazione e di conseguenza non sono disponibili in magazzino.

Il vostro distributore:



Cinghie e tubi flessibili Gates:
la marca di fiducia in tutto il mondo.