



Cinghie trapezoidali composite ad alte prestazioni

NU T LINK
V-BELTS®

Powerwist Plus
V-BELTS

SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS®

Cinghie trapezoidali composite ad alte prestazioni

La vostra alternativa...

Realizzate in elastomeri di poliuretano rinforzati con strati multipli di tessuto in poliestere, le cinghie trapezoidali composite ad alte prestazioni (HPC) Fenner Drives offrono un'alternativa per la risoluzione dei problemi legati alle tradizionali cinghie trapezoidali in gomma con sezioni trapezoidali classiche e a sezione stretta SP.

La nostra gamma di prodotti comprende le cinghie trapezoidali PowerTwist Plus e NuTLink per le trasmissioni a sezione classica e le cinghie trapezoidali SuperTLink per applicazioni che prevedono cinghie a sezione stretta SP.

Sebbene semplici, le cinghie composite Fenner Drives offrono incredibili prestazioni, risolvendo molti dei problemi solitamente associati alle tradizionali cinghie trapezoidali in gomma.

PowerTwist Plus
V-BELTS



Sistema di giunzione a rotazione per maggior facilità di montaggio

- Il cavallo da tiro per il lavoro quotidiano
- Perfetta per le trasmissioni Z/10, A/13, B/17 e C/22
- Prestazioni superiori rispetto alle tradizionali cinghie trapezoidali in gomma

NU T LINK
V-BELTS



Design con tassello a T ad installazione rapida

- Ideale per applicazioni pesanti, con carichi d'urto e per trasmissioni con motore alternativo
- Offre migliori prestazioni, intercambiabile alle cinghie trapezoidali classiche con sezione fino a C/22

SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS



Design con tassello a T ad installazione rapida

- Costruita per il lavoro pesante
- Progettata appositamente per la sostituzione di cinghie a sezione stretta SPZ, SPA, SPB e SPC

Semplicità di sostituzione

Non è necessario sostituire altri componenti della trasmissione. Le cinghie trapezoidali PowerTwist Plus, NuTLink e SuperTLink offrono potenze trasmissibili adatte alla maggior parte delle applicazioni industriali, e sono utilizzabili direttamente su pulegge a gola standard. Potete stare sicuri: qualunque sia il tipo installato, a cambiare sarà solo la cinghia.

Minori esigenze di ricambi a magazzino... qualsiasi cinghia, in qualsiasi momento

Con PowerTwist Plus, NuTLink e SuperTLink non è necessario tenere a magazzino una cinghia diversa per ogni tipo di trasmissione. Basta una confezione A/13 e una di B/17 per garantire una copertura pressoché totale, con una notevole riduzione del capitale vincolato in scorte.



Maggiore potenza per trasmissioni robuste

Progettate per garantire prestazioni superiori

Le nostre cinghie HPC hanno un design unico e sono realizzate con materiali compositi personalizzati, grazie ai quali tecnici e progettisti di apparecchiature possono risparmiare tempo e denaro::



- Potenze nominali adatte alla maggior parte delle applicazioni industriali
- Maggior durata della cinghia
- Installazione più facile e veloce
- Minori esigenze di ricambi a magazzino
- Tempistiche di fermo macchina ridotte
- Design della trasmissione semplificato
- Minor vibrazione della trasmissione

Maggior durata della cinghia in condizioni d'uso difficili

Gli eccellenti materiali impiegati per la fabbricazione delle cinghie HPC assicurano una durata notevole anche nelle condizioni più critiche. Le cinghie trapezoidali HPC Fenner Drives superano le prestazioni delle cinghie tradizionali in ambienti ostili. In più, funzionano in un range di temperature comprese tra -40°C e 116°C senza perdere in prestazioni.

- ✓ Olio
- ✓ Acqua
- ✓ Grasso
- ✓ Solventi
- ✓ Sostanze chimiche per uso industriale
- ✓ Sostanze chimiche per uso agricolo
- ✓ Abrasivi

Installazione più facile e veloce



Lo speciale design a “collegamento rapido” permette un'installazione più facile e veloce, anche su trasmissioni nascoste o di difficile accesso. Le cinghie vengono composte facilmente alla lunghezza desiderata, e in pochi secondi e si possono avvolgere intorno alla trasmissione proprio come la catena di una bicicletta, senza dover smontare i componenti della trasmissione.

