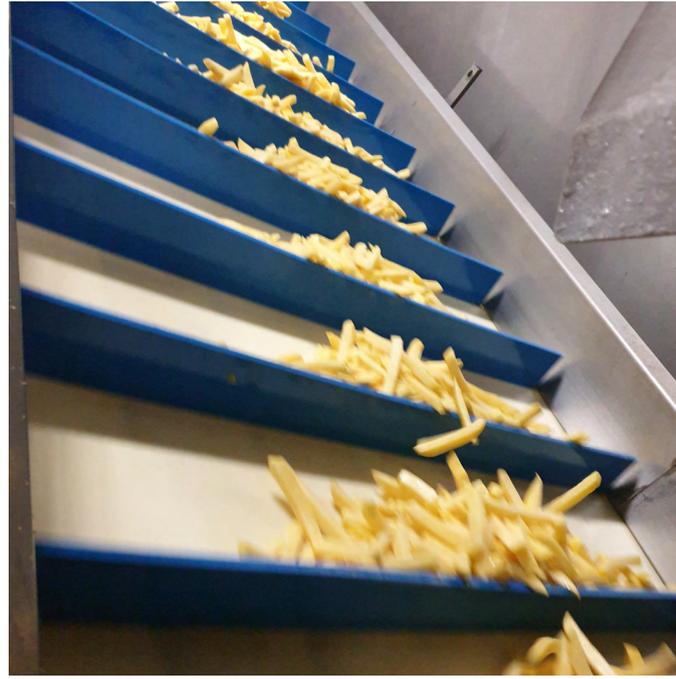


Nastri AMMdrive

- Lo stato dell'arte dei nastri a ingranamento positivo



Gamma di nastri AMMdrive

Centratura eccezionale e minor costo totale di gestione

Ammeraal Beltech è orgogliosa di presentarvi una nuova gamma di nastri a ingranamento positivo. Con 75 anni di esperienza nel settore dei nastri trasportatori, Ammeraal Beltech sa che gli OEM e gli utilizzatori finali sono sempre alla ricerca di soluzioni che consentano di ridurre i costi e aumentare la produttività. Ecco perché abbiamo sviluppato questa gamma di nastri trasportatori autocentranti all'avanguardia: **AMMdrive**.

I nastri a ingranamento positivo AMMdrive funzionano con la tecnologia Soliflex PRO Lug e offrono il massimo in termini di prestazioni di centratura, oltre a un costo totale di gestione inferiore. Le soluzioni a nastro dotate di nastri AMMdrive sono più convenienti da realizzare, garantiscono una centratura eccezionale e richiedono un minor tempo di installazione e manutenzione.

Costo totale di gestione

I tradizionali nastri trasportatori con trasmissione ad attrito richiedono l'uso di rulli motore bombati (con o senza rivestimento), cuscinetti supplementari e dispositivi di centratura. Il tempo di rodaggio necessario per i nastri trasportatori con trasmissione ad attrito è più lungo, e ciò è un inconveniente sia per gli OEM che per gli utilizzatori finali. Inoltre, su questo tipo di nastri è necessario eseguire una maggiore manutenzione.

