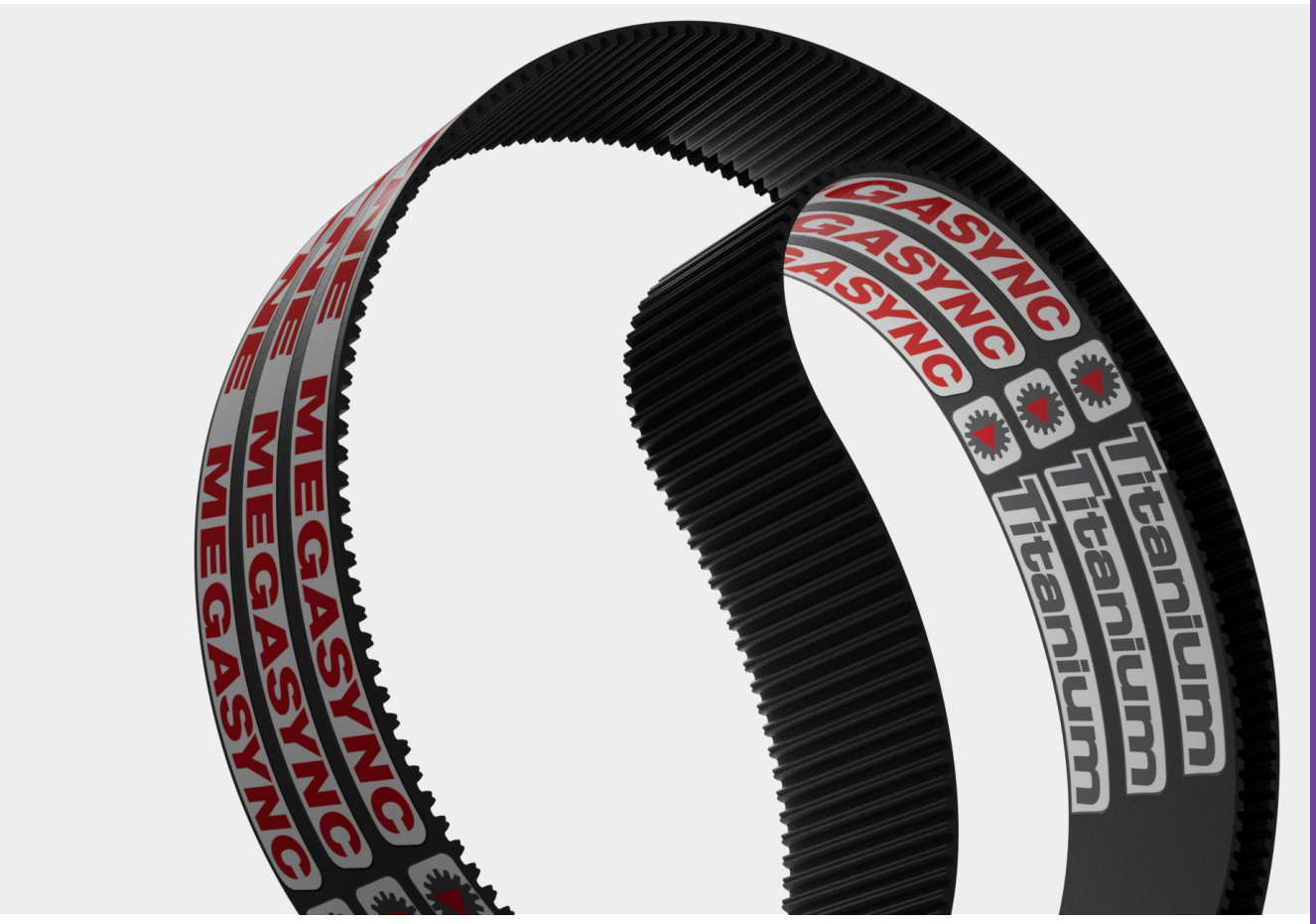
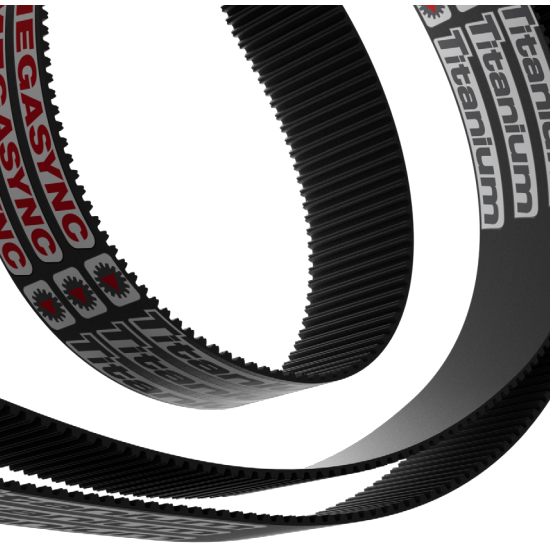
MEGADYNE



