

AMMdrive Belts

Il più innovativo nastro ad ingranamento positivo



Nastri AMMdrive

Ingranamento positivo, centratura perfetta, costi di gestione ridotti



Ammeraal Beltech è orgogliosa di presentarti AMMdrive, una gamma rivoluzionaria di nastri a ingranamento positivo.

Con 75 anni di esperienza nel settore dei nastri trasportatori, sviluppiamo continuamente soluzioni che migliorano la produttività, ottimizzano l'efficienza e riducono i costi operativi.

AMMdrive è il risultato del nostro impegno per la realizzazione di una gamma di nastri trasportatori autocentranti all'avanguardia.

Azionati dalla **Tecnologia PRO lug** nastri AMMdrive garantiscono **una centratura perfetta** tri che utilizzano la tecnologia AMMdrive sono **più convenienti da realizzare in termini di costi** e richiedono un minor tempo di installazione e manutenzione.

Scopriamo la tecnologia avanzata PRO lug

I nastri a ingranamento positivo AMMdrive sono azionati dalla tecnologia PRO Lug.

L'innovativo concetto di PRO lug favorisce il **centraggio del nastro in due modi correlati:**



1) Grazie al design unico con pignoni

La parte centrale del pignone supporta la centratura e il posizionamento del nastro. Il nastro è mantenuto in posizione sia dall'albero di trasmissione che da quello di rinvio, dotati di nostri pignoni PRO.

2) Grazie al piano di scorrimento

I piani di scorrimento sono posizionati in modo da servire come guida per i denti di azionamento. Ciò significa che il nastro è autocentrato lungo tutto il piano di scorrimento e lungo tutta la lunghezza del nastro trasportatore.

Ti presentiamo AMMdrive **PRO** e **PRO mini**

I nostri sistemi avanzati di nastri a ingranamento positivo

Ammeraal Beltech offre un'ampia gamma di nastri AMMdrive con tecnologia PRO lug. Sono disponibili 2 sistemi di trasmissione: **AMMdrive PRO** e **PRO mini**.

Utilizza la seguente matrice di selezione per determinare il nastro perfetto per le vostre applicazioni.

Prodotto	TPU PRO mini	TPU PRO	TPE PRO & PRO mini	PVC PRO & PRO mini
				
Descrizione	Lavorazione degli alimenti <i>Idoneo per utilizzo su penna</i>	Lavorazione degli alimenti <i>Soluzione igienica per impieghi gravosi</i>	Soluzioni di trasporto generale <i>Resistenza al freddo, al calore e agli agenti chimici</i>	Soluzioni di trasporto generale <i>Linea economica</i>
Materiali disponibili	TPU	TPU	TPE	PVC
durezza Shore	93 Shore A	93 Shore A	40 Shore D	80 Shore A
Temperatura di esercizio	Da -15 a +90 °C	Da -15 a +90 °C	Da -20 a +110 °C	Da -15 a +80 °C
Spessori del nastro disponibili	1 - 3 mm	2 - 3 mm	1 - 3 mm	2-5 mm
Larghezza del nastro disponibile	2000	2000	2000	2000
Passo dei denti di azionamento	25,5 mm	51,0 mm	25,5 / 51,00 mm	25,5 / 51,00 mm
Diametro minimo del pignone	47 mm	127,3 mm	47 mm	94,7 mm
Colori disponibili	azzurro / bianco	azzurro / bianco	avorio	verde / azzurro / bianco
Forza all'1% di allungamento relativo	3-8 N/mm	8 N/mm	3-8 N/mm	5-12 N/mm
Nastri trasportatori a conca	Sì (limitato)	No	Sì (limitato)	Sì
Resistente ai raggi UV-A-B	No	No	Limitato	Sì

Efficienza energetica

I nastri AMMdrive sono stati progettati per garantire un'efficienza energetica ottimale:

- Risparmio energetico costante
- Ridotto impatto ambientale
- Maggiore durata di esercizio
- Interventi di manutenzione e fermo macchina ridotti
- Maggiore risparmio e redditività nel corso del tempo

AMMdrive è la risposta alle esigenze dei moderni impianti di produzione

Scopriamo insieme i vantaggi dei nastri AMMdrive

I nastri a ingranamento positivo AMMdrive presentano un'ampia varietà di profili di azionamento, dimensioni dei pignoni e stili dei nastri, per meglio adattarsi alle tue applicazioni di settore specifiche.

