

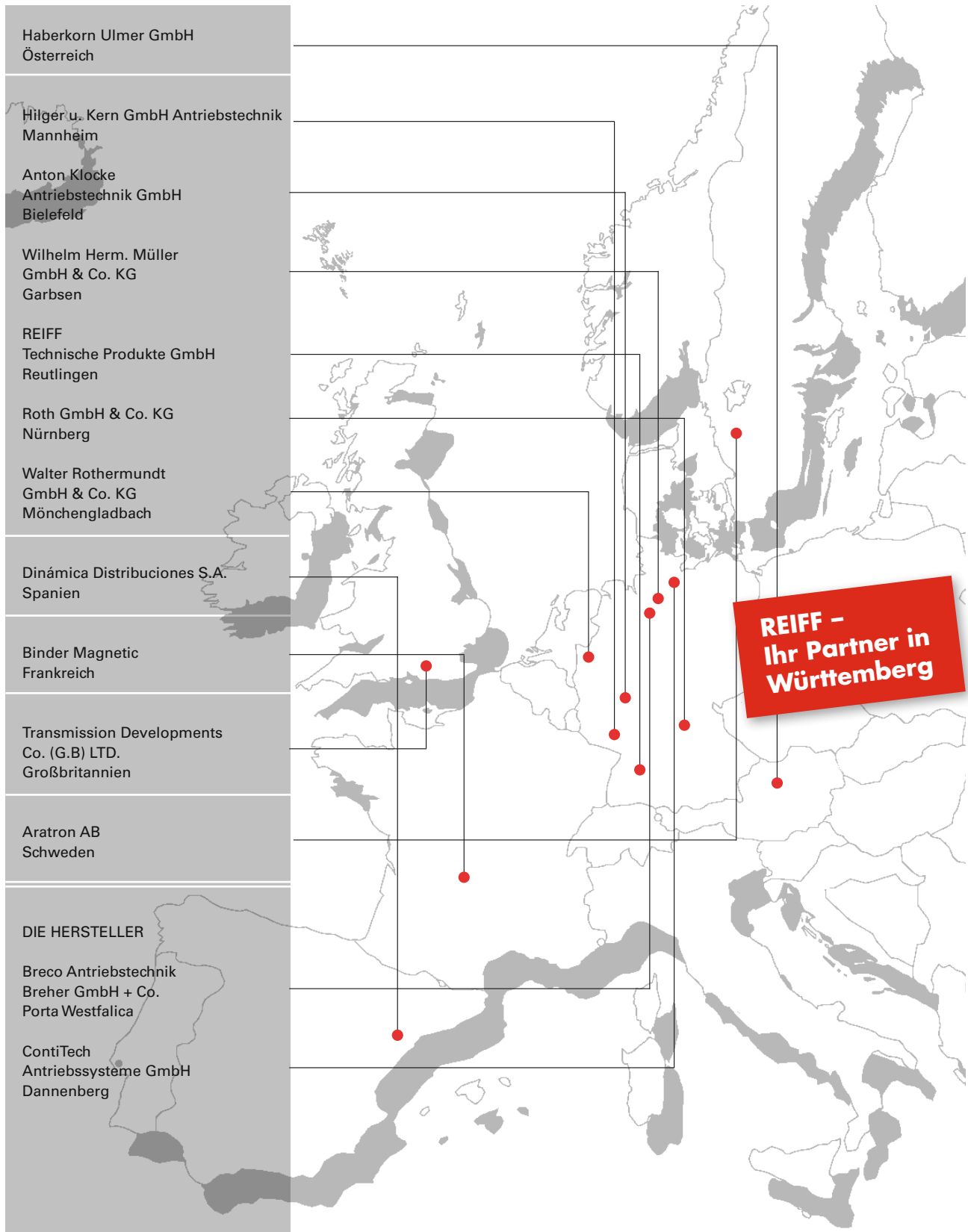
Registerübersicht

Zahnriemen/Zahnscheiben und Ketten

Das Programm auf den nächsten Seiten

Produkt	Seite	Produkt	Seite
Mulco		Synchronscheiben Standardprogramm	
Die Partner in Europa	2/7	AT3 für Riemenbreite 6 mm	2/70
Eine starke Gruppe sinnvoll verzahnt	2/8	AT3 für Riemenbreite 10 mm	2/70
Innovationen	2/9	AT3 für Riemenbreite 16 mm	2/71
Polyurethan-Zahnriemen Eigenschaften	2/10	AT5 für Riemenbreite 10 mm	2/72
CONTI® SYNCHROFLEX-Fertigungsverfahren	2/11	AT5 für Riemenbreite 16 mm	2/72
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen		AT5 für Riemenbreite 25 mm	2/73
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT3	2/12	AT5 für Riemenbreite 32 mm	2/73
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT5	2/13	AT10 für Riemenbreite 25 mm	2/74
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT10	2/16	AT10 für Riemenbreite 32 mm	2/74
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT20	2/18	AT10 für Riemenbreite 50 mm	2/75
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T2	2/29	T2 für Riemenbreite 6 mm	2/75
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T2,5	2/29	T2,5 für Riemenbreite 6 mm	2/76
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T5	2/31	T2,5 für Riemenbreite 10 mm	2/76
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T10	2/35	T5 für Riemenbreite 10 mm	2/77
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T20	2/38	T5 für Riemenbreite 16 mm	2/77
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GENIII		T5 für Riemenbreite 25 mm	2/78
Aufbau/Eigenschaften	2/19	T10 für Riemenbreite 16 mm	2/79
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GENIII AT3	2/20	T10 für Riemenbreite 25 mm	2/80
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5	2/21	T10 für Riemenbreite 32 mm	2/80
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT10	2/25	T10 für Riemenbreite 50 mm	2/81
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT20	2/28	Synchronwellen	
BRECOFLEX®-Zahnriemen		Synchronwelle AT5	2/82
Aufbau/Eigenschaften	2/39	Synchronwelle AT10	2/82
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT3	2/40	Synchronwelle T5	2/83
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT5	2/41	Synchronwelle T10	2/83
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT10	2/42	Spannsätze	
BRECOFLEXmove®-Zahnriemen AT10	2/43	TOLLOK® Spannsatz TLK 110	2/84
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT15	2/44	TOLLOK® Spannsatz TLK 130	2/85
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT20	2/45	TOLLOK® Spannsatz TLK 131	2/86
BRECOFLEX®-Zahnriemen BAT10 und BATK10	2/46	TOLLOK® Spannsatz TLK 132	2/87
BRECOFLEX®-Zahnriemen BAT15 und BATK15	2/47	TOLLOK® Spannsatz TLK 133	2/88
BRECOFLEX®-Zahnriemen T5	2/48	TOLLOK® Spannsatz TLK 134	2/89
BRECOFLEX®-Zahnriemen T10	2/49	Spannrollen	
BRECOFLEX®-Zahnriemen T20	2/50	Spannrolle Typ B	2/90
BRECO®-Zahnriemen endlich Meterware		Spannrolle Typ M	2/91
Aufbau/Eigenschaften	2/51	Zahnflachriemen aus Neoprene mit Glasfaser-Zugstrang	
Konstruktionsmerkmale	2/52	Zoll-Zahnflachriemen XL – Teilung 5,08 mm	2/92
BRECO®-Zahnriemen, endlich AT3	2/53	Zoll-Zahnflachriemen L – Teilung 9,525 mm	2/94
BRECO®-Zahnriemen, endlich AT5	2/53	Zoll-Zahnflachriemen H – Teilung 12,7 mm	2/96
BRECO®-Zahnriemen, endlich AT10	2/54	HTD-Zahnflachriemen 3M	2/99
BRECO®-Zahnriemen, endlich AT20	2/54	HTD-Zahnflachriemen 5M	2/100
BRECO®-Zahnriemen, endlich ATL10	2/55	HTD-Zahnflachriemen 8M	2/101
BRECO®-Zahnriemen, endlich ATN10	2/55	OPTIBELT OMEGA HP – Zahnriemen	2/102
BRECO®-Zahnriemen, endlich T2,5	2/56	CONTI® Zahnriemen	
BRECO®-Zahnriemen, endlich T5	2/56	CONTI® SYNCHROFORCE CXA/CXP	2/103
BRECO®-Zahnriemen, endlich T10	2/57	CONTI® SYNCHROCHAIN/SYNCHROCHAIN CARBON	2/103
BRECO®-Zahnriemen, endlich T20	2/57	CONTI® SilentSync	2/104
BRECOprotect®-Zahnriemen	2/58	HTD/Zoll-Zahnriemenscheiben	
Zahnriemenschluss für BRECO®-Zahnriemen		HTD/Zoll-Zahnriemenscheiben Übersicht	2/105
BRECO® AT10 DC/T10 DC	2/59	Zoll-Standard-Zahnscheibe L	2/106
Zahnriemenverbindung		Zoll-Standard-Zahnscheibe H	2/108
BRECO®-PinLock	2/60	HTD-Standard-Zahnscheiben 5M	2/110
Selbstführende Zahnriemen	2/61	HTD-Standard-Zahnscheibe 8M	2/112
Beschichtete Zahnriemen	2/62	Messgeräte	
Aufgeschweißte Profile/Nocken	2/63	BRECO® TSM alpha 2	2/116
Bearbeitung von Zahnriemen	2/63	OPTIBELT TT	2/116
BRECO® ATN-System		SM 5	2/116
ATN-Zahnriemen	2/64	Ketten	
ATN-Zahnriemenschluss	2/65	Leitfaden	2/117
Klemmverbinder		Kettenlängungs-Überwachungssystem	2/118
Klemmverbinder	2/66	Rollenketten nach DIN 8188-1	2/119
Klemmverbinder mit Bohrungen	2/66	Rollenketten nach DIN 8187	2/120
Spannplatten		Rollenketten, langgliedrig, nach DIN 8181	2/121
Übersicht	2/67	Rollenketten nach DIN 8187-1	2/122
Variante A Typ 1	2/68	Förderketten	2/123
Variante A Typ 2	2/68	Stauförderketten	2/124
Variante A Typ 3	2/69	Preisliste	2/126

Mulco-Partner in Europa



Mulco EWIV: eine starke Gruppe sinnvoll verzahnt


www.mulco.de



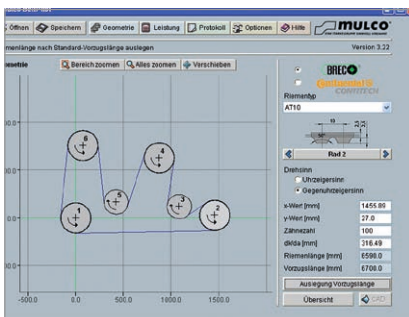
Für jeden Einsatzfall rund um die Uhr Zugriff auf alle notwendigen Produktinformationen.

- CAD, Berechnungsprogramm und Katalog.
- Kostenloser Zugriff.
- Einfach zu bedienen.

Online.



Kostenlose CAD-Downloads zur Übernahme in das eigene CAD-System.



Zähnezahlen bestimmen oder Riemenbreiten auslegen, das Berechnungsprogramm macht's möglich.

Individuelle Konstruktionslösungen.

Mit dem Mulco belt-pilot kann jeder Anwender vom Wissen und der Erfahrung aller Mulco-Partner in Deutschland und Europa profitieren und mit Mulco-Produkten und -Konzepten die eigenen Produktionsprozesse optimieren.

Mulco belt-pilot – der Online-Support unter www.mulco.de

Ob Antriebs-, Linear-, Transporttechnik oder Komponenten, mit dem Mulco belt-pilot haben die Mulco-Kunden in jedem Bereich Zugriff auf alle notwendigen Produktinformationen. Während die kostenlosen CAD-Downloads ermöglichen, Zahnriemen und Komponenten als CAD-Zeichnungen in das eigene CAD-System zu übernehmen, können über das Berechnungsprogramm z. B. Zähnezahlen bestimmt, Riemenbreiten ausgelegt oder Zahnscheibendurchmesser ermittelt werden.

Perfekt verzahnt.

Als Arbeitsgemeinschaft 1951 gegründet, ist die Mulco-Europe EWIV heute eine der führenden Gruppen von Herstellern und Vertriebsunternehmen auf dem Gebiet der Polyurethan-Zahnriementeknik.

Es ist die direkte Nähe zum Kunden, die Mulco seit mehr als 50 Jahren so erfolgreich macht. Nicht nur als Hersteller, Dienstleister und Systemanbieter, sondern vor allem auch als kompetenter und innovativer Berater, der gemeinsam mit den Kunden individuelle Lösungen für die verschiedensten Systeme erarbeitet.

Doch erst die enge Zusammenarbeit der Mulco-Partner untereinander ermöglicht diese perfekte Kundenbetreuung. Dabei ist die überzeugende Mischung aus bewährter Markenqualität und innovativer Ingenieurskunst so einzigartig wie die komplexen Anforderungen der Mulco-Kunden.

Individuelle Systemlösungen.

Das hohe technische Niveau der beiden großen Mulco-Hersteller ContiTech und BRECO® in Verbindung mit dem Know-how der Mulco-Vertriebspartner vor Ort ist eine erstklassige Ausgangsbasis, um für alle Aufgaben der Anwender immer die passende Lösung parat zu haben.

Mit BRECO®, BRECOFLEX® und CONTI® SYNCHROFLEX bietet Mulco seinen Kunden drei weit entwickelte und hochwertige Markenprodukte, die für Innovation, Leistungsstärke sowie Beständigkeit stehen und die mit ihrer enormen Einsatzbreite die unterschiedlichsten Lösungswege ermöglichen.

Individuelle Lösungen für die verschiedensten Systeme in den Bereichen der Transport-, Linear- und Antriebstechnik sichern den Mulco-Kunden schnelle, saubere und wartungsarme Produktionsbedingungen.

Fortschrittliches Denken.

Bereits 1952 konnte mit dem sogenannten „Krempelverfahren“ zur Fertigung von CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen sowie dem dazugehörigen Komponentensystem der Grundstein für den Siegeszug des Zahnriemens gelegt werden.

Seitdem sind Kontinuität, Innovation und eine stete technische Weiterentwicklung in Kombination mit der genialen Verbindung aus hoch- und abriebfestem Polyurethan und eingebetteten extrem belastbaren Stahlcord-Zugträgern fester Bestandteil der Mulco-Gruppe.

Heute gibt es so gut wie keine Antriebsfragen mehr, auf die das Mulco-Europe EWIV-Programm keine Antwort hätte.

