

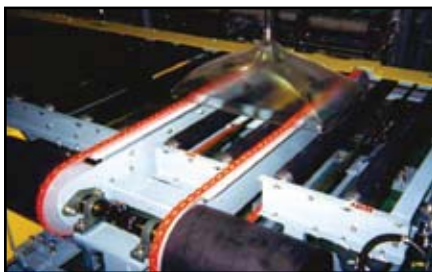


**Zastosowanie
pasów
Fenner Drives
w transporcie
szkła**

Zastosowanie pasów Fenner Drives w transporcie szkła

Producenci szkła wiedzą jak ważne i trudne jest wyprodukowanie dobrej jakości szkła, bez smug i zadrapań. Niestety nie wszystkie pasy potrafią sprostać temu zadaniu, pozostawiając wiele zanieczyszczeń i szkaz. Firma Fenner Drives ma dla Was kilka unikalnych rozwiązań tego typu problemów.

PowerTwist Plus® Zero Downtime V-Belts



Unikalny pas segmentowy – zredukowany do minimum czas postoju maszyn

- **Nie pozostawia rys i smug!**

Zapewnia gładką i nieskazitelną powierzchnię podczas procesu produkcyjnego.

- **Minimalizuje czas trwania postoju maszyn!**

W kilka minut można go ręcznie, bez dodatkowych narzędzi, bez demontażu poszczególnych elementów napędu, założyć na istniejącą linię.

- **Trudne warunki eksploatacyjne? Żaden problem!**

Pas PowerTwistPlus wykonany jest z wysokiej jakości kompozytu poliuretanowo-poliestrowego, odpornego na wiele szkodliwych czynników, takich jak potłuczone szkło, wysoka temperatura, kurz, woda, smary, rozpuszczalniki i inne środki chemiczne.

- **Wydłużony czas eksploatacji pasa.**

Pas PowerTwistPlus jest idealnym i stałym zamiennikiem tradycyjnych gumowych pasów klinowych. W zależności od warunków pracy, PowerTwistPlus potrafi pracować do 15 razy dłużej niż standardowy pas gumowy.

- **Żadnych dodatkowych zmian elementów napędu!**

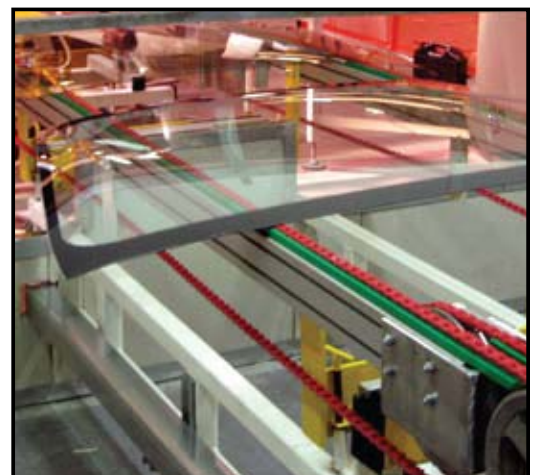
Nie musisz zmieniać niczego oprócz pasa – PowerTwistPlus pracuje na standardowych kołach, przeznaczonych dla pasów klinowych.

Przykład

Przemysł: produkcja szyb samochodowych

linia do transportu przednich szyb samochodów wyposażona była w zwykły pas wytłaczany, który nieustannie pozostawiał smugi w miejscu kontaktu z produktem, czego efektem były duże straty finansowe

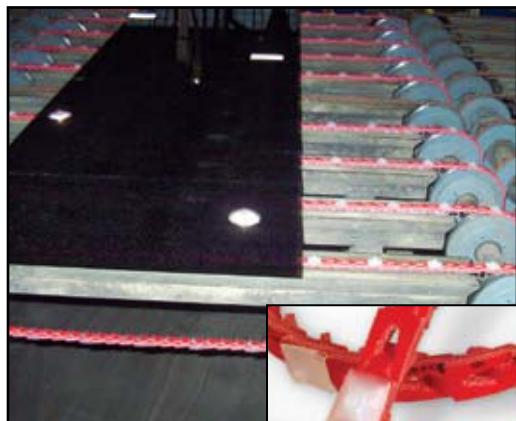
Rozwiązanie: Na tą samą linię zainstalowano pas PowerTwistPlus. Zniknął problem smug i plam, zmniejszyła się ilość uszkodzonych produktów. Czas eksploatacji pasa zwiększył się kilkukrotnie, dzięki odporności PowerTwistPlus na szkodliwe warunki pracy i znikomą rozciągliwość. Znacząco zmalał czas instalacji oraz czas postoju maszyn podczas wymiany pasów.



Spełniamy wszystkie potrzeby przenośników taśmowych!

