



# Il vostro business è il nostro business!

## Belts for the Wood Industry

### Ammeraal Beltech:

- conosce il vostro metodo di produzione
- per tutte le vostre necessità relative ai nastri
- consegna puntuale





## Conoscenza del vostro processo produttivo

### Specialista nel vostro settore

Nel settore del legno, Ammeraal Beltech da molti anni stabilisce gli standard grazie ad una elevata e costante qualità dei prodotti. La gamma completa di nastri trasportatori e di processo dedicati alle varie esigenze del settore è il risultato delle innovazioni introdotte nel corso degli anni.

Ammeraal Beltech offre soluzioni relative ai nastri per:

- › Segherie
- › Produttori di pannelli
- › Produttori di mobili
- › Linee di finitura



### Requisiti specifici

- › Prevenzione dell'accumulo di cariche elettrostatiche – Nastri antistatici
- › Ambiente potenzialmente esplosivo – Nastri certificati ATEX
- › Riduzione dei tempi di fermo macchina – Nastri QuickSplice e ZipLink®
- › Funzionamento affidabile – Nastri a manicotto senza giunzione
- › Aggressione chimica – Nastri rivestiti in gomma poliuretano
- › Resistenza all'usura – Coperture in poliuretano
- › Resistenza all'abrasione – Cinghie per trasmissione di potenza Rapplon®
- › Elevata efficienza – Nastri modulari uni



### Nastri con certificazione ATEX

- Sostanze allo stato di gas o polvere possono diventare infiammabili o combustibili, anche se non lo sono di norma, la qual cosa può creare un ambiente potenzialmente esplosivo.
- I macchinari utilizzati in questi ambienti possono dirsi sicuri solo se conformi alla direttiva delle normative ATEX.
- Chiedere agli esperti di Ammeraal Beltech la gamma aggiornata di nastri certificati ATEX idonei ad essere utilizzati nelle varie zone potenzialmente esplosive.

Maggiori informazioni su [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



## Segherie

Selezionare, scortecciare, segare, cernere e imballare sono operazioni comuni in una segheria. Nelle segherie d'oggi, durante la cernita e l'imballaggio il legno non viene processato manualmente. I processi sono altamente automatizzati e gli impianti di macinazione moderni possono essere impostati per tagliare con la precisione di una frazione di millimetro.

La gamma Ammeraal Beltech di nastri per processo e trasportatori per segherie aiuta ad ottenere una produzione priva di contrattempi. Nastri con giunzioni affidabili e rapidi da installare sono disponibili grazie alle giunzioni QuickSplice, ai nastri ZipLink® e ai nastri modulari uni.

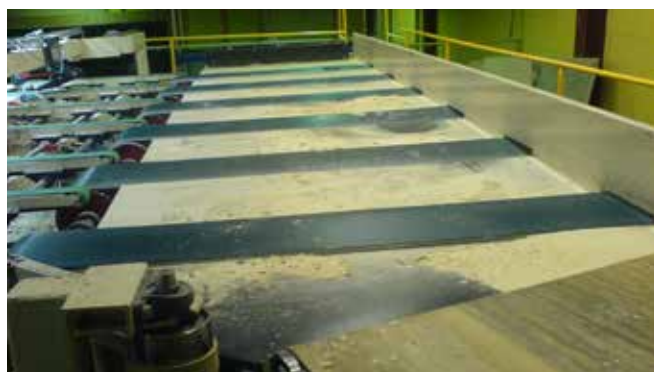
Il tempo di giunzione con il kit di giunzione QuickSplice è di ca. 7 minuti, mentre i metodi alternativi utilizzati oggi hanno bisogno da 45 a 90 minuti per ogni giunzione. Le giunzioni risultano perfettamente allineate e quindi niente bordi usurati nella zona di giunzione. La giunzione non presenta scalini, non si apre ed è adatta a lavorare nei due sensi di marcia.

I nastri modulari uni possono essere installati semplicemente modificando la puleggia attuale:

- alta efficienza eliminando gli inceppamenti, gli arresti di linea, e il danneggiamento del prodotto
- azionamento positivo che impedisce un cattivo allineamento
- ottimo posizionamento dei semilavotati
- trasporto su piani inclinati, in condizioni asciutte o estremamente umide
- resistenza agli urti in combinazione con un'ottima resistenza all'usura
- resistenza alle basse temperature



**Risparmiate:**  
i kit di ZipLink® e QuickSplice sono facili da usare e non necessitano di un addestramento specifico. Non è più necessario un montatore specializzato.



