

Nastri per l'industria del tabacco





Un partner innovativo e di esperienza

Ammeraal Beltech lavora nell'ambito del tabacco da moltissimo tempo. Nel corso degli anni abbiamo lavorato con tutti i principali produttori di apparecchiature nel settore della lavorazione del tabacco, nonché con le più importanti aziende produttrici di tabacco del mondo. Conosciamo bene le particolari sfide che affrontano i produttori di tabacco poiché li aiutiamo da decenni a superare queste difficoltà con soluzioni mirate e proponendo i nastri più efficienti adatti a ciascuna fase di produzione.

Le norme di omologazione per l'industria del tabacco diventano ogni anno più rigide; di conseguenza, operiamo su un programma ininterrotto di miglioramento del prodotto grazie ai nostri centri di R&S. Per questo siamo all'avanguardia e possiamo offrire prodotti migliori. Ci impegniamo a offrire all'industria del tabacco nastri atossici, privi di alogeni e azoto; non solo facciamo questi nastri in conformità alle linee guida della FDA e alle norme inerenti alla pirolisi, ma vi diamo anche una mano nel migliorare la prestazione generale di processo, aumentare l'affidabilità e la produttività.

Inoltre, le reti di assistenza locale di massima esperienza – disponibili 24 ore su 24 – riducono ai minimi termini i tempi di fermo macchina e assicurano che le vostre operazioni proseguano senza intoppi.

La nostra gamma esauriente comprende:

- **Nastri trasportatori e di processo** – nastri sintetici e in elastomero
- **Nastri Modulari** – uni nastri di flessione rettilinea e laterale e catene per l'immagazzinamento delle sigarette in buffer e la logistica
- **Nastri a manicotto** – nastri di processo senza giunzione rivestite e/o strutturate
- **Nastri in gomma leggera** – gamma competitiva per la lavorazione delle foglie di tabacco e le chiuse d'aria
- **Cinghie dentate** – cinghia a trasmissione positiva per il trasporto e il posizionamento nell'imballaggio secondario

Alcune delle ultimissime innovazioni per l'industria del tabacco:

- **Nastri Polikleen** – l'unico nastro che rimane pulito durante la lavorazione primaria
- **Nastri Silo** – nastri estremamente vasti progettati per un elevato volume di tabacco tagliato
- **Nastri Ultrasync** – una nuova gamma di prodotto innovativa per sviluppare sistemi di movimentazione più leggeri utilizzando minor energia
- **Apparecchiatura per la giunzione Maestro** – un dispositivo di giunzione portatile e ultra veloce, provvisto di raffreddamento ad aria.

Gamma di prodotti per il tabacco di Ammeraal Beltech
Migliora la prestazione generale di processo!



Lavorazione della foglia verde

Trattamento a mano delle foglie, imballamento di foglie sfuse, eliminazione di nervature e piccioli dalle foglie, trebbiatura, essiccazione e confezionamento: le fasi produttive attraverso cui il tabacco passa hanno diversissime necessità di applicazione. La gamma di nastri di Ammeraal Beltech per l'industria del tabacco presenta prodotti appositamente progettati per tutte le necessità, incluso un nastro resistente all'umidità e alle temperature, specificatamente creato per il tabacco umido e marrone.

Quando le foglie verdi sono sottoposte a trebbiatura, compattazione in blocchi e riessiccazione, fattori come la densità e il volume del prodotto, nonché l'umidità e le temperature cambiano costantemente. I nostri nastri sono pensati per gestire tali cambiamenti rimanendo inalterati. In più, questi nastri atossici sono del tutto privi di alogeni, azoto e composti di zolfo risultando così sicuri per il processo di lavorazione del tabacco.



A Smistamento e raccolta

- » Sistemi di movimentazione a nastro a prova di tabacco
- » Superficie resistente alla sabbia e alla polvere
- » Superficie morbida adatta alle operazioni manuali



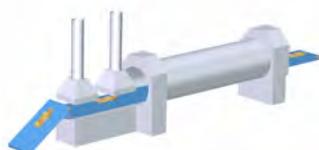
B Trebbiatura

- » Perdita minima di prodotto
- » Difesa dalla contaminazione
- » Materiali a prova di tabacco



C Chiuse d'aria

- » Guarnizioni o chiusure a prova di tabacco
- » Materiale sopprimibile
- » Materiale in rulli, flessibile in caso di manutenzione



D Essiccazione

- » Piano per il trasferimento orizzontale
- » Resistente al calore e all'usura
- » Resistente alle sostanze chimiche; nessuna decolorazione



E Imballaggio

- » Non arretra su forti pendenze
- » Immagazzinamento in buffer tramite box adeguato
- » Superficie antiaderente per il riempimento ottimale del box



Lavorazione primaria

L'esperienza e il know-how di Ammeraal Beltech – caratteristiche acquisite supportando tutti i principali produttori di apparecchiature fondamentali nel settore del tabacco – ci permettono di offrire una gamma di prodotto altamente specializzata per impianti di lavorazione primaria.

