

CINGHIE M.E.C. POLYFLEXOSIL BELT®

Cat. Sc. 27 Raggruppamento H9

Trasmettere più potenza in meno spazio

Fabbricate in poliuretano e con inserti in poliamide.

È la cinghia ideale per macchine utensili e per tutti quei macchinari che richiedono in uno spazio limitato una alta velocità ed una scorrevolezza perfetta ed uniforme.

Caratteristiche e vantaggi delle cinghie M.E.C. POLYFLEXOSIL BELT®

- Eccezionale resistenza all'abrasione
- Alto modulo di compressione
- Alto coefficiente d'attrito
- Ottima resistenza agli agenti ambientali
- Ottima resistenza alla fatica
- Stabilità di tensionamento
- Perfetta scorrevolezza senza vibrazioni ad alta velocità
- Riduzione della larghezza delle pulegge
- Elevato rapporto di trasmissione
- Lunga durata di servizio su pulegge di piccolo diametro
- Largo campo di applicazioni
- Riduzione dei costi

Sezione delle cinghie

Sezioni	Codice sezione	Larghezza nominale
3M	6	3 mm
5M	7	5 mm
7M	8	7 mm
11M	9	11 mm

Nota bene:

possiamo fornire anche cinghie MECBELT® POLIFLEXOSIL MULTIPLE: consigliamo però di non superare i tre elementi.

Le proprietà del materiale

La speciale miscela di poliuretano possiede particolari proprietà fisiche nettamente vantaggiose rispetto ai più convenzionali materiali comunemente usati nella fabbricazione di cinghie.

Oltre all'ottima resistenza alla fatica, all'usura, ed all'elevato coefficiente d'attrito, il poliuretano assicura anche un'eccellente resistenza all'ozono, all'ossidazione, al calore e agli oli minerali. Il poliuretano permette inoltre di migliorare l'adesione sui trefoli, in quanto la cinghia è ottenuta per pressofusione.

La speciale costolatura

La caratteristica costolatura ottenuta per fusione al di sopra dei trefoli, in poliamide assicura una superiore rigidità trasversale, senza ridurre la capacità di flessione longitudinale. La costolatura facilita inoltre lo smaltimento del calore della cinghia durante il funzionamento.

La sezione e l'angolo

L'alto coefficiente d'attrito dato dal poliuretano, permette per questa cinghia di adottare l'angolo di 60°.

Questo caratteristico angolo permette un migliore supporto dei trefoli in poliamide di trazione e quindi un più elevato e stabile tensionamento. Ciò permette di trasmettere più potenza con sezioni più piccole.

CINGHIE M.E.C. POLYFLEXOSIL BELT®
SEZIONE 3M

Tipo	€ cad.
3M180	14,80
3M185	14,90
3M190	14,90
3M195	15,00
3M200	15,00
3M206	15,00
3M212	15,10
3M218	15,10
3M224	15,20
3M230	15,20
3M236	15,20
3M243	15,20
3M250	15,20
3M258	15,20
3M265	15,20
3M272	15,20
3M280	15,20
3M290	15,20
3M300	15,20
3M307	15,20
3M315	15,20
3M325	15,20
3M335	15,20
3M345	15,30
3M355	15,30
3M365	15,30
3M375	15,30
3M387	15,40
3M400	15,40
3M412	15,50
3M425	15,50
3M437	15,50
3M450	15,70
3M462	15,70
3M475	15,80
3M487	15,80
3M500	15,90
3M515	16,20
3M530	16,60
3M545	16,70
3M560	16,70
3M580	17,50
3M600	17,60
3M615	18,20

SEZIONE 3M

Tipo	€ cad.
3M630	18,40
3M650	18,50
3M670	18,60
3M690	19,50
3M710	19,60
3M730	19,70
3M750	19,90

SEZIONE 5M

Tipo	€ cad.
5M280	22,10
5M290	22,10
5M300	22,10
5M307	22,10
5M315	22,10
5M325	22,10
5M335	22,10
5M345	22,10
5M355	22,10
5M365	22,10
5M375	22,10
5M387	22,10
5M400	22,10
5M412	22,10
5M425	22,10
5M437	22,10
5M450	22,10
5M462	22,10
5M475	22,10
5M487	22,50
5M500	22,80
5M515	22,90
5M530	23,10
5M545	23,30
5M560	23,50
5M580	23,90
5M600	24,40
5M615	24,80
5M630	25,00
5M650	25,40
5M670	25,60

SEZIONE 5M

Tipo	€ cad.
5M690	25,90
5M710	26,70
5M730	27,60
5M750	27,70
5M775	28,50
5M800	28,80
5M825	29,40
5M850	29,60
5M875	30,20
5M900	31,10
5M925	31,90
5M950	32,80
5M975	33,10
5M1000	33,20
5M1030	34,00
5M1060	34,40
5M1090	35,90
5M1120	36,80
5M1150	36,80
5M1180	37,70
5M1220	38,40
5M1250	39,40
5M1280	40,30
5M1320	41,20
5M1360	42,10
5M1400	42,80
5M1450	43,90
5M1500	44,80
5M1850	50,80

CINGHIE M.E.C. POLYFLEXOSIL BELT®
SEZIONE 7M

Tipo	€ cad.
7M500	32,30
7M515	32,30
7M530	32,30
7M545	32,30
7M560	32,30
7M580	32,30
7M600	32,30
7M615	32,30
7M630	32,30
7M650	32,30
7M670	32,30
7M690	33,20
7M730	34,10
7M750	34,10
7M775	34,10
7M800	35,10
7M825	36,00
7M850	36,00
7M875	36,90
7M900	36,90
7M925	36,90
7M950	37,80
7M975	38,80
7M1000	38,80
7M1030	39,70
7M1060	39,70
7M1090	41,50
7M1120	41,50
7M1150	42,40
7M1180	42,40
7M1220	43,50
7M1250	44,20
7M1280	45,30
7M1320	46,20
7M1360	46,20
7M1400	47,90
7M1450	47,90
7M1500	48,00
7M1550	50,80
7M1600	51,70
7M1650	53,60
7M1700	54,40
7M1750	55,30
7M1800	57,20

SEZIONE 7M

Tipo	€ cad.
7M1850	58,10
7M1900	60,10
7M1950	61,70
7M2000	61,70
7M2080	64,60
7M2120	66,40
7M2180	68,00
7M2240	69,30
7M2300	71,90

SEZIONE 11M

Tipo	€ cad.
11M710	50,70
11M730	51,20
11M750	52,10
11M775	53,10
11M800	54,00
11M825	54,90
11M850	55,70
11M875	56,60
11M900	57,80
11M925	58,30
11M950	59,10
11M975	59,50
11M1000	61,10
11M1030	61,40
11M1060	62,90
11M1090	63,80
11M1120	65,50
11M1150	66,20
11M1180	66,60
11M1220	67,40
11M1250	68,40
11M1280	70,30
11M1320	70,80
11M1360	72,00
11M1400	74,00
11M1450	75,30
11M1500	77,60
11M1550	79,50
11M1600	81,40
11M1650	83,20
11M1700	85,90
11M1750	87,10
11M1800	89,60
11M1850	91,50
11M1900	93,40
11M1950	96,20
11M2000	99,90
11M2060	100,80
11M2120	103,50
11M2180	107,20
11M2240	109,40
11M2300	111,70