### Nastri ZipLink®: riducono i tempi morti

- Sistema di giunzione facile e veloce integrato nel tessuto a rete di trazione.
- Questo sistema consente all'utente di sostituire un nastro sul trasportatore o semplicemente di sostituire una sezione del nastro senza l'uso di materiali di vulcanizzazione o colle. Nessuna pressa di riscaldamento è richiesta!
- Gli utenti non dovranno più dipendere da un'assistenza tecnica esterna.

Maggiori informazioni su [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



## Pannelli

Il settore dei pannelli comprende una varietà di segmenti: l'industria dei truciolati e l'industria delle tavole di legno. Questa documentazione è focalizzata sulla produzione di pannelli truciolati:

- › Produzione di pannelli truciolari
- › Produzione di MDF
- › Produzione di OSB

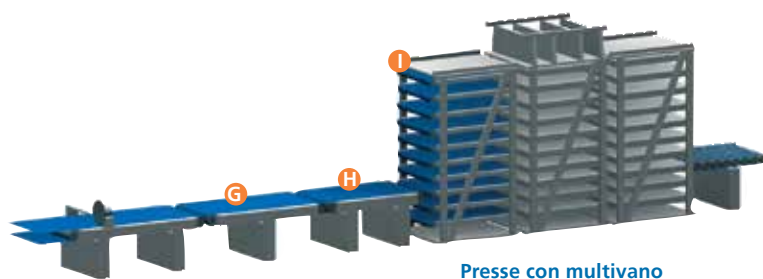
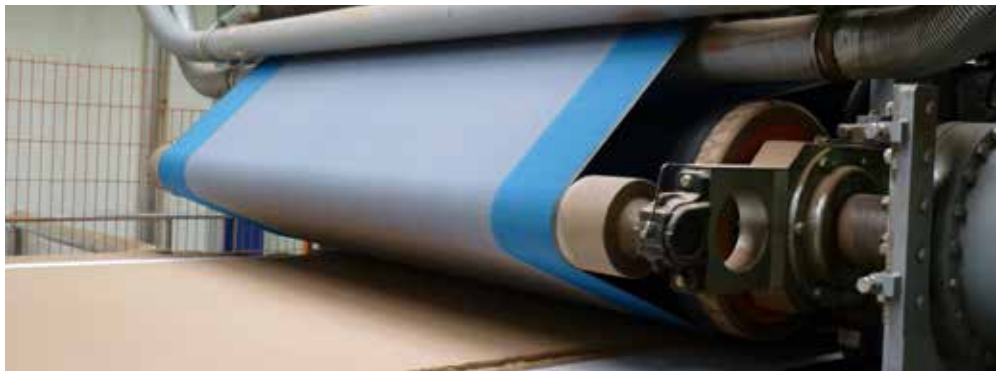
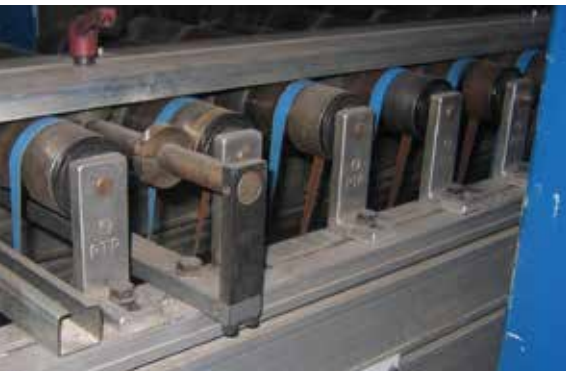
I nastri Ammeraal Beltech riducono le perdite di produzione. L'elevata durata, l'affidabilità e la resistenza all'abrasione mantengono al minimo l'usura dei nastri e la relativa manutenzione. I materiali di rivestimento resistenti all'usura forniscono una resistenza molto buona nei confronti della miscela di legno, favorendo una lunga durata del nastro. I nastri di processo e trasportatori, i nastri a manicotto e i nastri modulari uni sono stati sviluppati appositamente per soddisfare perfettamente i requisiti di produzione specifici.