Conosciamo le richieste del settore e gli sviluppi tecnologici e, grazie a questa consapevolezza, miglioriamo costantemente i nostri nastri. Inoltre, tutte le nostre soluzioni di trasferimento a nastro per il settore dei tabacchi sono soggette a test periodici e severi in conformità agli standard di qualità internazionali (ISO9002,

EN29002, CE, FDA).

I nostri nastri trasportatori superano questi test poiché sono resistenti e immuni alla maggior parte di casing e aromi liquidi. Inoltre, hanno una rumorosità contenuta, sono facili da pulire e necessitano di pochissima manutenzione garantendo una lunga durata. Possiamo offrire superfici con alto e basso coefficiente di attrito nonché nastri con superfici strutturate. Siamo in grado di fornire angoli fino a 40°. Inoltre, abbiamo nastri con stazioni ed elevata flessione laterale per evitare la fuoriuscita delle polveri del tabacco. La nostra tecnologia innovativa di sigillatura del bordo Amseal™ allunga la durata del nastro bloccando la penetrazione di umidità e batteri e proteggendolo da eventuale sfilacciatura.



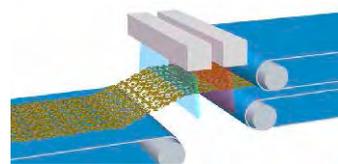
A Spacchettamento e affettatura

- » Minima usura derivante da balle secche e polverose
- » Buon attrito nel trasferimento delle balle
- » Resistente ai tagli e all'impatto



B Condizionamento e aromatizzazione

- » Resistente alle temperature
- » Non risente dell'elevata umidità
- » Cortina duratura per l'uscita del DCC



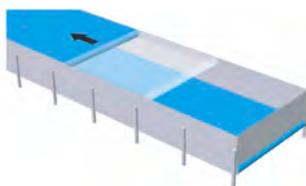
C Scansione

- » Nessuna decolorazione; buon mantenimento costante del colore di riferimento
- » Individuazione sicura di contaminazione



D Taglio

- » I nastri sono facili da pulire
- » Resistenti alle sostanze chimiche
- » Resistenti all'usura e all'abrasione



E Silos per la miscelazione e lo stoccaggio

- » Nastro largo fino a 5 m
- » Silos con struttura flessibile e azionamento meccanico a catena
- » Cinghie mettifoglio bidirezionali



Lavorazione secondaria

I processi di lavorazione secondaria finalizzati alla produzione di sigarette necessitano di sistemi speciali di movimentazione. Ad esempio, tutte le applicazioni che hanno un contatto diretto con il tabacco devono presentare soluzioni atossiche. I nastri con proprietà di presa basse o elevate sono usati per trasferire con movimentazione piana le sigarette alle macchine per l'imballaggio nonché per i pacchetti di sigarette che vengono movimentati da fardellatrici/astucciatrici a incartonatrici e pallettizzatori.

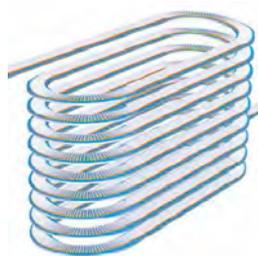
Per alcuni lavori, i nastri devono essere progettati appositamente al fine di congiungere l'accelerazione rapida all'avvio con il posizionamento preciso del prodotto. In alcuni casi, è utile adattare una guida a V al nastro trasportatore per risolvere problemi di tracciamento e assorbire improvvise forze laterali. Per le applicazioni di flusso della massa, le cinghie dentate e i nastri a progetto assicurano una movimentazione del prodotto senza intoppi.

I nostri prodotti hanno una comprovata esperienza in fatto di confezionatrici di sigarette. La nostra gamma di prodotto è semplicemente la migliore e copre tutte le possibili applicazioni nei processi di lavorazione secondaria e imballaggio. Offriamo alte velocità di movimentazione, diametri di puleggia con dimensioni ridotte e un'ottima stabilità dimensionale. Inoltre, abbiamo in stock una varietà estremamente vasta di diversi tipi di nastri così da poter realizzare pronte sostituzioni su richiesta.



- A Confezionatrice di sigarette**
- » Buona presa, nessun danneggiamento alle sigarette
 - » Posizionamento preciso del prodotto
 - » Accelerazione elevata

- B Immagazzinamento nel buffer**
- » Flusso senza intoppi e ondeggiamento del prodotto
 - » Buona presa sulle sigarette
 - » Trasferimento verticale



Contatti

... e altri 150 contatti per ricevere assistenza su 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

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

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 2 55648541-2
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 44 780 3010
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

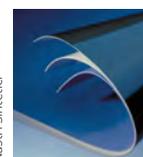
Ungheria

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

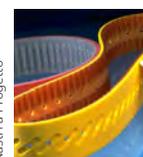
Vietnam

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



Nastri Sintetici



Nastri a Progetto



Nastri a Manicotto



Nastri Omogenei



Nastri Modulari



Fabbricazione e Assistenza

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