

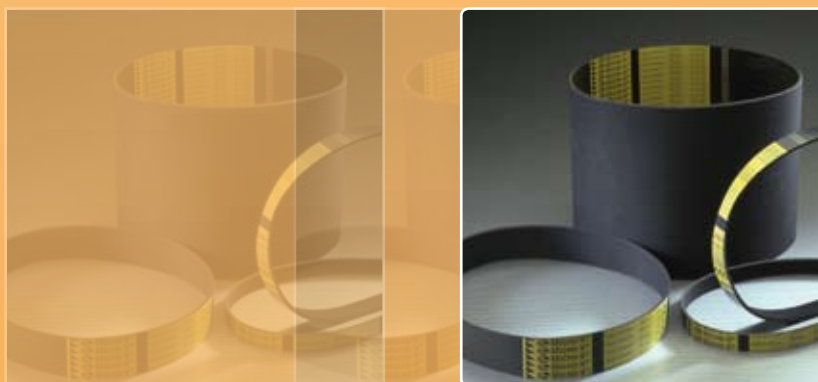


# MICRO-V®

## *Cinghia trapezoidale scanalata*

Le cinghie trapezoidali scanalate Gates Micro-V® assicurano prestazioni eccezionali su ogni tipo di trasmissione scanalata industriale. Coprono una moltitudine di applicazioni industriali e sono adatte a trasmissioni industriali per lavatrici, macchinari tessili, aspirapolvere, tosaerba, macchine utensili, strumenti di impiego medico ecc. La linea completa di cinghie Micro-V® include sia manicotti in varie larghezze che cinghie singole nelle sezioni PJ, PL e PM, in modo da poter rispondere perfettamente alle richieste dei clienti. Tutte le cinghie Micro-V® sono disponibili da stock.

***Prestazioni eccezionali ad alta velocità su pulegge di piccolo diametro***



## Cinghia trapezoidale scanalata

Grazie al profilo longitudinale della scanalatura, le cinghie Gates Micro-V® assicurano prestazioni eccezionali ad alta velocità su pulegge di piccolo diametro. Questa cinghia permette di ottenere

una capacità fino all'80% superiore rispetto agli standard RMA. La gamma di dimensioni comprende più di 125 lunghezze effettive standard, coprendo una moltitudine di applicazioni.

### Costruzione

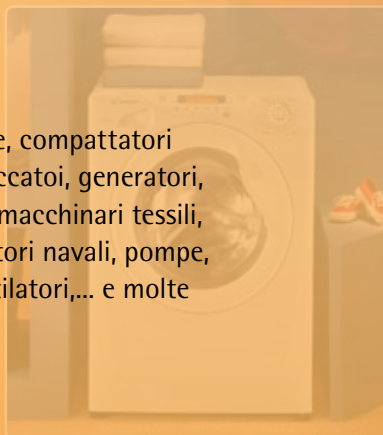
- Le scanalature longitudinali assicurano una flessibilità ottimale, riducono l'accumulo di calore e migliorano la resistenza delle strie alla rottura.
- I trefoli di trazione ad allungamento ridotto e con alto modulo, offrono una resistenza superiore alla fatica e ai carichi pulsanti.
- La miscela di elastomero fornisce un'elevata resistenza all'olio e al calore.
- La miscela dei sottotrefoli, rinforzata con fibre e composta secondo una formula speciale, migliora la stabilità della cinghia.

### Vantaggi

- Funzionamento estremamente scorrevole e accumulo di calore ridotto.
- Altissima capacità di potenza per stria.
- Lunga durata grazie alle eccezionali capacità di carico.
- Prestazioni di alto livello in combinazione con tenditori sul dorso.
- Trasmissioni più compatte.
- Alta resistenza all'accumulo di sporcizia nelle gole delle pulegge.
- Elettroconduttiva (secondo ISO 1813).

### Applicazioni

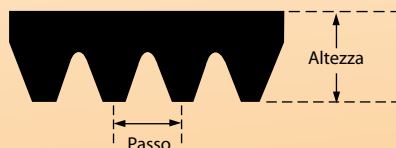
Attrezzi da ginnastica, centrifughe, compattatori dell'immondizia, compressori, essiccatoi, generatori, impianti di trivellazione, lavatrici, macchinari tessili, macchine utensili, macinatori, motori navali, pompe, strumenti di impiego medico, ventilatori,... e molte altre ancora.



