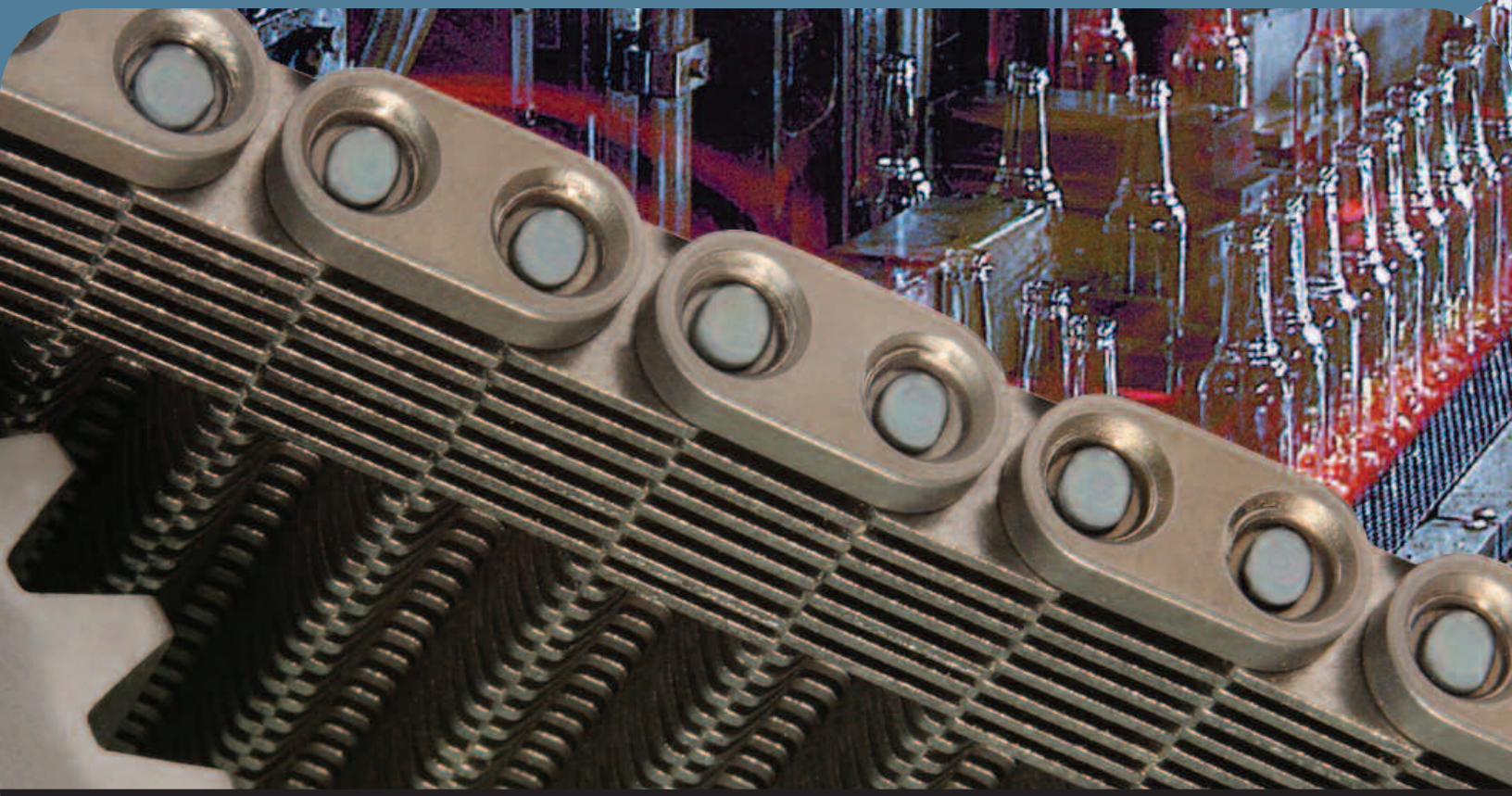
ALLGUARD FX
catena trasportatore



RESISTENZA ALL'USURA PER UNA MASSIMA DURATA NEL TEMPO

Ramsey Products
CORPORATION

ALLGUARD FX

I VANTAGGI DI ALLGUARD

La catena per trasportatore ALLGUARD FX della Ramsey è progettata per una lunga durata e per il miglioramento della movimentazione prodotti, specialmente in applicazioni dove il nastro trasportatore scorre in contatto con guide laterali o piastre di trasferimento. Utilizzando giunti