

**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

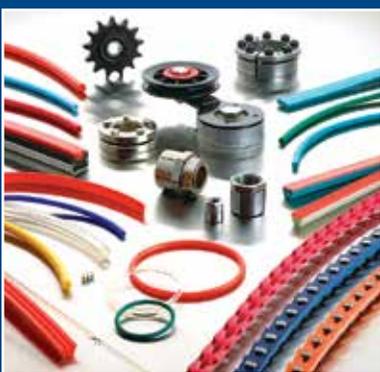
## Después

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
<b>Ahorro de costo de operación</b>			
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
<b>Ahorro de costo de obra de mano</b>			
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
<b>Ahorro de costo en energía</b>			
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
<b>Ahorro total para 400 unidades con Power Twist</b>			<b>€48,275.41</b>



## 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