Mulco-Partner in Europa



Innovationen der Mulco

2014: BRECOFLEXmove® AT10: Neu entwickelte Zugträger und eine optimierte Zahnflankengeometrie sorgen für höhere Reißfestigkeit. Die Laminat-Beschichtung reduziert die Reibung und minimiert damit den Verschleiß.

2010: Einführung des „blauen“ Brecoprotect®-ZR AT15 mit vollständig in Polyurethan eingebetteten Zugträgern für die Anforderungen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie.

2008: Die Zahnscheibenhersteller der Mulco definieren ROHS konforme Al-Legierung zum Standard für die Mulco und setzen diese als erste Hersteller in der Serienproduktion ein.

2007: Einführung des neuen Zahnriementyps ATS15 für die Antriebs- und Lineartechnik.
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT3 für kleinere Leistungsantriebe wird in den Markt eingeführt.

2005: BRECOFLEX®-Zahnriemen StandardPlus kommt auf den Markt.
Der Synchrochain® als Gegenstück zum Polychain von Gates kommt zur Marktreife.

2004: BRECOFLEX®-Zahnriemen erhält durch die Einführung der bifilaren Zugträger-Spulung bessere Laufeigenschaften.

2003: Freischaltung des webbasierten Produktkataloges mit Berechnungstool und Downloadmöglichkeit von CAD-Zeichnungen.

2002: Der neue Hochleistungszahnriemen GEN III von CONTI kommt auf den Markt.

2001: Weiterentwicklung des ATN-Baukastensystems.
Markteinführung des ATN-Zahnriemenschlusses und des ATN mit Keil.

2000: Der neue entwickelte Transportriemen ATN wird zum Patent angemeldet.

1997: Entwicklung und Patentierung des Bogenzahnriemens BAT mit deutlich verbesserten Übertragungs- und Laufeigenschaften.

1992: CONTI bringt patentiertes ATP-Profil auf den Markt.

1986: Entwicklung und Patentierung des neuen Zahnriementyps SFAT.



1975: Entwicklung des BRECOFLEX®-Herstellungsverfahrens (durch Patent geschützt).

1967: Die ersten BRECO® Zahnriemen werden gefertigt.

1965: CONTI bringt das T-Profil auf den Markt.

1954: Die ersten doppelt verzahnten PU-Zahnriemen.

1951: (1. Oktober):
Gründung der Mulco durch:
• Wilhelm Herm. Müller, Hannover
• Hilger u. Kern, Mannheim
• REIFF, Reutlingen, Göppingen
• Rothermundt, Mönchengladbach

1951: Herstellung des ersten CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemens aus gießbarem Polyurethan „Vulkollan“.

Polyurethan-Zahnriemen



Conti® Produktionsverfahren, nach denen BRECO®, BRECOFLEX®- und CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen hergestellt werden, ermöglichen enge Toleranzen, die eine gleichmäßige Verteilung der Last bei Leistungsübertragung gewährleisten. Diese Polyurethan-Zahnriemen eignen sich zur Übertragung hoher Drehmomente ebenso wie für das genaue Positionieren und Transportieren der verschiedensten Güter.



Eigenschaften

mechanisch:

- formschlüssig, synchronlaufend
- längenkonstant, keine Nachdehnung
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu
- geschränkt einsetzbar
- biegewechselfeste, dehnungsarme Stahlcord-Zugträger
- Riemengeschwindigkeit bis max. 80 ms⁻¹
- kleine Baumaße
- günstiges Leistungsgewicht
- geringe Vorspannung
- geringe Lagerbelastung
- große Achsabstände möglich
- große Übersetzungen ausführbar
- hoher Wirkungsgrad bis 98 %

chemisch:

- hydrolysebeständig
- alterungsbeständig
- temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C, Ausführung CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III bis 100 °C
- tropfenbeständig
- beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- bedingt beständig gegen Säuren und Laugen

Weitere Informationen zur Beständigkeit von Polyurethan-Zahnriemen erfragen Sie bitte bei Ihrem Mulco-Partner.

Aufbau

BRECO®, BRECOFLEX®- UND CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen werden aus abriebfestem Polyurethan und hochfesten Stahlcord-Zugträgern gefertigt. Die Kombination dieser beiden hochwertigen Werkstoffe bildet die Grundlage für die maßgenauen und hochbelastbaren Polyurethan-Zahnriemen. Polyurethan-Zahnriemen besitzen eine sehr große Trumsteifigkeit.

Die Zahnriemen sind temperaturbeständig bei Umgebungstemperaturen von -30 °C bis +80 °C.

Für bestimmte Temperaturbereiche stehen verschiedene Riemenmaterialien zur Verfügung.

CONTI® SYNCHROFLEX-Fertigungsverfahren **CONTITECH®** SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen bestehen aus zwei Komponenten, dem abriebfesten Contilan, einem Polyurethan, und einem hochwertigen Stahlcord-Zugträger. Aus der guten Bindung beider Werkstoffe resultiert die hohe Leistungsübertragungsfähigkeit.

Das formengebundene Fertigungsverfahren – der Verdrängungsguss – vereint folgende Vorzüge:

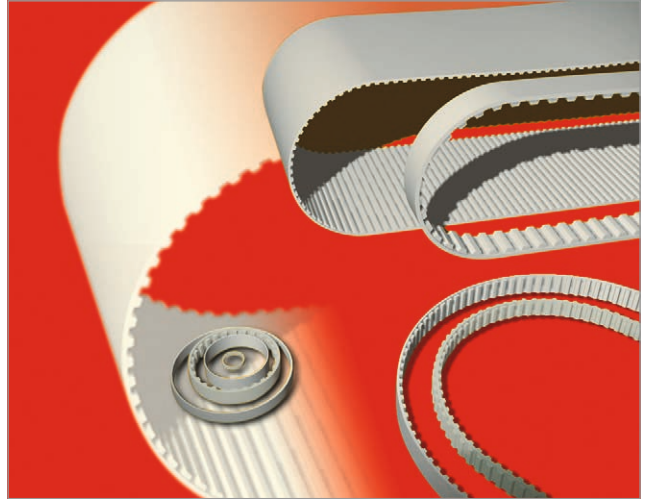
- Der gegossene PU-Zahnriemen ist ein exaktes Abbild seiner Form. Es wird eine hohe Teilungsgenauigkeit über den gesamten Riemen erreicht. Dadurch besonders geeignet für winkeltreuen, ruhigen Lauf und für hohe Drehzahlen.
- Geringe Längentoleranz. Toleranzlage kann durch Verändern der Spulspannung beeinflusst werden.
- Durch Gießverfahren und aufgrund der Kapillarwirkung gute Bindung zu den Stahlcord-Zugträgern.
- Hohe Abbildgüte des Gießpolyurethans. Exakte Ausbildung feiner Konturen möglich. Besonders geeignet für kleine Teilungen. DL-Verzahnung und Mitnehmer-Nocken am Riemenrücken können mit ausgeformt werden.
- Der entformte Zahnriemenwickel hat eine Gesamtnutzbreite formenbezogen von bis zu 300 mm.
- Riemenlängen von 55 bis 6000 mm Endloslänge.

CONTI® SYNCHROFLEX-Polyurethan-Zahnriemen werden in allen Bereichen der Technik dort eingesetzt, wo die synchrone Übertragung einer Drehbewegung gefordert wird. Dabei ist es unabhängig davon, ob es sich um Leistungsübertragung, Servo-Steuerefunktionen oder Schalt- und Förderaufgaben handelt.

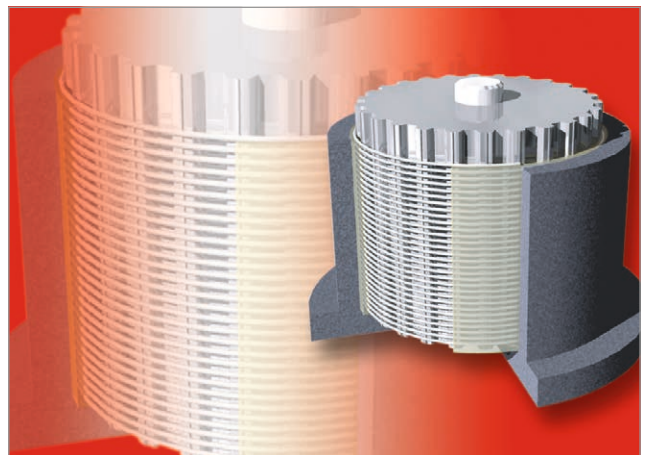
Sie arbeiten in einem Drehzahlbereich bis zu 20 000 min⁻¹.

Bevorzugte Einsatzbereiche:

- Büromaschinen
- EDV-Anlagen
- Textilmaschinen
- Holzverarbeitungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Druckmaschinen
- Pumpen
- Verdichter
- Baumaschinen



Gießform, dargestellt mit gewindeförmig gespultem Zugträger auf dem Formkern.



Fertig entformter Zahnriemenwickel, teilweise in Riemen aufgetrennt.



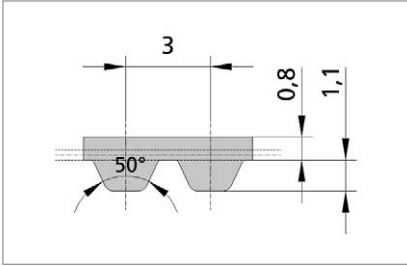
Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.



Ausführliche Informationen über
Breiten- und Längentoleranzen
finden Sie auf Seite 13/152.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT3



Hochleistungs AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- mit verstärkter Konstruktion
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet

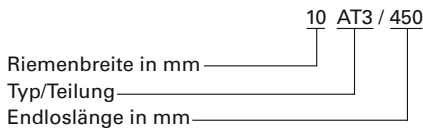
Eigenschaften:

- formschlüssig, synchronlaufend
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
4030950	150	6	4031350	300	20
4030960	150	10	4031360	300	25
4030970	150	12	4031370	300	32
4030980	150	16	4031380	300	50
4030990	150	20	4031390	351	6
4031000	150	25	4031400	351	10
4031010	150	32	4031420	351	12
4031020	150	50	4031430	351	16
4031030	201	6	4031440	351	20
4031040	201	10	4031450	351	25
4031050	201	12	4031460	351	32
4031070	201	16	4031470	351	50
4031080	201	20	4031480	399	6
4031090	201	25	4031490	399	10
4031100	201	32	4031500	399	12
4031110	201	50	4031510	399	16
4031120	252	6	4031520	399	20
4031130	252	10	4031530	399	25
4031140	252	12	4031540	399	32
4031150	252	16	4031550	399	50
4031160	252	20	4031560	417	6
4031170	252	25	4031570	417	10
4031180	252	32	4031290	417	12
4031190	252	50	4031580	417	16
4031200	267	6	4031590	417	20
4031210	267	10	4031600	417	25
4031220	267	12	4031610	417	32
4031230	267	16	4031620	417	50
4031240	267	20	4031630	450	6
4031250	267	25	4031640	450	10
4031260	267	32	4031650	450	12
4031270	267	50	4031660	450	16
4031280	270	6	4031670	450	20
1103250	270	10	4031680	450	25
4031300	270	12	4031690	450	32
4378220	270	16	4031700	450	50
4378180	270	25	4031710	501	6
4031310	300	6	4031720	501	10
4031320	300	10	4031730	501	12
4031330	300	12	4031740	501	16
4031340	300	16	4031750	501	20



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben finden
Sie ab Seite 2/70.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT3

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
4031760	501	25	4163000	639	10
4031770	501	32	4163010	639	12
4031780	501	50	4163020	639	16
4031790	549	6	4163030	639	20
4031800	549	10	4163040	639	25
4031810	549	12	4163050	639	32
4031820	549	16	4163060	639	50
4031830	549	20	4031970	816	6
4031840	549	25	4031980	816	10
4031850	549	32	4031990	816	12
4031870	549	50	4032000	816	16
4031880	600	6	4032010	816	20
4031890	600	10	4032020	816	25
4031910	600	12	4032030	816	32
4031920	600	16	4032040	816	50
4031930	600	20	4378230	900	6
4031940	600	25	4378250	900	10
4031950	600	32	4378270	900	16
4031960	600	50	4378290	900	25
4162990	639	6			

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT5

Hochleistungs AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

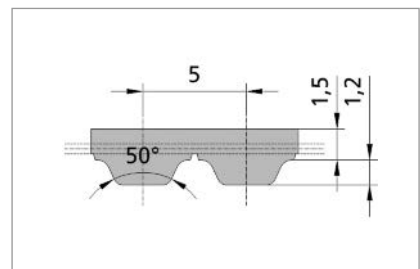
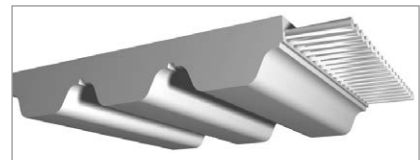
lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit verstärkter Konstruktion
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet

Eigenschaften:

- formschlüssig, synchronlaufend
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu

www.reiff-tpshop.de/34501



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
439030	225	10	340580	255	10
439040	225	16	340600	255	16
439050	225	25	340620	255	25
4140130	225	32	340630	255	32
439060	225	50	340640	255	50

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

10 AT5 / 450
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm

Fortsetzung ▶



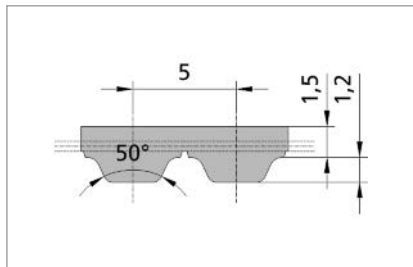
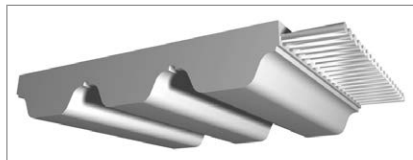
Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben finden
Sie ab Seite 2/72.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT5



Hochleistungs AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit verstärkter Konstruktion
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet

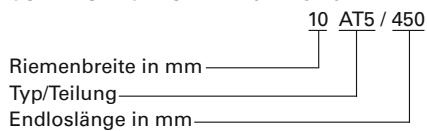
Eigenschaften:

- formschlüssig, synchronlaufend
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
635570	260	10	439490	450	10
635580	260	16	439500	450	16
635590	260	25	439510	450	25
635600	260	32	4140200	450	32
635610	260	50	439520	450	50
340450	280	10	216530	455	10
340470	280	16	220120	455	16
340490	280	25	437740	455	25
340500	280	32	4140210	455	32
340510	280	50	217760	455	50
439140	300	10	636440	480	10
439150	300	16	636460	480	16
439160	300	25	636480	480	25
4140140	300	32	636490	480	32
439170	300	50	636500	480	50
636260	330	10	439570	500	10
636280	330	16	439580	500	16
636300	330	25	439590	500	25
636310	330	32	4140220	500	32
636320	330	50	439600	500	50
439240	340	10	636580	525	10
439250	340	16	636600	525	16
439260	340	25	636620	525	25
4140150	340	32	636630	525	32
439270	340	50	636640	525	50
439320	375	10	439650	545	10
439330	375	16	439660	545	16
439340	375	25	439670	545	25
4061790	375	32	4029720	545	32
439350	375	50	439680	545	50
340060	390	10	439730	600	10
340080	390	16	439740	600	16
340100	390	25	439750	600	25
340110	390	32	4029740	600	32
340120	390	50	439760	600	50
439400	420	10	439810	610	10
439410	420	16	439820	610	16
439420	420	25	439830	610	25
4140160	420	32	4029730	610	32
439430	420	50	439840	610	50



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

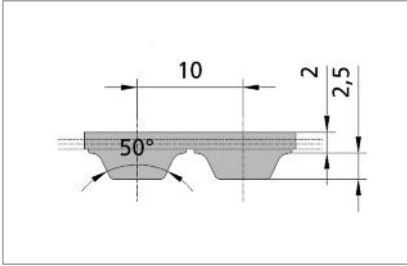
Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT5**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
636710	620	10	634440	860	25
636720	620	16	4065370	860	32
636730	620	25	634450	860	50
636740	620	32	60018592	875	10
636750	620	50	60009941	875	16
771540	630	10	60008529	875	25
771550	630	16	60008050	875	32
771560	630	25	4378450	900	10
4236230	630	32	4378460	900	16
771570	630	50	4378470	900	25
439890	660	10	4378480	900	32
439900	660	16	4378490	900	50
439910	660	25	4378500	920	10
4045390	660	32	4378510	920	16
439920	660	50	4378520	920	25
4378330	670	10	4378530	920	32
4378350	670	16	4378540	920	50
4378370	670	25	440330	975	10
4378390	670	32	440340	975	16
4378410	670	50	440350	975	25
60010594	690	10	4140260	975	32
60007582	690	16	440360	975	50
60010587	690	25	214030	1050	10
60010595	690	32	214150	1050	16
60010596	690	50	214490	1050	25
439970	710	10	4140270	1050	32
439980	710	16	214600	1050	50
439990	710	25	440410	1125	10
4349170	710	32	440420	1125	16
440000	710	50	440430	1125	25
339150	720	10	4140280	1125	32
339170	720	16	440440	1125	50
339190	720	25	4378550	1230	10
339200	720	32	4378560	1230	16
339210	720	50	4378600	1230	32
440080	750	10	4378640	1230	50
440090	750	16	435920	1500	10
440100	750	25	435930	1500	16
4140230	750	32	337330	1500	25
440110	750	50	4140290	1500	32
440160	780	10	337340	1500	50
440170	780	16	636810	1750	10
440180	780	25	636820	1750	16
4140240	780	32	636830	1750	25
440190	780	50	636840	1750	32
4378430	825	10	636850	1750	50
440260	825	16	771630	2000	10
440270	825	25	771640	2000	16
4140250	825	32	771650	2000	25
440280	825	50	771660	2000	32
634420	860	10	771670	2000	50
634430	860	16			

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT10



Hochleistungs AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit verstärkter Ausführung
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet

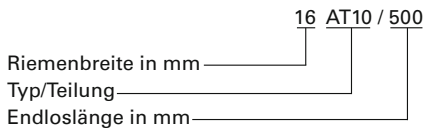
Eigenschaften:

- formschlüssig, synchronlaufend
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
230650	500	16	441110	840	16
230660	500	25	441120	840	25
230670	500	32	441130	840	32
230680	500	50	441140	840	50
230720	560	16	441180	890	16
230730	560	25	441190	890	25
230740	560	32	441200	890	32
230750	560	50	441210	890	50
923790	580	16	358230	920	16
923880	580	25	358250	920	25
923930	580	32	358260	920	32
923940	580	50	358270	920	50
440690	600	16	441520	960	16
440700	600	25	441530	960	25
440710	600	32	441540	960	32
440720	600	50	441550	960	50
440760	610	16	358140	980	16
440770	610	25	358160	980	25
440780	610	32	358170	980	32
440790	610	50	358180	980	50
440830	660	16	441590	1000	16
440840	660	25	441600	1000	25
440850	660	32	441610	1000	32
440860	660	50	441620	1000	50
358410	700	16	358050	1010	16
358430	700	25	358070	1010	25
358440	700	32	358080	1010	32
358450	700	50	358090	1010	50
440900	730	16	441660	1050	16
440910	730	25	441670	1050	25
440920	730	32	441680	1050	32
440930	730	50	441690	1050	50
440970	780	16	357960	1080	16
440980	780	25	357980	1080	25
440990	780	32	357990	1080	32
441070	780	50	358000	1080	50
358320	800	16	441730	1100	16
358340	800	25	441740	1100	25
358350	800	32	441750	1100	32
358360	800	50	441760	1100	50



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben finden
Sie ab Seite 2/74.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT10**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
441880	1150	16	442300	1400	16
441890	1150	25	442310	1400	25
441900	1150	32	442320	1400	32
441910	1150	50	442330	1400	50
441950	1200	16	357780	1480	16
441960	1200	25	357800	1480	25
441970	1200	32	357810	1480	32
441980	1200	50	357820	1480	50
442020	1210	16	442370	1500	16
442030	1210	25	442380	1500	25
442040	1210	32	442390	1500	32
442050	1210	50	442400	1500	50
442090	1250	16	442440	1600	16
442100	1250	25	442450	1600	25
442110	1250	32	442460	1600	32
442120	1250	50	442470	1600	50
442160	1280	16	243680	1700	16
442170	1280	25	243700	1700	25
442180	1280	32	243710	1700	32
442190	1280	50	243720	1700	50
338130	1300	16	357690	1720	16
338150	1300	25	357710	1720	25
338160	1300	32	357720	1720	32
338170	1300	50	357730	1720	50
442230	1320	16	243810	1800	16
442240	1320	25	243830	1800	25
442250	1320	32	243840	1800	32
442260	1320	50	243850	1800	50
338260	1350	16	357600	1860	16
338280	1350	25	357620	1860	25
338290	1350	32	357630	1860	32
338300	1350	50	357640	1860	50
357870	1360	16	442510	1940	16
357890	1360	25	442520	1940	25
357900	1360	32	442530	1940	32
357910	1360	50	442540	1940	50

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

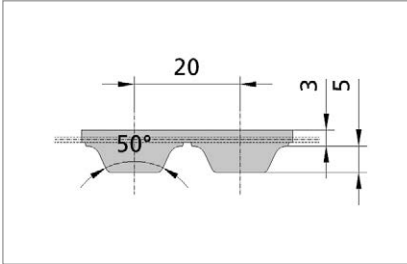
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen AT20



Hochleistungs AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet



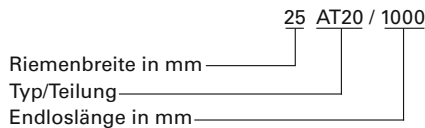
Eigenschaften:

- formschlüssig, synchronlaufend
- geräuscharm
- abriebfest
- wartungsarm
- hochflexibel
- positionsgenau, winkeltreu

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
442590	1000	25	442780	1600	75
442600	1000	32	442790	1600	100
442610	1000	50	236290	1700	25
442630	1000	75	236300	1700	32
442640	1000	100	236310	1700	50
634820	1100	25	236330	1700	75
634830	1100	32	236340	1700	100
634840	1100	50	442810	1760	25
634860	1100	75	442820	1760	32
634870	1100	100	442830	1760	50
442660	1200	25	442850	1760	75
442670	1200	32	442860	1760	100
442680	1200	50	236420	1800	25
442700	1200	75	236430	1800	32
442710	1200	100	236440	1800	50
637180	1260	25	236460	1800	75
637190	1260	32	236470	1800	100
637200	1260	50	442880	1900	25
637220	1260	75	442890	1900	32
637230	1260	100	442900	1900	50
357530	1500	25	442920	1900	75
357540	1500	32	442930	1900	100
357550	1500	50	236550	1960	25
357570	1500	75	236560	1960	32
357580	1500	100	236570	1960	50
442740	1600	25	236590	1960	75
442750	1600	32	236600	1960	100
442760	1600	50			



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
erhalten Sie auf Anfrage.

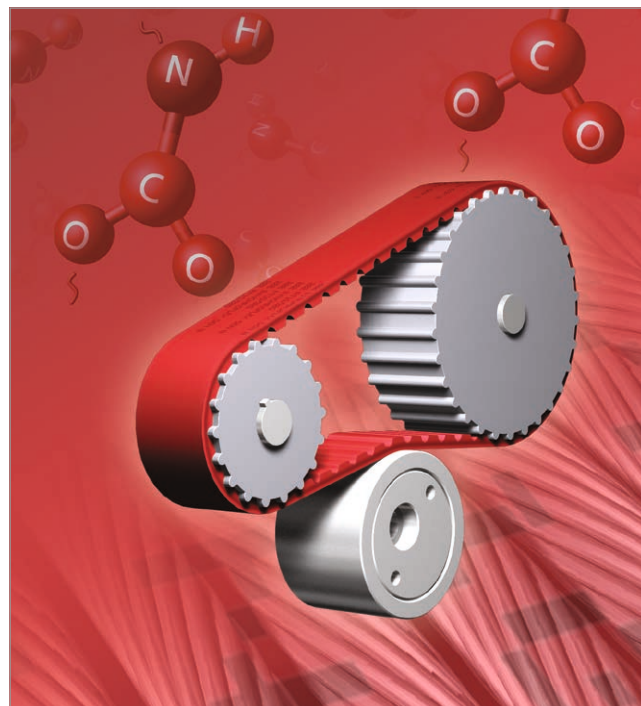
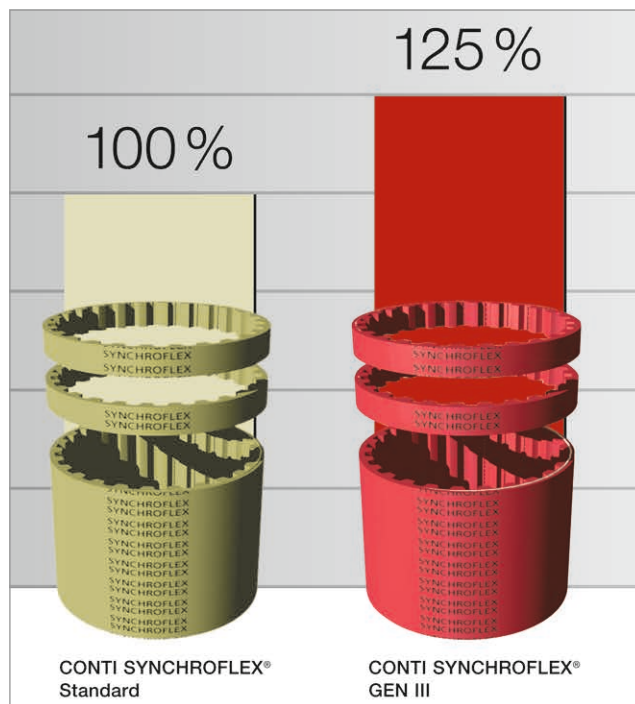
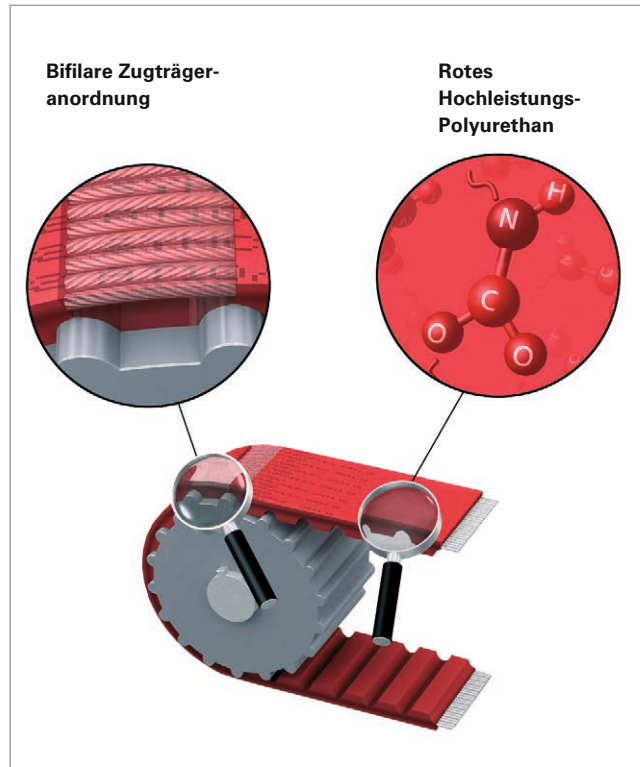
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

AT GEN III/ATP GEN III

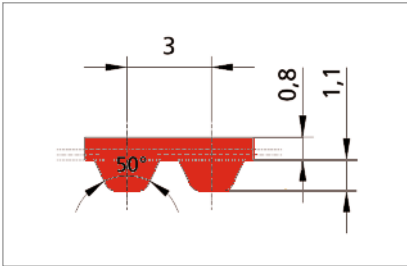
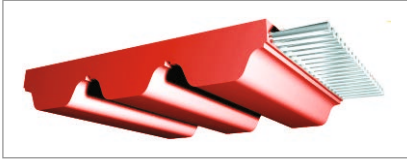
CONTI® SYNCHROFLEX GEN III – bis zu 25% höhere Leistungsübertragung im Vergleich zum AT/ATP-Standard:

- durch engere Drahtpackung F_{zul} bis max. +45%
- stark reduzierte Ablaufneigung/optimierter Geradeauslauf durch bifilare Zugträger und ausbalancierte S- und Z-Schlagkonstruktion
- reduzierte Reibung an der Bordscheibe
- minimiertes Laufgeräusch bei reduzierter Riemenbreite und gleicher Leistung
- F_{spez} +25%
- längere Lebensdauer
- Verteilung der Umfangskraft auf bis zu 30% mehr tragende Zähne
- Einsatz bis zu +100 °C
(Leistungswerte im Grenzbereich bitte anfragen)



CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GENIII AT3



Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

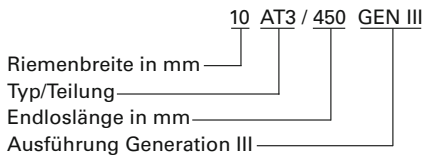
Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005241	150	6	60005294	300	16
60005251	150	10	60005295	300	20
60005252	150	12	60005296	300	25
60005253	150	16	60005297	300	32
60005254	150	20	60005299	300	50
60005255	150	25	4520510	351	6
60005256	150	32	60005300	351	10
60005257	150	50	60005301	351	12
60005258	201	6	60005302	351	16
60005259	201	10	60005303	351	20
60005260	201	12	60005304	351	25
60005261	201	16	60005305	351	32
60005262	201	20	60005306	351	50
60005263	201	25	60005307	399	6
60005264	201	32	60005308	399	10
60005265	201	50	60005309	399	12
60005266	252	6	60005310	399	16
60005267	252	10	60005311	399	20
60005268	252	12	60005312	399	25
60005269	252	16	60005313	399	32
60005270	252	20	60005314	399	50
60005271	252	25	60005316	417	6
60005272	252	32	60005317	417	10
60005273	252	50	60005318	417	12
60005274	267	6	60005319	417	16
60005275	267	10	60005320	417	20
60005276	267	12	60005321	417	25
60005277	267	16	60005322	417	32
60005278	267	20	60005323	417	50
60005279	267	25	60005324	450	6
60005280	267	32	60005325	450	10
60005281	267	50	60005326	450	12
60005283	270	6	60005327	450	16
60005284	270	10	60005328	450	20
60005285	270	12	60005329	450	25
60005286	270	16	60005330	450	32
60005287	270	20	60005331	450	50
60005288	270	25	60005332	501	6
60005289	270	32	60005333	501	10
60005290	270	50	60005334	501	12
60004984	300	6	60005335	501	16
60004349	300	10	60005336	501	20
60005291	300	12	60005337	501	25



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/70.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GENIII AT3

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005338	501	32	60005362	639	50
60005339	501	50	60005363	816	6
60005340	549	6	60005365	816	10
60005341	549	10	60005366	816	12
60005342	549	12	60005367	816	16
60005343	549	16	60005368	816	20
60005344	549	20	60005369	816	25
60005345	549	25	60005370	816	32
60005346	549	32	60005371	816	50
60005347	549	50	60005372	900	6
60005348	600	6	60005374	900	10
10023026	600	10	60005375	900	12
60005349	600	12	60005376	900	16
60005350	600	16	60005377	900	20
60005351	600	20	60005378	900	25
60005352	600	25	60005379	900	32
60005353	600	32	60005380	900	50
60005354	600	50	60005381	1011	6
60005355	639	6	60005382	1011	10
60005357	639	10	60005383	1011	12
60005358	639	12	60005384	1011	16
60005359	639	16	60005385	1011	20
60005360	639	20	60005386	1011	25
60005361	639	25	60005387	1011	32
10022403	639	32	60005388	1011	50

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5

Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

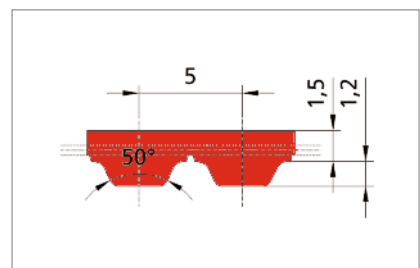
Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005391	225	10	60005396	225	60
60005392	225	16	60005397	225	75
60005393	225	25	60005398	225	100
60005394	225	32	60005399	255	10
60005395	225	50	60005400	255	16

Fortsetzung ▶



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

10 AT5 / 450 GEN III
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm
 Ausführung Generation III



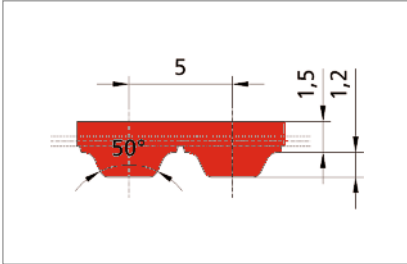
Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben finden
Sie ab Seite 2/72.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5



Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

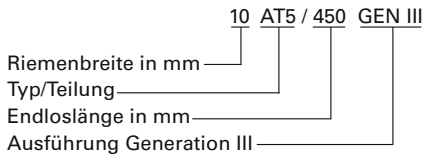
Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005401	255	25	60005447	340	50
60005402	255	32	60005448	340	60
60005403	255	50	60005449	340	75
60005404	255	60	60005450	340	100
60005405	255	75	60005428	375	10
60005406	255	100	60037465	375	12
60005407	260	10	60005431	375	16
60005408	260	16	60005458	375	25
60005409	260	25	60005459	375	32
60005410	260	32	60005460	375	50
60005411	260	50	60005470	375	60
60005412	260	60	60005471	375	75
60005413	260	75	60005472	375	100
60005414	260	100	60005429	390	10
60005415	280	10	60005430	390	16
60017280	280	12	60038040	390	20
60005416	280	16	60004396	390	25
60005417	280	25	60005473	390	32
60005418	280	32	60005474	390	50
60005419	280	50	60005475	390	60
60005420	280	60	60005476	390	75
60005421	280	75	60005477	390	100
60005422	280	100	60005478	420	10
60005423	300	10	60005479	420	16
60005432	300	16	60019291	420	20
60005433	300	25	60004518	420	25
60005436	300	32	60004272	420	32
60005437	300	50	60005480	420	50
60005438	300	60	60005481	420	60
60005439	300	75	60005482	420	75
60005425	300	100	60005483	420	100
60005424	330	10	60005451	450	10
60005434	330	16	60004333	450	16
60005435	330	25	60004423	450	25
60005440	330	32	4660950	450	32
60005441	330	50	60005453	450	50
60005443	330	60	60005454	450	60
60005444	330	75	60005455	450	75
60005426	330	100	60005452	450	100
60005427	340	10	60005484	455	10
60005445	340	16	60025325	455	12
60005446	340	25	60005485	455	16
60005442	340	32	60005486	455	25



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

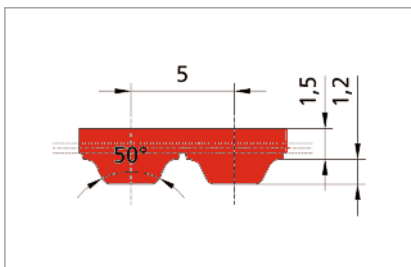
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005487	455	32	60005551	610	10
60005489	455	50	60005130	610	16
60005490	455	60	60017916	610	20
60005491	455	75	60005552	610	25
60005492	455	100	60005553	610	32
60005493	480	10	60005554	610	50
60005494	480	16	60005555	610	60
60005495	480	25	60005556	610	75
60005496	480	32	60005557	610	100
60005497	480	50	60005558	620	10
60005498	480	60	10023134	620	16
60005499	480	75	60005390	620	25
60005500	480	100	60005559	620	32
60005511	490	10	60005560	620	50
60005512	490	16	60005561	620	60
60005513	490	25	60005562	620	75
60005514	490	32	60005563	620	100
60005515	490	50	60005564	630	10
60005516	490	60	60004562	630	16
60005517	490	75	60005565	630	25
60005518	490	100	60005566	630	32
60005519	500	10	60005567	630	50
60004282	500	16	60005568	630	60
60017968	500	20	60005569	630	75
60004211	500	25	60005570	630	100
60005520	500	32	60005571	660	10
60005521	500	50	4317660	660	16
60005522	500	60	60005572	660	25
60005523	500	75	60005573	660	32
60005524	500	100	60005574	660	50
60005525	525	10	60005575	660	60
60034530	525	12	60005576	660	75
60005526	525	16	60005577	660	100
60036571	525	20	60005578	670	10
60005527	525	25	60005579	670	16
60005528	525	32	60005580	670	25
60005529	525	50	60005581	670	32
60005531	525	60	60005582	670	50
60005532	525	75	60005583	670	60
60005533	525	100	60005584	670	75
60005356	545	10	60005585	670	100
60004473	545	16	60005592	690	10
60034931	545	20	60005593	690	16
4660930	545	25	60005594	690	25
60005534	545	32	60005595	690	32
60005535	545	50	60005596	690	50
60005536	545	60	60005597	690	60
60005537	545	75	60005598	690	75
60005538	545	100	60005599	690	100
60005541	600	10	60005600	710	10
60005542	600	16	60005601	710	16
60017547	600	20	60005602	710	25
60005543	600	25	60005603	710	32
60005544	600	32	60005604	710	50
60005545	600	50	60005605	710	60
60005546	600	60	60005606	710	75
60005547	600	75	60005607	710	100
60005549	600	100	60005608	720	10

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5



Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

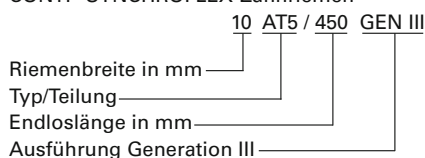
Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005609	720	16	60005646	875	50
60004334	720	25	60005647	875	60
60005610	720	32	60005648	875	75
60005611	720	50	60005649	875	100
60005612	720	60	60005650	900	10
60005613	720	75	60005651	900	16
60005614	720	100	60005652	900	25
60004863	750	10	60005653	900	32
60004162	750	16	60005654	900	50
60001250	750	25	60005655	900	60
60005616	750	32	60005656	900	75
60005617	750	50	60005657	900	100
60005618	750	60	60005658	920	10
60005619	750	75	60004388	920	16
60005620	750	100	60005659	920	25
60005621	780	10	60005660	920	32
60005622	780	16	60005661	920	50
60005623	780	25	60005662	920	60
10023260	780	32	60005663	920	75
60005624	780	50	60005664	920	100
60005625	780	60	60005665	975	10
60005626	780	75	60004996	975	16
60005627	780	100	60005666	975	25
60005628	825	10	60005667	975	32
60005629	825	16	60005669	975	50
60005630	825	25	60005670	975	60
60005631	825	32	60005671	975	75
60005632	825	50	60005672	975	100
60005633	825	60	60005673	1050	10
60005634	825	75	60005675	1050	16
60005635	825	100	60004375	1050	25
60005636	860	10	60005676	1050	32
60005637	860	16	60005678	1050	60
60005638	860	25	60005679	1050	75
4660960	860	32	60005677	1050	50
60005639	860	50	60005680	1050	100
60005640	860	60	60005456	1125	10
60005641	860	75	60009311	1125	12
60005642	860	100	60005690	1125	16
60005643	875	10	60005691	1125	25
60005644	875	16	60005692	1125	32
10023293	875	25	60005693	1125	50
60005645	875	32	60005694	1125	60



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT5

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005695	1125	75	60005710	1500	100
60005696	1125	100	60005711	1750	10
60004281	1230	10	60005713	1750	16
60004802	1230	16	60005714	1750	25
60005697	1230	25	60005715	1750	32
60005698	1230	32	60005716	1750	50
60005699	1230	50	60005717	1750	60
60005700	1230	60	60005718	1750	75
60005701	1230	75	60005719	1750	100
60005702	1230	100	60005720	2000	10
60005703	1500	10	60005721	2000	16
60005704	1500	16	60005722	2000	25
60005705	1500	25	60005723	2000	32
60005706	1500	32	60005724	2000	50
60005707	1500	50	60005725	2000	60
60005708	1500	60	60005726	2000	75
60005709	1500	75	60005727	2000	100

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT10

Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

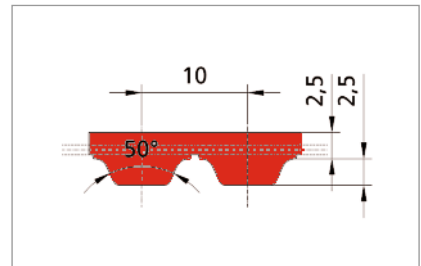
- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005745	500	16	60005760	600	16
4440740	500	25	4440730	600	25
60004591	500	32	60005761	600	32
60005746	500	50	60004220	600	50
60005747	500	75	60005762	600	75
60005748	500	100	60005763	600	100
60005749	560	16	60005764	610	16
60005750	560	25	4460830	610	25
60005751	560	32	60005765	610	32
60005752	560	50	60005766	610	50
60005753	560	75	60005767	610	75
60005754	560	100	60005768	610	100
60005755	580	16	60005769	660	16
60005756	580	25	60000355	660	25
60000722	580	32	60005770	660	32
60005757	580	50	60005771	660	50
60005758	580	75	60005772	660	75
60005759	580	100	60005773	660	100



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

16 AT10 / 500 GEN III

Riemenbreite in mm
Typ/Teilung
Endloslänge in mm
Ausführung Generation III



Passende Zahnscheiben finden Sie ab Seite 2/74.

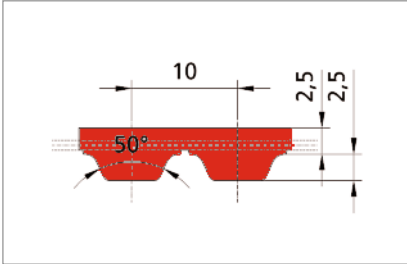
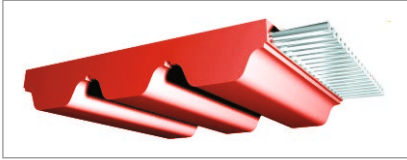


Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT10



Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion
- Stahlcord-Zugträger hochflexibler Konstruktion

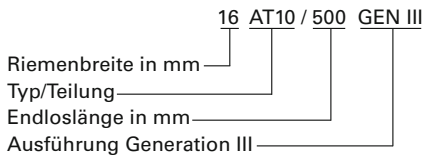
Eigenschaften:

konstante Länge, keine Nachdehnung, hohe Maßgenauigkeit, Übertragung hoher Drehmomente, leiser Lauf, wartungsfrei, keine Zahnriemenschmierung, hohe Resistenz gegen mechanische und chemische Einflüsse.