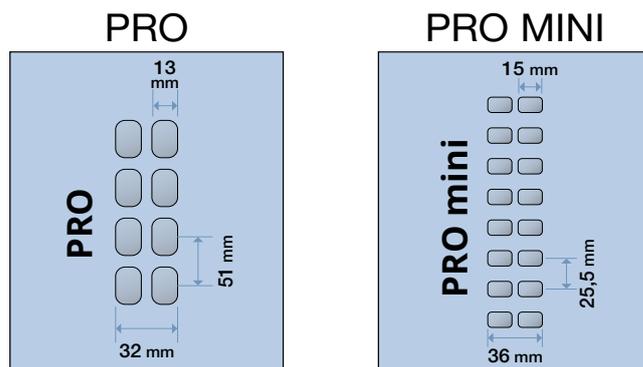
- Sistema di centratura all'avanguardia
- Minore tensionamento richiesto per il funzionamento del nastro
- Riduzione del consumo di energia elettrica
- Sistema plug & play (nessun rodaggio richiesto)
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Ridotto allungamento del nastro
- Diversi materiali per nastri e profili di copertura
- Diverse applicazioni e soluzioni di trasporto uniche

Nastri AMMdrive: ottimizzazione delle prestazioni dei nastri trasportatori

Configurazioni standard e non standard dei nastri PRO lug

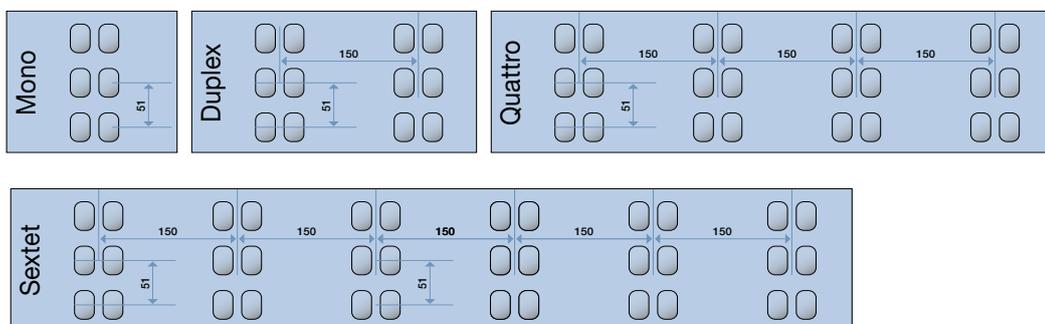
I nastri AMMdrive sono disponibili con 2 passi diversi:

- **PRO** (con passo di 51 mm)
- **PRO mini** (con passo di 25,5 mm)



Le configurazioni standard delle dentature dei nastri AMMdrive sono le seguenti:

- Mono
 - Duplex
 - Quattro
 - Sextet
- che rappresentano il numero di file di alette

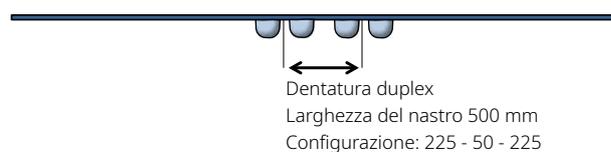
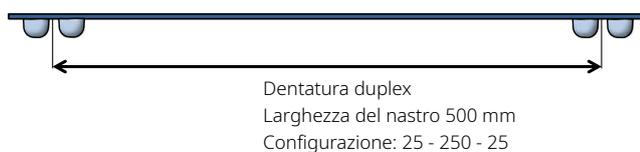


*La configurazione Sextet non è disponibile in tutti i mercati. Contattateci per conoscere la disponibilità nella vostra regione