MEGASYNC™ TITANIUM

IT

BROCHURE
DI PRODOTTO



MEGASYNC™ TITANIUM

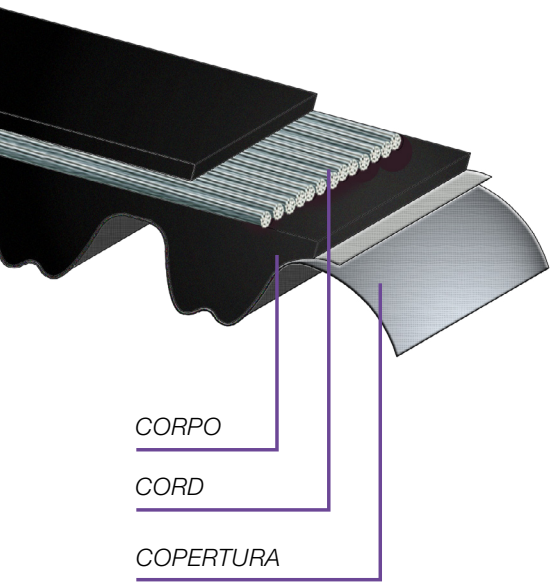
MEGADYNE MEGASYNC Titanium

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

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.

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.

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.

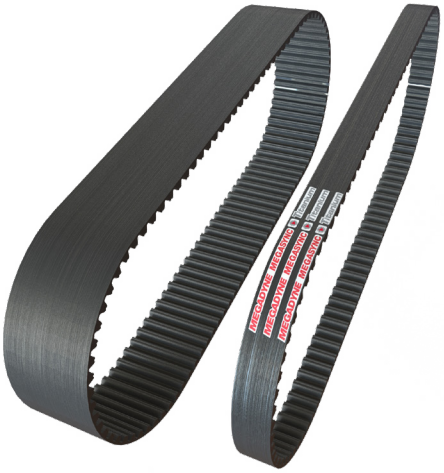
ANTISTATICO
secondo la norma ISO 9563

GAMMA

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

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.
- 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 inpoliuretano.
- 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 · MARBLE

ALLUMINIO · INDUSTRIA PESANTE · MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI · LOGISTICA

Maggiori informazioni

MEGADYNE

Scopri il tuo contatto locale

Il partner locale preferito per sistemi di trasmissione di potenza sostenibili in tutto il mondo.

Informazioni generali di contatto:
Megadyne
Via Trieste, 16
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)
Italy

megadynegroup.com

Scansiona il codice QR per trovare il tuo contatto locale

WE MAKE YOUR BUSINESS MOVE

Informazioni soggette a modifica per i continui aggiornamenti. Megadyne non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo scorretto delle presenti informazioni. Queste informazioni sostituiscono quelle precedenti. Tutte le attività e i servizi offerti da Megadyne sono soggetti ai termini e condizioni generali di vendita e spedizione, così come applicate dalle sue aziende operative.

11.2023