



Cinghie piane RAPPLON®

Cinghie di comando per rulliere

Dove la rapidità delle sostituzioni conta più di ogni altra cosa

È disponibile una vasta gamma di cinghie piane RAPPLON® ad alta prestazione adatta a tutte le tipologie di tecniche di accumulo.



I sistemi di trasmissione a rulli sono molto frequenti nella logistica, nello stoccaggio, nella produzione e nel settore alimentare. Sono usati per moltissime funzioni, dal collegamento di diversi processi produttivi alla movimentazione delle merci finite. I sistemi di trasporto a rulli sono in grado di ridurre il consumo energetico e i costi generali. Grazie al loro contributo, l'operatività fluisce senza intoppi anche in presenza di criticità come arresti e avvia a pieno carico, variazioni di temperatura ed un'esposizione prolungata a olio, grasso e sporco.



Le cinghie per rulliere di elevata qualità sono in grado di superare queste difficoltà offrendo una prestazione efficiente e continua.

Anche la gamma RAPPLON di cinghie piane ad alta prestazione gode dell'ottima reputazione di Ammeraal Beltech garantendo affidabilità operativa e assistenza in loco ventiquattr'ore su ventiquattro. Inoltre, le cinghie QuickSplice rendono più rapida e facile che mai la sostituzione della cinghia stessa riducendo ai minimi termini i tempi di fermo macchina.

Sistemi di trasmissione a rulli

Esistono tre tipi principali di sistemi di trasmissione a rulli comandati:

- **Movimentazione continua**, quando i prodotti non sostano sul nastro. Questo sistema richiede alla cinghia un buon grip sia sul rullo motore che sugli altri rulli. La gomma XNBR viene spesso utilizzata su entrambi i lati della cinghia assicurando la massima trasmissione di potenza.
- **Accumulo con pressione bassa o minima** in cui la cinghia è sottoposta a pressione contro i rulli portanti. Quando i prodotti vengono accumulati, la pressione è ridotta, i rulli portanti si fermano ma la cinghia continua a muoversi. In questa fase di arresto la superficie della cinghia a contatto con i rulli deve essere in grado di scivolare su di essi; tuttavia, ha ancora attrito a sufficienza per azionare nuovamente i rulli una volta riapplicata la piena pressione.
- **Accumulo con pressione zero**, quando i rulli di pressione si muovono su e giù facendo in modo che la cinghia venga a contatto o meno con i rulli portanti. È possibile utilizzare su entrambi i lati le coperture ad alto attrito quando la cinghia non entra in contatto con i rulli portanti durante l'accumulo.

I vantaggi del cliente in caso di utilizzo delle cinghie RAPPLON®

Cinghie QuickSplice RAPPLON®:

- Sostituzione rapida e facile con conseguente riduzione dei costi di fermo macchina
- Giunzione senza criticità per mantenere costante la movimentazione della linea sui rulli
- Spessore uniforme della cinghia sull'area di giunzione per offrire sempre una prestazione perfetta
- Bidirezionali
- Resistenti anche in presenza di pulegge di piccolo diametro
- Non igroscopica
- Stabilità dimensionale
- Anti-statica

Cinghie piane classiche RAPPLON® ad alte prestazioni:

- In grado di gestire carichi notevoli e un elevato momento di forza
- Anti-statica

Guida sulla gamma di sistemi di trasmissione a rulli RAPPLON®

Dati tecnici per le cinghie piane di trasmissione a rulli RAPPLON®

Codice prodotto	Tipo di nastro	Spessore della cinghia in mm	Fattore della cinghia all'1% in N/mm	Diametro min. della puleggia a 20°C in mm	Membratura tesa del materiale	Attrito in superficie/in basso	Tecnologia di congiunzione a manicotto	Sistema di movimentazione continua	Piena pressione/pressione zero	Bassa pressione
Cinghie piane Quicksplice RAPPLON®										
54607	GG E05.14 FFO	1,40	5	25	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54614	GG E08.20 RRQ	2,00	8	25	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54652	GG E10.30 RRQ FG	3,00	10	30	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54655	GG E15.20 RFQ	2,00	15	25	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54656	GG E15.25 RFQ	2,50	15	30	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54657	GG E15.30 RFQ	3,00	15	40	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54665	GG E22.25 RFQ	2,50	22	40	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54666	GG E22.30 RFQ	3,00	22	60	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54627	GG E35.30 RRQ	3,00	35	60	Tessuto in poliestere	alto/alto	QuickSplice	X	X	
54624	TG E04.12 RQ	1,25	4	15	Tessuto in poliestere	alto/basso	QuickSplice			X
54561	UU E15.20 RFQ	2,10	15	30	Tessuto in poliestere	medio/medio	QuickSplice			X
54542	UU E15.30 RFQ	3,00	15	30	Tessuto in poliestere	medio/medio	QuickSplice			X
54555	UU E22.20 RRQ	2,10	22	30	Tessuto in poliestere	medio/medio	QuickSplice			X
54556	UU E22.30 RRQ	3,00	22	40	Tessuto in poliestere	medio/medio	QuickSplice			X
Cinghie piane standard RAPPLON®										
54738	GG S04.17 RFC	1,70	4	20	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54734	GG S06.18 RFC	1,80	6	40	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54780	GG S06.30 RRC FG	3,00	6	30	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54733	GG S09.22 RFC	2,20	9	60	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54736	GG S09.30 RRC	3,00	9	60	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54530	GG S11.26 RFC	2,60	11	60	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54748	GG S15.30 RRC	3,00	15	80	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54749	GG S18.40 RRC	4,00	18	160	Strato di poliammide	alto/alto	Trinciato	X	X	
54703	GT S06 RC	1,40	6	40	Strato di poliammide	basso/alto	Trinciato			X
54704	GT S09 FC	1,90	9	40	Strato di poliammide	basso/alto	Trinciato			X
54716	TG S06.30 RC	3,00	6	50	Strato di poliammide	alto/basso	Trinciato			X



Contattate, dunque, il nostro agente Ammeraal Beltech più vicino e completate il questionario. Vi offriremo la cinghia più adatta al vostro sistema.

La giusta scelta

Vi aiutiamo a scegliere le giuste cinghie per tutte le applicazioni di trasmissione a rulli. Per trovare ciò di cui avete di bisogno, contattate l'agente Ammeraal Beltech più vicino. Chiedete informazioni anche sul nostro strumento di **calcolo on-line E-RappCalc®** in grado di rilasciare un computo facile e accurato della nostra gamma di cinghie piane RAPPLON®.

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 in Italia:

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

