

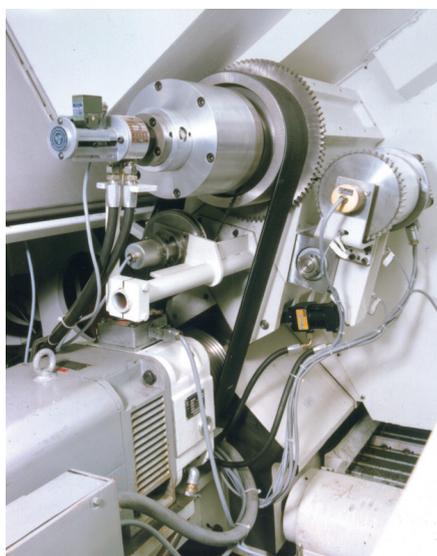


POLYFLEX®

Cinghia trapezoidale in poliuretano

Questa cinghia robusta e compatta, con una larghezza superiore nominale che va da 3 a 11 mm, è capace di trasmettere maggiori potenze con alti rapporti di trasmissione. La Polyflex® è ideale per diametri ridottissimi e trasmissioni ultracompatte con alte velocità di rotazione.

Perfetta per macchine utensili e macchinari che richiedono prestazioni elevate e operatività senza intoppi in uno spazio limitato, come per esempio fresatrici, torni, macchine per la lavorazione del legno e del metallo, periferiche di computer, piccoli compressori ecc.



Identificazione

Dicitura indelebile indicante tipo e dimensioni.

Caratteristiche costruttive

- **Campo di temperature da -54°C a +85°C.**
- La miscela di poliuretano, superiore ai convenzionali materiali per cinghie, offre un'elevata resistenza alla fatica e al logorio, oltre a un elevato coefficiente di attrito. Migliora anche l'adesione ai trefoli di trazione.
- Il poliuretano resiste in modo veramente eccezionale al calore, agli agenti chimici e agli olii.
- L'uniformità di tutta la Polyflex® è garantita dal fatto che la miscela di poliuretano non è applicata in strati ma pressofusa in un'unica massa dopo il posizionamento dei trefoli nello stampo.
- La nervatura offre rigidità laterale senza modificare le capacità di flessione. La nervatura evita inoltre il surriscaldamento della cinghia Polyflex®.
- L'angolo di 60° permette un miglior supporto della sezione di trazione e una distribuzione del carico più uniforme.

Vantaggi

- Libertà di progettazione e risparmi di spazio che non sono possibili con le convenzionali cinghie in gomma.
- Bassi costi di manutenzione dato che queste cinghie necessitano di meno ritensionamento.
- Lunga durata di servizio su trasmissioni compatte.

Sezioni e dimensioni nominali



	Larghezza mm	Altezza mm
3M	3	2,28
5M	5	3,30
7M	7	5,33
11M	11	6,85

3M		5M		7M		11M	
Descrizione	Lungh. effettiva						
	mm		mm		mm		mm
3M 180	180	5M 280	280	7M 500	500	11M 710	710
3M 185	185	5M 290	290	7M 515	515	11M 730	730
3M 190	190	5M 300	300	7M 530	530	11M 750	750
3M 195	195	5M 307	307	7M 545	545	11M 775	775
3M 200	200	5M 315	315	7M 560	560	11M 800	800
3M 206	206	5M 325	325	7M 580	580	11M 825	825
3M 212	212	5M 335	335	7M 600	600	11M 850	850
3M 218	218	5M 345	345	7M 615	615	11M 875	875
3M 224	224	5M 355	355	7M 630	630	11M 900	900
3M 230	230	5M 365	365	7M 650	650	11M 925	925
3M 236	236	5M 375	375	7M 670	670	11M 950	950
3M 243	243	5M 387	387	7M 690	690	11M 975	975
3M 250	250	5M 400	400	7M 710	710	11M 1000	1000
3M 258	258	5M 412	412	7M 730	730	11M 1030	1030
3M 265	265	5M 425	425	7M 750	750	11M 1060	1060
3M 272	272	5M 437	437	7M 775	775	11M 1090	1090
3M 280	280	5M 450	450	7M 800	800	11M 1120	1120
3M 290	290	5M 462	462	7M 825	825	11M 1150	1150
3M 300	300	5M 475	475	7M 850	850	11M 1180	1180
3M 307	307	5M 487	487	7M 875	875	11M 1220	1220
3M 315	315	5M 500	500	7M 900	900	11M 1250	1250
3M 325	325	5M 515	515	7M 925	925	11M 1280	1280
3M 335	335	5M 530	530	7M 950	950	11M 1320	1320
3M 345	345	5M 545	545	7M 975	975	11M 1360	1360
3M 355	355	5M 560	560	7M 1000	1000	11M 1400	1400
3M 365	365	5M 580	580	7M 1030	1030	11M 1450	1450
3M 375	375	5M 600	600	7M 1060	1060	11M 1500	1500
3M 387	387	5M 615	615	7M 1090	1090	11M 1550	1550
3M 400	400	5M 630	630	7M 1120	1120	11M 1600	1600
3M 412	412	5M 650	650	7M 1150	1150	11M 1650	1650
3M 425	425	5M 670	670	7M 1180	1180	11M 1700	1700
3M 437	437	5M 690	690	7M 1220	1220	11M 1750	1750
3M 450	450	5M 710	710	7M 1250	1250	11M 1800	1800
3M 462	462	5M 730	730	7M 1280	1280	11M 1850	1850
3M 475	475	5M 750	750	7M 1320	1320	11M 1900	1900
3M 487	487	5M 775	775	7M 1360	1360	11M 1950	1950
3M 500	500	5M 800	800	7M 1400	1400	11M 2000	2000
3M 515	515	5M 825	825	7M 1450	1450	11M 2060	2060
3M 530	530	5M 850	850	7M 1500	1500	11M 2120	2120
3M 545	545	5M 875	875	7M 1550	1550	11M 2180	2180
3M 560	560	5M 900	900	7M 1600	1600	11M 2240	2240
3M 580	580	5M 925	925	7M 1650	1650	11M 2300	2300
3M 600	600	5M 950	950	7M 1700	1700		
3M 615	615	5M 975	975	7M 1750	1750		
3M 630	630	5M 1000	1000	7M 1800	1800		
3M 650	650	5M 1030	1030	7M 1850	1850		
3M 670	670	5M 1060	1060	7M 1900	1900		
3M 690	690	5M 1090	1090	7M 1950	1950		
3M 710	710	5M 1120	1120	7M 2000	2000		
3M 730	730	5M 1150	1150	7M 2060	2060		
3M 750	750	5M 1180	1180	7M 2120	2120		
		5M 1220	1220	7M 2180	2180		
		5M 1250	1250	7M 2240	2240		
		5M 1280	1280	7M 2300	2300		
		5M 1320	1320				
		5M 1360	1360				
		5M 1400	1400				
		5M 1450	1450				
		5M 1500	1500				
		5M 1600	1600				
		5M 1650	1650				
		5M 1850	1850				

**Il codice Polyflex® è composto
come segue:
3M 600**

3M Larghezza nervatura (3 mm)
600 Lunghezza effettiva (mm)



Gates