

Schneller & Dauerhafter Austauschriemen für Lüftung-, und Klimatechn.Antriebe

Falls Sie auf der Suche nach einem schnell montierten und äußerst langlebigen Antriebsriemen sind, so werden Sie hier fündig. Fenner Drives produziert ein umfangreiches Sortiment an teilbaren Lamellenkeilriemen; diese bieten einzigartige Montage-, und Standzeitvorteile gegenüber konventionellen Gummikeilriemen

- **BIS ZU 50% VERRINGERTER GERÄUSCHPEGEL UND VIBRATIONEN**
- **EINE BIS ZU 10X HÖHERE STANDZEIT**
- **BLITZMONTAGE SPART STUNDEN UNNÖTIGEN MASCHINENSTILLSTANDS**
- **VEREINFACHT DIE LAGERHALTUNG AN RIEMENGRÖSSEN DRASTISCH**
- **WENIGER STAUB**

Design und Rohmaterialmix (Polyester & Polyurethangewebe) sichert identische Kraftübertragungskapazität konventioneller Riemen verbunden mit ausserordentlichen Anwendungsvorteilen:

GERÄUSCH-, UND VIBRATIONSARMUT

Ein einzigartiger Riemenaufbau in Einzellamellen reduziert Motorschwingungen auf das Antriebsselement und sichert damit Laufruhe und Geräuscharm

VEREINFACHT LAGERHALTUNG

Lamellenkeilriemen sind satzkonstant in jeder Länge individuell vor Ort herstellbar. Somit gehören unzählige Größen an Gummiriemen im Lager der Vergangenheit an.

MINIMALER RIEMENVERSCHLEISS

Unter "Reinraumbedingungen" kann aufgewirbelter Riemenabrieb ein Problem darstellen. Richtig montiert, verschleissen Lamellenkeilriemen sehr gering, sodass man sie unter diesem Gesichtspunkt der Luftreinheit, als ideale Lösung ansieht

BLITZMONTAGE

Lamellenkeilriemen sind äußerst schnell und leicht zu montieren- ohne aufwendige Maschinendemontagen- Lamellenkeilriemen werden mit der richtigen Vorspannung auf die Riemenscheibe aufgesprungen

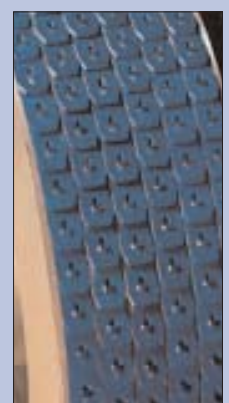
ERSTKLASSIGE STANDZEIT

Unsere einzigartige Rohmaterialzusammensetzung verleiht Lamellenkeilriemen eine gegenüber gängigen Gummikeilriemen vervielfachte Standzeit, speziell unter extremen Bedingungen wie, Öl, Wasser, Fetten chemischen Angriffen und Temperaturen von -40 bis 105°C.

NUTLINK

SUPERLINK

PowerTwist Plus
V-BELT



Lamellenkeilriemen gibt es in praktischen Verpackungen aller gängigen Riemengrößen



Applikation Lüfterantrieb

Problem

Lüfter im Restaurant direkt über Herd (grosse Temperaturentwicklung) Gängige Gummiriemen verschlissen durch Hitze bzw. fettige Abluft schnell

Lösung

Powerwist Plusriemen ist hochtemperaturbeständig und widersteht extremen Einflüssen (Hitze, Kälte, Fetten, Wasser, Öl, Chemie, Druck etc.) vervielfachte Riemenstandzeit



Applikation Reinraumlüftungssysteme

Problem

Gummikeilriemen sind für Reinraumlüftungssysteme aufgrund Ihres abriebbedingten Verschleiss ungeeignet. Diese Partikel zirkulieren dann im Lüftungskreislauf

Lösung

Super-T-Link wurde montiert, damit konnte die Kraftübertragung gehandelt werden; ferner verringerte sich der Riemenabrieb deutlich.



Applikation Zentrallagerheizung

Problem

Gummikeilriemen versagten häufig unter Einfluß heisser Luft. Ferner dehnten sich die Riemen stark, entwickelten laute Startgeräusche und die Riemen mussten häufig gewechselt werden

Lösung

Super-T-Link ist hochhitzebeständig und wartungsfrei- Riemenstandzeit wurde vervielfacht



Applikation Gewächshaus

Problem

hoher Gehalt and Feuchtigkeit und Pflanzenschutzmitteln liess Gummikeilriemen dehnen und vorzeitig verschleissen

Lösung

Powerwist Plus - Polyester-, Polyurethangewebe ist hochhitze-, und chemiebeständig. Kein nennenswerte Riemendehnung und vervielfachte Lebensdauer



Applikation Lüfterantrieb

Problem

Durch Staub härteten die eingesetzten Gummikeilriemen binnen eines Monats nach Montage aus und mussten erneuert werden

Lösung

Super-T-Link widersteht den 70°C Arbeittemperatur leicht und hielt 10x länger. Entsprechende Einsparungen in Wartungsintervallen und Produktionsausfallzeiten



Applikation Abluftventilator

Problem

Sehr schwieriger Riemenwechsel durch Serpentinantrieb. Riemenwechsel dauerte 3 Stunden

Lösung

Powerwist wurde satzkonstant in der erforderlichen Länge vor Ort hergestellt und, ohne Demontage der Antriebswelle, direkt auf die Riemenscheibe aufgesprungen. 20 Minuten Montagezeit



Trantorque nutlose Wellenspannbuchse Diese finden im Bereich Lüftung-, und Klimatechnik breite Anwendung und haben entscheidende Anwendungsvorteile



- überbrückt Keilnuten- Korrosionsbeständigkeit
- Einzelverschlussmutter-schnelle und leichte Montage
- hohe Konzentrität

Deutscher Kontakt: Sam Little samlittle@fenner.com

HUDSON ROAD, LEEDS, LS9 7DF, ENGLAND

Tel: Direct sales: (0870) 7577 007

Tel: +44 (0) 113 249 3486

Fax: +44 (0) 113 248 9656

e-mail: sam.little@fenner.com Web: www.fennerdrives.com