

Nowoczesne linie transportowe wymagają bardziej wydajnych części. Eagle XLD zapewnia zwiększoną żywotność, redukcję postojów i oszczędność kosztów operacyjnych.

Standardowe pasy łączone typu oring z czasem tracą prawidłowe napięcie do pracy i jeżeli zerwą się przed planowaną wymianą, wówczas koszt postoju przenośnika może okazać się dość wysoki. Jest to problem który pojawia się w wielu znaczących centrach logistycznych globalnie i kosztuje tysiące dolarów. Rozwiązanie jest proste: Eagle XLD to bezpośredni zamiennik który pomoże osiągnąć **Xtra żywotność**, **możliwość przenoszenia Xtra obciążeń** i **Xtra oszczędności**.



Okres eksploatacji standardowych o-ringów

Xtra żywotność

Zaprojektowana wspólnie z kolegami z Michelin, z dywizji High Tech Materials, technologia dwumodułowa oczekująca na patent, ma za zadanie wydłużyć okres eksploatacji pasa. Niższy moduł pozwala na łatwiejszy montaż, podczas gdy wyższy moduł nie rozciąga się, zapewniając optymalne napięcie przez cały okres użytkowania pasa. Eliminuje to przestoje, obniżając koszty awaryjne i rutynowy serwis.



ciążenie

Xtra obciążenie

Eagle XLD oferuje znacznie więcej zalet niż wydłużona żywotność. Konstrukcja w kształcie D optymalizuje powierzchnię styku pasa, podczas gdy wytrzymałość wyższego modułu zapewnia wysoce wydajne, dynamiczne przenoszenie obciążenia. Dzięki temu nie musisz rezygnować z żywotności paska na rzecz obciążalności.

Standardowe oringi
Pas okrągły = 3 motory • 5 rolek w każdym kierunku



Pas Eagle XLD
1 Motor • 15 rolek w każdym kierunku



Czy regularnie wymieniasz pasy łączone typu oring?

EAGLE®



Oszczędność zakupu elektrorolek

Xtra oszczędności

Standardowe O-ringi są bardzo nieefektywne, zazwyczaj tracąc 10% przenoszenia obciążenia z jednej rolki na drugą. Eagle XLD traci mniej niż 1% – zapewniając zarówno wyższe obciążenia, jak i większą wydajność w całym systemie. Pozwala to na zastosowanie większej liczby elektrorolek przy wyższych obciążeniach, co dodatkowo obniża całkowity koszt posiadania. Eagle XLD zmniejsza koszty systemu, zużycie pasów, przestoje i koszty energii.

	Profil pasa	Rolki	Naprężenie do	Wydajność	Obciążenie
Standardowe O-Ringi		do 5 (10)	10%	Dobra ●○○○	80 lbs. (36 kg)
O-Ringi HT/HEHT			20%-24%	Dobra ●●○○	
Eagle XLD		do 15 (30)	N/A	Lepsza ●●●○	320 lbs. (145 kg)
Eagle Poly-V		do 10 (20)	N/A	Najlepsza ●●●●	440 lbs. (200 kg)

Redukcja stanów magazynowych

Jeśli to nie wystarczy, Fenner znalazł sposób na rozwiązanie jednego z największych problemów związanych z O-ringami: inwentaryzacji. Obecnie wiele rozmiarów istnieje wyłącznie z powodu niewielkich różnic w długościach, podczas gdy w rzeczywistości istnieje ograniczona liczba odległości między środkami. Eagle XLD zapewnia proste, ale skuteczne rozwiązanie do redukcji zapasów pasów dzięki 12 standardowym rozmiarom.

Dostępne na moduły proste, luki i inne aplikacje gdzie chcesz zwiększyć wydajność pracy oringów!



Naciśnij link lub zeskanuj kod QR aby zobaczyć EAGLE XLD w akcji i pozyskać dalsze, szczegółowe informacje:

<https://youtu.be/HgALS39UpB4>