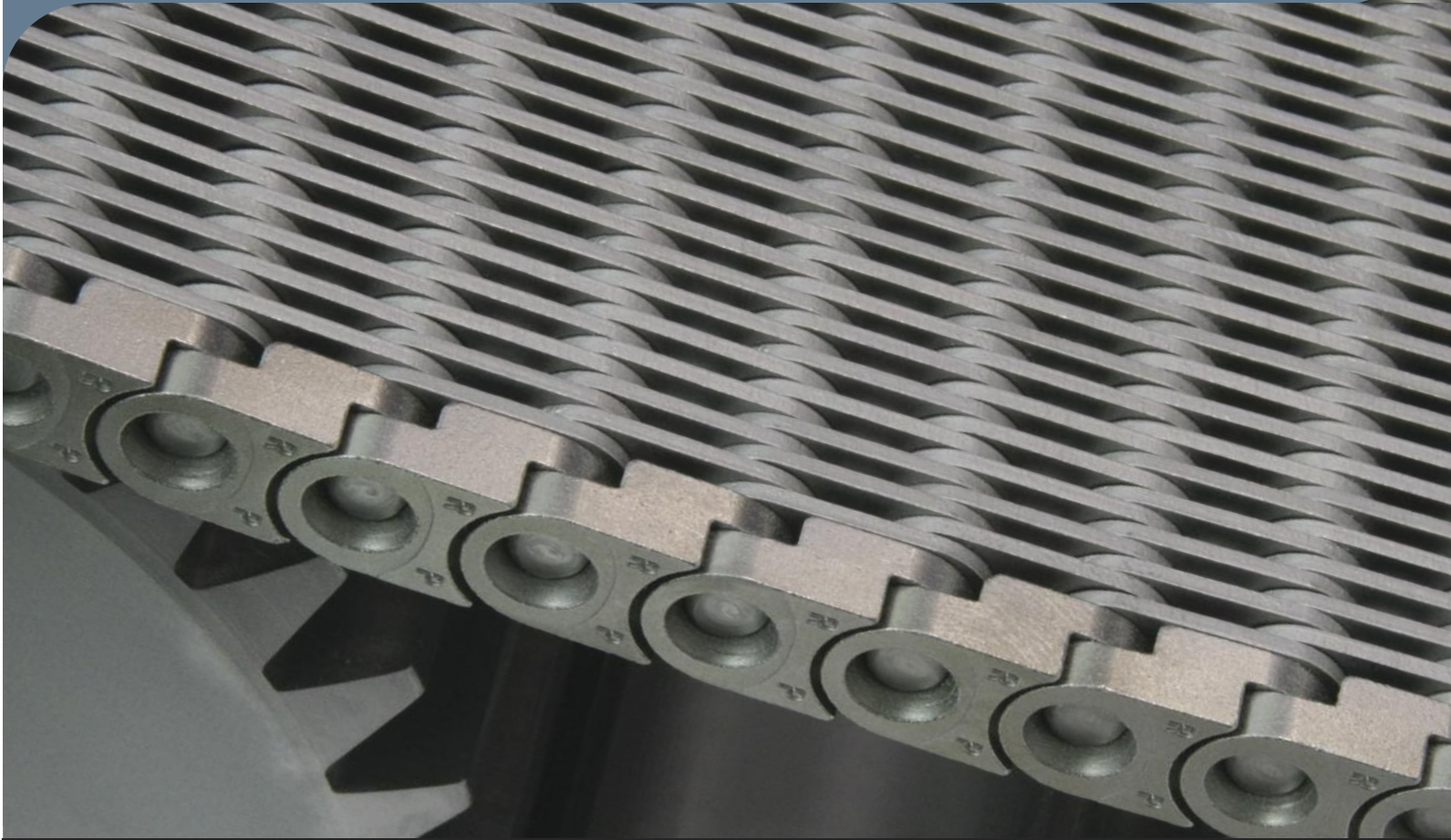


# Lifeguard Transportzahnkette



VERSCHLEISSGESCHÜTZTE TRANSPORTZAHNKETTE

# Lifeguard.... weniger Verschleiß und eine längere Lebensdauer

Ramsey ist stolz, Ihnen das neueste Produkt in unserer Reihe von verschleißgeschützten Transportzahnketten vorstellen zu können: die Lifeguard™ Transportzahnkette. Sie ist konzipiert, die Übertragungsleistung und Lebensdauer einer Transportzahnkette zu maximieren, und benutzt dabei einzigartige ineinandergreifende Seitenlaschen, die nicht nur gegen eine Beschädigung der Zapfenköpfe schützen, sondern auch die Größe des Spaltes zwischen den Seitengliedern erheblich reduzieren. Durch die schmalere Spalte zwischen den Laschen ist ein problemloser Produkttransport über die Kettenoberfläche garantiert und die Gefahr des Verklemmens an den Seitenlaschen ist vermindert. Dadurch kann die Lifeguard Transportzahnkette im direkten Kontakt mit Führungsschienen laufen. In der Transportanwendung führen diese Merkmale zu erheblich weniger Problemen beim Produkttransport, sowie zu einer längeren Lebensdauer der Transportzahnkette und erhöhter Produktivität.

