



**Mejore el rendimiento
de sus Unidades de
Manejo de Aire**

EAGLE**PowerTwist Plus**
V-BELTS**NU-TLINK**
V-BELTS**SUPER T LINK**
SP WEDGE BELTS**T-MAX**
BELT & CHAIN TENSIONERS**PowerMax**
PULLEYS & GUIDES**B-LOC****Trantorque****Trackstar**
DINAMIC BELT & CHAIN GUIDES

Mejore los sistemas de transmisión de potencia en sus Unidades de Manejo de Aire (UMA)

PowerTwist Plus
V-BELTS**SUPER T LINK**
SP WEDGE BELTS

Reduzca el tiempo de inactividad operacional con nuestras correas trapezoidales.

Las interrupciones en el sistema de Unidades de Manejo de Aire ya no son una opción.

- **Tenga la correa correcta en cada momento!**

En tan solo segundos podrá obtener la longitud que desee, ¡con sus propias manos! No pierda tiempo ni gaste combustible yendo de su lugar de trabajo hasta su distribuidor en busca de la correa adecuada.

- **¡Pase menos tiempo en el techo!**

La instalación es fácil y rápida. Además, no necesita herramientas ni mover motores de un lado al otro. Simplemente conecte los eslabones y colóquelos como si fuera una cadena de bicicleta.

- **Rendimiento superior**

Esto no es un arreglo temporáneo. Fabricadas con un material compuesto a base de poliéster/poliuretano, las correas trapezoidales PowerTwist Plus y las SuperTLink SP ofrecen potencias nominales estándar de la industria, con un diseño único que reduce las vibraciones que, extiende la vida de los rodamientos y reduciendo los niveles de ruido. También compensa más por desalineamientos, que las correas convencionales de goma.

- **¿Debe enfrentar entornos en condiciones rigurosas? No hay problema.**

El rendimiento es siempre el mismo bajo condiciones de temperaturas extremas, desde -40°C a 116°C (-40°F a 240°F). Además, resiste de forma excelente al agua, al vapor, al aceite y a la grasa, lo cual significa que esta correa tendrá una mayor durabilidad que las correas trapezoidales de caucho.

- **Reduzca Inventario**

No necesita tener un stock de todas las diferentes correas en V. Con una caja de PowerTwist Plus A/13 y una cana de B/17 para los perfiles clásicos o una caja de SuperTLink SPZ y SPA para perfiles más profundos/europeos usted estará casi en un 100% cubierto



Aplicaciones

Unidades Industriales de Manejo de Aire



Conservación de energía y ruedas desecantes



Ventiladores de extracción



aquí mismo, ya mismo, ¡listo para su envío!

T-MAX® *Tensores para unidades de transmisión de potencia con correas trapezoidales*

Ya sea que los adopte al momento de fabricación del equipo o que los utilice como un accesorio de repuesto, los tensores T-Max automáticamente evitan que la polea patine en la correa en su sistema de Unidad de Manejo de Aire.

- **¡Reduzca los costos de mantenimiento!**
Reduzca los costos operativos y de reemplazo de componentes por fallas prematuras en las correas. Además reduzca el tiempo de inactividad por tener que tensionar constantemente las correas.
- **¡Reduzca el tiempo que debe pasar en la escalera!**
Menos llamadas de mantenimiento significa menos subidas al techo para trabajar en el sistema.
- **¡Reduzca el ruido del sistema!**
Ya no escuchará más chirridos en su sistema al momento de encenderlo. Elimine el ruido que generan las vibraciones de las correas flojas.
- **¡Incremente la eficiencia energética!**
El diseño con resortes rotativos mantiene automáticamente la tensión correcta de la correa, evitando de esta manera que la correa se afloje o cause pérdida de potencia.
- **¡Instalación fácil de correa!**
Podrá colocar las correas sin necesidad de utilizar herramientas ni de mover los componentes de las unidades de transmisión de potencia.
- **Opción de Instalación Flexible**
Los tensores T-Max pueden ser montados directamente a la unidad. En aquellas unidades sin la capacidad de montaje, nosotros le ofrecemos el nuevo dispositivo/brazo de instalación "T-Max Tensioner Mounting Bracket".
 - Compatible con diseños NEMA 48, 56 y 143T y también diseños IEC 63, 80 y 90
 - Vienen con todos los componentes necesarios para su montaje y acompañados por una guía de instrucción.