PowerTwist® RCS (Reduced Contact Surface) (zredukowany kontakt z powierzchnią)

Nowość



Zaprojektowany specjalnie z myślą o przemyśle szklarskim. Łączy w sobie wszystkie zalety pasa PowerTwist oraz dodatkową cechę: ograniczony kontakt z powierzchnią szklaną dzięki specjalnie dopasowanym, nierysującym klipsom.



- zmniejszony o 99%, w porównaniu do innych pasów klinowych, kontakt z powierzchnią
- specjalny materiał, z którego wykonane są klipsy nie rysuje powierzchni
- łatwa i szybka instalacja bez dodatkowych narzędzi i demontażu poszczególnych elementów napędu
- wykonanie pasa zamkniętego w kilka minut, na odpowiednią długość – każdy pas, w każdym czasie!

PowerTwist® Double-V

Idealny do zastosowania w przenośnikach łukowych lub w aplikacjach, gdzie konieczny jest ograniczony kontakt z powierzchnią. PowerTwist Double V jest to pas podwójnie klinowy, który charakteryzuje się zmniejszoną powierzchnią kontaktu z transportowanym produktem.



PowerTwist® Bridge Top™

PowerTwist z dodatkową nakładką wykonaną z Teflonu, która daje możliwość transportowania produktu o temperaturze nawet 240°C.



PowerTwist® SuperGrip Top

Łączy w sobie wszystkie zalety pasa PowerTwist, jak również dodatkową, zwiększoną przyczepność dzięki ochronnej nakładce SuperGripTop, wykonanej z PVC. Idealny pas dla poziomych i pochyłych przenośników.



Jako firma Fenner Drives jesteśmy dumni z wieloletniej tradycji projektowania i tworzenia innowacyjnych produktów dla wielu gałęzi przemysłu, w tym produkcji szkła i elementów szklanych. Nasz zespół z działu Rozwoju Nowych Produktów nieustannie pracuje nad pionierskimi rozwiązaniami, m.in. dla przemysłu szklarskiego, aby zaspokoić zmieniające się potrzeby rynku. Wkrótce do szerokiej gamy produktów dołączy nowy pas PowerTwistPlus z poliuretanową nakładką SuperGripTop PU!

EAGLE



PowerTwist Plus V-BELTS



NU-T-LINK V-BELTS



SUPER-T-LINK SP WEDGE BELTS



T-MAX BELT & CHAIN TENSIONERS



PowerMax PULLEYS & ROLLERS



B-LOC



Trantorque



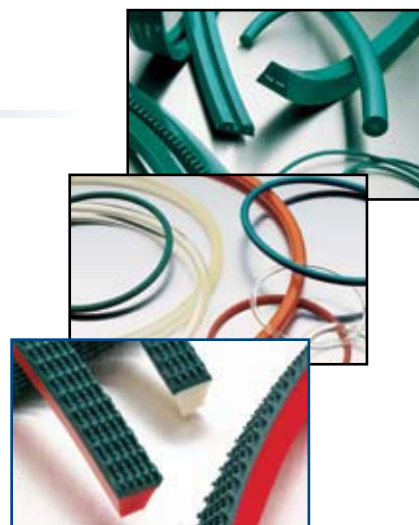
Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES



EAGLE® Pasy poliuretanowe

Różnorodność profili i kolorów – pasy na każdą okazję

- szeroki wybór pasów z wewnętrznym kordem lub bez
- specjalna linia pasów Hyfen o twardości 85A i 95A oferująca dużą wytrzymałość i minimalną rozciągliwość
- zamknięte pasy typu o-ring – idealne rozwiązanie przenośników rolkowych
- pas Eagle z nakładką SuperGripTop jest idealnym rozwiązaniem dla skośnych przenośników
- wszystkie pasy dostępne są w każdej chwili, gdy tego potrzebujesz!



B-LOC® & Trantorque® Seria tulei rozprężnych



Nowatorskie połączenia piasty z wałkiem.

- Połączenie bezwypustowe
- Zapewnia doskonałe wycentrowanie układu napędowego
- Łatwe ustalenie pozycji elementu osadzanego na wale
- Prosta i szybka instalacja oraz demontaż
- Zminimalizowany czas postoju maszyn
- Znakomite przeniesienie momentu obrotowego i skręcającego



napinacze pasów i łańcuchów

Automatyczne kasowanie luzu!

- Napinacze T-MAX automatycznie napinają pas czy też łańcuch, zwiększając dzięki temu czas ich eksploatacji
- Zmniejszenie czasu postoju maszyn dzięki rzadszej konieczności napinania pasów lub łańcuchów
- Zmniejszenie kosztów dzięki rzadszym wymianom pasów lub łańcuchów.



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