



PowerWist®
WEDGE BELTS

Correa Eslabonada de Alto Rendimiento

Mejore su unidad de transmisión de potencia utilizando correas de alta durabilidad para canal profundo Power Twist

Nuevo!



La **tán admirada Correa Eslabonada en V Power Twist**, está ahora disponible en los **perfiles de canal profundo SPA & SPB**. Este **mejoramiento a correas de caucho para canal profundo**, combina la **performancia de caucho con los beneficios de ahorro de costos**.

Instalación fácil y rápida

- Con solo girar los eslabones para unirla, se hace a medida, ideal para unidades cautivas y de centro fijo
- Reemplazo directo a las correas actuales

Mas larga durabilidad

- Resiste temperaturas extremas
- No se afectan por aceites, grasas, agua y solventes industriales comunes.
- Alta resistencia a la abrasión e impacto de cargas

Fácil mantenimiento de inventario

- Menos dinero atado en stock de correas de repuesto
- Siempre tendrá el desarrollo de la correa adecuado



Correas eslabonadas Power Twist tiene una opción adecuada para su unidad de transmisión



Sección transversal	Ancho nominal (mm)	Número de partes		Mínimo diámetro de polea (mm)
		Set de 5 metros	Cajas de 20 metros	
SPA	13	0460716	0460766	90
SPB	17	0460816	0460866	140

Esté alerta al próximo diseño - SPZ

Las **Correas Eslabonadas Power Twist** también están disponibles en su color original rojo en los perfiles en V clásicos.



Sección transversal	Ancho nominal (mm)	Número de partes		Mínimo diámetro de polea (mm)
		Cajas de 10 metros	Cajas de 30 metros	
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

Correas eslabonadas Power Twist es la opción comprobada para una variedad de aplicaciones de transmisiones de potencia industrial, incluyendo

✓ **Fabricación metálica**

Correas eslabonadas Power Twist no son afectadas por temperaturas extremas, aceite y grasa, haciendo que sean ideales para los ambientes hostiles en fabricación metálica



✓ **Cementera/ Minería / Agregado**

Las cargas de impacto pesadas y polvo abrasivo no causan problema para Power Twist. El diseño ingenioso de enlace reduce la vibración transmitida de motor ampliando la vida de sus rodamientos y reduciendo los niveles de ruido.



✓ **Forestal**

El material compuesto de Power Twist es muy resistente a la abrasión haciendo que sobrevivan a las correas de caucho convencionales en las duras condiciones de procesamiento de madera



✓ **Para todas las aplicaciones de correas en V clásicas o de canal profundo**

Siempre se tendrá la correa adecuada. Power Twist se puede alargar fácilmente a mano. Mantenga una caja de sus tamaños mas comunes y reduzca dinero atado en gran inventario de correas.



Cuenta con Fenner Drives

- Soporte técnico incomparable
- Entrenamiento de producto de primer nivel
- Presencia global, toque local
- rInventario disponible. Entrega inmediata

Exito de aplicaciones - Industria general

Ahorro de costo anual
€48,275 \$53,983

- **67% en ahorro de costo de mano de obra**
- **Viajes de emergencia para compra son eliminados**
- **Menos tiempo de mantenimiento**
- **Menos ruido**

Antes

1. Exceso de capital atado en el inventario
2. El remplazo de correa es realizado cada 6 meses
3. Las correas se estiraban ocasionando perdida de eficiencia en la unidad. Se requería constante retensionamiento

Después

1. El inventario se reduzco a unas pocas cajas de Power Twist y las correas se pueden hacer a medida en el sitio. La cantidad de inventario necesario siempre esta a mano
2. Vida útil prolongada a 18 meses
3. Power Twist no se estiro y no se requirió retensionar después del montaje inicial



Correas eslabonadas Power Twist - Valor comprobadoe

Valor agregado de las correas Power Twist	Correa actual	PowerTwist	Valor diferenciado
Ahorro de costo de operación			
Se utilizan menos pies lineal de correas por año	€31.48	€40.47	€(8.99)
Menos costo de carga-envío por menos pies lineales pedidos	€14.31	€5.72	€8.58
Ahorro de costo de obra de mano			
Menos tiempo para cambiar correas	€67.07	€8.94	€58.13
Menos tiempo de compra/almacenamiento y stocking de correas	€89.43	€44.71	€44.71
Viajes para compra de emergencia para reabastecer-suministrar correas	€5.37	€0	€5.37
Ahorro de costo en energía			
Al no estirarse significa eficacia mantenida de la unidad	€1,288.28	€1,275.39	€12.89
Valor diferenciado por unidad por año			€120.69
Ahorro total para 400 unidades con Power Twist			€48,275.41



Cuente con Fenner Drives. Tenemos el producto idóneo para su aplicación.

Con más de 100 años de experiencia en fabricación, conocimientos técnicos y comerciales, Fenner Drives es líder global en productos que solucionan problemas y añaden valor para aplicaciones de transmisión y transporte. Ampliamente reconocidos por nuestra experiencia e innovación, ofrecemos una combinación de fiabilidad, calidad y valor en nuestros productos a la vez que proporcionamos un servicio técnico y una asistencia inigualables.

EE. UU. y Canadá • 1 800 243 3374
 Latinoamérica (excepto Brasil) • 1 717 665 2421
 Europa, Asia, Australia, África y Brasil • +44 0 870 757 7007