EAGLE



PowerTwist Plus



NU-T-LINK V-BELTS



SUPERT LINK SP WEDGE BELTS



T-MAX BELT & CHAIN TENSIONERS



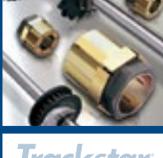
PowerMax PULLEYS & GEAR



B-LOC



Trantorque

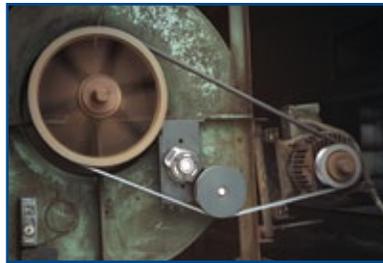


Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES

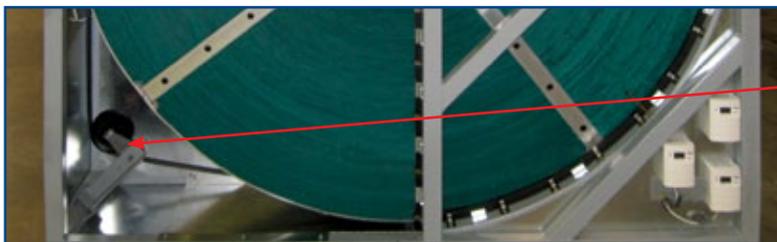


Aplicaciones

Unidades Industriales de Manejo de Aire y Ventiladores Extractores



Conservación de energía y ruedas desecantes



Trantorque® *Cojinetes sin chaveta*

Diseñados especialmente para el mercado de UMA, los cojinetes sin chaveta Trantorque ofrecen la solución perfecta y fácil para el montaje de las mazas (hubs) de los ventiladores.

- **¡Diseñados específicamente para usted!**
Contamos con cojinetes con diámetros externos comunes y diámetros internos variables que se ajustan a su inventario de mazas de ventiladores y a los diferentes tamaños de ejes de motor.
- **¡Instalación rápida y fácil!**
Única tuerca para su instalación, ajustes rápidos y mejor alineación, lo cual permite una colocación precisa axial de la maza del ventilador.
- **Diseño recto del orificio de la maza.**
Con este diseño la fabricación le resultará más económica y fácil que la fabricación de cojinetes alternativos de diseño en cuña.
- **La unidad mecanizada de precisión (concentricidad .001" T.I.R) reduce el descentramiento.**
- **Transmisión excepcional de torque aún con un acople parcial del eje.**



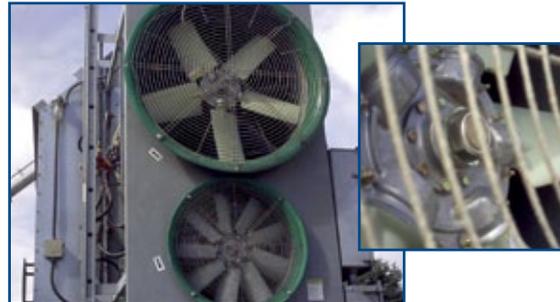
Mismo diámetro externo; diámetro interno variable

Aplicaciones



Fanwall Technology®

Fanwall Technology® es una marca registrada de Huntair y CES Group



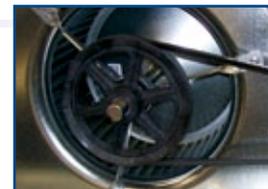
Ventilation Fan

PowerMax™ Poleas DriveN

¡Su sistema UMA merece las ventajas de PowerMax!



- Moldeadas con compuestos de nylon de alta resistencia, reforzadas con vidrio.
- Resistente a la corrosión.
- Mayor vida de la correa trapezoidal en comparación con las poleas de acero o hierro fundido.
- Vibración reducida de la unidad de transmisión.
- Diseño de compuestos livianos, lo cual significa menos energía para el arranque y operación.
- El moldeo con precisión de última generación garantiza piezas consistentes de alta calidad.



 Fenner Drives®

US

TEL: 1-800-243-3374
1-717-665-2421
FAX: 1-717-665-2649

UK

TEL: +44 (0)870 757 7007
+44 (0)1924 482 470
FAX: +44 (0)1924 482 471

www.fennerdrives.com