resistenti all'usura che coprono e proteggono i lati della catena stessa, le catene ALLGUARD scorrono in contatto diretto con le guide laterali, immuni alle resistenze delle teste dei perni che possono distruggere le catene comuni. La protezione ALLGUARD può essere aggiunta su entrambe i lati della catena, o solo su un lato, dipende dalla preferenza del cliente.

FIGURA 1 ALLGUARD FX
Vista laterale

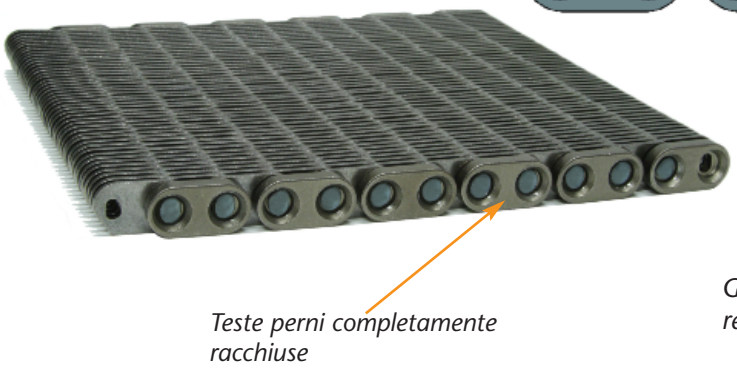
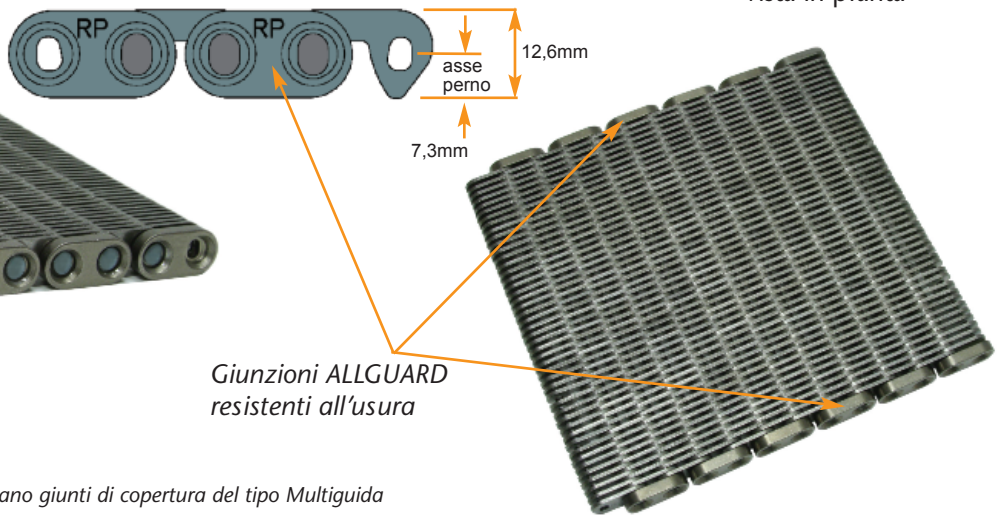