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005774	700	16	60000356	920	25
60005775	700	25	60005840	920	32
4460840	700	32	60005841	920	50
60005776	700	50	60005842	920	75
60005777	700	75	60005843	920	100
60005778	700	100	60005844	960	16
60005779	730	16	60005845	960	25
60005780	730	25	60005846	960	32
60005781	730	32	4177370	960	50
4701390	730	50	60005847	960	75
60005782	730	75	60005848	960	100
60005783	730	100	60005849	980	16
60005785	780	16	60005850	980	25
60005786	780	25	60005851	980	32
60001170	780	32	60005852	980	50
60005787	780	50	60005853	980	75
60005788	780	75	60005854	980	100
60005789	780	100	60005855	1000	16
60005790	800	16	60005856	1000	25
60005792	800	25	60005857	1000	32
60005794	800	32	60005858	1000	50
60005795	800	50	60005859	1000	75
60005796	800	75	60005860	1000	100
60005797	800	100	60005861	1010	16
60005810	840	16	60004374	1010	25
4566630	840	25	60004335	1010	32
60005811	840	32	60004482	1010	50
60005812	840	50	60005862	1010	75
60005813	840	75	60005863	1010	100
60005814	840	100	60005864	1050	16
60005815	880	16	4708140	1050	25
60005816	880	25	60004250	1050	32
60005819	880	32	60005865	1050	50
60005820	880	50	60005867	1050	75
60005821	880	75	60005868	1050	100
60005822	880	100	60005869	1080	16
60005818	890	16	60005870	1080	25
60004700	890	25	60004916	1080	32
4469340	890	32	60005871	1080	50
60005824	890	50	60002793	1080	75
60005825	890	75	60005872	1080	100
60005826	890	100	60005873	1100	16
60005827	920	16	60005874	1100	25



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

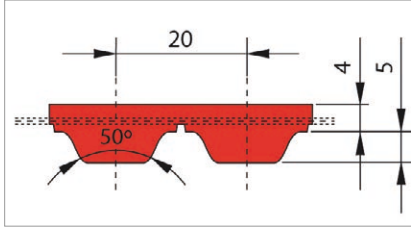
Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT10**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60005875	1100	32	60005957	1360	75
60005876	1100	50	60005958	1360	100
60005877	1100	75	60005959	1400	16
60005878	1100	100	60000357	1400	25
60005879	1150	16	60005960	1400	32
60005880	1150	25	60005961	1400	50
60005881	1150	32	60005962	1400	75
60005882	1150	50	60005963	1400	100
60005883	1150	75	60005964	1480	16
60005884	1150	100	60005965	1480	25
60005885	1200	16	60005966	1480	32
60005897	1200	25	60005967	1480	50
60005898	1200	32	60005968	1480	75
60005899	1200	50	60005969	1480	100
60005900	1200	75	60005970	1500	16
60005901	1200	100	60005971	1500	25
10025262	1210	16	60005972	1500	32
60005902	1210	25	60005973	1500	50
60005903	1210	32	60005974	1500	75
60005904	1210	50	60005975	1500	100
60005905	1210	75	60005976	1600	16
60005906	1210	100	60005977	1600	25
60005907	1250	16	60005978	1600	32
60005908	1250	25	60005979	1600	50
60005909	1250	32	60005980	1600	75
60005910	1250	50	60005981	1600	100
60005911	1250	75	60005988	1700	16
60005912	1250	100	60005989	1700	25
60005913	1280	16	60005990	1700	32
60005931	1280	25	60005991	1700	50
60005932	1280	32	60005992	1700	75
60005933	1280	50	60005993	1700	100
60005934	1280	75	60005982	1720	16
60005935	1280	100	60005983	1720	25
10026713	1300	16	60005984	1720	32
60005937	1300	25	60005985	1720	50
60005936	1300	32	60005986	1720	75
60005938	1300	50	60005987	1720	100
60005939	1300	75	60005994	1800	16
60005941	1300	100	60005995	1800	25
60005942	1320	16	60004266	1800	32
60005943	1320	25	60005996	1800	50
60005944	1320	32	60005997	1800	75
60005945	1320	50	60005998	1800	100
60005946	1320	75	60005999	1860	16
60005947	1320	100	60006000	1860	25
60005948	1350	16	60006001	1860	32
60005228	1350	25	60006002	1860	50
60005949	1350	32	60006003	1860	75
60005950	1350	50	60006004	1860	100
60005951	1350	75	60006005	1940	16
60005952	1350	100	60006006	1940	25
60005953	1360	16	60006007	1940	32
60005954	1360	25	60005917	1940	50
60005955	1360	32	60004561	1940	75
60005956	1360	50	60006008	1940	100

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen GEN III AT20



Hochleistungs-AT-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

Standardausführung:

- einseitig verzahnt
- Hochleistungspolyurethan in der Farbe Rot
- Stahlcord-Zugträger hoher Packungsdichte
- Stahlcord-Zugträger bifilarer Konstruktion

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX®-Zahnriemen

32 AT20/1000 GENIII

Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm
 Ausführung Generation III

Typ/ GEN III	Länge mm	Zähne- zahl
AT20 /	1000*	50
AT20 /	1100	55
AT20 /	1200*	60
AT20 /	1260	63
AT20 /	1500*	75
AT20 /	1600*	80
AT20 /	1700	85
AT20 /	1760*	88
AT20 /	1800	90
AT20 /	1900*	95
AT20 /	1960*	98

Riemenvorzugsbreite in mm: 32, 50, 75, 100

* In Verbindung mit einer eingeeigneten Synchronscheiben-Zahnlücke bitte technische Beratung anfordern.



**Passende Zahnscheiben
erhalten Sie auf Anfrage.**



**Weitere Abmessungen
auf Anfrage.**

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T2

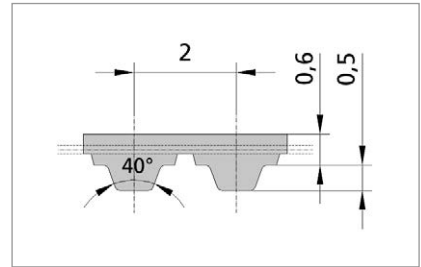
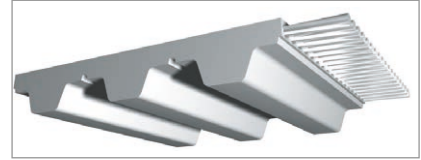
Standard T-Profil mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
170190	90	6	175570	220	6
170260	90	10	175750	220	10
171180	118	6	176710	240	6
171300	118	10	176900	240	10
172580	120	6	69560	256	6
172620	120	10	69580	256	10
172800	138	6	4375930	262	6
172840	138	10	4375940	262	10
173020	140	6	180510	280	6
173060	140	10	180840	280	10
173260	144	6	451930	292	6
173490	144	10	451800	292	10
173680	150	6	181030	320	6
173720	150	10	181070	320	10
173900	160	6	181250	360	6
173940	160	10	181290	360	10
174120	180	6	451910	600	6
174300	180	10	451890	600	10
174990	200	6	4375950	710	6
175140	200	10	4375960	710	10



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

6 T2 / 90
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/75.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T2,5

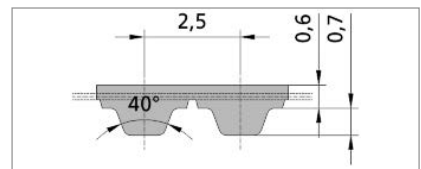
Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
653840	55	6		186910	160	6	
653860	55	10		186930	160	10	
10004555	120	6		60039094	177	4	
185250	120	10		187020	177	6	
185900	145	6		187040	177	10	
185990	145	10		189210	180	6	
60007564	160	4		189230	180	10	



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

6 T2,5 / 120
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm

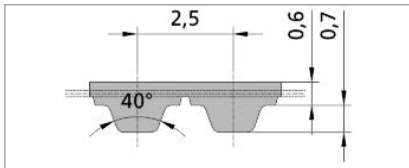
Fortsetzung ▶



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/76.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T2,5



Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

6 T2,5 / 120

Riemenbreite in mm ————|

Typ/Teilung ——————|

Endloslänge in mm —————|

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
197770	182	6	
198070	182	10	
4163860	200	4	
201420	200	6	
201800	200	10	
60007908	225	4	
960330	225	6	
960350	225	10	
60007771	230	4	
206220	230	6	
206510	230	10	
60009492	245	4	
212730	245	6	
212820	245	10	
60007701	250	4	
4376340	250	6	
4376360	250	10	
60004678	265	4	
213350	265	6	
213600	265	10	
4317680	285	4	
213700	285	6	
213720	285	10	
60024633	290	4	
435610	290	6	
435630	290	10	
60007916	305	4	
435800	305	6	
435820	305	10	
60004280	317	4	
60009035	317	4	DL
213810	317	6	
230030	317	6	DL
213830	317	10	
230050	317	10	DL
60007465	330	4	
213920	330	6	

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
213940	330	10	
60008310	380	4	
214040	380	6	
214060	380	10	
4378030	415	6	DL
4378050	415	10	DL
60007531	420	4	
214160	420	6	
214180	420	10	
60036977	457	4	DL
453700	457	6	DL
453720	457	10	DL
60036912	480	4	
214270	480	6	
214290	480	10	
4317670	500	4	
214390	500	6	
214410	500	10	
4378060	540	6	
4378070	540	10	
4566210	600	4	
214500	600	6	
214520	600	10	
214610	620	6	
214630	620	10	
60003970	650	4	
214720	650	6	
214740	650	10	
60009193	780	4	
214830	780	6	
214850	780	10	
60024086	950	4	
214940	950	6	
214960	950	10	
60025348	1300	4	
185880	1300	6	
186900	1300	10	



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T5

Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

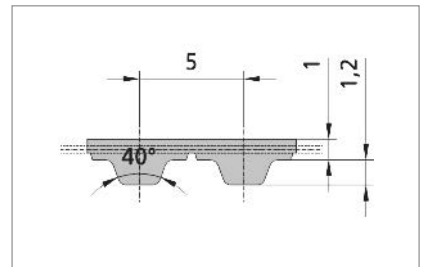
lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
215050	100	6	
215070	100	10	
215100	100	16	
215120	100	25	
215130	100	32	
215190	150	6	
348860	150	6	DL
215210	150	10	
348880	150	10	DL
215240	150	16	
348900	150	16	DL
215260	150	25	
348920	150	25	DL
215270	150	32	
348930	150	32	DL
215330	165	6	
215350	165	10	
215380	165	16	
215400	165	25	
215410	165	32	
436410	180	6	
436430	180	10	
436460	180	16	
436480	180	25	
436490	180	32	
215490	185	6	
215510	185	10	
215540	185	16	
215560	185	25	
215570	185	32	
215640	200	6	
215660	200	10	
215690	200	16	
215710	200	25	
215720	200	32	
436980	210	6	
437140	210	10	
437520	210	16	
437540	210	25	
437550	210	32	
215790	215	6	
215810	215	10	
215840	215	16	
215860	215	25	
215870	215	32	
215940	220	6	
215960	220	10	

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
215990	220	16	
216010	220	25	
216020	220	32	
216090	225	6	
216110	225	10	
216140	225	16	
216160	225	25	
216170	225	32	
216250	245	6	
216270	245	10	
216300	245	16	
216320	245	25	
216330	245	32	
672580	250	6	
672600	250	10	
672660	250	16	
672680	250	25	
672690	250	32	
216390	255	6	
216410	255	10	
216440	255	16	
216460	255	25	
216470	255	32	
216540	260	6	
234260	260	6	DL
216560	260	10	
234280	260	10	DL
216590	260	16	
234310	260	16	DL
216610	260	25	
234330	260	25	DL
216620	260	32	
234340	260	32	DL
216690	270	6	
216710	270	10	
216740	270	16	
216760	270	25	
216770	270	32	
216850	280	6	
216870	280	10	
216900	280	16	
216920	280	25	
216930	280	32	
217000	295	6	
217020	295	10	
217050	295	16	
217070	295	25	



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

10 T5 / 100
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/77.

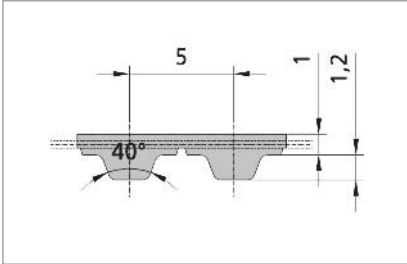


Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T5



Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

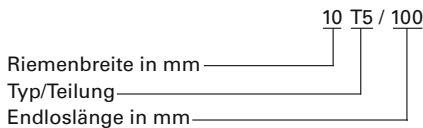
lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
217080	295	32		218280	410	25	
634290	300	6	DL	361090	410	25	DL
634330	300	10	DL	218290	410	32	
634360	300	16	DL	361100	410	32	DL
634380	300	25	DL	218350	420	6	
634390	300	32	DL	218370	420	10	
217150	305	6		218400	420	16	
217170	305	10		218420	420	25	
217200	305	16		218430	420	32	
217220	305	25		218500	455	6	
217230	305	32		218520	455	10	
217290	330	6		218550	455	16	
217310	330	10		218570	455	25	
217340	330	16		218580	455	32	
217360	330	25		993670	460	6	
217370	330	32		361130	460	6	DL
217440	340	6		993690	460	10	
217460	340	10		361150	460	10	DL
217490	340	16		993710	460	16	
217510	340	25		361180	460	16	DL
217520	340	32		993730	460	25	
217600	355	6		361200	460	25	DL
217620	355	10		993740	460	32	
217650	355	16		361210	460	32	DL
217670	355	25		218640	480	6	
217680	355	32		218660	480	10	
217770	365	6		218690	480	16	
217790	365	10		218710	480	25	
217820	365	16		218720	480	32	
217840	365	25		218790	500	6	
217850	365	32		218810	500	10	
217920	390	6		218840	500	16	
217940	390	10		218860	500	25	
217970	390	16		218870	500	32	
217990	390	25		233630	505	6	
218000	390	32		233650	505	10	
218060	400	6		233680	505	16	
218080	400	10		233700	505	25	
218110	400	16		233710	505	32	
218130	400	25		218940	510	6	
218140	400	32		218960	510	10	
218210	410	6		218990	510	16	
361020	410	6	DL	219010	510	25	
218230	410	10		219020	510	32	
361040	410	10	DL	234020	515	6	DL
218260	410	16		234040	515	10	DL
361070	410	16	DL	234070	515	16	DL