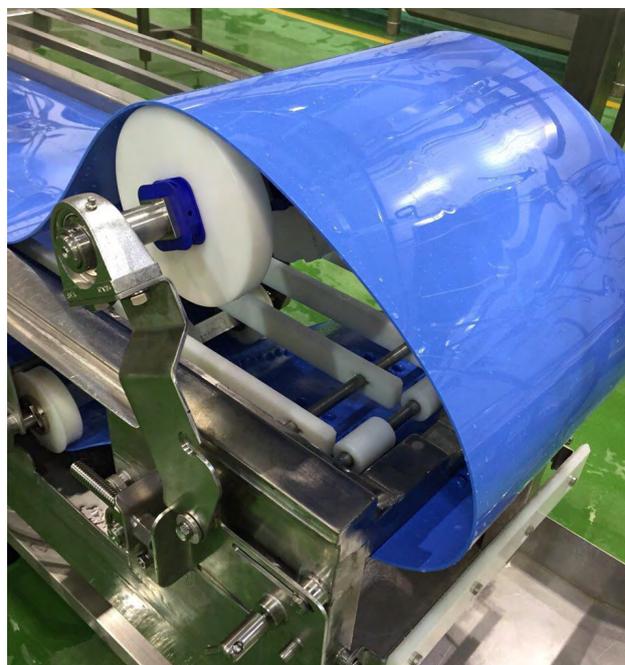
Vantaggi

I nastri a ingranamento positivo AMMdrive presentano un'ampia varietà di dentatura e foggia dei pignoni per meglio adattarsi alla vostra applicazione. Il sistema a ingranamento positivo offre i seguenti vantaggi:

- Straordinarie prestazioni di centratura
- Riduzione della tensione applicata sui materiali durante la costruzione
- Riduzione dell'energia necessaria per fare funzionare il nastro trasportatore
- Sistema plug & play (nessun rodaggio richiesto)
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Ridotto allungamento del nastro
- Finitura liscia

La gamma di nastri AMMdrive può essere installata sui nastri trasportatori a ingranamento positivo già esistenti o sui nastri trasportatori con trasmissione ad attrito con un intervento di retrofit.

Rivolgetevi al rappresentante locale per richiedere il calcolo del costo totale di gestione per la vostra azienda!



Gamma di nastri AMMdrive

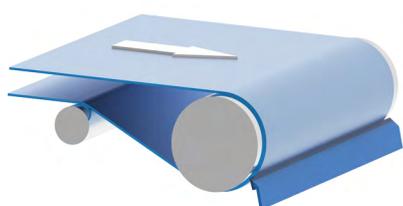
Ammeraal Beltech offre un'ampia gamma di nastri AMMdrive con tecnologia Soliflex PRO Lug. Sono disponibili due sistemi di trasmissione: AMMdrive PRO e AMMdrive PRO mini. La matrice di selezione vi aiuta nella scelta del nastro più adatto alla vostra applicazione.

Prodotto	PVC AMMdrive PRO	PVC AMMdrive PRO mini	TPU AMMdrive PRO mini	TPE AMMdrive PRO mini
				
Descrizione	Design del centraggio di ultima generazione	Design del centraggio di ultima generazione per pulegge	Design del centraggio di ultima generazione	Design del centraggio di ultima generazione
Materiali disponibili	PVC	PVC	TPU	TPE
Durezza (Shore)	30 – 85 Shore A	30 – 85 Shore A	85 – 93 Shore A	93 Shore A
Spessori disponibili	2 - 5 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm	1 - 3 mm
Larghezza del nastro disponibile	2000	2000	2000	2000
Passo dei denti di azionamento/denti	51,0 mm	25,5 mm	25,5 mm	25,5 mm
Diametro minimo del pignone	94,7 mm	47 mm	79,6 mm	63,3 mm
Valori F/E	5-12 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm	3-8 N/mm
Nastri trasportatori a conca	Sì	Sì	Sì	Sì
Resistente ai raggi UVA e UVB	Sì	Sì	No	Limitato

Accessori e personalizzazioni dei nastri AMMdrive

UltraScraper per i nastri AMMdrive

Sono utilizzati nelle applicazioni per l'industria alimentare e non alimentare, tra cui il riciclo, l'agricoltura, la logistica e la movimentazione di materiale sfuso. Il raschiatore presenta un'altezza di 70 mm; le lunghezze disponibili sono comprese tra 600 mm e 1200 mm, con una lunghezza standard della barra di 2450 mm.



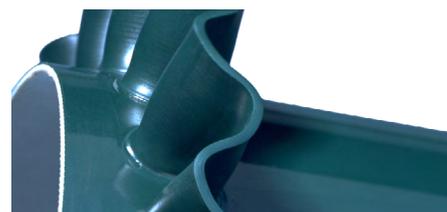
È possibile posizionare il raschiatore sul tamburo del motore e sui sistemi con trasmissione a pignone. Posizionare il raschiatore in corrispondenza dei 2/3 dell'avvolgimento del nastro (nota come posizione "ore quattro"), sul motore del tamburo o sul pignone.