## ERHÄLTICHE GRÖSSEN PASSEND ZU DEN MEISTEN TRANSPORTSYSTEMEN

Lifeguard™ Transportzahnketten können einer großen Anzahl von Transportsystemen angepasst werden. Es gibt sie in Breiten von kleiner als 1" bis größer als 20". Die Ketten können als dichte Legart hergestellt werden, um die Transportoberfläche zu maximieren, oder aber als aufgelockerte Legart, um das Gesamtgewicht zu reduzieren und eine Kühlung zu ermöglichen. Die Laschen können auch innerhalb der Kette doppelt gelegt werden für eine bessere Luftzirkulation und damit eine optimale Kühlung der Kette.

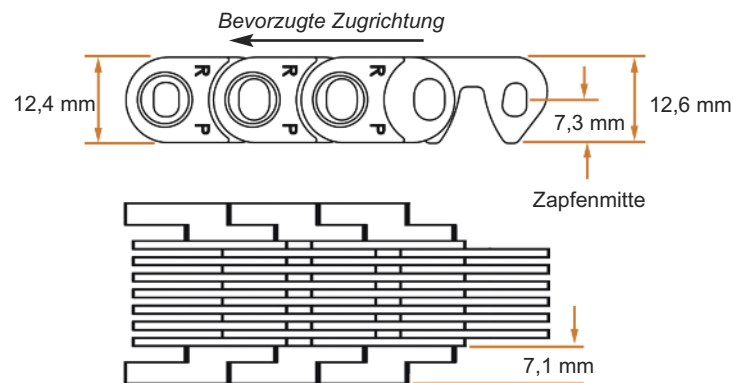
## PASSEND FÜR ZAHNRÄDER MIT SEITEN- ODER MITTENFÜHRUNG

Die speziellen Seitenlaschen der Lifeguard Transportzahnkette dienen auch als Führungsglieder, um die Zahnkette auf dem Zahnrad zu leiten. Wenn Sie eine Kette bestellen, ist es wichtig, ebenfalls die dazu passenden Zahnräder zu erwerben. Falls Sie planen, bereits vorhandene Ramsey Zahnkettenräder mit Seitenführung zu verwenden, sollten Sie darauf achten, dass die Breite der Zahnräder genau der Breite der zu bestellenden Transportzahnkette entspricht. Unsere Mitarbeiter vom Ramsey Vertrieb werden Ihnen bei der Auswahl behilflich sein. Auch Zahnräder mit Mittenföhrung können mit der Lifeguard Transportzahnkette verwendet werden. In diesem Fall muss die Zahnbreite der Zahnräder kleiner sein als der Abstand zwischen den Führungsgliedern der Transportzahnkette.

