



**Melhore o rendimento
de seus sistemas de
tratamento de ar**

PowerTwist Plus®
 V-BELTS

SUPER T LINK®
 SP WEDGE BELTS

Troque suas correias em V sem qualquer tempo de inatividade

Tempo inativo no seu sistema de tratamento de ar não é uma opção.

- **Qualquer tamanho, a qualquer momento!**

Monte correias de QUALQUER comprimento, com suas próprias mãos, em apenas alguns segundos. Não perca tempo nem combustível com idas desnecessárias do local de trabalho até o distribuidor em busca da correia certa.

- **Passe menos tempo fazendo manutenção!**

Instalação fácil e rápida – sem que seja preciso usar ferramentas! Além disso, não é necessário mover os motores de um lugar para o outro, basta conectar os elos e instalar a correia, rolando ela como as correias de bicicleta.

- **Desempenho superior**

Não se trata de um ajuste temporário: as correias em V PowerTwist Plus e as correias trapezoidais SuperTLink SP são compostas de material de poliéster/poliuretano, e por isso garantem a potência nominal padrão usado no setor. Ademais, seu design único reduz as vibrações, aumentando a vida útil das aplicações e reduzindo os níveis de ruído, e compensa qualquer tipo de desalinhamento de maneira muito mais que as correias em V tradicionais.

- **Seu equipamento está exposto a condições extremas? Sem problemas!**

O nível de desempenho permanece mesmo em temperaturas extremas — de -40°C a 116°C (-40°F a 240°F). As nossas correias têm excelente resistência à água, ao vapor, à lubrificantes e graxas, e por isso, duram muito mais que correias em V de borracha.

- **Estoques Reduzidos**

Não será necessário estocar todas aquelas correias em V de borracha de tamanhos diferentes. Tenha uma caixa de PowerTwist Plus A/4L e B/5L para unidades tradicionais de transmissão de potência ou uma caixa de SuperTLink SPZ e SPA para perfis de cunha nas unidades de transmissão de potência e esteja preparado para praticamente qualquer situação.

Aplicações

Unidades industriais de tratamento de ar



Conservação de energia e rodas dessecantes



Ventiladores de extração



Aqui e agora! Para uso imediato!



Tensores para unidades de transmissão de potência com correias em V

Seja de montagem de fábrica ou como acessório de reposição, os Tensores T-Max automaticamente evitam que a polia escorregue na correia de seu sistema de tratamento de ar.

• **Reduza os custos de manutenção!**

Reduza os custos operacionais e de substituição de componentes devido às falhas prematuras nas correias, e reduza também o tempo de inatividade do sistema por conta de re-tensionamento das correias.

• **Perca menos tempo "subindo escadas"!**

Quanto menor o número de solicitações de manutenção, menor será o número de viagens até os telhados para ajustar o sistema.

• **Menos ruído no sistema!**

Chega de guinchados no arranque do sistema – acabe com o ruído decorrente da vibração de correias soltas.

• **Aumente a eficiência energética!**

O design com molas rotativas mantém automaticamente a tensão correta da correia, evitando, que a correia escorregue ou perca torque, conforme geralmente acontece por causa de correias em V frouxas.

• **Instalação fácil e prática!**

A instalação das correias em V é feita sem ferramentas e sem que seja necessário mover os componentes da unidade de transmissão de potência.

• **Opções flexíveis de instalação**

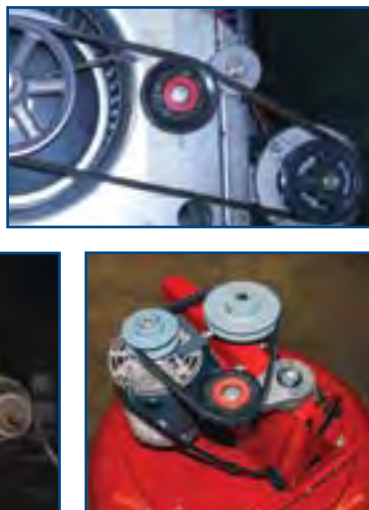
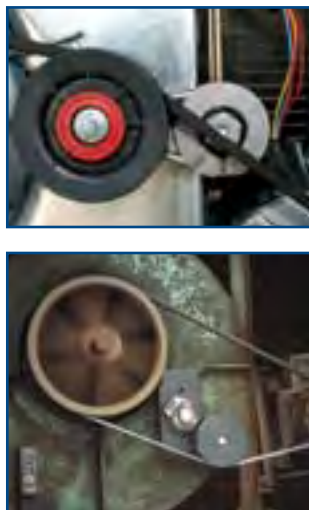
Os tensionadores T-Max podem ser montados diretamente na estrutura da unidade. Para aplicações sem localização de montagem, oferecemos o novo suporte de montagem – T-Max Tensioner Mounting Bracket.

- Compatível com os desenhos NEMA 48,56, e 143T.
- Vem com todas as ferragens apropriadas para a montagem e as diretrizes de instalação.



Aplicações

Unidades industriais de tratamento de ar



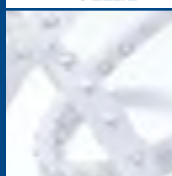
Conservação de energia e rodas dessecantes



PowerTwist Plus



NU T LINK



SUPER T LINK



T-Max



PowerMax



B-LOC



Trantorque



Trackstar



Trantorque® *Buchas sem chaveta*

Criadas especialmente para sistemas de tratamento de ar, as Buchas sem chaveta Trantorque Keyless Bushings oferecem a solução perfeita e fácil de usar para a montagem de cubos (hubs) dos ventiladores.

- **Feitas sob medida para você!**

Fazemos buchas com os diâmetros externos comuns, e com diâmetros internos variáveis para que correspondam com seu estoque de cubos (hubs) dos ventiladores, e para acomodar diferentes tamanhos de eixos de motor.

- **Instalação rápida e fácil!**

Apenas uma porca de travamento para facilitar a instalação, ajustes rápidos, e para obter um melhor alinhamento – o qual permite o posicionamento axial preciso dos cubos (hubs) dos ventiladores.

- **Design reto dos orifícios dos cubos**

A sua fabricação é muito mais fácil e barata do que os furos cônicos para outros tipos de bucha.

- **A unidade mecanizada de pressão (concentricidade de .001 T.I.R.) reduz desgastes**

- **Transmissão excepcional de torque mesmo com o acoplamento parcial do eixo**



Mesmo diâmetro externo;
diâmetro interno variável

Aplicações



Fanwall Technology®

A Fanwall Technology® é marca registrada da Huntair e do CES Group



Ventilador

PowerMax™ Polias DriveN

O seu sistema de tratamento de ar merece as vantagens da PowerMax!



- Moldadas com compostos de nylon de alta resistência, reforçados com vidro.
- Resistentes à corrosão
- Maior vida útil da correia, quando comparado às polias de aço ou ferro fundido.
- Redução da vibração da unidade de transmissão
- O design feito com compostos leves reduz a energia necessária para o arranque do sistema.
- A moldagem precisa de última geração garante a fabricação de peças de alta qualidade.



311 West Stiegel Street
Manheim, PA 17545-1747 USA
800-243-3374
717-665-2421

Hudson Road
Leeds, LS9 7DF UK
+44 (0) 870 7577007
+44 (0) 113 2493486

www.fennerdrives.com

As informações estão sujeitas a alteração sem notificação prévia. Visite a página www.fennerdrives.com/catalogs para obter as informações mais atualizadas.