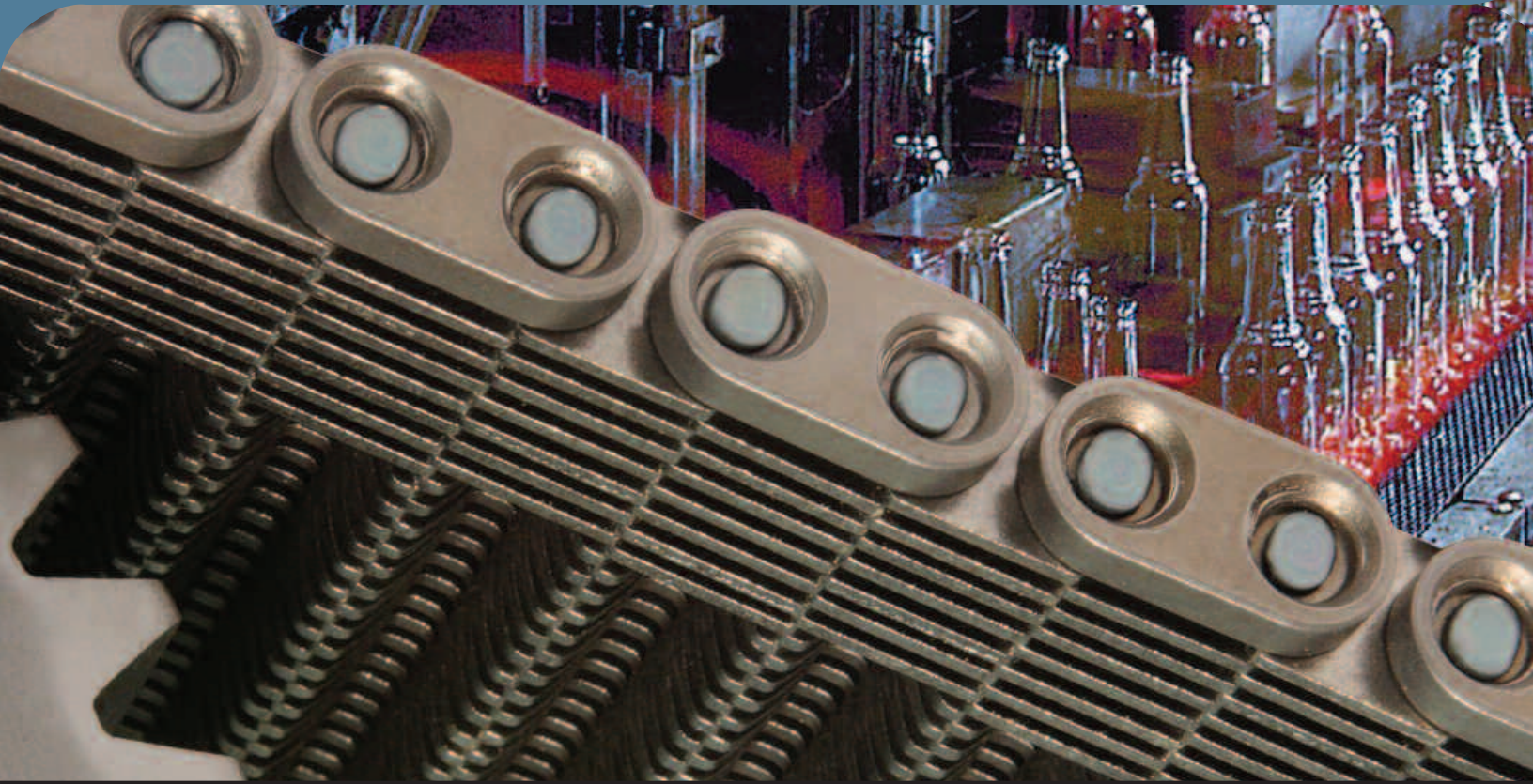


# ALLGUARD FX

## Transportzahnkette



VERSCHLEISSFEST FÜR EIN MAXIMALES KETTENLEBEN



**Ramsey Products**  
CORPORATION

# ALLGUARD FX

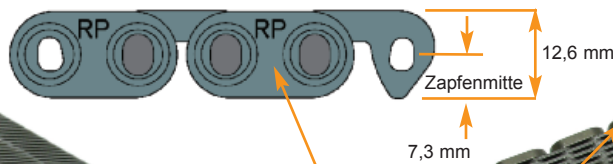
## DER VORTEIL VON "ALLGUARD"

Die Ramsey ALLGUARD Transportkette wurde entwickelt, um die Lebensdauer eines Transportbandes zu erhöhen und den Transport von Produkten zu optimieren. Besonders bei Anwendungen wo die Transportzahnketten in Kontakt sind mit Seitenführungen oder Transferplatten. Durch den Einsatz von besonders verschleißfesten Gliedern, welche die Seiten der Kette komplett schützen und abdecken, kann ALLGUARD im direkten Kontakt mit Führungsschienen laufen, ohne die Zapfen zu beschädigen. Somit kann ein Kettenbruch vermieden werden. Wunschgemäß kann ALLGUARD auf einer Seite oder an beiden Seiten der Kette angeordnet werden.