## VERSCHLEISSSCHUTZ AN EINER ODER AN BEIDEN SEITEN MÖGLICH

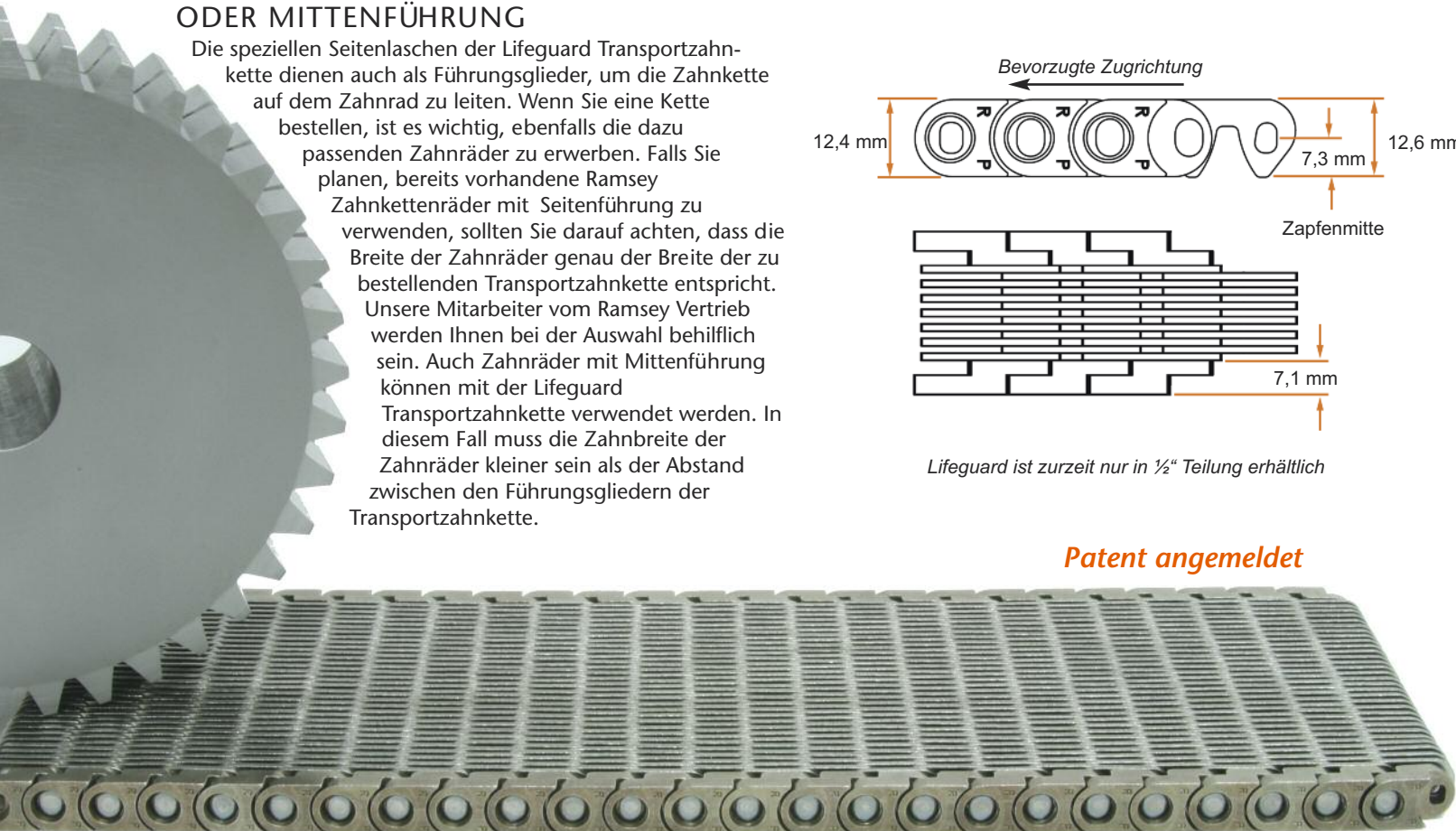
Die Lifeguard Transportzahnkette ist erhältlich mit Schutzgliedern sowohl an einer Seite der Kette als auch an beiden Seiten. Die einseitig geschützte Kette ist zwar kostengünstiger, aber die beidseitige Bestückung mit Schutzgliedern bietet Ihnen einen vollständigen Schutz Ihrer Lifeguard Transportzahnkette.

