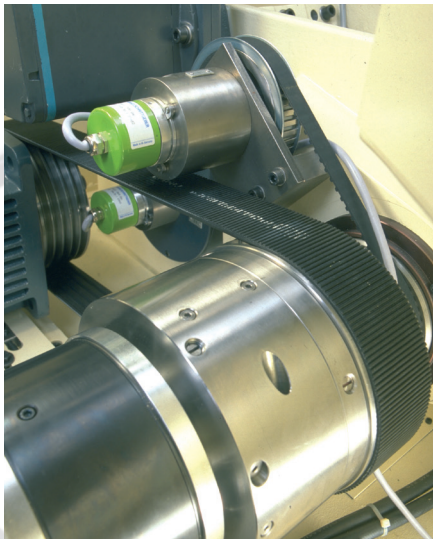




POLYFLEX® JB™

Cinghia trapezoidale multipla in poliuretano

La cinghia Polyflex® JB™ è sinonimo di potenza elevata e uniforme in spazi ristretti. Sviluppate dalla Gates e prodotte usando procedimenti coperti da brevetto, le cinghie Gates Polyflex® JB™ offrono alle piccole trasmissioni di precisione a cinghie multiple maggiore capacità di carico a più alte velocità. Questo rappresenta un significativo risparmio sui costi e una migliore libertà nella progettazione. Le cinghie Polyflex® JB™ sono la soluzione perfetta per fresatrici, torni, macchine per la lavorazione del legno e del metallo, periferiche di computer, piccoli compressori ecc. Sono disponibili nelle sezioni 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB e 11M-JB.



Identificazione

Dicitura indelebile indicante tipo e dimensioni.

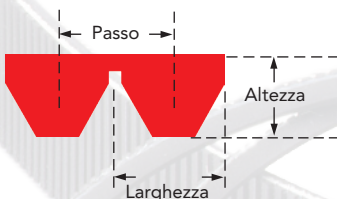
Caratteristiche costruttive

- Campo di temperature da -54°C a +85°C.
- La struttura a cinghie accoppiate offre maggiore stabilità.
- Le nervature attenuano la tensione di flessione su piccole pulegge e offrono rigidità laterale.
- L'angolo a 60° assicura maggiore supporto ai sottotrefoli per la sezione di trazione e distribuisce il carico in modo più uniforme.
- La sezione ridotta è la soluzione ideale per speciali esigenze di applicazione, come per esempio necessità di elevate velocità dell'albero, ingombro ridotto della trasmissione e funzionamento scorrevole.
- La miscela di poliuretano, di modulo elevato, presenta un alto coefficiente di attrito.
- Il sistema di fusione preciso elimina la sovrapposizione degli strati.
- L'eccellente adesione fra i trefoli di trazione e la miscela di poliuretano offre un'elevata resistenza alla fatica e una lunga durata della cinghia.
- Extrarobusta. La miscela di poliuretano resiste alla fatica, al logorio e all'ozono.

Vantaggi

- Lunga durata di servizio su piccole pulegge e trasmissioni compatte.
- Velocità più elevate dell'albero, oltre i 30.000 giri/min.
- Prestazioni di alto livello e perfetta scorrevolezza per applicazioni di precisione.
- Risparmi sui costi e libertà nella progettazione.
- Evita vibrazioni in trasmissioni soggette a carichi pulsanti.

Sezioni e dimensioni nominali



	Passo mm	Larghezza mm	Altezza mm
3M-JB	3,35	3	2,28
5M-JB	5,30	5	3,30
7M-JB	8,50	7	5,33
11M-JB	13,20	11	7,06

Numero di nervature disponibili

	2	3	4	5
3M-JB	x	x		
5M-JB	x	x	x	x
7M-JB	x	x	x	x
11M-JB	x	x		

NOTA:

Su richiesta, sono disponibili altri numeri di nervature. Per informazioni dettagliate,

