

AMMdrive-banden

- De ultieme positief aangedreven banden



AMMdrive positief aangedreven banden

Uitzonderlijk goede sturing en lagere total cost of ownership

Ammeraal Beltech is er trots op dat het een nieuwe serie positief aangedreven banden kan aanbieden. Met 75 jaar ervaring in de transportbandenindustrie weet Ammeraal Beltech dat OEMs en Eindgebruikers altijd op zoek zijn naar manieren om kosten te besparen en productiviteit te verhogen. Daarom hebben wij de ultiem sturende serie transportbanden ontwikkeld: **AMMdrive**.

AMMdrive positief aangedreven banden werken met de Soliflex PRO-aandrijfnokken (lugs) technologie en bieden ultieme sturing en tegelijkertijd lagere total cost of ownership. Transporteurs die zijn uitgerust met AMMdrive-banden zijn kosten efficiënter om te bouwen en bieden uitzonderlijke sturing en vereisen minder installatietijd en onderhoud.

Totale cost of ownership

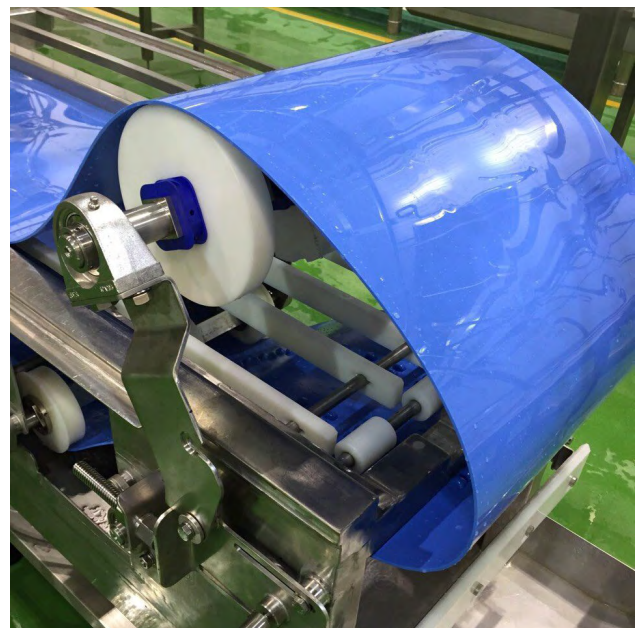
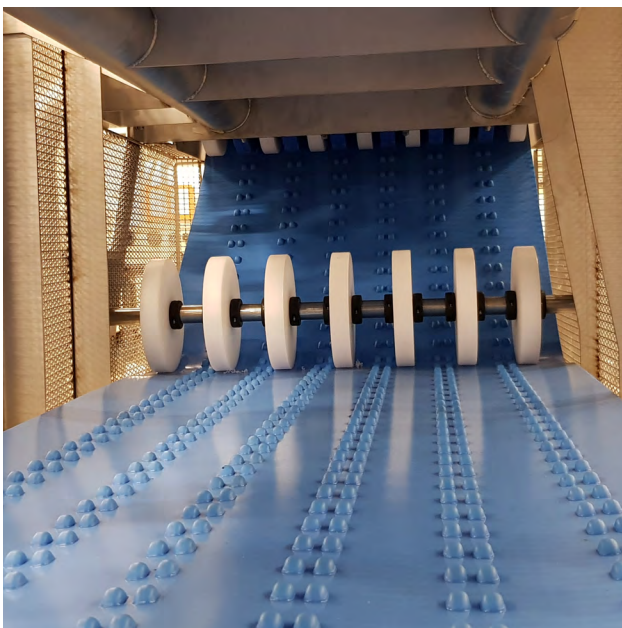
Traditionele frictieaangedreven transportbanden vereisen gebolleerde of vlakke aandrijftrummels (met of zonder bekleding), extra lagers en stuurinrichting. Het inregelen van frictieaangedreven banden kost tijd, wat hinderlijk is voor zowel OEM's als Eindgebruikers. Bovendien vereisen dit type banden meer onderhoud.