Sollten Sie unsicher sein, welche Kette für Sie in Frage kommt, wird Ihnen unsere Ramsey Vertriebsstelle mit Rat und Tat zur Seite stehen, um die richtige Entscheidung zu treffen.

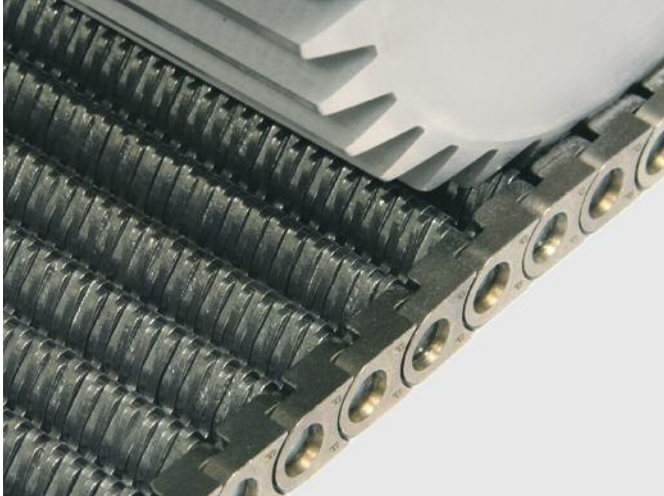


Lifeguard ist zurzeit nur in 1/2" Teilung erhältlich

**Patent angemeldet**







## EXKLUSIV VON RAMSEY

Die Lifeguard™ Transportzahnkette (Patent angemeldet) gibt es nur bei Ramsey. Kein anderer Hersteller bietet eine vergleichbare Transportzahnkette an.

Für weitere Informationen über die Lifeguard Transportzahnkette und ihre potenziellen Vorzüge für Ihre Transportanwendung wenden Sie sich bitte an unseren Ramsey Vertrieb. Sehr gerne beantworten wir Ihre diesbezüglichen Fragen und erstellen Ihnen ein unverbindliches Produktangebot.



*Komplett umschlossene Zapfenköpfe erhalten die Lebensdauer der Transportzahnkette*

*Ineinandergreifende Seitenlaschen schaffen eine glatte, lückenfreie Transportoberfläche, die ein Verklemmen verhindert*

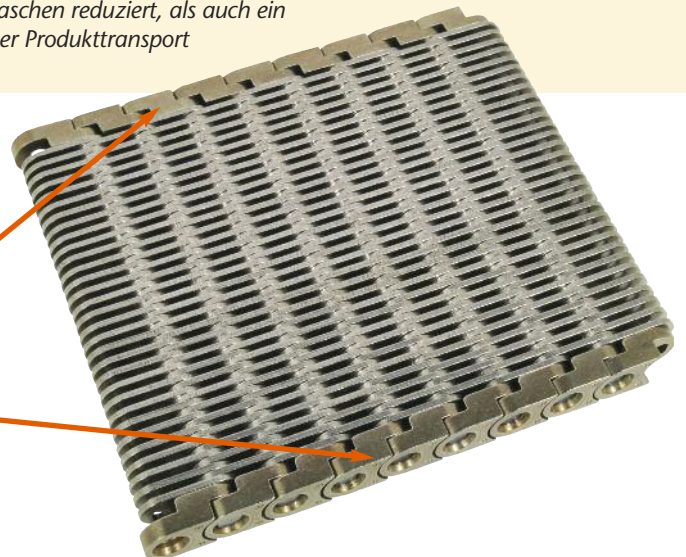
## So funktioniert die Lifeguard Transportzahnkette:

Bei vielen Transportanwendungen laufen Standard-Transportzahnketten erstaunlich gut und zeigen eine jahrelange wartungsfreie Leistung. Es gibt jedoch Fälle, in denen Transportzahnketten Belastungen ausgesetzt sind, die zu außergewöhnlichem Verschleiß und ungleichmäßigem Produkttransport und damit zu einem vorzeitigen Kettenbruch führen können. Transportsysteme, die diesen Problemen Rechnung tragen, können häufig einen beachtlichen Produktivitätszuwachs erreichen, indem sie die Standard-Transportzahnketten durch die neuen verschleißgeschützten Ketten ersetzen – konstruiert, um die typischen Abnutzungserscheinungen zu reduzieren oder ganz zu verhindern.

