Fenner Drives®



Légkezelési rendszerek teljesítményének növelése

EAGLE

PowerTwist Plus V-BELTS

NuT-Link V-BELTS

SUPER T LINK SP WEDGE BELTS

T-MAX BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax PULLEYS & IDLERS

B-LOC

Trantorque

Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Tegye még hatékonyabbá légkezelési egységei meghajtási rendszereit…

PowerTwist Plus V-BELTS

SUPER T LINK SP WEDGE BELTS







Zéró állásidejű ékszíjak

A légkezelő egységek leállása nem megengedett.

- **Minden ékszíj, mindenkor!**

  BÁRMILYEN hosszúság pillanatok alatt elérhető a helyszínen, szerszámok nélkül. Ne vesztegessen időt és üzemanyagot arra, hogy munkahelye és a forgalmazó között ingázik a megfelelő szíjat keresve.

- **Töltsön kevesebb időt a tetőn!**

  Gyors és egyszerű telepítés, szerszámok nélkül! Nem kell a motort magával hurcolnia, csak csatlakoztassa a végeket és helyezze fel, ahogyan egy kerékpárláncot.

- **Kiváló teljesítmény**

  Ez nem csak ideiglenes megoldás! Az összetett poliészter/poliuretán anyagból készült PowerTwist Plus ékszíjak és SuperTLink SP ékszíjak iparági szabvány szerinti lóerő-szintet biztosítanak, továbbá egyedülálló kialakításuk révén csökkentik a rezgést, növelve a csapágyazás élettartamát és csökkentve a zajszintet.

- **Szélsőséges környezeti viszonyok? Jöhetnek!**

  A teljesítmény nem csökken szélsőséges hőmérsékleten — -40°C és 116°C között —, és a vízzel, gőzzel, olajjal illetve zsírral szemben tanusított kiváló ellenállóképességnek köszönhetően ez a szíj tovább használható, mint a gumiból készült ékszíjak.

- **Kisebb raktárkészlet**

  Nem kell raktáron tartani a különböző méretű gumi ékszíjakat. Készüljön fel minden eshetőségre: hordjon magánál egy-egy doboz PowerTwist Plus A/4L és B/5L ékszíjat a klasszikus szíjhajtásokhoz, vagy SuperTLink SPZ és SPA ékszíjat a nagy teljesítményű szíjhajtásokhoz.

Alkalmazási területek

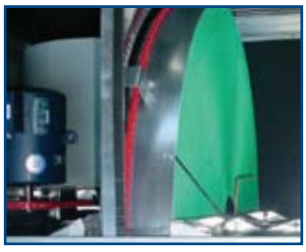
Ipari légkezelési egységek







Enegiamegtakarító - és szárítókerekek







Elszívóventilátorok







T-Max® Ékszíj hajtásfeszítők

Gyári telepítésben vagy utángyártott kiegészítőként a T-Max feszítők automatikusan megszüntetik a szíjhajtású légkezelő egységek csúszását.

- **Csökkentse a karbantartási költségeket!**
  Csökkentse az idő előtti szíjmeghibásodásból származó üzemeltetési- és alkatrészcsere-költségeket. Valamint csökkentheti a rendszer időszakos szíj újrafeszítés miatt állással töltött idejét is.
- **Töltsön kevesebb időt létramászással !**
  A kevesebb karbantartás azt jelenti, hogy kevesebb időt kell a tetőn, a rendszeren dolgoznia.
- **Csökkentse a rendszerzajt!**
  Többet nem csikorog a rendszer beindításkor. Szüntesse meg a laza szíjak miatti rezgés okozta zajt.
- **Növelje az energiahatékonyságot!**
  A forgó rugóterheléses kialakítás automatikusan fenntartja a megfelelő szíjhajtás-nyomatékot, kiiktatva a laza ékszíjak okozta csúszást és nyomásvesztést.
- **A szíj egyszerűen felhelyezhető!**
  Az ékszíj szerszámok és a hajtás alkatrészeinek elmozdítása nélkül felszerelhető.
- **Mindent egy helyen!**
  Egy PowerMax feszítőgörgőt adunk mindehhez a teljes körű „dobozos" megoldás érdekében!


RT1000


RT3000

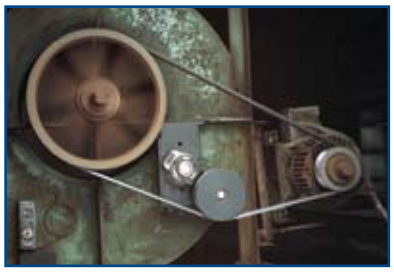

RT4100

Alkalmazási területek



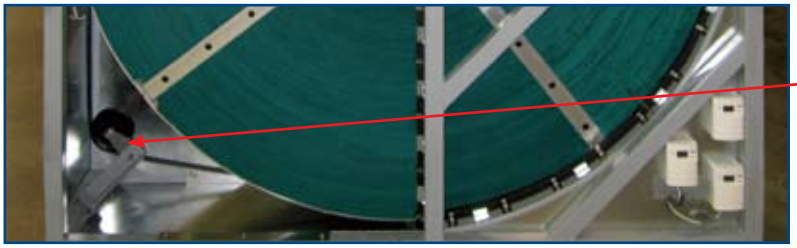








Ipari légkezelési egységek & Elszívóventilátorok





Enegiamegtakarító - és szárítókerekek

Trantorque® Kulcs nélküli rögzítés



Hasonló külső átmérő; állítható belső átmérő.

A speciálisan a légkezelő-piac számára kialakított Trantorque Keyless Bushings termékek tökéletes „könnyen felszerelhető, könnyen leszerelhető” megoldást kínálnak a ventilátoragyak felszereléséhez.

- **Testre szabva kifejezetten Önnek!**
  A gyakori külső átmérőkben és változó belső átmérőkben kínálunk rögzítéseket, igazodva az Ön ventilátoragy-készletéhez és lehetővé téve a különböző motortengely-méreteket.
- **Gyors és egyszerű telepítés!**
  Egyetlen rögzítőanya a gyors telepítéshez, igazításokhoz és jobb beállításhoz – lehetővé teszi a ventilátoragyak pontos tengelyirányú pozícionálását.
- **Egyenes agyfurat-kialakítás**
  Könnyebben és olcsóbban előállítható az egyéb rögzítésekhez szükséges kúpos furatoknál.
- **A finom felületi megmunkálás (.001 T.I.R. központosság) révén csökken a kopás**
- **Kivételes nyomatékátvitel még részleges tengely-összeköttetés mellett is**

Alkalmazási területek



Fanwall Technology®



Ventillátor

Fanwall Technology® jest zastrzeżoną marką Huntair i CES Group ©2010

PowerMax™ DriveN görgők

Az Ön légkezelő-meghajtási rendszere megérdemli a PowerMax nyújtotta előnyöket!



- *Nagy erősségű, üvegszállal erősített nylon-elegyből sajtolva*
- *Korrózióálló*
- *Hosszabb szíj-élettartam az acélhoz vagy öntöttvashoz képest*
- *A meghajtás kisebb mértékű rezgése*
- *A kisebb súlyú összetett kialakítás azt jelenti, hogy kevesebb energia szükséges a beindításhoz és az üzemeltetéshez*
- *A csúcstechnológiájú precíziós sajtolás biztosítja a konzisztensen kiváló minőségű alkatrészeket*



Fenner Drives®

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

© 2010 Fenner Drives AHUMSFHN-001