Voordelen

Onze positief aangedreven AMMdrive banden zijn verkrijgbaar in een groot aantal verschillende vertandingen, om aan te sluiten op uw toepassing. AMMdrive heeft de volgende voordelen:

- De ultieme stuurprestaties
- Minder spanning op het materiaal van de constructie
- Er is minder energie nodig om uw transportband te laten draaien
- Plug & Play (geen inlooptijd vereist)
- Lagere onderhoudskosten
- Minder bandverlenging
- Gladde deklagen

AMMdrive transportbanden kunnen worden gemonteerd op bestaande positief aangedreven transporteurs of als retrofits op installaties met frictieaandrijving.



AMMdrive Bandenserie

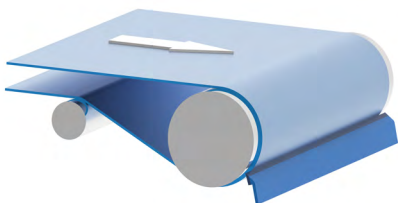
Ammeraal Beltech biedt een breed assortiment AMMdrive-banden met Soliflex PRO lugtechnologie. Er zijn twee aandrijfsystemen beschikbaar: AMMdrive PRO en AMMdrive PRO mini. Het selectieschema kan u helpen de meest geschikte band voor uw toepassing te kiezen.

Product	PVC AMMdrive PRO	PVC AMMdrive PRO mini	TPU AMMdrive PRO mini	TPE AMMdrive PRO mini
				
Omschrijving	Beste sturing	Meest flexibel	Meest hygiënisch	Best koudebestendig
Materiaal	PVC	PVC	TPU	TPE
Shore-hardheid	30 – 85 shore A	30 – 85 shore A	85 – 93 shore A	93 shore A
Beschikbare dikte	2 - 5 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm
Max. bandbreedte	2000	2000	2000	2000
Steek van lugs	51,0 mm	25,5 mm	25,5 mm	25,5 mm
Min. diameter (buiging)	94,7 mm	47 mm	79,6 mm	63,3 mm
Kracht-rekwaarden	5-12 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm
Geschikt voor trog	Ja	Ja	Ja	Ja
UV A- en UV B-bestendig	Ja	Ja	Nee	Beperkt

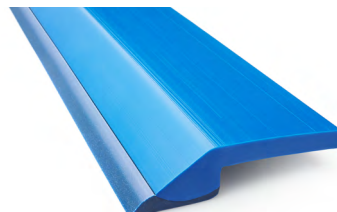
AMMdrive Accessoires en Confectie

UltraScaper voor AMMdrive-banden

Voor gebruik in food- en non-foodtoepassingen, inclusief recycling, landbouw, logistiek en bulkhandling. De schraperhoogte is 70 mm; de beschikbare lengtes variëren van 600 mm en 1200 mm tot maximaal 2450 mm.



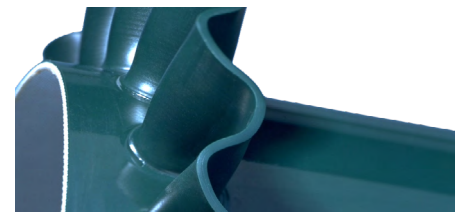
Het plaatsen van schrapers is mogelijk op de aandrijftrommel of sprockets. Plaats de schraper op ca 2/3e van de omspanning van de band (bekend als de "4 uur" positie) of net achter de aandrijving.



De Ultrascraper's zachte punt maakt grondige reiniging van de gladde AMMdrive deklagen mogelijk.

Confectie

AMMdrive-banden kunnen ook worden uitgerust met accessoires zoals meeners, snaren en Bordoflex.



Het monteren van accessoires kan op AMMdrive-banden alleen met hetzelfde materiaal als dat van de band.