ABB.1) ALLGUARD FX  
Seitenansicht



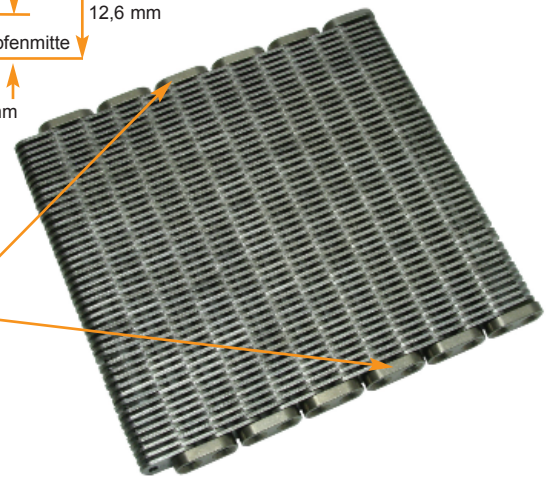
Komplett  
umschlossene  
Zapfenköpfe



Verschleißfeste  
ALLGUARD Glieder

Achtung: Die abgebildeten ALLGUARD Glieder  
sind für Zahnketten mit Mehrfachführung

ABB.2) ALLGUARD FX  
Obere Ansicht



## FUNKTIONSPRINZIP

Herkömmliche Transportzahnketten haben Zapfen, die über die Kettenbreite hervorstehen (Abb. 3). Die Enden dieser Zapfen sind vernietet und bei direktem Kontakt mit Führungsschienen anfällig für Beschädigungen. Mit der Zeit sind diese Verschleißerscheinungen so fortgeschritten, dass es zum Kettenbruch kommen kann. Manche Anwender versuchen dieses Problem zu vermeiden, indem zwischen Kette und Führungsschiene ein größerer Spalt gelassen wird. Unter Umständen kann dieser Spalt jedoch den reibungslosen Transport von Produkten stören. Die ALLGUARD FX Kette verhindert diese Problematik. Wie in Abb. 1 und 2 zu sehen ist, umschließen die speziellen ALLGUARD Glieder die Zapfenköpfe komplett und schützen die Zahnkette vor Verschleiß und Beschädigungen. Dies ermöglicht den Einsatz der Zahnkette im direkten Kontakt mit den Seitenführungen und/oder Transferplatten und eliminiert damit Spalte, die einen problemlosen Transport behindern könnten.

ABB. 3) HERKÖMMLICHE TRANSPORTZAHNKETTE

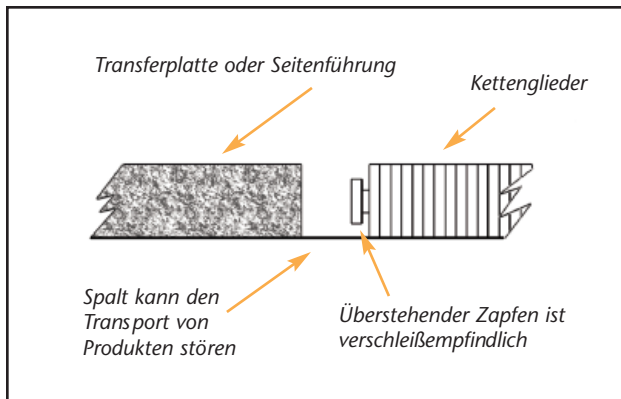
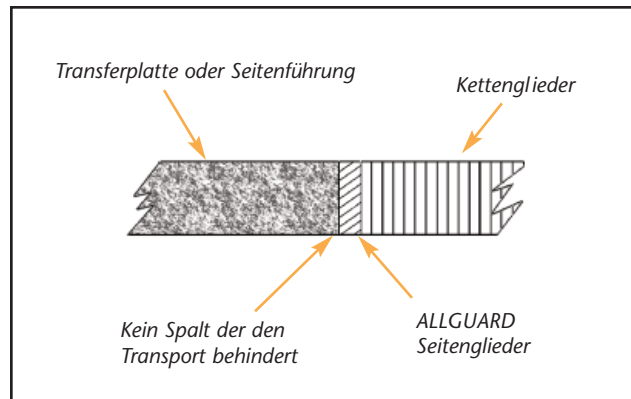


