

Przenośniki taśmowe

Rozwiązania I Komponenty

Broszura
ogólna



ADRES

De Zwaaiikom 1
9641 KV, Veendam (NL)

KONTAKT

Tel: +31(0)598 69 64 64
Email: info@broekema.nl



BROEKEMA
Conveyor Belts

Przenośniki taśmowe, Rozwiązania I Komponenty

Niezawodne pasy to inżynieria precyzyjna



Dzięki szerokiej gamie specjalizacji mamy bezpośredni dostęp do wiarygodnych źródeł zaopatrzenia i projektowania naszych komponentów i surowców. Jest to główny powód, dla którego odróżniamy się od konkurencji pod względem jakości i innowacyjności, wykorzystując zaawansowaną technologię i trwałe rozwiązania.

Jakość i innowacje

Standardy jakości taśm przenośnikowych są stale podnoszone: niezawodność staje się coraz większym problemem. Aby sprostać tym stale rosnącym wymaganiom, Broekema ciągle inwestuje w nowe technologie, edukację i innowacje. Dzięki innowacjom w naszych maszynach produkcyjnych dążymy do zabezpieczenia stałego wzrostu niezawodności w przyszłości. Najważniejsze elementy naszych produktów są opracowywane w naszych własnych fabrykach lub przez firmy spokrewnione.

Aplikacje



Mycie i osuszanie

Odprowadzanie wody i suszenie z przepływem powietrza jest bardzo wydajne dzięki naszym produktom. Broekema oferuje dużą różnorodność obróbki powierzchni i powłok ochronnych, a także różne gatunki stali: stal nierdzewna, stal sprężynowa, galwanizowana lub poddana obróbce cieplnej - hartowana. Nasi specjaliści mają rozwiązania dla każdego problemu, przed którym stoisz.



Rolnictwo

Jako pionier w produkcji przenośników prętowych, Broekema tradycyjnie jest liderem na rynku aplikacji używanych przy zbiorze. Każdy produkt, który jest zbierany do ciężarówek lub bunkrów może być transportowany i separowany od wody, piasku czy kurzu. W rezultacie czego Broekema jest preferowanym partnerem ogromnej liczby Europejskich oraz Amerykańskich producentów sprzętu do zbioru.



Środowisko i przemysł recyklingowy

Transport odpadów komunalnych jest wyzwaniem dla każdego rodzaju przenośnika taśmowego. Mieszanina kwasów olejów i tłuszczów to niemożliwe do połączenia składniki. Szkło oraz otwarte puszkę mogą regularnie trwale uszkadzać pasy. Stalowe pręty są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne.



Mięso, drób i ryby

(Nierdzewne) pręty stalowe mają najczystsza powierzchnię do przenoszenia artykułów spożywczych: bez zanieczyszczeń plastyfikatorami oraz niezwykle łatwe do utrzymania czystości. Tam, gdzie pasy modułowe mają zdolność do ciągłego wycierania się i zawsze wymaganej naciągania, przenośniki prętowe są mniej lub bardziej bezobsługowe.



Przetwórstwo spożywcze

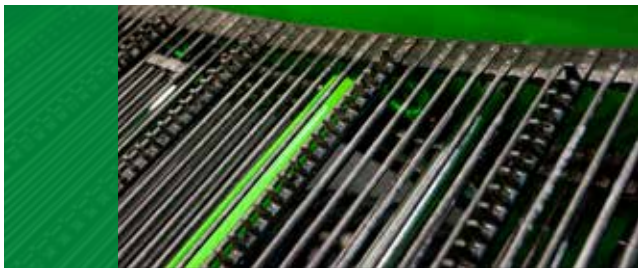
Mycie i suszenie owoców i warzyw, przetwarzanie skorupiaków i ryb morskich, procesy suszenia i chłodzenia to typowe przykłady zastosowań, w których przodują przenośniki prętowe. Okrągłe pręty ze stali nierdzewnej są łatwe do czyszczenia, bardzo odporne na przecięcia i działania ściernie. Dlatego też bardzo nadają się do wielu zastosowań w przetwórstwie spożywczym: higieniczne, niezawodne i trwałe



Przemysł ciężki

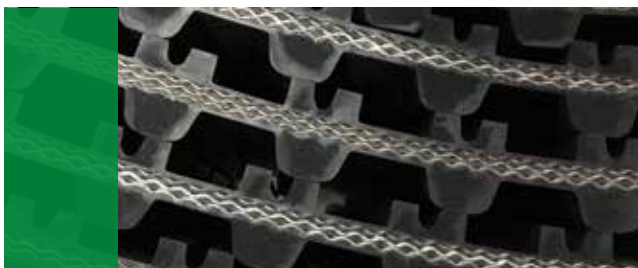
Przenośniki taśmowe z PVC lub gumy cierpią przy aplikacjach, gdzie procesy ściernie wycierają powierzchnię warstwą. Problemem również jest, gdy produkty są ładowane od boku na taśmy, a te ślizgają się. Taśmy Broekema w połączeniu z naszymi systemami napędu będą działać w najtrudniejszych warunkach.