➔ **Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/77.**

☎ **Weitere Abmessungen
auf Anfrage.**

Fortsetzung ▶

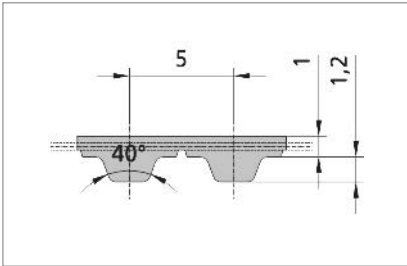
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T5**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
234090	515	25	DL	637620	625	10	DL
234100	515	32	DL	637640	625	16	DL
219100	525	6		637660	625	25	DL
637250	525	6	DL	637670	625	32	DL
219120	525	10		220130	630	6	
637260	525	10	DL	220150	630	10	
219150	525	16		220180	630	16	
637280	525	16	DL	220200	630	25	
219170	525	25		220210	630	32	
637300	525	25	DL	234670	650	6	
219180	525	32		234690	650	10	
637310	525	32	DL	234710	650	16	
219240	545	6		234730	650	25	
219260	545	10		234740	650	32	
219290	545	16		220270	690	6	
219310	545	25		220290	690	10	
219320	545	32		220320	690	16	
219380	550	6		220340	690	25	
219400	550	10		220350	690	32	
219430	550	16		437610	700	6	
219450	550	25		437630	700	10	
219460	550	32		437660	700	16	
219530	560	6		437680	700	25	
219550	560	10		437690	700	32	
219580	560	16		220410	720	6	
219600	560	25		220430	720	10	
219610	560	32		220460	720	16	
219680	575	6		220480	720	25	
219700	575	10		220490	720	32	
219730	575	16		437750	725	6	
219750	575	25		437770	725	10	
219760	575	32		437800	725	16	
234120	590	6		437820	725	25	
361240	590	6	DL	437830	725	32	
234140	590	10		220550	750	6	
361260	590	10	DL	361460	750	6	DL
234170	590	16		220570	750	10	
361290	590	16	DL	361480	750	10	DL
234190	590	25		220600	750	16	
361310	590	25	DL	361510	750	16	DL
234200	590	32		220620	750	25	
361320	590	32	DL	361530	750	25	DL
219830	610	6		220630	750	32	
219850	610	10		361540	750	32	DL
219880	610	16		233730	765	6	
219900	610	25		233750	765	10	
219910	610	32		233780	765	16	
219980	620	6		233800	765	25	
361350	620	6	DL	233810	765	32	
220000	620	10		220690	780	6	
361370	620	10	DL	220710	780	10	
220030	620	16		220740	780	16	
361400	620	16	DL	220760	780	25	
220050	620	25		220770	780	32	
361420	620	25	DL	634500	800	6	
220060	620	32		634520	800	10	
361430	620	32	DL	634550	800	16	
637610	625	6	DL	634570	800	25	

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T5



Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

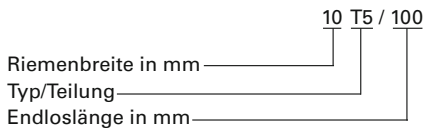
lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
634580	800	32		221320	990	16	
220840	815	6		221340	990	25	
361570	815	6	DL	221350	990	32	
220860	815	10		221410	1075	6	
361590	815	10	DL	221430	1075	10	
220890	815	16		221460	1075	16	
361620	815	16	DL	221480	1075	25	
220910	815	25		221490	1075	32	
361640	815	25	DL	221550	1100	6	
220920	815	32		361900	1100	6	DL
361650	815	32	DL	221570	1100	10	
220980	840	6		361920	1100	10	DL
221000	840	10		221600	1100	16	
221030	840	16		361950	1100	16	DL
221050	840	25		221620	1100	25	
221060	840	32		361970	1100	25	DL
361680	860	6	DL	221630	1100	32	
60031677	860	10	DL	361980	1100	32	DL
361730	860	16	DL	438150	1160	6	
361750	860	25	DL	438170	1160	10	
361760	860	32	DL	438200	1160	16	
221120	900	6		438220	1160	25	
221140	900	10		438230	1160	32	
221170	900	16		221690	1215	6	
221190	900	25		221710	1215	10	
221200	900	32		221740	1215	16	
233830	920	6		221760	1215	25	
233850	920	10		221770	1215	32	
233880	920	16		438280	1315	6	
233900	920	25		438300	1315	10	
233910	920	32		438330	1315	16	
437890	925	6		438350	1315	25	
437920	925	10		438360	1315	32	
437960	925	16		215470	1325	6	DL
437980	925	25		215780	1325	10	DL
437990	925	32		216240	1325	16	DL
438030	940	6		216670	1325	25	DL
361790	940	6	DL	216840	1325	32	DL
438050	940	10		221830	1380	6	
361810	940	10	DL	221850	1380	10	
438080	940	16		221880	1380	16	
361840	940	16	DL	221900	1380	25	
438100	940	25		221910	1380	32	
361860	940	25	DL	736260	1500	6	
438110	940	32		736280	1500	10	
361870	940	32	DL	736310	1500	16	
221270	990	6		736330	1500	25	
221290	990	10		736340	1500	32	



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/77.



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T10

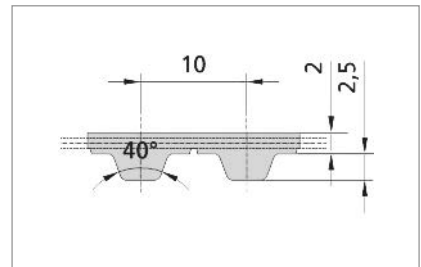
Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
222020	260	16		223250	610	50	
360930	260	16	DL	223370	630	16	
222040	260	25		360650	630	16	DL
360950	260	25	DL	223390	630	25	
222050	260	32		360670	630	25	DL
360960	260	32	DL	223400	630	32	
222060	260	50		360680	630	32	DL
360970	260	50	DL	223410	630	50	
222160	370	16		360690	630	50	DL
222180	370	25		223520	660	16	
222190	370	32		4378140	660	16	DL
222200	370	50		223540	660	25	
222320	410	16		360530	660	25	DL
222340	410	25		223550	660	32	
222350	410	32		360540	660	32	DL
222360	410	50		223560	660	50	
222460	440	16		360550	660	50	DL
222480	440	25		230190	680	16	
222490	440	32		230210	680	25	
222500	440	50		230220	680	32	
60008040	450	16		230230	680	50	
60008041	450	25		223660	690	16	
4378110	450	32		223680	690	25	
4378120	450	50		223690	690	32	
222620	500	16		223700	690	50	
222640	500	25		223810	700	16	
222650	500	32		223830	700	25	
222660	500	50		223840	700	32	
222770	530	16		223850	700	50	
360790	530	16	DL	223960	720	16	
222790	530	25		360370	720	16	DL
360810	530	25	DL	223980	720	25	
222800	530	32		360390	720	25	DL
360820	530	32	DL	223990	720	32	
222810	530	50		360400	720	32	DL
360830	530	50	DL	224000	720	50	
222920	560	16		360410	720	50	DL
222940	560	25		230320	730	16	
222950	560	32		230340	730	25	
222960	560	50		230350	730	32	
223060	600	16		230360	730	50	
223080	600	25		436350	750	16	
223090	600	32		436370	750	25	
223100	600	50		436380	750	32	
223210	610	16		437600	750	50	
223230	610	25		962130	760	16	
223240	610	32		962140	760	25	



Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

16 T10 / 500
 Riemenbreite in mm
 Typ/Teilung
 Endloslänge in mm

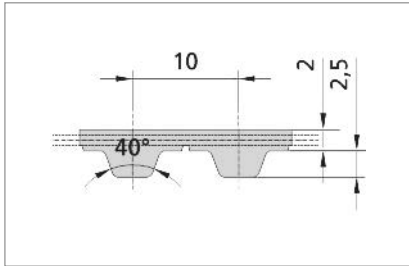
 **Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/79.**

 **Weitere Abmessungen
auf Anfrage.**

Fortsetzung ▶

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Fortsetzung: CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T10



Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

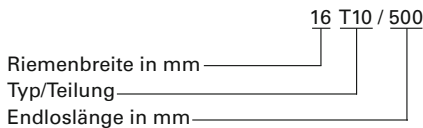
lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen



Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
962150	760	32		360120	980	32	DL
962160	760	50		225280	980	50	
224100	780	16		360130	980	50	DL
224120	780	25		225380	1010	16	
224130	780	32		225400	1010	25	
224140	780	50		225410	1010	32	
224250	810	16		225420	1010	50	
224270	810	25		225530	1080	16	
224280	810	32		225550	1080	25	
224290	810	50		225560	1080	32	
224390	840	16		225570	1080	50	
360230	840	16	DL	225670	1110	16	
224410	840	25		225690	1110	25	
360250	840	25	DL	225700	1110	32	
224420	840	32		225710	1110	50	
360260	840	32	DL	225810	1140	16	
224430	840	50		225830	1140	25	
360270	840	50	DL	225840	1140	32	
634710	850	16		225850	1140	50	
634730	850	25		225960	1150	16	
634740	850	32		225980	1150	25	
634750	850	50		225990	1150	32	
224530	880	16		226000	1150	50	
224550	880	25		226110	1210	16	
224560	880	32		359950	1210	16	DL
224570	880	50		226130	1210	25	
224670	890	16		359970	1210	25	DL
224690	890	25		226140	1210	32	
224700	890	32		359980	1210	32	DL
224710	890	50		226150	1210	50	
224810	920	16		359990	1210	50	DL
224980	920	25		226260	1240	16	
224840	920	32		359810	1240	16	DL
225000	920	50		226280	1240	25	
420580	960	16		359830	1240	25	DL
420590	960	25		226290	1240	32	
424560	960	32		359840	1240	32	DL
420600	960	50		226300	1240	50	
225100	970	16		359850	1240	50	DL
225120	970	25		226410	1250	16	
225130	970	32		359670	1250	16	DL
225140	970	50		226430	1250	25	
225240	980	16		359690	1250	25	DL
360090	980	16	DL	226440	1250	32	
225260	980	25		359700	1250	32	DL
360110	980	25	DL	226450	1250	50	
225270	980	32		359710	1250	50	DL



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/79.



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

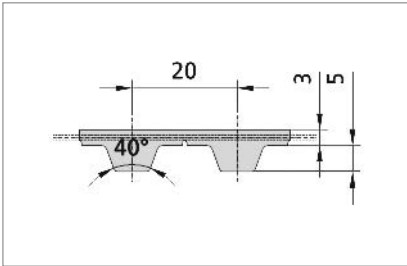
CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen**CONTITECH®**
SYNCHROFLEX®**CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T10**

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
226550	1300	16		219090	1500	32	
226570	1300	25		219230	1500	50	
226580	1300	32		227740	1560	16	
226590	1300	50		227760	1560	25	
226710	1320	16		227770	1560	32	
359530	1320	16	DL	227780	1560	50	
226730	1320	25		227890	1610	16	
359550	1320	25	DL	359110	1610	16	DL
226740	1320	32		227910	1610	25	
359560	1320	32	DL	359130	1610	25	DL
226750	1320	50		227920	1610	32	
359570	1320	50	DL	359140	1610	32	DL
226860	1350	16		227930	1610	50	
359390	1350	16	DL	359150	1610	50	DL
226880	1350	25		228040	1750	16	
359410	1350	25	DL	228060	1750	25	
226890	1350	32		228070	1750	32	
359420	1350	32	DL	228080	1750	50	
226900	1350	50		228200	1780	16	
359430	1350	50	DL	228220	1780	25	
227010	1390	16		228230	1780	32	
227030	1390	25		228240	1780	50	
227040	1390	32		228350	1880	16	
227050	1390	50		358970	1880	16	DL
227150	1400	16		228370	1880	25	
227170	1400	25		358990	1880	25	DL
227180	1400	32		228380	1880	32	
227190	1400	50		359000	1880	32	DL
227300	1420	16		228390	1880	50	
359250	1420	16	DL	359010	1880	50	DL
227320	1420	25		228510	1960	16	
359270	1420	25	DL	228530	1960	25	
227330	1420	32		228540	1960	32	
359280	1420	32	DL	228550	1960	50	
227340	1420	50		228650	2250	16	
359290	1420	50	DL	228670	2250	25	
227440	1450	16		228680	2250	32	
227460	1450	25		228690	2250	50	
227470	1450	32		228790	3100	16	
227480	1450	50		228810	3100	25	
227590	1460	16		228820	3100	32	
227610	1460	25		228830	3100	50	
227620	1460	32		228900	4780	16	
227630	1460	50		228920	4780	25	
218630	1500	16		228930	4780	32	
218930	1500	25		228940	4780	50	

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen T20



Standard T-Profil nach DIN 7721 mit metrischer Teilung und Trapezverzahnung.

lieferbare Ausführungen:

- einseitig verzahnt (als Standard)
- mit „E“-Zugträger für eine bessere Biegewilligkeit
- mit Aramid-Zugträger (außer DL)
- Polyurethan-Sondermaterialien auf Anfrage
- antistatisch, eingefärbt, mechanisch nachbearbeitet
- DL = doppelt verzahnt

www.reiff-tpshop.de/34501

Bestellbeispiel

CONTI® SYNCHROFLEX-Zahnriemen

Riemenbreite in mm ——— 25
 Typ/Teilung ——— T20 / 1260
 Endloslänge in mm ——— 1260

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
229060	1260	25	
229070	1260	32	
229080	1260	50	
229100	1260	75	
229110	1260	100	
229200	1460	25	
229210	1460	32	
229220	1460	50	
229240	1460	75	
229250	1460	100	
229340	1780	25	
229350	1780	32	
229360	1780	50	
229380	1780	75	
229390	1780	100	
229480	1880	25	
229490	1880	32	
229500	1880	50	
229520	1880	75	
229530	1880	100	
229590	2360	25	
229600	2360	32	
229610	2360	50	

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Ausführung
229630	2360	75	
229640	2360	100	
229700	2600	25	
229710	2600	32	
229720	2600	50	
229740	2600	75	
229750	2600	100	
229810	3100	25	
229820	3100	32	
229830	3100	50	
229850	3100	75	
229860	3100	100	
229920	3620	25	
358710	3620	25	DL
229930	3620	32	
358720	3620	32	DL
229940	3620	50	
358730	3620	50	DL
229960	3620	75	
358750	3620	75	DL
229970	3620	100	
358760	3620	100	DL



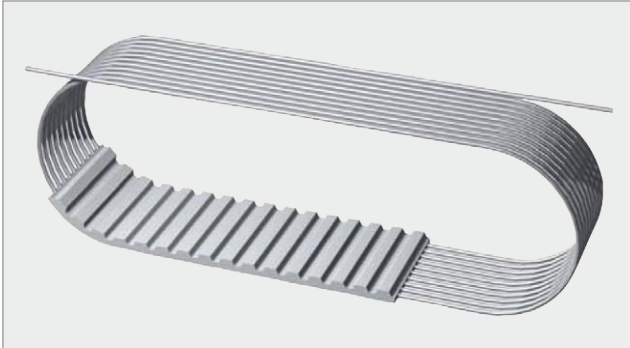
Passende Zahnscheiben
erhalten Sie auf Anfrage.