FIGURA 2 ALLGUARD FX
Vista in pianta



Nota: le foto mostrano giunti di copertura del tipo Multiguida

COME LAVORA

Le catene tipicamente contengono perni che si estendono oltre i lati della catena (figura 3). I terminali di questi perni, che sono ribattuti o rivettati per tenere la catena insieme, sono vulnerabili all'usura e si tagliano quando vanno a contatto con le guide laterali o le piastre di trasferimento. Nel tempo la resistenza può essere compromessa abbastanza da causare difetti della catena. Gli operatori possono provare a prevenire questo problema creando uno spazio tra la catena e la piastra di trasferimento. In alcuni casi questo spazio interferisce con il trasferimento lineare degli articoli sulla catena. La catena ALLGUARD elimina questi problemi tipici. Come mostrato nelle figure 1 e 2, le speciali coperture delle teste dei perni della catena ALLGUARD proteggono i perni stessi da danni. Questo permette alla catena di essere in diretto contatto con le guide laterali della piastra di trasferimento, eliminando gli spazi che non permettono un trasferimento lineare degli articoli.

FIGURA 3 TIPICA CATENA PER CONVEYOR

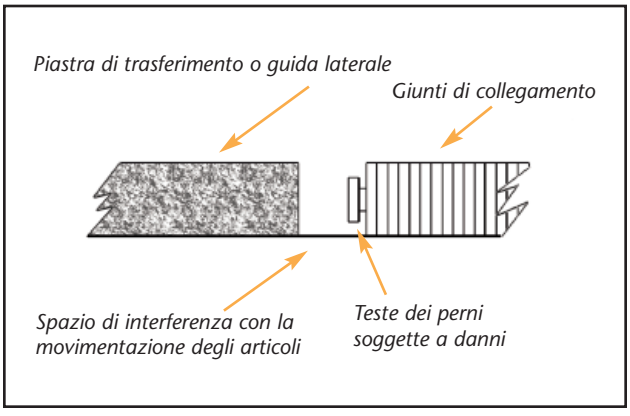
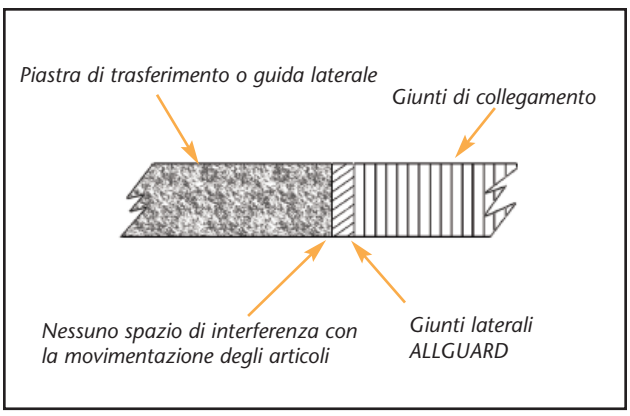


FIGURA 4 CATENA ALLGUARD PER CONVEYOR

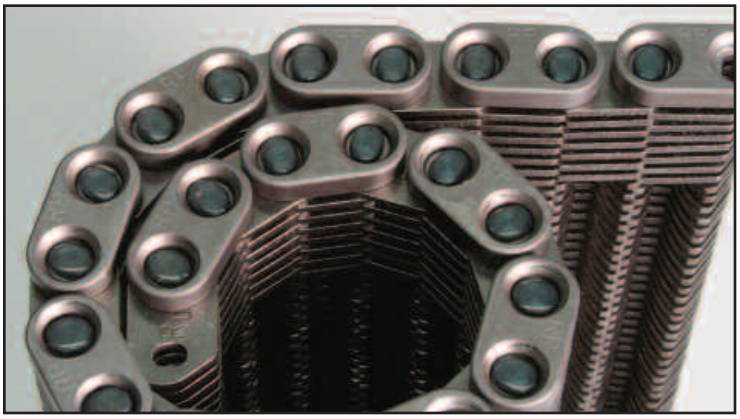


La società Ramsey progetta e fabbrica catene silenziose da oltre 80 anni. Oggi il nostro impegno continua ad essere quello di fornire ai nostri clienti la più ampia selezione mondiale delle migliori catene silenziose, servizi annessi e prezzi competitivi. Noi siamo ansiosi di mettere a Sua disposizione la nostra esperienza e professionalità. Per maggiori informazioni contatti un rappresentante vendite Ramsey. Saremo grati di analizzare e discutere la sua applicazione e di fornire una quotazione.

