

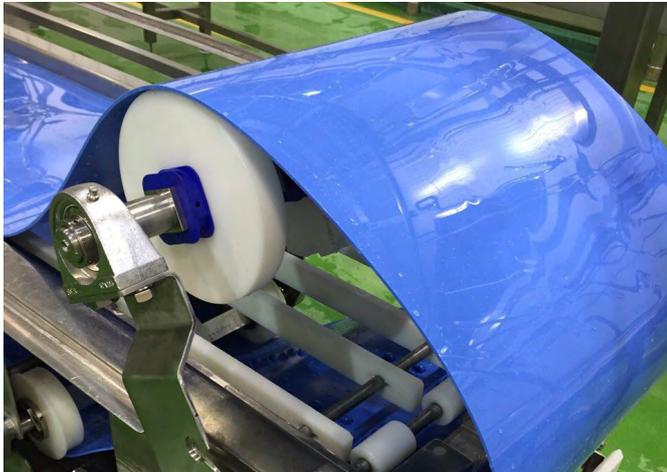
DE

AMMdrive Bänder Ultimative Bänder mit positivem Antrieb



AMMdrive-Bänder

Formschlüssiger Antrieb, herausragende Spurtreue, geringere Betriebskosten



Ammeraal Beltech ist stolz darauf, AMMdrive, ein revolutionäres Sortiment an formschlüssigen Bändern, vorstellen zu können.

Mit 75 Jahren Erfahrung in der Förderbandbranche entwickeln wir kontinuierlich Lösungen, die die Produktivität steigern, die Effizienz optimieren und die Betriebskosten senken.

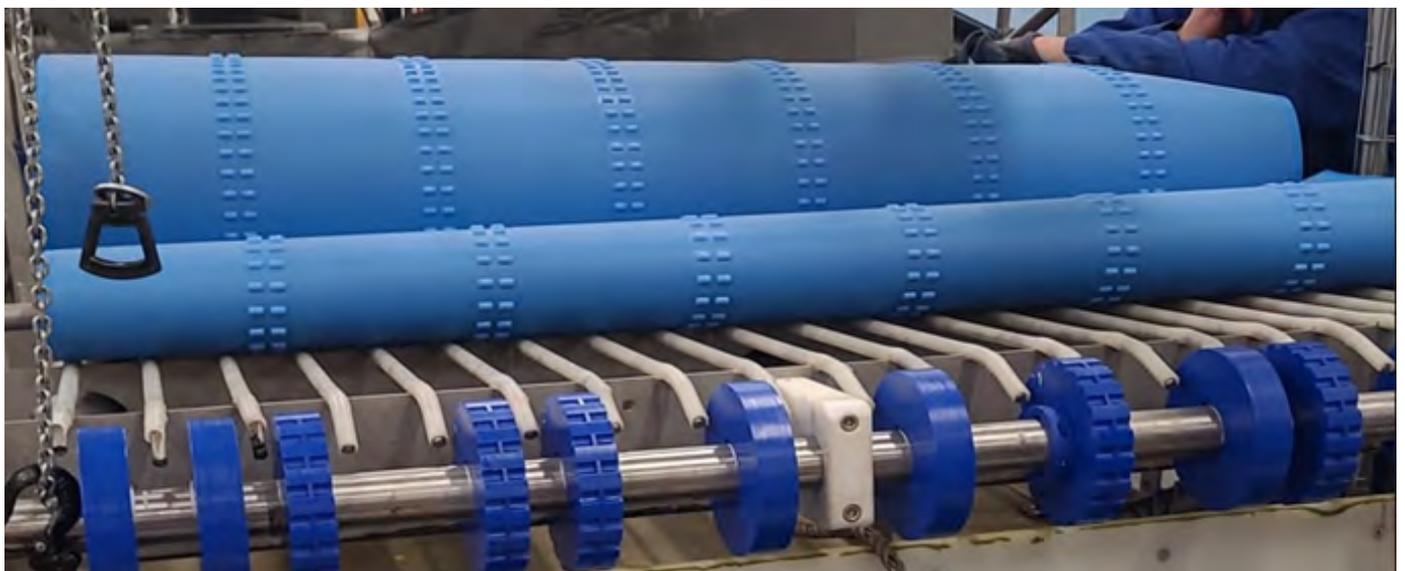
AMMdrive ist das Ergebnis dieses Engagements – die ultimative Förderbandlösung mit zuverlässigem Geradeauslauf.

