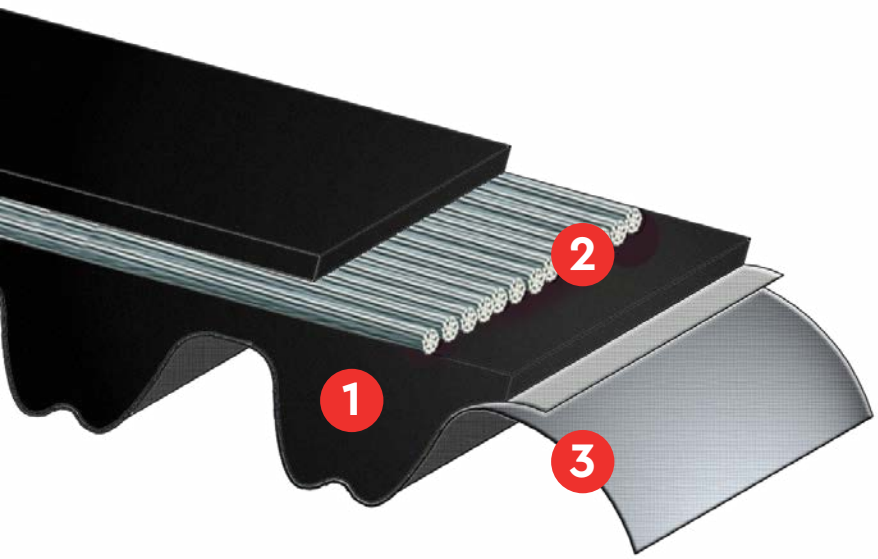
MEGADYNE MEGASYNC™ TITANIUM

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

MEGADYNE

MEGADYNE MEGASYNC Titanium

IL NUOVO STANDARD DELLE CINGHIE SINCRONE IN GOMMA AD ALTISSIME PRESTAZIONI



- Megadyne presenta le nuove cinghie sincrone in gomma, le più potenti disponibili sul mercato!
- La nuova generazione di cinghie sincrone supera, in termini di prestazioni, le trasmissioni a cinghia Platinum e altre cinghie premium oggi presenti sul mercato.
- Se si desidera sostituire catene, ingranaggi o fornire un sistema di trasmissione di potenza di qualità superiore, ***MEGADYNE MEGASYNC™ TITANIUM è la scelta migliore***.
- Grazie al design migliorato e all'uso di materiali innovativi, Titanium offre tutte le funzionalità e le prestazioni richieste ed è ***la scelta ideale*** anche per le applicazioni più esigenti.

STRUTTURA E CARATTERISTICHE

1 CORPO

Innovativa mescola di elastomeri HNBR per aumentare la rigidità e la durata dei denti.

- Superiore resistenza alla flessione
- Più ampio intervallo della temperatura di esercizio, compreso tra -40 °C (-40 °F) e +120 °C (+248 °F) e resistenza ai picchi fino a +140 °C (+284 °F)
- Altamente resistente agli olii minerali e all'abrasione

2 CORD

Realizzato in carbonio al 100%, il cord garantisce un'estrema stabilità dimensionale (no allungamento) in presenza di carichi operativi statici e dinamici.

- Non richiede manutenzione e non è necessario alcun ritensionamento
  Il cord a doppia spirale con torsione S e Z garantisce un tracciamento neutro
- L'ingranamento preciso cinghia-puleggia garantisce una riduzione dell'abrasione, delle vibrazioni e del rumore

3 COPERTURA

Un tessuto speciale ad alte prestazioni copre la superficie dei denti.

- Capacità di coppia trasmissibile e resistenza al taglio dei denti migliorate
- La speciale pellicola offre proprietà autolubrificanti
- Lunga durata e proprietà antistatiche
- Attrito ridotto, maggiore efficienza di trasmissione e minore usura delle pulegge.

Antistatico
secondo la norma ISO 9563

GAMMA

- **PROFILO:** RPC - evoluzione avanzata dell'RPP
- **PASSO:** 8M; 14M
- **LUNGHEZZA:** 8M da 248 a 4400 mm; 14M da 994 a 4956 mm
- **LARGHEZZA:** Disponibile in qualsiasi larghezza

MEGADYNE MEGASYNC Titanium

ULTERIORI BENEFICI

POTENZA SUPERIORE CON UN SISTEMA DI TRASMISSIONE PIÙ COMPATTO

- Affidabilità
- Vasta gamma di applicazioni
- Funzionamento più silenzioso
- Ridotta manutenzione
- Trasmissioni efficienti dal punto di vista dei costi
- Intercambiabile
- Antistatico secondo la norma ISO 9563

VANTAGGI

PROGETTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI TRASMISSIONE

- A seconda delle caratteristiche della trasmissione, è possibile ridurre la larghezza della cinghia Titanium rispetto a quella standard attualmente disponibili, garantendo un risparmio immediato sui costi e una riduzione del carico che grava sui cuscinetti e sugli alberi, con il conseguente aumento della durata di tutti i componenti a monte e a valle.
- La larghezza ridotta della cinghia si traduce in una riduzione dei costi legati all'uso di parti metalliche.
- Intervallo di temperatura di esercizio più ampio: Titanium è perfetto per tutte le applicazioni, anche quelle in cui le altre cinghie non garantiscono le prestazioni desiderate.

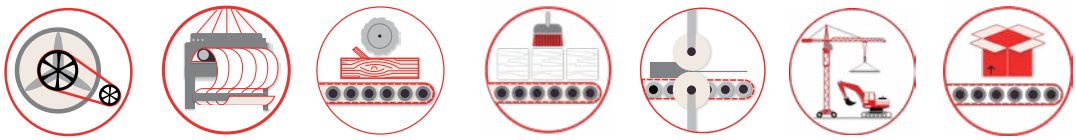
AGGIORNAMENTO DEL SISTEMA DI TRASMISSIONE ESISTENTE

- Fino al 50% di potenza in più rispetto alle cinghie sincrone tradizionali presenti sul mercato.
- Riduce al minimo i problemi legati alla sostituzione di sistemi di trasmissione esistenti, grazie all'intercambiabilità delle pulegge: il profilo "RPC" è totalmente compatibile con i profili HTD e RPP, anche utilizzati con cinghie in poliuretano
- Maggiore durata ed efficienza, maggiore sostenibilità.
- Disponibile in qualsiasi larghezza.

ALTERNATIVA A CATENE E INGRANAGGI

- Rumorosità e peso ridotti rispetto a catene, ingranaggi e persino alle cinghie in poliuretano.
- Non richiede la lubrificazione né frequenti ritensionamenti.
- Dura in media 3-4 volte in più delle catene; se attualmente si sostituisce la trasmissione a rulli con catena una volta all'anno, utilizzando Megasync™ Titanium l'intervallo di manutenzione si estenderà a una volta ogni 3 anni.

SETTORI PRINCIPALI



HVAC | TESSILE | LEGNO | MARMO | ALLUMINIO | INDUSTRIA PESANTE | MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI E LOGISTICA

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Sede: Via Cerati, 3/A - 43126 PARMA
Tel. 0521.993844 - info@forniturегelmini.com

Fax Unico 0521.986694

Filiale: Via Tiziano, 11 - 46040 Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123 - mantova@forniturегelmini.com

www.gelmini-shop.it
www.forniturегelmini.com

MEGADYNE