Produkty Broekema



Pręty i warstwy wierzchnie

- (nierdzewne-) pręty stalowe
- Podwójne pręty z mniejszymi szczelinami
- Wygięte pręty tworzące kieszenie dla przenośników pochyłych
- Taśmy pełne wypełnione materiałem z PVC lub gumowym
- Pręty z włókna szklanego i tworzyw sztucznych dla zredukowania wagi



Pasy trakcyjne

- Pasy z pojedynczym lub podwójnym klockiem
- Gładkie pasy
- Z podwyższoną wytrzymałością na rozciąganie
- Pasy typu Hydro
- Pasy typu Solar



Akcesoria

- Zabieraki
- Otuliny pręta
- Gumowe i poliuretanowe gwiazdy sortujące
- Okienka odkamieniacza



Rodzaje napędów

- Seria GW: koła napędowe PU do napędu taśm za pomocą prętów
- System HS: Żeliwne koła palczaste, napędzające za pomocą prętów i podtrzymujące pas trakcyjny
- System RT: takie jak HS, ale podtrzymujące pas trakcyjny przy pomocy pełnego pierścienia
- System FRD: napęd na zasadzie tarcia
- System N: napęd taśmy za pomocą klocków pasa trakcyjnego
- System NC: napęd taśmy za pomocą prętów jak i klocków pasa trakcyjnego



Typy połączeń

- Złączki
- Zwulkanizowanie
- Łączenie na zakładkę
- Łączenie „bez zakończenia” (opatentowane)



Rolki podporowe

- Rolki podporowe
- Rolki zawracające



Broekema: 60 lat doświadczenia w przemyśle taśmowym

W latach 50. założyciel naszej firmy zaczął nitować stalowe pręty do gumowych pasów trakcyjnych. W porównaniu do przenośników łańcuchowych, ten produkt miał znacznie dłuższą żywotność i znacznie wyższą niezawodność.

Członek międzynarodowej grupy Jaeger

Broekema jest jedną z wielu firm należących do grupy firm Jaeger, z których każda specjalizuje się w tworzywach sztucznych, gumie lub tkaninach. Firmy z grupy Jaeger działają w wielu różnych branżach: Rolnictwo, Produkcja, Przetwórstwo, Oczyszczanie ścieków i wiele innych. Z powodu szerokiej specjalizacji mamy bezpośredni dostęp do wiarygodnych źródeł zaopatrzenia i projektowania naszych komponentów i surowców.

Niezawodność, pionierstwo i innowacje są nadal głównymi czynnikami napędzającymi biznes w organizacji Broekema. Dzięki innowacjom w naszych maszynach produkcyjnych dążymy do zabezpieczenia stałego wzrostu niezawodności w przyszłości:

Potężna technologia prowadzi do trwałych rozwiązań



Idealne prowadzenie

- Wysoka prędkość pasów: do 7 metrów/sekundę
- Odwrotne kierunki prowadzenia
- Ekstremalne rozmiary pasów



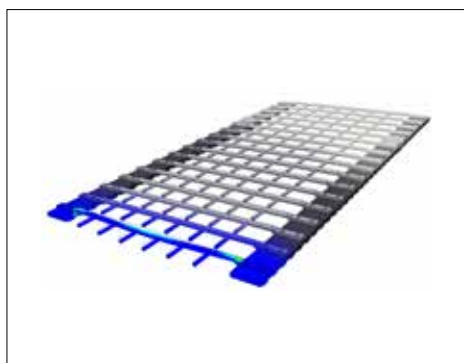
Nigdy więcej ślizgania się pasa

- System napędu wymuszonego aby wyeliminować poślizg pasa
- Pełna oferta kół napędowych i rolek podporowych
- Idealny pas rozrządu z precyzyjnie rozstawionymi klockami



Wyjątkowa stabilność boczna

- Przenośniki taśmowe pracujące pod każdym możliwym kątem
- Załadunek taśm z lewej lub prawej strony przenośnika



Odporność na zużycie:

- Produkty wysoce ścierne: cegły i płytki
- Szkło, metal i kamienie
- Pręty stalowe we wszystkich twardościach dla zwiększenia wytrzymałości
- Rozwiązania zmniejszające wagę przy użyciu tworzyw sztucznych oraz pręty typu rura



Przeniesienie mocy „2.0”

- Dynamiczne zachowanie dla zmniejszenia rozciągliwości
- Mniejsze zużycie
- Mniej konserwacji
- Niższy poziom hałasu
- Niższe koszty posiadania



Przesiewanie i osuszanie

- Od buraków cukrowych po oliwki
- Krojone warzywa
- Aplikacje przy różnego rodzaju zbiorach
- Aplikacje odporne na uderzenia i duże obciążenia
- Oddzielanie wody, piasku oraz małych cząsteczek od Twojego produktu