Angetrieben durch die **PRO-Nockentechnologie**, gewährleistet AMMdrive **eine hervorragende Spurtreue** und **niedrigere Gesamtbetriebskosten**. Fördersysteme, die mit AMMdrive ausgestattet sind, lassen sich **kosteneffizienter bauen** und erfordern weniger Zeit für Installation und Wartung.

Entdecken Sie die fortschrittliche PRO-Nockentechnologie

AMMdrive-Bänder werden durch die PRO-Nockentechnologie formschlüssig angetrieben.

Das innovative PRO-Nockenkonzept ermöglicht dem Band, sich **auf zwei zusammenwirkende Arten selbst zu führen**:



1) Durch die einzigartige Konstruktion der Antriebsräder

Das Mittelstück des Kettenrads unterstützt die Spurtreue und die Bandpositionierung. Das Band wird durch das Antriebsrad und die Umlenkrolle, die mit unseren PRO-Kettenrädern ausgestattet ist, in Position gehalten.

2) Durch Verwendung eines Gleittisches

Die Gleittischleisten sind so angeordnet, dass sie als Führung für die Antriebsnocken dienen. Dadurch ist das Band über die gesamte Länge des Gleittisches und die gesamte Förderlänge selbstführend.

Wir präsentieren AMMdrive **PRO** und **PRO mini** - Unsere fortschrittlichen positiven Antriebssysteme

Ammeraal Beltech bietet eine breite Palette von AMMdrive-Bändern mit der PRO-Nockentechnologie. Es stehen zwei Antriebssysteme zur Verfügung: **AMMdrive PRO** und **PRO mini**. Mit der unten stehenden Auswahlmatrix finden Sie das ideale Band für Ihre Anwendung:

Produkt	TPU PRO mini	TPU PRO	TPE PRO und PRO mini	PVC PRO und PRO mini
				
Beschreibung	<i>Umlenkrollen-Design für die Lebensmittelverarbeitung</i>	<i>Hochbelastbare hygienische Lösung in der Lebensmittelverarbeitung</i>	<i>Allgemeine Förderung Kälte-, Hitze- und hohe Chemikalienbeständigkeit</i>	<i>Allgemeine Förderung der wirtschaftliche Ausführung</i>
Verfügbare Materialien	TPU	TPU	TPE	PVC
Shore-Härte	93 Shore A	93 Shore A	40 Shore D	80 Shore A
Temperaturbeständigkeit	- 15 bis + 90 °C	- 15 bis + 90 °C	- 20 bis + 110 °C	-15 bis +80 °C
Verfügbare Banddicke	1 – 3 mm	2 - 3 mm	1 – 3 mm	2 - 5 mm
Verfügbare Bandbreite	2000	2000	2000	2000
Abstand der Nocken/Zähne	25,5 mm	51,0 mm	25,5 / 51,00 mm	25,5 / 51,00 mm
Min. Durchmesser Kettenrad	47,0 mm	127,3 mm	47,0 mm	94,7 mm
Erhältliche Farben	hellblau / weiß	hellblau / weiß	elfenbein	grün / hellblau / weiß
Kraft bei 1% Dehnung	3 – 8 N/mm	8 N/mm	3 – 8 N/mm	5 - 12 N/mm
Muldenförderer	Ja (bedingt)	Nein	Ja (bedingt)	Ja
UV-A-B-beständig	Nein	Nein	Bedingt	Ja

Energieeffizienz

AMMdrive-Bänder sind für eine optimale Energieeffizienz ausgelegt und bieten:

- Konstante Energieeinsparungen
- Geringerer ökologischer Fußabdruck
- Längere Bandlebensdauer
- Minimierte Wartungs- und Ausfallzeiten
- Übertreffende Einsparungen und Rentabilität im Zeitverlauf

Entdecken Sie die Vorteile von AMMdrive-Bändern

Unsere direkt angetriebenen AMMdrive-Bänder sind in verschiedenen Antriebsprofilen, Kettenradgrößen und Bandausführungen erhältlich, um den Anforderungen Ihrer industriellen Anwendung gerecht zu werden.

