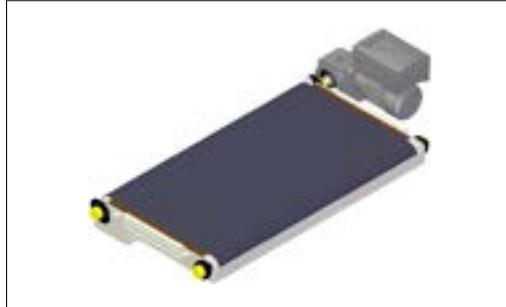


Nastri Self-Tracking



Nastri Self-Tracking

Per applicazioni
generali
nell'industria
della logistica e, in
particolare, nello
smistamento



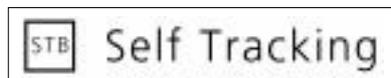
Insieme ai più importanti OEM, Ammeraal Beltech ha sviluppato una gamma di nastri autocentranti (chiamati anche STB, acronimo di Self-Tracking Belts) con comprovate prestazioni superiori. Grazie a questa innovazione, Ammeraal Beltech rende più semplice lavorare con i nastri. Gli STB sono appositamente pensati per essere utilizzati in situazioni rinomate per avere un alto tasso di criticità dovuto alla difficoltà di guidare il nastro e più specificatamente:

- Nastri trasportatori quadrati e tubolari;
- Trasportatori bidirezionali;
- Nastri trasportatori con configurazione a spinta;
- Applicazioni con carico/scarico asimmetrico di prodotti.
- Applicazioni con variazioni importanti di temperatura del nastro.

Grazie al tessuto elastico, gli STB possono essere utilizzati su rulli con una bombatura pronunciata. I nastri autocentranti possono correggere automaticamente il posizionamento quando il nastro è tirato o spinto, in presenza di carico laterale e altre azioni che potrebbero altrimenti determinare problemi di sbandamento. Questi miglioramenti portano alla riduzione di danneggiamenti del nastro come conseguenza dello sbandamento e a un'immediata riduzione di costi di manutenzione.

I nastri Self-Tracking con la copertura in PVC Flexam hanno dato prova di risolvere grandi criticità, ad esempio nell'industria della logistica. Lo stesso dicasi per gli STB dotati di una copertura in PVC Nonex resistente agli oli e grassi, ideali per essere impiegati nell'industria alimentare. La gamma degli STB comprende nastri impressionati superficialmente per un migliore rilascio del prodotto e aventi profili che garantiscono un grip migliore.

I nastri sono
chiaramente
identificabili grazie
al logo Self-Tracking
Belt/Nastro
Autocentrante che li
caratterizza.



Regole generali relative alla struttura del sistema di movimentazione a nastro su cui installare le cinghie autocentranti

Parte superiore di supporto del nastro	Piano di scorrimento, scorrimento sui rulli
Pretensionamento del nastro	Generalmente tra il 3% e il 5%
Tamburo di trasmissione	Acciaio grezzo, nessun rivestimento del rullo
Dispositivo di centramento	Assenza di dispositivo di centraggio e di puleggia folle Assenza di guide sul nastro
	Applicare la bombatura sul rullo tra il 2% e il 4%, almeno 1 mm
	L'angolo di avvolgimento consigliato sul/i rullo/i bombato/i è di 180° gradi

I nastri Self-Tracking
devono essere
montati su rulli
bombati.

Richiedere il manuale tecnico dei nastri Self-Tracking per avere maggiori informazioni.

Manutenzione minima Costi di gestione più bassi



Less
disruption



Reduced
costs

GAMMA DI NASTRI SELF-TRACKING DI AMMERAAL BELTECH

- Costi di manutenzione ridotti, nessun bisogno di effettuare il ritensionamento dei nastri
- Struttura compatta: non è richiesto l'uso di rulli di centraggio ma solo un semplice dispositivo di tensionamento; alberi e cuscinetti più leggeri
- I nastri non richiedono l'utilizzo di guide
- Non sono necessarie scanalature nei tamburi e nei piani di scorrimento
- Il nastro può essere installato o reinstallato più velocemente; può essere installato in entrambe le direzioni senza il bisogno di ulteriori regolazioni.
- Maggiore durata in esercizio del nastro; la tensione resta costante per tutta la vita utile

- **Bassi costi operativi**
- **Produttività migliorata**

- Trasmissione compatta; migliore efficienza della trasmissione di potenza
- Il peso risulta ridotto grazie all'assenza di dispositivi di tensionamento del nastro
- Il peso del nastro risulta ridotto grazie all'assenza di guide
- Lato inferiore con basso attrito; operatività fluida ed economica
- Tensione del nastro più bassa, minor consumo energetico

- **Minor consumo energetico**
- **Costi di gestione ridotti**

- Grazie alla proprietà di assorbimento degli urti, le vibrazioni vengono assorbite riducendo le sollecitazioni sui cuscinetti
- Proprietà di autocentrimento
- Basso livello di rumorosità

- **Maggiore sicurezza operativa**

- Le soluzioni in fatto di nastri di Ammeraal Beltech vantano delle comprovate prestazioni di eccellenza in tutto il mondo

- **Vantaggio tecnologico comprovato**

Importante! I nastri autocentranti non prevengono lo sbandamento, ma lo correggono.