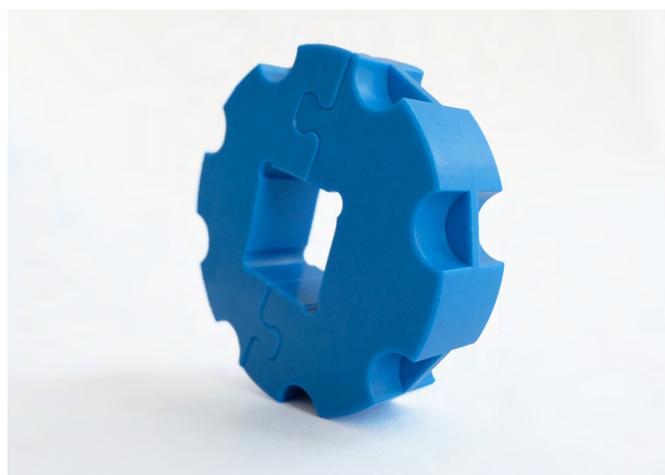
Configurazioni personalizzate delle dentature dei nastri AMMdrive

Sono disponibili con passi di 25 mm e garantiscono un'elevata flessibilità di applicazione e di utilizzo.

Un esempio:



Come selezionare le giuste dimensioni del pignone



Quando si realizzano nuovi nastri trasportatori o si adeguano i sistemi esistenti, la **flessibilità** nella scelta del pignone con il diametro giusto è fondamentale.

I nostri nastri con tecnologia PRO e PRO Mini lug consentono di scegliere tra **24 diverse dimensioni di pignoni** realizzati su misura per soddisfare i requisiti.

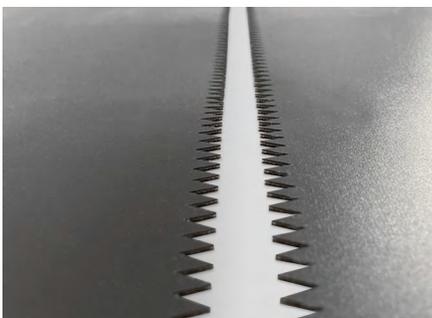
- È possibile scegliere tra pignoni standard, autopulenti, antighiaccio o in 2 parti, a seconda delle condizioni operative specifiche.
- È possibile scegliere tra fori quadrati o rotondi delle ruote dentate, in base alla configurazione del nastro trasportatore.
- Per i sistemi di trasmissione compatti, optare per un pignone PRO Mini di soli 47 mm.

Applicazioni uniche di AMMdrive

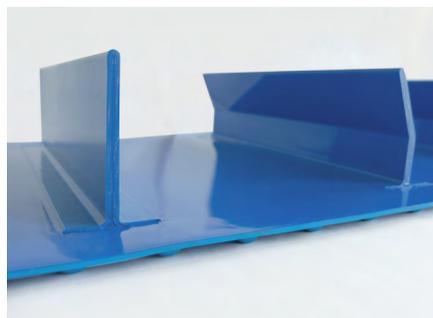
- Trasportatore a Z con **larghezza fino a 1500 mm**, che utilizza un sistema di trasmissione a bassa tensione
- **Penna di soli 15 mm** grazie alla nostra gamma di pignoni di diametro ridotto
- **Trasportatori bidirezionali** senza ingombrante azionamento omega
- **Nastri a conca** con elevata flessibilità laterale per adattarsi a qualsiasi forma di nastro trasportatore
- **Nastri trasportatori quadrati** o simili in cui il rapporto lunghezza/larghezza è cruciale, con una perfetta centratura