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

BRECOFLEX®-Zahnriemen

BRECO®-Zahnriemen



BFX-Endlos-Zahnriemen (Standard)
(ohne Zugträgerunterbrechung)

BRECOFLEX®: Der BRECOFLEX®-Zahnriemen wird in Endloslängen ohne Zugträgerunterbrechung gefertigt. Der Zugträger ist gewindeförmig gespult. BRECOFLEX®-Zahnriemen sind universell einsetzbar für alle Aufgaben in der Antriebstechnik bis 10000 min⁻¹.

Einsatzbereiche

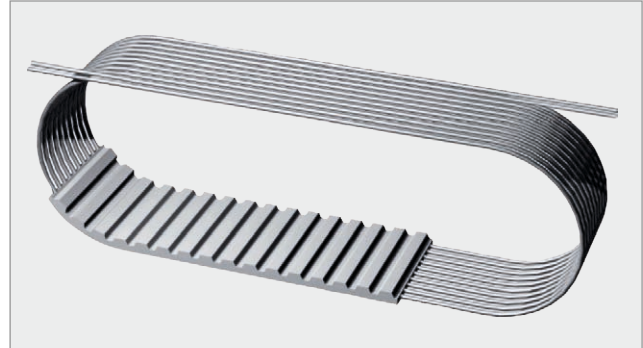
Endlos-Zahnriemen für Leistungsantriebe

Alle auf Leistung ausgelegten Antriebe sind bevorzugt als BRECOFLEX®-Zahnriemen ohne Zugträgerunterbrechung auszuführen. Sie können sowohl durch Dauerbetrieb oder auch durch Anlauf-Brems-Betrieb belastet sein. Sie arbeiten bis zu einem Drehzahlbereich von 10000 min⁻¹.

Endloszahnriemen werden in Vorzugs-Kataloglängen angeboten. Unser Herstellprogramm ermöglicht ferner die Lieferung von Zwischenlängen bis zu einer Maximal-Endloslänge von 20000 mm.

StandardPlus – BRECOFLEX®-Zahnriemen mit verbesserten Eigenschaften

Die neue Generation der BRECOFLEX®-Zahnriemen wurde speziell für den Einsatz in hochpräzisen Positionieranwendungen entwickelt. Die bifilare Zugträgerspaltung reduziert die Ablaufneigung der Zahnriemen deutlich, im Idealfall sogar auf Null.



BFX-Endlos-Zahnriemen (StandardPlus)
(bifilar gespult, ohne Zugträgerunterbrechung)

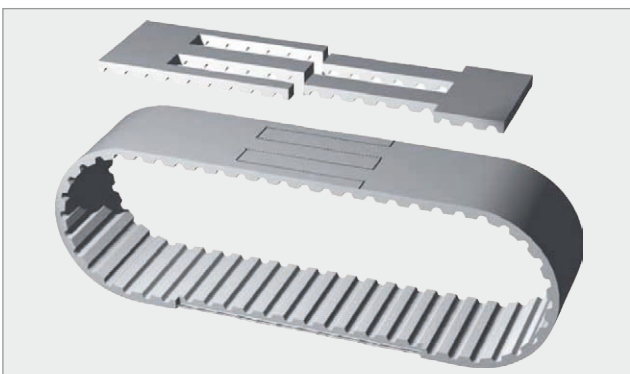
Die spezielle Spulungsart verhindert, dass sich während des Laufes aus den Zugträgern heraus Seitenkräfte aufbauen, welche zum Ablafen des Zahnriemens führen. Damit verringern sich im Antrieb vorhandene Reibkräfte erheblich, was außerdem die Positioniereigenschaften verbessert.

Zusätzlich besitzen die BRECOFLEX®-Zahnriemen eine deutlich verbesserte Konstanz der Zahnabstände innerhalb des Riemens. Obwohl die Abweichungen der Zahnabstände schon bei der Vorgängergeneration im µm-Bereich lagen, konnten diese weiter minimiert werden.

Mit dieser Generation der BRECOFLEX®-Zahnriemen stehen dem Anwender Standardprodukte zur Verfügung, welche herausragende Eigenschaften wie hohe Leistungsübertragung, hohe Steifigkeit, optimales Laufverhalten und hohe Präzision in sich vereinen.

Werkstoffe

BRECO®- und BRECOFLEX®-Zahnriemen werden standardmäßig in dem Werkstoff mit der Bezeichnung TPUST1 und Stahlcord-Zugträgern gefertigt. Andere Riemenwerkstoffe wie kalteflexibles, wärmebeständiges oder für Lebensmittelkontakt geeignetes Polyurethan sind möglich. Ebenso sind hochflexible Zugträger (E) und Zugträger aus VA-Stahl erhältlich.



Verschweißter BRECO®-Zahnriemen

BRECO®-Zahnriemen (BRECO® M: Meterware/BRECO® V: Verschweißte Riemen)

BRECO® M: Der BRECO®-Zahnriemen wird als Meterware gefertigt. Die Zugträger sind stets kantenparallel angeordnet. Meterware wird z. B. in Lineartrieben eingesetzt. Alle Zugträger sind am Kraftfluss beteiligt.

BRECO® V: Zu Endlosriemen verschweißte Meterware ergeben beliebig lange BRECO®-Zahnriemen. In der Verbindungsstelle ist die halbierte Anzahl der Zugträger am Kraftfluss beteiligt. Endlos verschweißte BRECO®-Zahnriemen werden bevorzugt in der Fördertechnik für beliebig große Achsabstände eingesetzt.



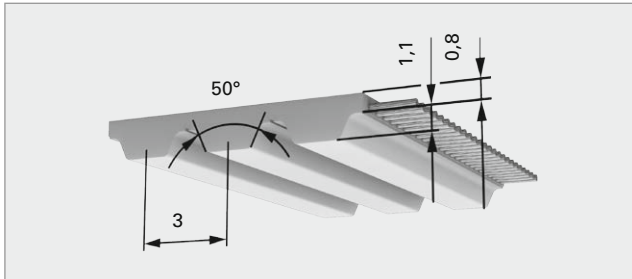
Ausführliche Informationen über Breiten- und Längentoleranzen finden Sie auf Seite 13/151.



Weitere Abmessungen BRECOFLEX® Zahnriemen zöllig auf Anfrage.

BRECOFLEX®-Zahnriemen

BRECOFLEX®-Zahnriemen AT3



AT3 (Standard)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage				
6	10	16	25	32

BFX AT3	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 1701 mm
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 1701 mm
Mindestabnahmemenge	1 Wickel (b=100mm)
Standardmaterial	TPUST ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	-
E-Zugträger	x
VA-Zugträger	o
PAZ	x
DL/DL-PAZ	-
DR/DR-PAZ	-
T/T-PAZ	-

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 16 AT3 / 720
 Riemenbreite in mm _____
 Typ/Teilung _____
 Endloslänge in mm _____

- x lieferbar, Mindestabnahmemenge 1 Wickel
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage



Passende Zahnscheiben finden Sie ab Seite 2/70.

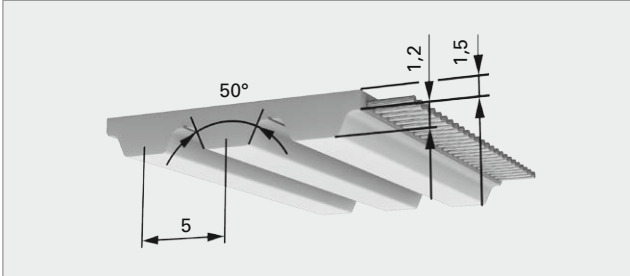


Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

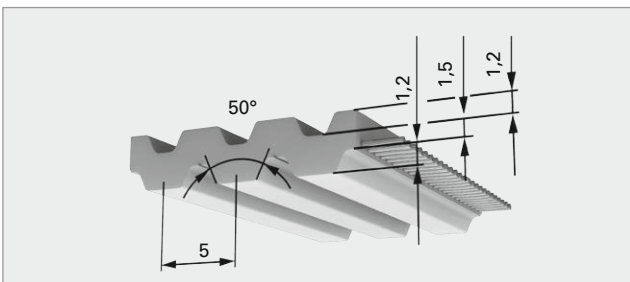
BRECOFLEX®-Zahnriemen



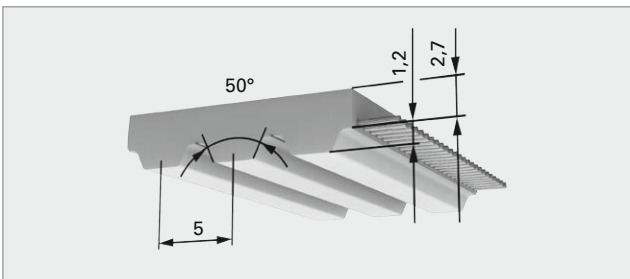
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT5



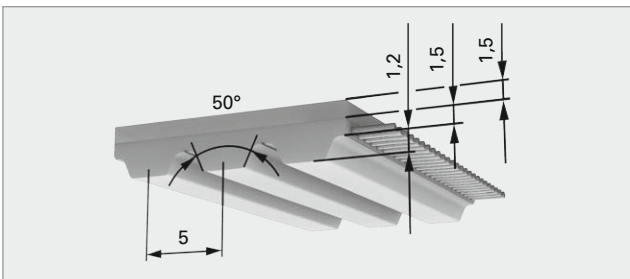
AT5 (Standard)



AT5-DL (doppelt verzahnt)



AT5-DR (verstärkter Riemenrücken)



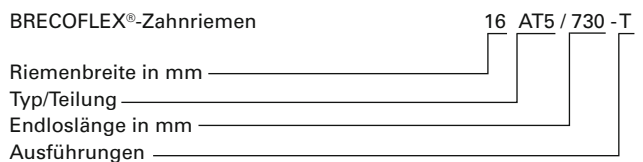
AT5-T (Ausführung T)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage							
10	16	25	32	50	75	100	

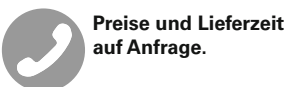
BFX AT5	lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen	siehe Tabelle	
Mindestabnahmemenge	bis 660 mm	1 Wickel (b= 100mm)
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 15000 mm	
Zwischenlängen	ab 720 mm	o
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 15000 mm	
Über 15000 mm	auf Anfrage	
Standardmaterial	bis 660 mm bis 720 mm	TPUST3 TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x	
E-Zugträger	o	
VA-Zugträger	o	
PAZ	x	
DL/DL-PAZ	ab 900 mm	o ²⁾
DR/DR-PAZ	ab 900 mm	o
T/T-PAZ	o	

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
225	45	1005	201	3000	600
255	51	1020	204	3150	630
280	56	1075	215	3350	670
305	61	1100	220	3550	710
340	68	1215	243	3750	750
390	78	1380	276	4000	800
420	84	1400	280	4250	850
455	91	1500	300	4500	900
500	100	1600	320	4750	950
545	109	1700	340	5000	1000
610	122	1800	360	5300	1060
660	132	1900	380	5600	1120
720	144	2000	400	6000	1200
780	156	2120	424	6300	1260
840	168	2240	448	6700	1340
855	171	2360	472	7100	1420
875	175	2500	500	7500	1500
960	192	2650	530		
990	198	2800	560		

Bestellbeispiel

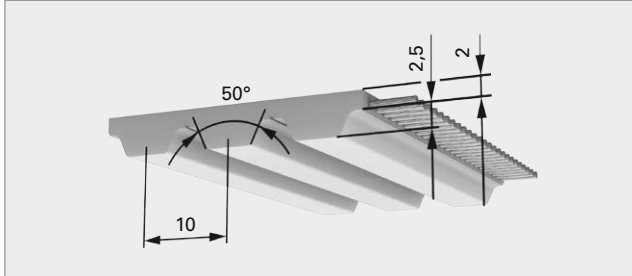


- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen ab 720 mm
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage
- ²⁾ nur Innenseite beschichtbar

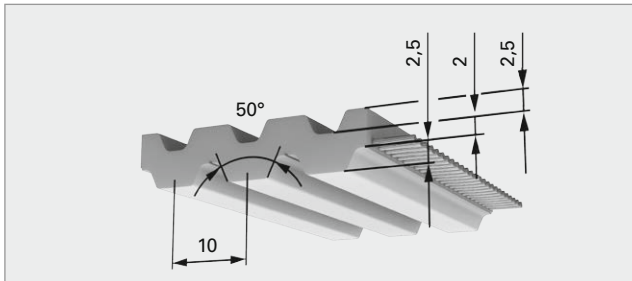


BRECOFLEX®-Zahnriemen

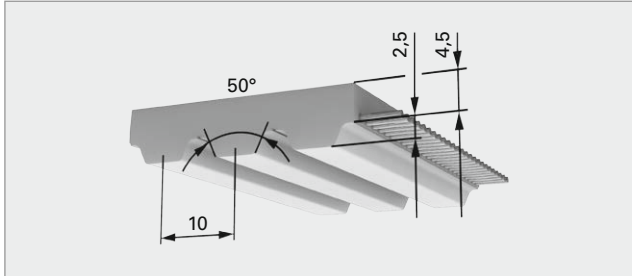
BRECOFLEX®-Zahnriemen AT10



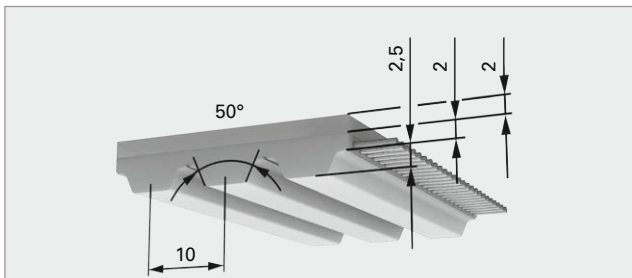
AT10 (Standard)



AT10-DL (doppelt verzahnt)



AT10-DR (verstärkter Riemenrücken)



AT10-T (Ausführung T)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage					
25	32	50	75	100	150 ¹⁾