- Formschlüssiger Antrieb
- Kein Schlupf
- Ausgezeichnete Spurtreue
- Geringere Bandspannung erforderlich
- Reduzierter Stromverbrauch
- Plug&Play (keine Einlaufphase)
- Geringere Wartungskosten
- Geringere Banddehnung
- Verschiedene Bandmaterialien und Beschichtungen
- Mehrere einzigartige Anwendungen und Förderlösungen

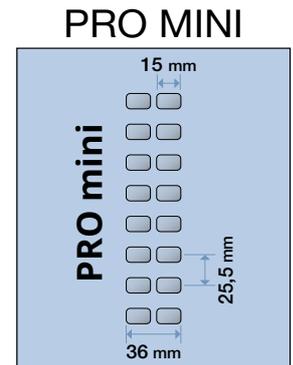
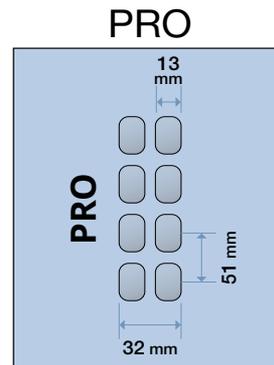
AMMdrive ist die Antwort auf die Bedürfnisse moderner Produktionsanlagen

AMMdrive-Bänder: Förderleistung auf höchstem Niveau

Standard- und Sonderausführungen der PRO-Nocken

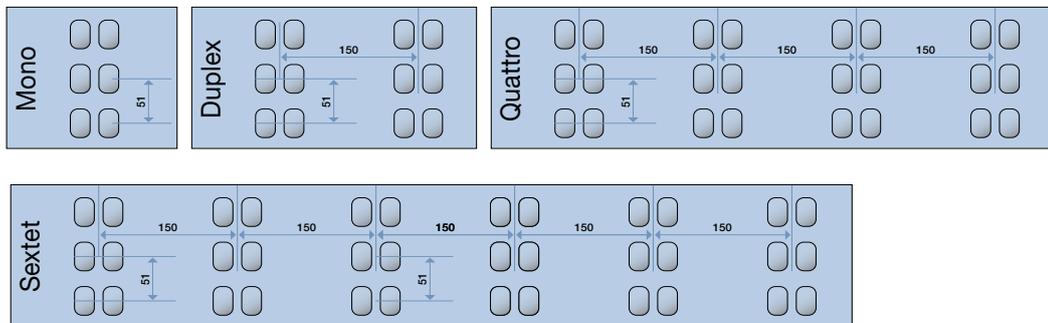
AMMdrive-Bänder sind in 2 Teilungsgrößen erhältlich:

- **PRO** (mit einer Teilung von x 51 mm)
- **PRO mini** (mit einer Teilung von x 25,5 mm)



Standard-AMMdrive-Nockenausführungen sind:

- Mono
 - Duplex
 - Quattro
 - Sextet
- welche die Anzahl der Nockenreihen darstellen

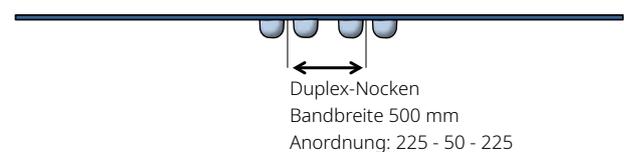
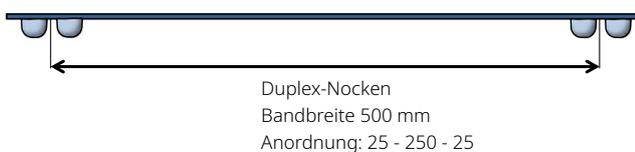