Die konventionellen Transportzahnketten enthalten Bolzen, die an den Enden entweder vernietet oder gestaucht sind. Da diese Zapfenköpfe auf beiden Seiten der Kette hervorstehen, sind sie anfällig für unterschiedliche Formen von Verschleiß. Sie können gegen die Seitenführungen oder Transferplatten scheuern, wobei die Zapfenköpfe nach und nach abnutzen. Oder die Zapfenköpfe können an hervorstehenden Rändern entlang der Transportstrecke hängenbleiben. Das kann ein Auftürmen der Transportzahnkette und damit einen Abbruch des Produkttransportes verursachen – und ein Wegbrechen der Zapfenköpfe. Wenn ein Zapfenkopf erst einmal verschlissen oder gar abgebrochen ist, wird die Kette durch nichts mehr zusammengehalten, und sie wird nach und nach auseinanderfallen. In solch einem Fall muss die Transportzahnkette angehalten werden, um repariert oder ganz ausgetauscht zu werden.



Um die Transportzahnkette vor all diesen Problemen zu schützen, sind die Zapfenköpfe bei der Lifeguard Transportzahnkette vollkommen in die Lifeguard Seitenlaschen eingelassen. Diese einzigartigen Seitenlaschen schützen die Zapfenköpfe nicht nur gegen Verschleiß, sondern sie verkleinern auch die Größe des Spaltes zwischen den Seitengliedern erheblich. Durch die schmalere Spalte zwischen den Laschen wird sowohl die Gefahr des Verklemmens an den Seitenlaschen reduziert, als auch ein reibungsloser Produkttransport ermöglicht.



## BESTELL-INFORMATIONEN

### Wenn Sie die Lifeguard Transportzahnkette zum ersten Mal bestellen

Für Ihre erste Bestellung, oder wenn Sie eine andere Transportzahnkette durch die Lifeguard™ Transportzahnkette ersetzen möchten, raten wir Ihnen, mit unserer Ramsey Vertriebsstelle in Hengelo (Niederlande) Kontakt aufzunehmen (per E-Mail: [Euro.sales@ramseychain.com](mailto:Euro.sales@ramseychain.com), oder telefonisch: +31 74 250 33 08). Unsere Mitarbeiter, die übrigens sehr gut Deutsch sprechen, werden Ihnen dabei behilflich sein, die passende Zahnkette für Ihre Transportanwendung zu finden. Sehr hilfreich wäre es, wenn Sie uns die Artikelnummer, Länge und Beschreibung der Transportzahnkette angeben könnten, die Sie bisher gekauft haben.

### Wenn Sie Hilfe brauchen

Bitte setzen Sie sich mit Ramsey in Verbindung für eine weitere Beratung.

### Bestell-Optionen

Die Lifeguard Transportzahnkette ist zurzeit mit 1/2" Teilung erhältlich und kann für jede Breite, Länge und Type bestellt werden, die für die üblichen Transportzahnketten-Systeme benötigt werden. Die Kette gibt es mit Schutzgliedern an einer oder an beiden Seiten der Kette. Weitere Bestell-Optionen sind: dichte Legart oder aufgelockerte Legart, sowie eine geschliffene Oberfläche.

Ramsey stellt auch die passenden Kettenräder für die Lifeguard Transportzahnkette her. Alle Zahnräder 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**

**Europe**

Oldenkotsedijk 21  
7481 VA Haaksbergen  
The Netherlands  
Ph +31 (0)53 4306135  
Fax +31 (0)53 5729716  
[Euro.sales@ramseychain.com](mailto:Euro.sales@ramseychain.com)