CATENE MULTIGUIDA, GUIDA CENTRALE E GUIDA LATERALE

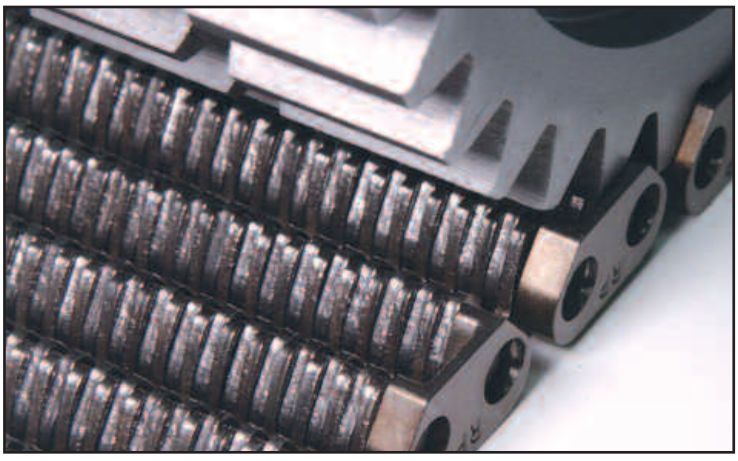
Le catene ALLGUARD FX sono disponibili in sostituzione a tutti i tipi di catene con guida laterale, guida centrale e multi guida. Il profilo dei giunti di collegamento usati in ogni tipologia di catena (vedi sotto) si differenzia per offrire il migliore accoppiamento con le ruote dentate e le dimensioni delle piastre conveyor. Le catene possono essere scelte per operare con le ruote dentate esistenti di modo che non si renda necessario cambiarle. Tutte le catene FX possono essere lavorate per avere una più liscia finitura superficiale.

CATENE MULTIGUIDA



CATENE CON GUIDA CENTRALE

CATENE CON GUIDA LATERALE



INFORMAZIONI PER ORDINI

Ordinare FX la prima volta: forniteci il codice o la descrizione della catena che acquistate di solito, la lunghezza e la preferenza per la protezione dei perni solo su un lato o su entrambe i lati della catena. Vi forniremo una catena FX con le stesse caratteristiche dimensionali, tipologia di guida e spaziatura di quella che utilizzate.

Necessitate aiuto? Contattate Ramsey per informazioni aggiuntive.

Opzioni per gli ordini: le catene ALLGUARD sono disponibili in passi di ½" e possono essere ordinate per adattarsi alla larghezza, alla lunghezza e alla tipologia di guida per la maggiore parte di conveyor. Le catene sono disponibili con le protezioni laterali ALLGUARD su un lato o su entrambe i lati della catena. Altre opzioni: tutti i giunti e i distanziali sono disponibili con ulteriori lavorazioni superficiali.

Ramsey produce inoltre ruote dentate per tutte le trasmissioni ALLGUARD. Tutte le ruote dentate sono temprate per una maggiore resistenza all'usura e possono essere ordinate con lavorazioni e trattamenti secondo le vostre specifiche.

Ramsey Products

P.O. Box 668827
Charlotte, NC 28266-8827
Ship To: 135 Performance Drive
Belmont, NC 28012
Tel: (704) 394-0322
Fax: (704) 394-9134
www.ramseychain.com
sales@ramseychain.com

Ramsey Products

Lansinkesweg 4-003
7553 AE Hengelo (Ov)
P.O. Box 960
7550 AZ Hengelo (Ov)
The Netherlands
Ph +31 (0) 742503308
Fax +31 (0) 742506485
Euro.sales@ramseychain.com