**Die Sextet-Ausführung ist nicht in allen Märkten erhältlich. Kontaktieren Sie uns für regionale Verfügbarkeit*

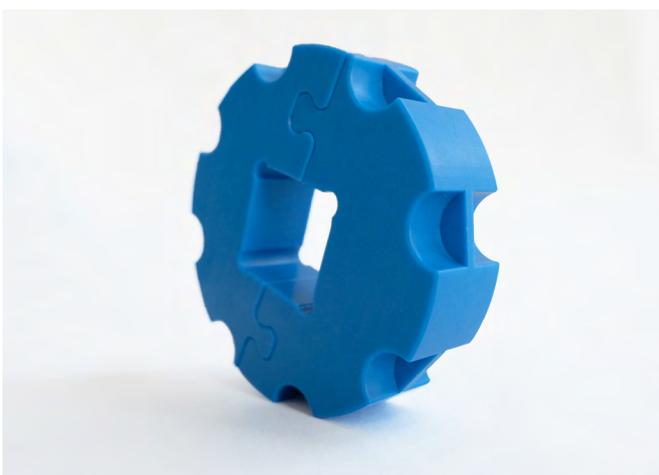
Maßgefertigte AMMdrive-Nockenordnungen

sind in Schritten von 25 mm verfügbar und bieten hohe Anwendungs- und Einsatzflexibilität.

Einige Beispiele:



Auswahl der richtigen Kettenradgröße



Bei der Konstruktion neuer Fördersysteme oder der Nachrüstung bestehender Anlagen, ist die **Flexibilität** bei der Auswahl des passenden Kettenraddurchmessers entscheidend.

Unsere PRO- und PRO Mini-Nockentechnologie bietet eine Auswahl von **24 verschiedenen Kettenradgrößen**, die auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind.

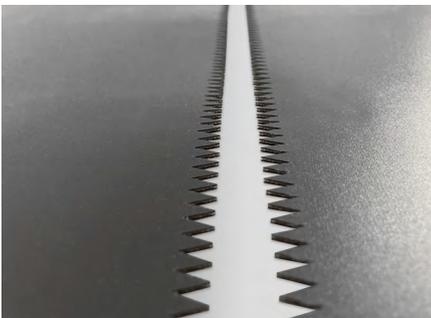
- Wählen Sie je nach Ihren Betriebsbedingungen zwischen Standard-, selbstreinigenden, enteisenden oder 2-teiligen Kettenrädern.
- Entscheiden Sie sich zwischen Kettenrädern mit Vierkant- oder Rundloch, basierend auf Ihrer Förderanlage.
- **Für kompakte Antriebskonstruktionen eignet sich ein PRO Mini-Kettenrad mit einem Durchmesser von nur 47 mm.**

Einzigartige AMMdrive-Anwendungen

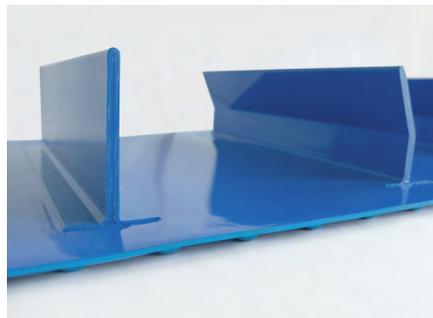
- Z-Förderer mit einer Breite von bis zu **1500 mm**, unter Nutzung eines spannungsarmen Antriebssystems
- **Messerkanten mit nur 15 mm Durchmesser** dank unserer kleinen Kettenradgrößen
- **Bidirektionale** Förderer ohne platzverschwendendem Omega-Antrieb
- **Muldenbänder** mit hoher Querflexibilität, die sich jeder Fördererform anpassen
- **Rechteckförderer** oder ähnliche Anlagen, bei denen das Längen-/Breitenverhältnis kritisch ist, mit perfektem Geradeauslauf