*Linea di formazione dei truciolari con diverse unità di pressa*



- A** Silo in truciolato asciutto
  - guide dei nastri integrate
  - proprietà antistatiche e ritardanti di fiamma
  - con certificazione ATEX
- B** Bilance con nastri
  - nastri a manicotto con massa costante per unità di superficie
  - proprietà antistatiche
  - con certificazione ATEX
- C** Nastri di alimentazione
  - nastri con manicotto con massa costante per unità di superficie
  - proprietà antistatiche
  - con certificazione ATEX
- D** Formatrice dei materassi
  - proprietà antistatiche
  - con certificazione ATEX
- E** Nastro per la formazione dei materassi
  - proprietà antistatiche del nastro inferiore
  - con certificazione ATEX
  - superficie antiaderente facile da pulire
  - adatto per carichi elevati e trasportatori lunghi, nessun ri-tensionamento necessario



Presse con multivano



Presse conti

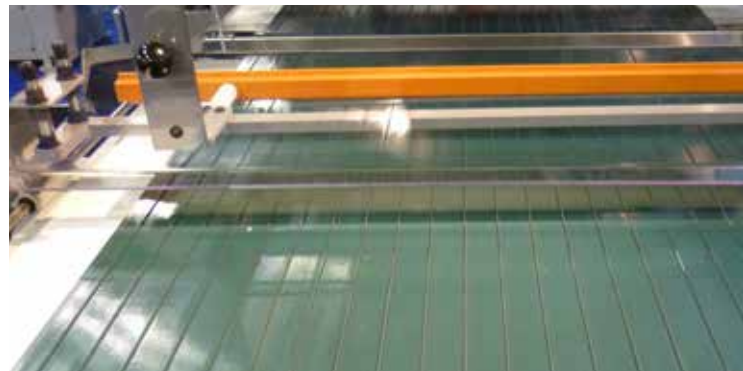
- F** Pre-presa  
Nastri di pressione per elevate pressioni lineari:
  - tessuto aramide per un'ottimale tensione i lavoro e giunzione resistente.
 Nastro di deareazione:
  - proprietà antistatiche
  - con certificazione ATEX
- G** Zona di accelerazione
  - nastro di accelerazione per requisiti standard
- H** Trasferimento al dispositivo di alimentazione
  - nastro di accelerazione per requisiti standard
- I** Nastri con dispositivo di alimentazione / vassoio
  - tessuto a manicotto con rivestimento in poliuretano o silicone per l'uso su penna
- J** Trasporto di pannelli finiti
  - cinghie piane
  - cinghie dentate
- K** Trasporto a pressa continua (Conti)
  - nastri con rivestimento in silicone per alte temperature



### Nastri a progetto

- Azionamento positivo, nessuno slittamento del nastro.
- Rivestimenti termoplastici e in gomma in diverse durezza e materiali.
- Nastri pre-presa a manicotto. La costruzione senza giunzione elimina il rischio di cedimento della giunzione. Con proprietà antistatiche per impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Nastri resistenti ai raggi UV.

Maggiori informazioni su [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



## Mobili, 'la finitura è la chiave'

La finitura è il processo ultimo e più importante nell'aggiungere valore ad un componente in legno per interni. Le linee di finitura hanno subito notevoli cambiamenti negli ultimi dieci anni. L'introduzione di mobili pronti per il montaggio (RTA) ha comportato un cambiamento significativo, tra cui l'automazione su grande scala.

Le principali applicazioni nelle linee di finitura, quali la levigatura, lucidatura, verniciatura e processo di essiccazione UV richiedono nastri di processo e trasportatori ad alta affidabilità e qualità. Ammeraal Beltech è un fornitore leader con anni di esperienza in tutte queste applicazioni.



### Nastri modulari uni integrati con i rulli

- Eccellente posizionamento di mobili, pavimenti, o scaffali.
- Azionamento positivo che impedisce un cattivo allineamento.
- Resistenza agli urti in combinazione con ottime caratteristiche di resistenza all'usura.
- Alta efficienza eliminando gli inceppamenti, gli arresti di linea, e il danno del prodotto.

Maggiori informazioni su [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)

### Levigatura e lucidatura del legno

I nastri speciali di rettifica con i profili di diamante di grandi dimensioni sono disponibili con ogni tipo di copertura in PVC termoplastico e in gomma. Anche la soluzione ZipLink® può essere fornita con queste coperture.

### Verniciatura

Leggi severe si concentrano sempre più sulla riduzione dell'inquinamento. Il controllo del rapporto tra il consumo di solventi e vernice è fondamentale.

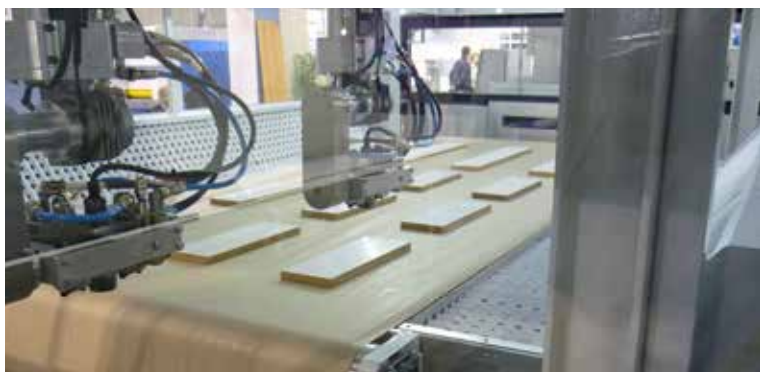
I nastri con copertura Polikleen sono la soluzione per idropitture, vernici a base di solvente o colla.