Tempistiche di fermo macchina ridotte

Come tutte le cinghie di trasmissione, le cinghie trapezoidali HPC Fenner Drives potrebbero richiedere un'ulteriore messa in tensione dopo un periodo iniziale di “rodaggio”. Tuttavia, diversamente dai modelli convenzionali, con PowerTwist Plus, NuTLink e SuperTLink, la messa in tensione successiva al rodaggio è semplice; è sufficiente srotolare la cinghia, staccare un tassello e riavvolgerla, senza spostare nessuno dei componenti della trasmissione. Nessuno spreco di tempo, nessun problema..



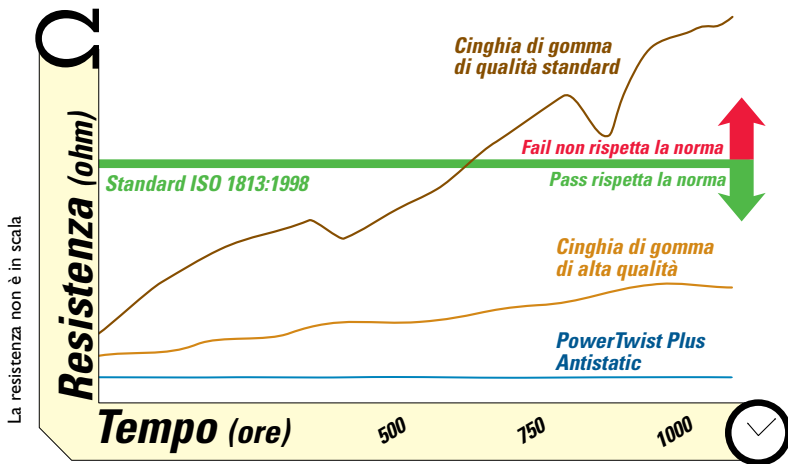
Eliminate le scariche elettrostatiche



Numero di brevetto 7.621.114

Una delle vostre applicazioni vi dà problemi di scariche causate da elettricità statica?

PowerTwist Plus Antistatic vi offre la soluzione. Coniuga i vantaggi di PowerTwist Plus standard con proprietà antistatiche migliori di qualsiasi altra cinghia trapezoidale disponibile sul mercato, soddisfacendo senza difficoltà i requisiti della norma ISO 1813:1998. Sebbene la norma consenta una resistenza della cinghia di trasmissione fino a 3,6 megaohm (3.600.000 ohm), PowerTwist Plus Antistatic presenta normalmente valori ben al di sotto di 50 ohm, mentre anche le migliori cinghie in gomma cosiddette antistatiche fanno registrare valori di solito compresi addirittura tra 10.000 e 200.000 ohm. Inoltre, a differenza delle cinghie trapezoidali antistatiche in gomma, sulle cui proprietà antistatiche possono influire negativamente i tassi di umidità, le condizioni ambientali e l'usura, la costruzione brevettata di PowerTwist Plus Antistatic consente di mantenere le proprietà antistatiche della cinghia anche nelle condizioni più dure.



Comparazione tramite prove di vita accelerata

I metodi utilizzati nei test ISO 1813:1998 sui prodotti Fenner Drives sono stati convalidati da TÜV SÜD America Inc.

Utilizzando PowerTwist Plus Antistatic otterrete tutti questi straordinari vantaggi:

- Munita di certificazione ISO 1813:1998
- Cinghia trapezoidale antistatica con resistenza ultra-bassa
- Proprietà antistatiche non modificate dai tassi di umidità
- Colore blu elettrico per consentire una facile identificazione
- Sostituzione immediata delle cinghie trapezoidali con sezione classica
- Potenze trasmissibili adatte alla maggior parte delle applicazioni industriali
- Minor vibrazione della trasmissione
- Maggiore durata della cinghia
- Installazione più facile, rapida e senza bisogno di attrezzi
- Minori esigenze di ricambi a magazzino
- Tempo di manutenzione ridotto



Fate affidamento su Fenner Drives.

Abbiamo il prodotto giusto per la vostra applicazione.

Fenner Drives è un'affermata azienda che progetta e produce componenti per il trasferimento del moto e la trasmissione di potenza di grande praticità. Riconosciuta in tutto il mondo per l'esperienza e le innovative tecnologie di produzione, unisce affidabilità, qualità e valore in tutti i suoi prodotti. Fedele all'impegno di offrire servizi e assistenza tecnica senza eguali, Fenner Drives dispone di ampie strutture per la progettazione, lo sviluppo e il collaudo di tutti i suoi articoli.

Visitate il nostro sito all'indirizzo www.fennerdrives.com