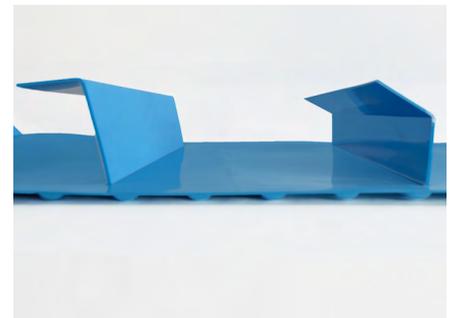
Fertigung



Langlebige 8x5-Fingerverbindung

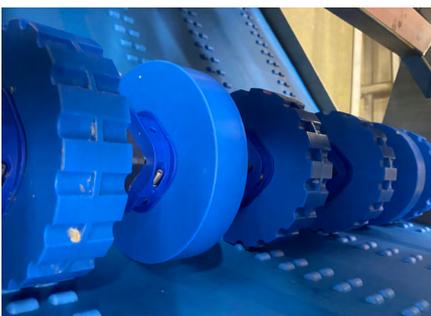


PVC-verstärkte Hochleistungsstollen



TPU-Schaufelmitnehmer für Elevatoren

Antriebssysteme



Standardantrieb mit 40x40-Welle



Kettenradantrieb PRO mini



Trommelmotor mit PRO-Belag

Vom Feld bis zu Lebensmittelbetrieben und Logistik – Innovation in allen Branchen



Süßwaren



Backwaren



Kartoffeln / Pommes - Frites - Herstellung



V-förmiger Transport von Gemüse



Tiefkühlkost



Fisch



Schrägförderung von Fleisch



Käse



Landwirtschaft



Tabak



Verpackung



Roboterhandling

Unterstützung rund um die Uhr

Wir sorgen dafür, dass Ihr Betrieb läuft

Wir bei Ammeraal Beltech sind uns bewusst, dass ein funktionierender Betrieb für Sie oberste Priorität hat, denn **wir wissen, wie kostspielig und störend Ausfallzeiten sein können.**

Den Kern unserer innovativen und serviceorientierten Organisation bildet eine zuverlässige Kombination aus umfangreicher geografischer Präsenz, branchenspezifischem Know-how und effektivem Produktmanagement. Ammeraal Beltech besitzt 28 Unternehmen weltweit und ist stolz darauf, ein globaler Marktführer in der Entwicklung, Herstellung, Fertigung und Wartung von hochwertigen und leistungsstarken Prozess- und Förderbändern zu sein. Mit seiner **Präsenz in über 150 Ländern** ist Ammeraal Beltech Ihr **zuverlässiger lokaler Lieferant für alle Ihre Förderbandanforderungen.**

Ammeraal Beltech verfügt neben weltweit agierenden Vertriebs- und Serviceteams über ein flächendeckendes Netzwerk von Partnern, die rund um die Uhr für Sie da sind und **Ihnen auch bei Fragen zu AMMdrive-Bändern kompetent weiterhelfen können!**

**Nutzen Sie die Vorteile der Ammeraal Beltech-Bänder für Ihre Produktionslinie.
Setzen Sie sich mit uns in Verbindung!**



Wir sind Ihr lokaler Partner der Wahl

Die technischen Vertriebsingenieure von Ammeraal Beltech unterstützen und beraten Sie gerne.

Von der Idee für ein neues Förderband bis hin zur Nachrüstung.

Wir werden Ihr Partner der Wahl sein.



Wir haben das Richtige für Sie!

Unsere Monteure sind bestens ausgerüstet, um Ihnen an jedem Standort rund um die Uhr einen qualitativ hochwertigen Service zu bieten.

Für eine schnelle und sichere Montage von AMMdrive-Bändern mit glatten Gurtoberflächen und ohne Senklöcher.

Entdecken Sie Ihren Ansprechpartner vor Ort

Ihr lokaler Partner der Wahl für nachhaltige Bandlösungen
- rund um den Globus.



Allgemeiner Kontakt für Informationen:

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

Scannen Sie den QR-Code,
um Ihren Ansprechpartner
vor Ort zu finden

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com