ABB. 4) ALLGUARD TRANSPORTZAHNKETTE

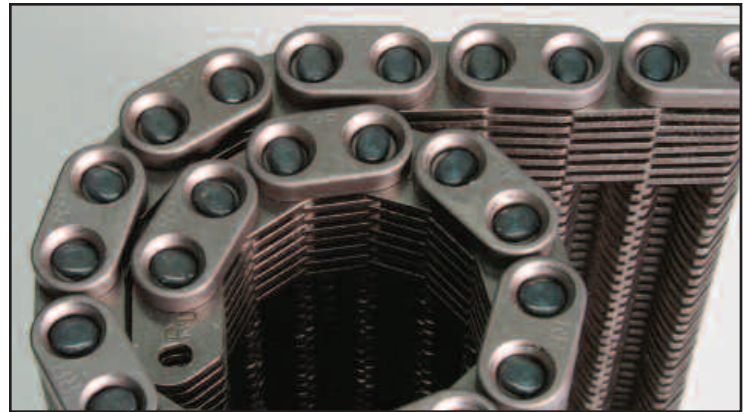


Ramsey Products entwickelt und produziert Zahnketten seit mehr als 80 Jahren. Wir bieten Ihnen die weltweit größte Auswahl an qualitativ hochwertigen Zahnketten, einen hervorragenden Service und wettbewerbsfähige Preise. Wir würden uns freuen, unsere Erfahrung und Fachkenntnisse für Sie einsetzen zu dürfen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte einen unserer Vertriebspartner. Wir freuen uns auf Ihre spezielle Anfrage und erarbeiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.

## ZAHNKETTEN MIT MEHRFACH-SEITENFÜHRUNG, MITTENFÜHRUNG UND SEITENFÜHRUNG

Mit dem Einsatz von ALLGUARD FX Zahnketten können Sie praktisch alle vorhandenen Zahnkettentypen mit Mehrfach-Seitenführung, Mittenführung und Seitenführung ersetzen. Der Entwurf der FX Schutzglieder für jede Kettentyp unterscheidet sich minimal, damit die beste Lösung für vorhandene Zahnkettenräder und Förderbandplatten-Abmessungen realisiert wird. ALLGUARD FX Zahnketten können ausgelegt werden für vorhandene Zahnkettenräder, eine Anpassung der Zahnkettenräder ist nicht notwendig. Alle FX Zahnkettentypen können an der Oberseite geschliffen werden, um Ihnen eine extra glatte Oberfläche zu bieten.

Ketten mit  
Mehrfach-Seitenführung



Ketten mit  
Mittenführung



Ketten mit  
Seitenführung



## BESTELL-INFORMATIONEN

**Wenn Sie FX zum ersten Mal bestellen:** Bitte geben Sie uns Ihre vorhandene Artikelnummer an oder eine Umschreibung der Kette, die Sie normalerweise einsetzen. Weiterhin die Länge und Wahl für Schutzglieder auf einer Seite, oder auf beiden Seiten der Kette. Wir werden Ihnen dann eine Kette liefern in kompletter FX-Ausführung mit der gleichen Gesamtbreite, Führungstype und Aufbau der Kette, die Sie bislang eingesetzt haben.

**Wenn Sie Hilfe brauchen:** Bitte setzen Sie sich in Verbindung mit Ramsey für weitere Beratung.

**Bestell-Optionen:** ALLGUARD Transportzahnketten sind mit 1/2" Teilung erhältlich und können für jede Breite, Länge und Type bestellt werden, die für die üblichen Transportzahnketten-Systeme benötigt werden. Die Ketten gibt es mit ALLGUARD- Seiten-Gliedern auf einer oder auf beiden Seiten der Ketten. Die übrigen Bestell-Optionen sind: dichte Legeart und aufgelockerte Legeart, wie auch Oberfläche geschliffen.

Ramsey stellt auch die passenden Kettenräder für ALLGUARD Triebe her. Alle Zahnkettenräder sind wärmebehandelt/gehärtet für maximale Verschleißbeständigkeit und können vorgebohrt oder mit Fertigbohrung/Nut nach Ihren Angaben geliefert werden.



**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](http://www.ramseychain.com)  
[sales@ramseychain.com](mailto: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](mailto:Euro.sales@ramseychain.com)