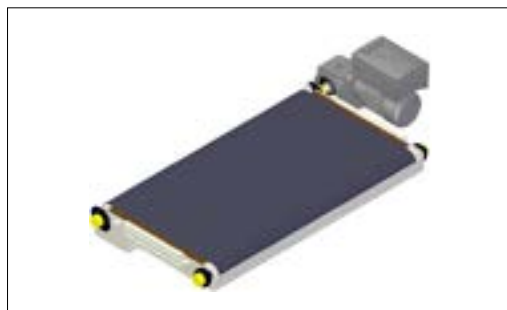


Taśmy z układem własnego prowadzenia



Taśmy z układem własnego prowadzenia

Do ogólnych zastosowań w branży logistycznej, w szczególności przy sortowaniu



We współpracy z wiodącymi producentami OEM firma Ammeraal Beltech opracowała szeroką gamę taśm z układem własnego prowadzenia (lub STB) charakteryzujących się niezwykłą wydajnością. Dzięki tej innowacji firma Ammeraal Beltech znacząco ułatwiła wykorzystywanie taśm. Taśmy STB są specjalnie zaprojektowane do użytkowania w sytuacjach, w których występują problemy z prowadzeniem taśm, takich jak;

- Przenośniki z rolkami kwadratowymi i taśmami na rolkach kwadratowych
- Przenośniki dwukierunkowe
- Przenośniki w konfiguracji z taśmą popychaną
- Przenośniki ze stałą długością od jednego do drugiego końca
- Zastosowania z niesymetrycznym umieszczeniem i zdejmowaniem produktów
- Zastosowania z dużymi odchyleniami temperatury taśmy

Elastyczne włókna w taśmach STB sprawiają, że można je stosować na kołach pasowych z dużymi wypukłościami. Taśmy z układem własnego prowadzenia będą automatycznie korygować wszystkie skutki pchania, ciągnięcia, obciążenia bocznego lub innych czynności, które mogłyby spowodować błędy prowadzenia. Te ulepszenia powodują zmniejszenie liczby przypadków uszkodzeń taśmy wynikających ze złego jej prowadzenia i ograniczenie kosztów utrzymania.

Taśmy z układem własnego prowadzenia z naszą powłoką PCW Flexam sprawdziły się w przykładowo branży logistycznej. To samo dotyczy taśm STB z powłoką PCW odporną na oleje i tłuszcze Nonex. Te taśmy są przeznaczone do przemysłu spożywczego. W gamie taśm STB dostępne są taśmy z profilowanymi powłokami zapewniającymi lepsze zdejmowanie produktów i profile poprawiające przyczepność.

Taśmy można łatwo rozpoznać po umieszczonym na nich logo taśm z układem własnego prowadzenia.



Ogólne zasady projektowania taśm z układem własnego prowadzenia

Część górna wspornika taśmy	Płaskie łożo ślizgowe, płaskie łożo na rolkach (BOR)
Napężenie taśmy	Zwykle między 3% a 5%
Napęd bębna	Stal odsłonięta, bez opóźniania bębna
Urządzenie prowadzące	Brak urządzenia prowadzącego, brak koła pasowego luźnego Brak lin prowadzących na taśmie Zastosować wypukłości koła pasowego w zakresie od 2% do 4%, przynajmniej 1 mm Zalecane owinięcie wokół kół pasowych z wypukłościami 180 stopni

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku technicznym taśm z układem własnego prowadzenia.

Taśmy z układem własnego prowadzenia należy instalować na kołach pasowych z wypukłościami.

Minimalne utrzymanie Niższe koszty operacyjne



Less
disruption



Reduced
costs

GAMA TAŚM Z UKŁADEM WŁASNEGO PROWADZENIA AMMERAAL BELTECH

- Niższe koszty utrzymania, nie trzeba sprawdzać naprężenia taśm
- Kompaktowa konstrukcja bez rolek prowadzących, wymagająca tylko prostego urządzenia naciągającego, lżejsze wałki i łożyska
- Brak lin prowadzących na taśmie
- Rowki w bębnach i łożu ślizgowym nie są wymagane.
- Szybki montaż i wymiana taśmy; można ją instalować w obie strony bez ponownej regulacji
- Dłuży okres eksploatacji taśmy; naprężenie jest identyczne w całym okresie eksploatacji

- **Ekonomiczna eksploatacja**
- **Ulepszona przepustowość produkcji**

- Kompaktowy napęd; poprawiona skuteczność przeniesienia napędu
- Brak urządzenia naciągającego powoduje zmniejszenie masy
- Brak przewodnic na pasie zmniejsza masę taśmy
- Spód taśmy o niskim współczynniku tarcia; płynna i ekonomiczna praca
- Mniejsze naprężenie taśmy, mniejsza wymagana moc

- **Niższe zużycie energii**
- **Niższe koszty operacyjne**

- Właściwości amortyzacji wstrząsów powodujące redukcję obciążenia łożysk
- Układ własnego prowadzenia
- Niski poziom hałasu

- **Wyższe bezpieczeństwo operacyjne**

- Taśmy Ammeraal Beltech są cenione na całym świecie

- **Sprawdzona przewaga technologiczna**

Ważne! Taśmy z układem własnego prowadzenia nie zapobiegają niewłaściwemu prowadzeniu, a jedynie je korygują.

Nie wolno ich używać do rozwiązywania wad konstrukcyjnych przenośnika.



Ogólne dane techniczne — taśmy z układem własnego prowadzenia

Kod artykułu	Opis taśmy	Profil górny	Twardość górnej powłoki	Łączna grubość taśmy [mm]	Minimalne ugięcie koła pasowego [mm]	Minimalne ugięcie wstępne koła pasowego [mm]
SBFL585011	Flexam EE /1 0+05 M2 AS FR, czarny	Wykończenie matowe M2	80 A	1,6	40	50
SBFL585021	Flexam EE /1 0+A21 AS FR, czarny	Diamantowe A21	45 A	1,95	40	50
SBFL585022	Flexam EE /1 0+A32 AS FR, czarny	Drobne żeberka A32 (małe)	55 A	2,1	40	50
SBFL585018	Flexam EE /1 0+A42 AS FR, czarny	Duża przyczepność A42 (fala)	35A	4.0	40	50
SBNO585061	Nonex EE/1 0+05 M2 AS FG AM, jasnoniebieski	Wykończenie matowe M2	66 A	1,6	40	50

FR = trudnopalny, AS = antystatyczny, FG = do kontaktu z żywnością, AM = antybakteryjny

Kontakty lokalne

...oraz 150 innych punktów serwisowych
na ammeraalbeltech.com

Argentyna

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgia

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Chile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

Chiny

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Czechy

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Dania

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Finlandia

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Francja

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Hiszpania

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

Holandia

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Indie

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Izrael

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Japonia

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Kanada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Kolumbia

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Korea Południowa

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Luksemburg

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Meksyk

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Malezja

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Niemcy

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

Peru

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Polska

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portugalia

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Singapur

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Słowacja

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Stany Zjednoczone

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Szwajcaria

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Szwecja

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Tajlandia

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turcja

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Węgry

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Wielka Brytania

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Wietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Włochy

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

**Porady ekspertów, rozwiązania
wysokiej jakości oraz lokalny serwis
odpowiadający na wszystkie Państwa
potrzeby w zakresie taśm i pasów**



Ogólne Informacje Kontaktowe:

Ammeraal Beltech
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

ammega.com