I nastri autocentranti non devono essere usate per risolvere imperfezioni strutturali del trasportatore.



Dati tecnici generali - Nastri Self-Tracking

Article code	Belt description	Top profile	Hardness top cover Shore	Overall belt thickness [mm]	Minimum pulley flexing [mm]	Minimum pulley back-flexing [mm]
SBFL585011	Flexam EE /1 0+05 black M2 AS FR	M2 Matt finish	80A	1.6	40	50
SBFL585021	Flexam EE /1 0+A21 black AS FR	A21 Fine diamond	45A	1.95	40	50
SBFL585022	Flexam EE /1 0+A32 black AS FR	A32 Fine rib (small)	55A	2.1	40	50
SBFL585018	Flexam EE /1 0+A42 black AS FR	A42 Supergrip (wave)	35A	4.0	40	50
SBNO585061	Nonex EE/1 0+05 light blue M2 AS FG AM	M2 Matt finish	66A	1.6	40	50

FR = ignifugo (dall'inglese flame retardant), AS = antistatico, FG= per uso alimentare (dall'inglese food grade), AM = anti-microbico

Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza
su ammeraalbeltech.com

Argentina

T +54 11 4218 2906
info-ar@ammeraalbeltech.com

Australia

T +61 3 8780 6000
info-au@ammeraalbeltech.com

Austria

T +43 171728 133
info-de@ammeraalbeltech.com

Belgio

T +32 2 466 03 00
info-be@ammeraalbeltech.com

Canada

T +1 905 890 1311
info-ca@ammeraalbeltech.com

Cile

T +56 2 233 12900
info-cl@ammeraalbeltech.com

Cina

T +86 512 8287 2709
info-cn@ammeraalbeltech.com

Colombia

T +57 1 893 9890
info-co@ammeraalbeltech.com

Corea del Sud

T +82 31 448 3613-7
info-kr@ammeraalbeltech.com

Danimarca

T + 45 7572 3100
info-dk@ammeraalbeltech.com

Finlandia

T +358 207 911 400
info-fi@ammeraalbeltech.com

Francia

T +33 3 20 90 36 00
info-fr@ammeraalbeltech.com

Germania

T +49 4152 937-0
info-de@ammeraalbeltech.com

India

T +91 44 265 34 244
info-in@ammeraalbeltech.com

Israele

T +972 4 6371485
info-il@ammeraalbeltech.com

Italia

T +39 051 660 60 06
info-it@ammeraalbeltech.com

Japan

T +81 52 433 7400
info-jp@ammeraalbeltech.com

Lussemburgo

T +352 26 48 38 56
info-lu@ammeraalbeltech.com

Malesia

T +60 3 806 188 49
info-my@ammeraalbeltech.com

Messico

T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

Paesi Bassi

T +31 72 57 51212
info-nl@ammeraalbeltech.com

Perù

T +51 1 713 0069
info-pe@ammeraalbeltech.com

Polonia

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

Portogallo

T +351 22 947 94 40
info-pt@ammeraalbeltech.com

Regno Unito

T +44 1992 500550
info-uk@ammeraalbeltech.com

Repubblica Ceca

T +420 567 117 211
info-cz@ammeraalbeltech.com

Singapore

T +65 62739767
info-sg@ammeraalbeltech.com

Slovacchia

T +421 255648542
info-sk@ammeraalbeltech.com

Spagna

T +34 93 718 3054
info-es@ammeraalbeltech.com

Stati Uniti

T +1 847 673 6720
info-us@ammeraalbeltech.com

Svezia

T +46 (0) 10 130 96 00
info-se@ammeraalbeltech.com

Svizzera

T +41 55 2253 535
info-ch@ammeraalbeltech.com

Tailandia

T +66 2 902 2604-13
info-th@ammeraalbeltech.com

Turchia

T +90 232 877 0700
info-tr@ammeraalbeltech.com

Ungheria

T +36 30 311 6099
info-hu@ammeraalbeltech.com

Vietnam

T +84 8 376 562 05
info-vn@ammeraalbeltech.com

Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze riguardanti i nastri trasportatori



Informazioni Generali di Contatto:

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

T +31 (0)72 575 1212
info@ammeraalbeltech.com

amma.com