Il labbro morbido del raschiatore UltraScraper permette una pulizia profonda della superficie liscia dei nastri AMMdrive.

Personalizzazioni

Ai nastri AMMdrive possono essere aggiunti diversi accessori, quali listelli, guide e Bordoflex.



Gli accessori possono essere montati sui nastri AMMdrive solamente utilizzando un materiale simile a quello del nastro.

Tecnologia Soliflex PRO Lug

I nastri a ingranamento positivo AMMdrive funzionano con la tecnologia Soliflex PRO Lug. L'innovativo concetto Soliflex PRO Lug favorisce l'autocentratura del nastro in due modi:



1) Il design unico del pignone

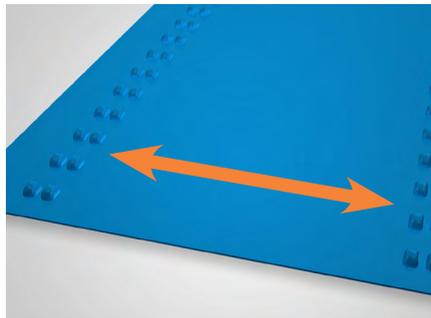
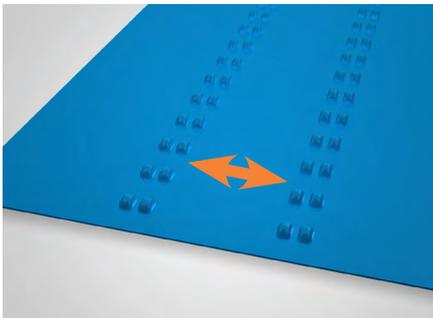
La ruota centrale del pignone supporta la centratura e il posizionamento. Il nastro è fissato in posizione sulla puleggia motrice e su quella di ritorno.



2) Il piano di scorrimento

I piani di scorrimento sono posizionati in modo da servire come guida per i denti di azionamento. In questo modo, il nastro è autocentrato lungo tutto il piano di scorrimento.

Possibilità di personalizzazione dei denti di ingranamento sui nastri AMMdrive



La configurazione standard comprende due coppie (Duplex) o quattro coppie (Quattro) di denti con un passo di 150 mm.

Su richiesta è possibile realizzare una configurazione con passo variabile, una fila singola di denti (Nomo) o sei file di denti (Sextet).

Per applicazioni speciali, ad esempio in presenza di colli di cigno, i denti possono essere posizionati lungo i bordi del nastro, permettendo così il pieno controllo sui tratti di cambio pendenza del nastro.



Consulenza e assistenza per le diverse applicazioni

Ammeraal Beltech è un **leader del mercato globale** nella progettazione, la produzione, la fabbricazione e l'assistenza di nastri trasportatori e di processo di alta qualità e ad elevate prestazioni. Scegliendo Ammeraal Beltech non solo potrete snellire la vostra base fornitori, ma avrete anche accesso alla nostra rete internazionale di specialisti della produzione.

Noi di Ammeraal Beltech comprendiamo l'importanza di non interrompere mai la produzione dal momento che sappiamo quanto oneroso e critico possa essere il fermo d'esercizio.

Una combinazione solida tra copertura geografica, conoscenza del segmento industriale e gestione del prodotto è alla base della nostra organizzazione innovativa e orientata all'assistenza.

Ammeraal Beltech si avvale di un team globale di vendita e assistenza e 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!**



28 società di proprietà totalmente controllate



I nostri tecnici del servizio vendite sono disponibili per fornirvi l'assistenza e la consulenza di cui avete bisogno. Sia che si tratti di intervenire su un nuovo nastro trasportatore o su nastri già esistenti con un intervento di retrofit, **siamo il vostro partner di riferimento.**



Il nostro team di installatori professionisti è in grado di fornirvi un'assistenza in loco **24 ore su 24, 7 giorni su 7**. Sono a vostra disposizione, giorno e notte, per eseguire, ad esempio, un intervento di giunzione rapido, sicuro e affidabile sui vostri nastri AMMdrive.



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