3M-JB		5M-JB		7M-JB		11M-JB	
Descrizione	Lungh. effettiva	Descrizione	Lungh. effettiva	Descrizione	Lungh. effettiva	Descrizione	Lungh. effettiva
	mm		mm		mm		mm
3M 175 JB	175	5M 280 JB	280	7M 500 JB	490	11M 710 JB	692
3M 180 JB	180	5M 290 JB	290	7M 515 JB	505	11M 730 JB	712
3M 185 JB	185	5M 300 JB	300	7M 530 JB	520	11M 750 JB	732
3M 190 JB	190	5M 307 JB	307	7M 545 JB	535	11M 775 JB	757
3M 195 JB	195	5M 315 JB	315	7M 560 JB	550	11M 800 JB	782
3M 200 JB	200	5M 325 JB	325	7M 580 JB	570	11M 825 JB	807
3M 206 JB	206	5M 335 JB	335	7M 600 JB	590	11M 850 JB	832
3M 212 JB	212	5M 345 JB	345	7M 615 JB	605	11M 875 JB	857
3M 218 JB	218	5M 355 JB	355	7M 630 JB	620	11M 900 JB	882
3M 224 JB	224	5M 365 JB	365	7M 650 JB	640	11M 925 JB	907
3M 230 JB	230	5M 375 JB	375	7M 670 JB	660	11M 950 JB	932
3M 236 JB	236	5M 387 JB	387	7M 690 JB	680	11M 975 JB	957
3M 243 JB	243	5M 400 JB	400	7M 710 JB	703	11M 1000 JB	982
3M 250 JB	250	5M 412 JB	412	7M 730 JB	723	11M 1030 JB	1012
3M 258 JB	258	5M 425 JB	425	7M 750 JB	743	11M 1060 JB	1042
3M 265 JB	265	5M 437 JB	437	7M 775 JB	768	11M 1090 JB	1072
3M 272 JB	272	5M 450 JB	450	7M 800 JB	793	11M 1120 JB	1102
3M 280 JB	280	5M 462 JB	462	7M 825 JB	818	11M 1150 JB	1132
3M 290 JB	290	5M 475 JB	475	7M 850 JB	843	11M 1180 JB	1162
3M 300 JB	300	5M 487 JB	487	7M 875 JB	868	11M 1220 JB	1202
3M 307 JB	307	5M 500 JB	500	7M 900 JB	893	11M 1250 JB	1232
3M 315 JB	315	5M 515 JB	515	7M 925 JB	918	11M 1280 JB	1262
3M 319 JB	319	5M 530 JB	530	7M 950 JB	943	11M 1320 JB	1302
3M 325 JB	325	5M 545 JB	545	7M 975 JB	968	11M 1360 JB	1342
3M 335 JB	335	5M 560 JB	560	7M 1000 JB	993	11M 1400 JB	1382
3M 345 JB	345	5M 580 JB	580	7M 1030 JB	1023	11M 1450 JB	1432
3M 350 JB	350	5M 600 JB	600	7M 1060 JB	1053	11M 1500 JB	1482
3M 355 JB	355	5M 615 JB	615	7M 1090 JB	1083	11M 1550 JB	1532
3M 365 JB	365	5M 630 JB	630	7M 1120 JB	1113	11M 1600 JB	1582
3M 375 JB	375	5M 650 JB	650	7M 1150 JB	1143	11M 1650 JB	1632
3M 387 JB	387	5M 670 JB	670	7M 1180 JB	1173	11M 1700 JB	1682
3M 400 JB	400	5M 690 JB	690	7M 1220 JB	1213	11M 1750 JB	1732
3M 406 JB	406	5M 710 JB	710	7M 1250 JB	1243	11M 1800 JB	1782
3M 412 JB	412	5M 730 JB	730	7M 1280 JB	1273	11M 1850 JB	1832
3M 425 JB	425	5M 750 JB	750	7M 1320 JB	1313	11M 1900 JB	1882
3M 437 JB	437	5M 775 JB	775	7M 1360 JB	1353	11M 1950 JB	1932
3M 450 JB	450	5M 800 JB	800	7M 1400 JB	1393	11M 2000 JB	1982
3M 462 JB	462	5M 825 JB	825	7M 1450 JB	1443	11M 2060 JB	2042
3M 475 JB	475	5M 850 JB	850	7M 1500 JB	1493	11M 2120 JB	2102
3M 487 JB	487	5M 875 JB	875	7M 1550 JB	1543	11M 2180 JB	2162
3M 500 JB	500	5M 900 JB	900	7M 1600 JB	1593	11M 2240 JB	2222
3M 515 JB	515	5M 925 JB	925	7M 1650 JB	1643	11M 2300 JB	2282
3M 530 JB	530	5M 950 JB	950	7M 1700 JB	1693		
3M 545 JB	545	5M 975 JB	975	7M 1750 JB	1743		
3M 553 JB	553	5M 1000 JB	1000	7M 1800 JB	1793		
3M 560 JB	560	5M 1030 JB	1030	7M 1850 JB	1843		
3M 580 JB	580	5M 1060 JB	1060	7M 1900 JB	1893		
3M 600 JB	600	5M 1090 JB	1090	7M1950 JB	1943		
3M 615 JB	615	5M 1120 JB	1120	7M 2000 JB	1993		
3M 630 JB	630	5M 1150 JB	1150	7M 2060 JB	2053		
3M 650 JB	650	5M 1180 JB	1180	7M 2120 JB	2113		
3M 670 JB	670	5M 1220 JB	1220	7M 2180 JB	2173		
3M 690 JB	690	5M 1250 JB	1250	7M 2240 JB	2233		
3M 710 JB	710	5M 1280 JB	1280	7M 2300 JB	2293		
3M 730 JB	730	5M 1320 JB	1320				
3M 750 JB	750	5M 1360 JB	1360				
		5M 1400 JB	1400				
		5M 1450 JB	1450				
		5M 1500 JB	1500				

**Il codice Polyflex® JB™ è composto
come segue:
5M 280/3**

- 5M Larghezza nervatura (5 mm)
- 280 Lunghezza effettiva (mm)
- 3 Numero di nervature (cinghia multipla)

Tutte le dimensioni sono disponibili su richiesta.

