CINGHIE M.E.C.® POLYFLEXOSIL BELT

Trasmettere più potenza in meno spazio Le proprietà del materiale

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	Larghezza nominale
3M	3 mm
5M	5 mm
7M	7 mm
11M	11 mm

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
3M180
3M185
3M190
3M195
3M200
3M206
3M212
3M218
3M224
3M230
3M236
3M243
3M250
3M258
3M265
3M272
3M280
3M290
3M300
3M307
3M315
3M325
3M335
3M345
3M355
3M365
3M375
3M387
3M400
3M412
3M425
3M437
3M450
3M462
3M475
3M487
3M500
3M515
3M530
3M545
3M560
3M580
3M600
3M615

SEZIONE 3M

Tipo
3M630
3M650
3M670
3M690
3M710
3M730
3M750

SEZIONE 5M

Tipo
5M280
5M290
5M300
5M307
5M315
5M325
5M335
5M345
5M355
5M365
5M375
5M387
5M400
5M412
5M425
5M437
5M450
5M462
5M475
5M487
5M500
5M515
5M530
5M545
5M560
5M580
5M600
5M615
5M630
5M650
5M670

SEZIONE 5M

Tipo
5M690
5M710
5M730
5M750
5M775
5M800
5M825
5M850
5M875
5M900
5M925
5M950
5M975
5M1000
5M1030
5M1060
5M1090
5M1120
5M1150
5M1180
5M1220
5M1250
5M1280
5M1320
5M1360
5M1400
5M1450
5M1500
5M1850

CINGHIE M.E.C.® POLYFLEXOSIL BELT

SEZIONE 7M

Tipo

7M500

7M515

7M530

7M545

7M560

7M580

7M600

7M615

7M630

7M650

7M670

7M690

7M730

7M750

7M775

7M800

7M825

7M850

7M875

7M900

7M925

7M950

7M975

7M1000

7M1030

7M1060

7M1070

7M1090

7M1120

7M1150

7M1180

7M1220

7M1250

7M1280

7M1320

7M1360

7M1400

7M1450

7M1500

7M1550

7M1600

7M1650

7M1700

7M1750

SEZIONE 7M

Tipo

7M1800

7M1850

7M1900

7M1950

7M2000

7M2080

7M2120

7M2180

7M2240

7M2300

SEZIONE 11M

Tipo

11M710

11M730

11M750

11M775

11M800

11M825

11M850

11M875

11M900

11M925

11M950

11M975

11M1000

11M1030

11M1060

11M1090

11M1120

11M1150

11M1180

11M1220

11M1250

11M1280

11M1320

11M1360

11M1400

11M1450

11M1500

11M1550

11M1600

11M1650

11M1700

11M1750

11M1800

11M1850

11M1900

11M1950

11M2000

11M2060

11M2120

11M2180

11M2240

11M2300