## Cinghia trapezoidale scanalata

### Sezioni e dimensioni nominali

	Passo mm	Altezza mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	6,40
PM	9,40	12,70



### Gamma di cinghie

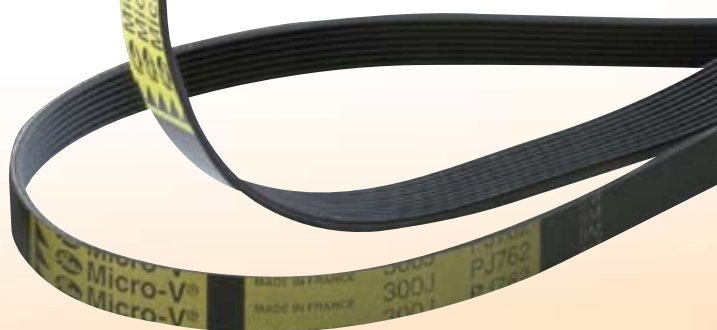
#### PJ

Descrizione	Lunghezza effettiva	
	DIN 7867	RMA mm
PJ406	160 J	406
PJ432	170 J	432
PJ457	180 J	457
PJ483	190 J	483
PJ508	200 J	508
PJ559	220 J	559
PJ584	230 J	584
PJ610	240 J	610
PJ660	260 J	660
PJ711	280 J	711
PJ723	285 J	723
PJ737	290 J	737
PJ762	300 J	762
PJ813	320 J	813
PJ838	330 J	838
PJ864	340 J	864
PJ914	360 J	914
PJ955	376 J	955
PJ965	380 J	965
PJ1016	400 J	1016
PJ1041	410 J	1041
PJ1067	420 J	1067

Descrizione	Lunghezza effettiva	
	DIN 7867	RMA mm
PJ1092	430 J	1092
PJ1105	435 J	1105
PJ1110	437 J	1110
PJ1118	440 J	1118
PJ1123	442 J	1123
PJ1130	445 J	1130
PJ1136	447 J	1136
PJ1150	453 J	1150
PJ1168	460 J	1168
PJ1194	470 J	1194
PJ1200	473 J	1200
PJ1222	480 J	1222
PJ1233	485 J	1233
PJ1244	490 J	1244
PJ1262	497 J	1262
PJ1270	500 J	1270
PJ1280	504 J	1280
PJ1300	512 J	1300
PJ1309	515 J	1309
PJ1321	520 J	1321
PJ1333	525 J	1333
PJ1355	534 J	1355

Descrizione	Lunghezza effettiva	
	DIN 7867	RMA mm
PJ1371	540 J	1371
PJ1397	550 J	1397
PJ1428	562 J	1428
PJ1439	567 J	1439
PJ1473	580 J	1473
PJ1549	610 J	1549
PJ1600	630 J	1600
PJ1651	650 J	1651
PJ1663	655 J	1663
PJ1752	690 J	1752
PJ1854	730 J	1854
PJ1895	746 J	1895
PJ1910	752 J	1910
PJ1930	760 J	1930
PJ1956	770 J	1956
PJ1981	780 J	1981
PJ1992	784 J	1992
PJ2083	820 J	2083
PJ2210	870 J	2210
PJ2337	920 J	2337
PJ2489	980 J	2489



**MICRO-V®****Cinghia trapezoidale scanalata**

PL

Descrizione	Lunghezza effettiva	
	DIN 7867	RMA mm
PL954	375 L	954
PL991	390 L	991
PL1075	423 L	1075
PL1270	500 L	1270
PL1333	525 L	1333
PL1371	540 L	1371
PL1397	550 L	1397
PL1422	560 L	1422
PL1562	615 L	1562
PL1613	635 L	1613
PL1664	655 L	1664
PL1715	675 L	1715
PL1765	695 L	1765
PL1803	710 L	1803
PL1842	725 L	1842
PL1943	765 L	1943
PL1981	780 L	1981
PL2019	795 L	2019
PL2070	815 L	2070
PL2096	825 L	2096

PM

Descrizione	Lunghezza effettiva	
	DIN 7867	RMA mm
PM2286	900 M	2286
PM2388	940 M	2388
PM2515	990 M	2515
PM2693	1060 M	2693
PM2832	1115 M	2832
PM2921	1150 M	2921
PM3010	1185 M	3010
PM3124	1230 M	3124
PM3327	1310 M	3327
PM3531	1390 M	3531
PM3734	1470 M	3734
PM4089	1610 M	4089
PM4191	1650 M	4191
PM4470	1760 M	4470
PM4648	1830 M	4648
PM5029	1980 M	5029
PM5410	2130 M	5410
PM6121	2410 M	6121
PM6502	2560 M	6502
PM6883	2710 M	6883
PM7646	3010 M	7646
PM8408	3310 M	8408
PM9169	3610 M	9169
PM9931	3910 M	9931

Tutte le dimensioni sono disponibili da stock.

I manicotti in sezione PK fino allo sviluppo di 2500 mm sono disponibili su richiesta.

Il codice Micro-V® è composto come segue:  
 PM2286/30  
 PM - Sezione PM  
 2286 - Lunghezza effettiva (mm)  
 30 - Larghezza del manicotto (n° delle nervature)

Il vostro distributore:



A Tomkins Company

[www.gates.eu](http://www.gates.eu)  
[www.gates.com](http://www.gates.com)