- Superficie molto facile da pulire.
- Eccellente resistenza chimica.
- Una buona resistenza all'usura e all'abrasione.
- Elevata stabilità laterale.
- Proprietà antistatiche.
- Nastri con certificazione ATEX (categoria 2).
- Giunzione termoplastica nei nostri centri di lavorazione.

### Essiccazione UV

Una delle sfide principali nell'essiccazione UV è quella di trovare un nastro in grado di sopportare la radiazione UV. Una speciale copertura in poliuretano Ropanyl con durezza Shore D60 soddisfa tutti i requisiti:

- Buona resistenza ai raggi UV
- Resistente all'idrolisi
- Resistente alla temperatura
- Copertura superiore dura resistente all'usura
- Proprietà antistatiche
- Con certificazione ATEX



## Consegna puntuale

**Ammeraal Beltech è uno dei leader mondiali in nastri di processo e per il trasporto ed è presente, con una rete di distribuzione e servizi mondiale, in più di 150 paesi.**

La combinazione di una presenza su scala internazionale, la conoscenza approfondita del segmento di mercato ed una solida gamma di prodotti sono alla base di un'organizzazione tesa verso l'innovazione ed il servizio al cliente.

Per permettervi di produrre prodotti di qualità senza scarti, Ammeraal Beltech vi offre il miglior rapporto qualità / prezzo: una completa gamma di prodotti che include nastri modulari e sintetici volta a la produttività, sicurezza ed efficienza dei vostri impianti produttivi.

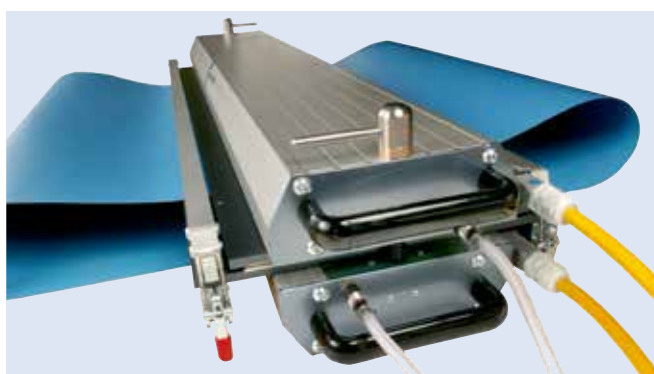
punto vendita one-stop

disponibilità di stock locale

installazione rapida dei nastri

tempi di consegna brevi

consegna tempestiva



### **Eccellente servizio, consulenza e fabbricazione**

- Ammeraal Beltech ha elaborato un'ampia gamma di nastri e accessori per consentire il miglioramento dei vostri processi produttivi.
- Personale specializzato a vostra disposizione per riparare e installare nastri usando attrezzature professionali, progettate per consentire giunzioni veloci e perfette.
- La maggior parte degli ordini può essere evasa direttamente attingendo dalle scorte a magazzino.

Maggiori informazioni su [www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)



# Contatti

## Australia

T +61 3 9555 7922  
info-au@ammeraalbeltech.com  
www.rydell.com.au

## Austria

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

## Belgio

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

## Canada

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

## Cile

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

## Cina

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

## Corea del Sud

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

## Danimarca

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

## Finlandia

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

## Francia

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

## Germania

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

## India

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

## Italia

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

## Lussemburgo

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

## Malesia

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

## Paesi Bassi

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

## Polonia

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

## Portogallo

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

## Regno Unito

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

## Repubblica Ceca

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

## Singapore

T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

## Slovacchia

T +421 2 55648541-2  
info-sk@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.sk

## Spagna

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

## Stati Uniti

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

## Svezia

T +46 44 780 3010  
info-se@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.se

## Svizzera

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

## Tailandia

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

## Ungheria

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

## Vietnam

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

## Sede centrale:

### Ammeraal Beltech srl.

Via 4 Novembre, 44  
I-40061 Minerbio (BO)  
Italia

T +39 051 660 6006  
F +39 051 660 6016

info-it@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

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

Nastri trasportatori



Cinghie dentate



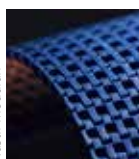
Nastri senza giunzione



Cinghie di trasmissione



Nastri modulari



Fabbricazione e assistenza