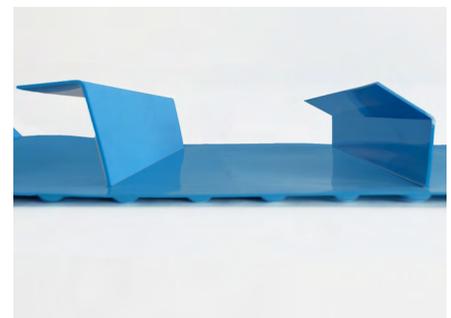
Fabbricazione



Giunzione finger resistente 8x5

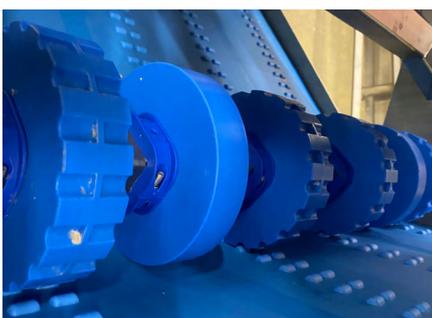


Listelli rinforzati in PVC per impieghi gravosi



Listelli in TPU per elevatori

Sistemi di azionamento



Azionamento standard con albero 40x40



Trasmissione a pignone PRO mini



Mototamburo con guarnizione PRO

Dal campo agli stabilimenti alimentari e alla logistica. Al servizio dell'innovazione in tutti i settori industriali



Produzione dolciaria



Panificazione



Produzione di patate /
patatine fritte



Trasporto di verdure su nastri a V



Alimenti congelati



Pesce



Trasporto di carne su nastri inclinati



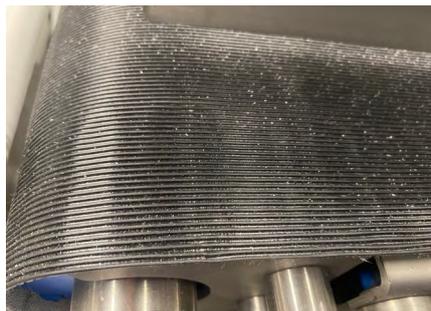
Formaggi



Agricoltura



Industria del tabacco



Confezionamento



Manipolazione robotizzata

Assistenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7 Ci impegniamo a garantire la tua operatività continua

Noi di Ammeraal Beltech comprendiamo l'importanza di non interrompere la produzione, in quanto **sappiamo quanto oneroso e critico possa essere il fermo di macchina**.

Al centro della nostra organizzazione innovativa e orientata ai servizi, c'è una solida combinazione tra l'ampia copertura geografica, la competenza specifica nel settore e la gestione efficace dei prodotti. Con **28 società operative di proprietà in tutto il mondo**, Ammeraal Beltech è orgogliosa di essere un leader del mercato globale nella progettazione, produzione, fabbricazione e assistenza di nastri trasportatori e di processo di alta qualità e ad alte prestazioni. Grazie alla **presenza in oltre 150 paesi**, Ammeraal Beltech è il vostro **fornitore locale di fiducia di nastri trasportatori ed è in grado di soddisfare tutte le vostre esigenze**.

Ammeraal Beltech si avvale di un team globale di vendita e assistenza e di una rete di partner pronti ad assistervi 24 ore su 24, **e da oggi sono disponibili per fornirvi la consulenza di cui avete bisogno anche per i nastri AMMdrive!**

Scopriamo insieme i vantaggi dei nastri Ammeraal
Beltech per la vostra linea di produzione.
Contattaci



Siamo il tuo partner locale di riferimento

I tecnici dell'assistenza tecnica Ammeraal Beltech sono disponibili per fornirti il supporto e la consulenza di cui hai bisogno.

Dalla progettazione di un nuovo nastro trasportatore al retrofit.

Saremo il tuo partner di fiducia, sempre.



Abbiamo la soluzione che fa per te!

Il nostro team di installatori è in grado di fornirti un'assistenza in loco 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Per installazioni rapide e sicure dei nastri AMMdrive con rivestimenti lisci e senza avvallamenti.



Scopri il tuo contatto locale

Il partner locale per la scelta di nastri trasportatori
- in ogni parte del mondo.

Informazioni generali di contatto:

Ammeraal Beltech

P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
The Netherlands

T +31 72 575 1212

www.ammeraalbeltech.com



Scansiona il codice QR
per trovare il tuo
contatto locale