Soliflex PRO lug-technologie

De AMMdrive wordt positief aangedreven door de Soliflex PRO lug-technologie. Het innovatieve Soliflex PRO lug-concept maakt sturing op twee manieren mogelijk:



1) Door het unieke tandwiel-ontwerp

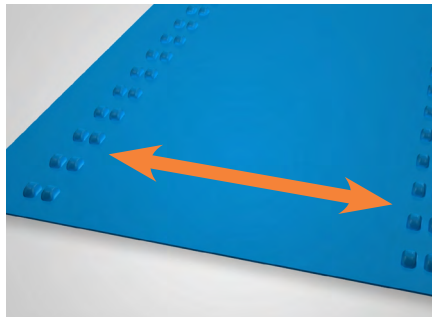
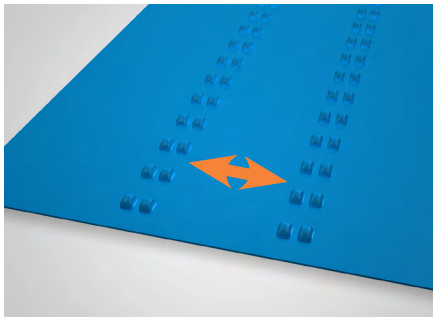
Het schot in het midden van het tandwiel ondersteunt ook het sturen en positioneren. De band wordt op het aandrijf- en het retour tandwiel op zijn plek gehouden.



2) Met behulp van glijstrips

De glijstrips zijn zo gepositioneerd dat zij als geleiders fungeren voor de aandrijf-lugs. Hierdoor is de band zelfsturend over de gehele transportlengte.

Variabele aangepaste positionering van de lugs op AMMdrive-banden



De standaard uitvoering bestaat uit twee paar (Duplex) of vier paar (Quattro) aandrijfnokken met een steek van 150mm.

Op aanvraag zijn ook een variabele steek, een enkele rij lugs (Mono) of zes rijen lugs (Sextet) leverbaar.

Voor speciale toepassingen, zoals zwanenhalzen, kunnen de lugs aan de zijkanten van de band worden geplaatst, waardoor volledige controle mogelijk is in de kritieke knik van de transportband.



Toepassingsadvies en -service

Ammeraal Beltech is een **wereldmarktleider** op het gebied van ontwerp, productie, confectionering van en onderhoud aan hoogwaardige proces- en transportbanden. Door te kiezen voor Ammeraal Beltech krijgt u toegang tot ons wereldwijde netwerk van productspecialisten.

Bij Ammeraal Beltech begrijpen we hoe belangrijk het is om uw bedrijf draaiende te houden want we weten als geen ander hoe kostbaar en storend productiestilstand is.

Een solide combinatie van geografische dekking, kennis van industriële sectoren en productmanagement vormen de basis van onze innovatieve en servicegerichte organisatie.

Ammeraal Beltech heeft een wereldwijd verkoop- en serviceteam en een partnernetwerk dat 24 uur per dag klaar staat om u te helpen. **Zij staan nu ook klaar om u te assisteren met de AMMdrive-banden!**



28 werkmaatschappijen in volledig eigendom



Onze staf van technische medewerkers staat klaar om u te ondersteunen en te adviseren. Of het nu gaat om een nieuw inzicht over een transportband of een volledige retrofit, **wij zijn hierbij uw partner.**



Ons team van ervaren monteurs is volledig uitgerust om u **24/7** on-site service te verlenen. Zij staan dag en nacht voor u klaar om snelle, veilige en betrouwbare werkzaamheden aan uw AMMdrive-banden uit te voeren.



Vind uw lokale contactpersoon

De eerste keuze als lokale partner op het gebied
van duurzame transportbanden
- over de hele wereld.

Algemene contactgegevens:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scan de QR-code
om uw lokale
contactpersoon te vinden

