



PowerWist®
WEDGE BELTS

CINGHIE COMPONENTIBILI A ELEVATE PRESTAZIONI

Aggiornate la vostra trasmissione con cinghie a cuneo PowerTwist di lunga durata!

NOVITÀ!

PowerTwist®
WEDGE BELTS

Le cinghie componibili PowerTwist, le cinghie trapezoidali da sempre popolari, sono ora disponibili nei profili a cuneo SPA e SPB! Questo upgrade di lunga durata per le cinghie a cuneo in gomma combina le prestazioni della gomma con vantaggiosi risparmi aggiuntivi:

Installazione rapida e semplice

- Il sistema twist-lock di facile uso è realizzato a mano in base alla lunghezza necessaria, ideale per trasmissioni vincolate o a centro fisso
- Si integra perfettamente con l'attrezzatura esistente

Maggiore durata della cinghia

- Sopporta temperature estreme da -40°C a +116°C (da -40°F a +240°F)
- Non subisce danni a contatto con olio, grasso, acqua e comuni solventi industriali
- Elevata resistenza all'abrasione e ai carichi d'urto

Semplice gestione dell'inventario

- Minore investimento di denaro per cinghie di ricambio chiuse
- Cinghie della lunghezza giusta sempre a portata di mano



Con le cinghie componibili PowerTwist, c'è sempre una cinghia giusta per la vostra trasmissione.



Sezione trasversale	Lunghezza nominale (mm)	Codici componente		Diametro minimo della puleggia (mm)
		Lunghezza di 5 metri	Lunghezza di 20 metri	
SPA	13	0460716	0460766	90
SPB	17	0460816	0460866	140
SPZ: a breve in arrivo!				

Le cinghie componibili PowerTwist sono anche disponibili nei classici profili rossi delle cinghie trapezoidali.



Sezione trasversale	Lunghezza nominale (mm)	Codici componente		Diametro minimo della puleggia (mm)
		Lunghezza di 10 metri	Lunghezza di 30 metri	
Z/10	10	0410020	0418023	45
A/13	13	0410030	0418033	80
B/17	17	0410050	0418053	125
C/22	22	0410070	0418073	229
D/32	32	0410090	0418093	335

Le cinghie componibili PowerTwist sono la scelta collaudata per un'ampia gamma di applicazioni di trasmissione di potenza, tra cui:

✓ **Lavorazione dei metalli**

Le cinghie componibili PowerTwist sopportano temperature estreme, olio e grasso e sono pertanto ideali per i rigorosi ambienti della lavorazione dei metalli.



✓ **Cemento / Estrazione / Aggregati**

Carichi d'urto pesanti e polveri abrasive non sono un problema per PowerTwist. L'esclusivo design componibile ammortizza le vibrazioni di trasmissione del motore, estendendo la durata dei cuscinetti e riducendo i livelli di rumorosità.



✓ **Selvicoltura**

Il materiale composito di PowerTwist è altamente resistente all'abrasione, il che gli consente di superare la durata delle tradizionali cinghie in gomma nelle difficili condizioni di lavorazione del legno.



✓ **Qualsiasi applicazione con cinghie a cuneo o trapezoidali**

La cinghia giusta sempre a portata di mano. PowerTwist può essere facilmente realizzata a mano in base alla lunghezza necessaria. Portate con voi una scatola con le vostre lunghezze più utilizzate e riducete l'investimento di denaro per lo stock di cinghie di ricambio chiuse.



Potete contare su Fenner Drives

- Assistenza tecnica senza paragoni
- Formazione sui prodotti di livello mondiale
- Presenza globale, contatto locale
- Stock sempre rifornito: assistenza in un solo giorno

Successo di applicazione • Settore generale

Risparmio annuo sui costi €48,275

- **Costi di manodopera ridotti del 67%**
- **Nessuna necessità di spedizioni per acquisti d'emergenza**
- **Tempi di manutenzione ridotti**
- **Rumorosità ridotta**



Prima

1. Eccessivo capitale circolante vincolato allo stock
2. Sostituzioni delle cinghie ogni 6 mesi
3. Necessità di ritensionamento per allungamento delle cinghie e perdita di efficienza

Dopo

1. Stock ridotto a poche scatole di PowerTwist e cinghie realizzate sul posto in base alla lunghezza necessaria. La giusta quantità di stock a disposizione in ogni momento.
2. Durata estesa a 18 mesi.
3. PowerTwist non si allunga e non richiede ritensionamento dopo l'avvio iniziale.

Cinghie componibili PowerTwist: valore comprovato

Il valore aggiunto delle cinghie componibili PowerTwist	Cinghia attuale	PowerTwist	Valore diff.
Risparmi sui costi operativi			
Minore metratura di cinghia utilizzata all'anno	€31.48	€40.47	€(8.99)
Minori costi di trasporto/spedizione per la minore metratura di cinghia ordinata	€14.31	€5.72	€8.58
Risparmi sui costi di manodopera			
Minore tempo necessario per la sostituzione delle cinghie	€67.07	€8.94	€58.13
Minore tempo di acquisto/magazzinaggio/stoccaggio delle cinghie	€89.43	€44.71	€44.71
Spedizioni per acquisti d'emergenza per riapprovvigionamento/rifornimento di cinghie	€5.37	€0	€5.37
Risparmi sui costi energetici			
Nessun allungamento equivale al mantenimento dell'efficienza dell'apparato	€1,288.28	€1,275.39	€12.89
Valore differenziato per unità all'anno			€120.69
Risparmi totali per 400 unità con PowerTwist			€48,275.41



Potete contare su Fenner Drives. Avrete a disposizione il prodotto giusto per la vostra applicazione.

Con oltre 100 anni di produzione, competenze tecniche e commerciali, Fenner Drives è il leader globale nel campo di prodotti per le applicazioni di trasporto e trasmissione di potenza a valore aggiunto e adatti alla risoluzione di ogni problema. Ampiamente riconosciuti e apprezzati per le nostre competenze e capacità di innovazione, nei nostri prodotti fondiamo affidabilità, qualità e valore, fornendo al tempo stesso supporto tecnico e assistenza senza paragoni.

USA e Canada • 1 800 243 3374

America Latina (a eccezione del Brasile) • 1 717 665 2421

Europa, Asia, Australia, Africa e Brasile • +44 0 870 757 7007

 **Fenner Drives®**