BFX AT10		lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen		siehe Tabelle	
Mindestabnahmemenge	bis 700 mm	1 Wickel (b= 100mm)	
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 22000 mm		
Unter 1500 mm	b _{max} =100		
Zwischenlängen	ab 720 mm	o	
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 22000 mm		
Über 22000 mm	auf Anfrage		
Standardmaterial	bis 700 mm	TPUST3	
	bis 720 mm	TPUST1 ²⁾	
Stahl-Zugträger (Standard)	x		
E-Zugträger	o		
VA-Zugträger	o		
PAZ	x		
DL/DL-PAZ	b _{max} =100	ab 900 mm	o ³⁾
DR/DR-PAZ	b _{max} =100	ab 900 mm	o
T/T-PAZ	b _{max} =100	ab 1080 mm	o

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
400	40	1010	101	3000	300
500	50	1080	108	3150	315
530	53	1150	115	3350	335
560	56	1210	121	3550	355
610	61	1240	124	3750	375
630	63	1250	125	4000	400
660	66	1320	132	4250	425
700	70	1400	140	4500	450
720	72	1500	150	4750	475
780	78	1600	160	5000	500
800	80	1700	170	5300	530
810	81	1800	180	5600	560
840	84	1900	190	6000	600
850	85	2000	200	6300	630
880	88	2120	212	6700	670
890	89	2240	224	7100	710
920	92	2360	236	7500	750
960	96	2500	250	8000	800
970	97	2650	265	9000	900
980	98	2800	280		

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 50 AT10 / 2500 - DR

Riemenbreite in mm _____

Typ/Teilung _____

Endloslänge in mm _____

Ausführungen _____

x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen ab 720 mm

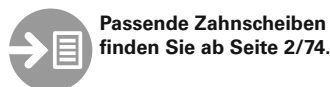
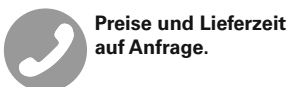
o Mindestabnahmemenge anfragen

- nicht lieferbar

¹⁾ 150 mm Riemenbreite lieferbar ab 1500 mm bis 15000 mm

²⁾ weitere Materialien auf Anfrage

³⁾ nur Innenseite beschichtbar



BRECOFLEXmove®-Zahnriemen

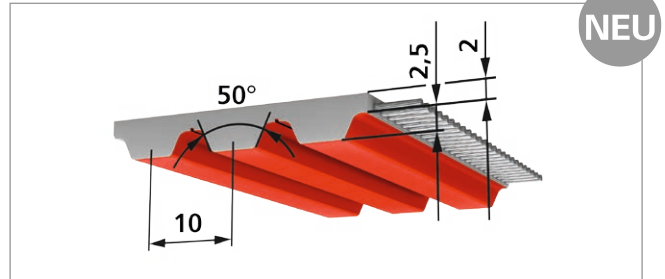
Mehr Leistung. Optimierte Zahnform.

Vielseitig einsetzbar. Effizient.



BRECOFLEXmove®-Zahnriemen AT10

BRECOFLEXmove® AT10 MOV	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1400 mm bis 30500 mm
Zwischenlängen (ab 1400 mm)	o
Standardmaterial	TPUST1
Move-Zugträger (Standard)	Stahl
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	-
Laminatbeschichtung auf der Zahnseite	rot
Riemenfarbe	weiß/rot



AT10 MOV

BRECOFLEXmove®, das ist

- neu entwickelter Zugträger für die Übertragung höherer Kräfte
- FEM-optimierte Zahnflankengeometrie
- Verschleißminimierung durch Laminat-Beschichtung
- platzsparend durch Wahlmöglichkeit einer schmalen Riemenbreite

Die Alternative, weg von einem endlosen Standard-Zahnriemen, hin zu einem schmalen BRECOFLEXmove®-Zahnriemen, bietet die Möglichkeit einer kompakteren Bauweise des Antriebs.

Standardlängen (mm)/Zähnezahlen

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
720	72	3000	300
780	78	3150	315
840	84	3350	335
980	98	3550	355
1080	108	3750	375
1150	115	4000	400
1240	124	4250	425
1400	140	4500	450
1500	150	4750	475
1600	160	5000	500
1700	170	5300	530
1800	180	5600	560
1900	190	6000	600
2000	200	6300	630
2120	212	6700	670
2240	224	7100	710
2360	236	7500	750
2500	250	8000	800
2650	265	9000	900
2800	280		

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage

25	32	50	75	100
----	----	----	----	-----

Bestellbeispiel

BRECOFLEXmove® 75 AT10 MOV 2650

Breite b _____

Typ/Teilung _____

Länge in mm _____

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen ab 720 mm
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar



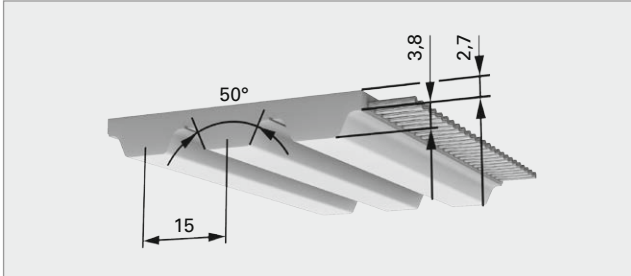
Fordern Sie unseren Spezialkatalog an!



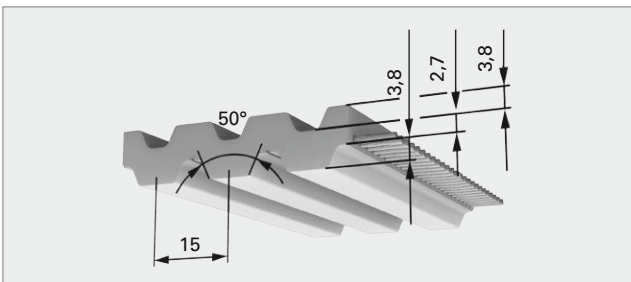
Gerne beraten wir über Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an.

BRECOFLEX®-Zahnriemen

BRECOFLEX®-Zahnriemen ATS15



AT15 (Standard)



AT15-DL (Doppelt verzahnt)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage				
25	32	50	75	100



Passende Zahnscheiben auf Anfrage.

BFX ATS15	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	-
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1500 mm bis 22000 mm
StandardPlus-Ausführung	1500 mm bis 22000 mm
Über 22000 mm	auf Anfrage
Mindestabnahmemenge	1 Wickel (b=100mm)
Standardmaterial	TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	-
VA-Zugträger	o
PAZ	x
DL/DL-PAZ	o ²⁾
DR/DR-PAZ	-
T/T-PAZ	-

- x lieferbar, Mindestabnahmemenge 1 Wickel
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage
- ²⁾ nur Innenseite beschichtbar

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 50 ATS15 / 1500

Riemenbreite in mm _____

Typ/Teilung _____

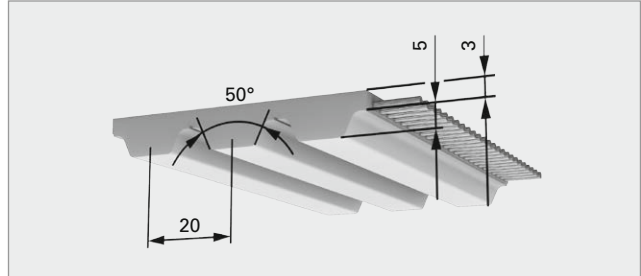
Endloslänge in mm _____

BRECOFLEX®-Zahnriemen

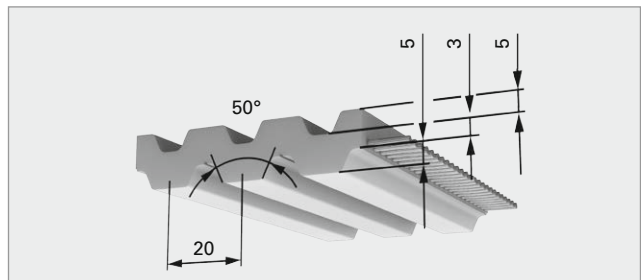


BRECOFLEX®-Zahnriemen AT20

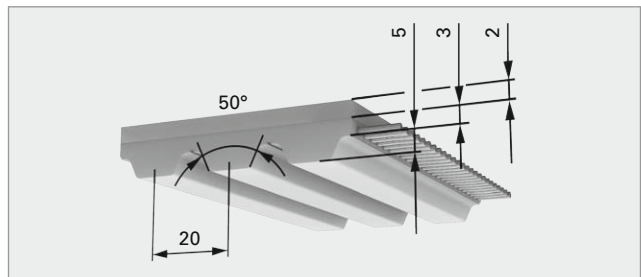
BFX AT20	lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen	siehe Tabelle	
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1100 mm bis 22000 mm	
Unter 1000 mm	-	
Zwischenlängen	ab 1100 mm	o
StandardPlus-Ausführung	1500 mm bis 22000 mm	
Über 22000 mm	auf Anfrage	
Standardmaterial	TPUST1 ²⁾	
Stahl-Zugträger (Standard)	x	
E-Zugträger	o	
VA-Zugträger	o	
PAZ	x	
DL/DL-PAZ	b _{max} =100	o ³⁾
DR/DR-PAZ	b _{max} =100	-
T/T-PAZ	b _{max} =100	o



AT20 (Standard)



AT20-DL (doppelt verzahnt)



AT20-T (Ausführung T)

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
1500	75	2800	140	5300	265
1600	80	3000	150	5600	280
1700	85	3160	158	6000	300
1800	90	3360	168	6300	315
1900	95	3560	178	6700	335
2000	100	3760	188	7100	355
2120	106	4000	200	7500	375
2240	112	4260	213	8000	400
2360	118	4500	225	8500	425
2500	125	4760	238	9000	450
2660	133	5000	250		

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ 150 mm Riemenbreite lieferbar ab 1500 mm bis 15000 mm
- ²⁾ weitere Materialien auf Anfrage
- ³⁾ nur Innenseite beschichtbar

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 32 AT20 / 8000
 Riemenbreite in mm _____
 Typ/Teilung _____
 Endloslänge in mm _____



Passende Zahnscheiben erhalten Sie auf Anfrage.

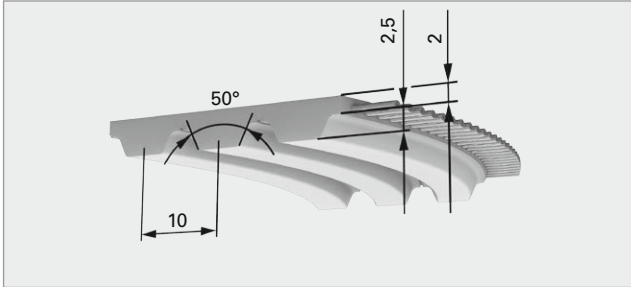


Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

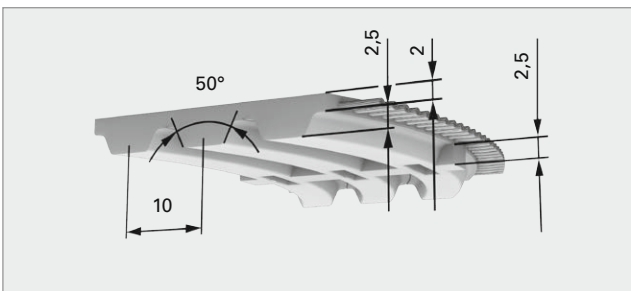
Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage				
32	50	75	100	150 ¹⁾

BRECOFLEX®-Zahnriemen Selbstführend

BRECOFLEX®-Zahnriemen BAT10 und BATK10



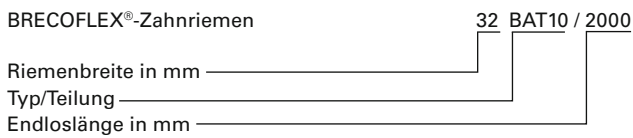
BAT10 (Standard)



BATK10 (Standard)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage			
32	50	75	100

Bestellbeispiel



Passende Zahnscheiben erhalten Sie auf Anfrage.



Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

BFX BAT10	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	b = 50 mm: ab 720 mm 1100 mm bis 22000 mm
Zwischenlängen	ab 1100 mm ¹⁾ o
StandardPlus-Ausführung	1100 mm bis 22000 mm ¹⁾
Über 22000 mm	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST1 ²⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-Zugträger	o
PAZ	x
DL/DL-PAZ	-
DR/DR-PAZ	-
T/T-PAZ	-

BFX BATK10	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1100 mm bis 22000 mm
Zwischenlängen	ab 1100 mm o
StandardPlus-Ausführung	1100 mm bis 22000 mm
Über 22000 mm	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST1 ²⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-Zugträger	o
PAZ	x
DL/DL-PAZ	-
DR/DR-PAZ	-
T/T-PAZ	-

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ bei b = 50 mm ab 720 mm
- ²⁾ weitere Materialien auf Anfrage

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
1100	110	1700	170	4000	400
1150	115	1800	180	4500	450
1210	121	1900	190	5000	500
1240	124	2000	200	5600	560
1250	125	2240	224	6000	600
1320	132	2500	250	6700	670
1400	140	2800	280	7100	710
1500	150	3000	300	7500	750
1600	160	3550	355		

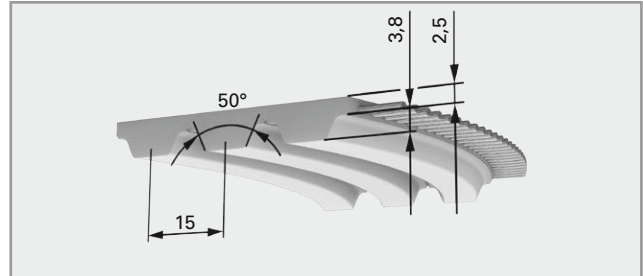
BRECOFLEX®-Zahnriemen Selbstführend



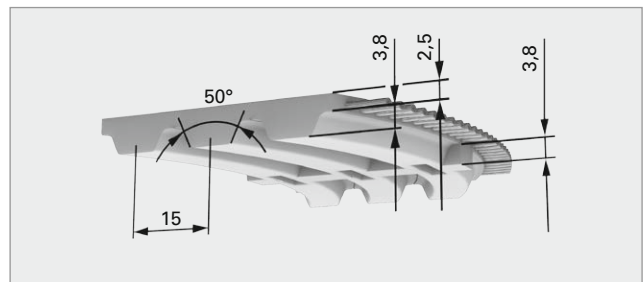
BRECOFLEX®-Zahnriemen BAT15 und BATK15

BFX BAT15/BATK15	lieferbare Längen und Ausführungen
Standardlängen	siehe Tabelle
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	1500 mm bis 21990 mm
Zwischenlängen	ab 1500 mm o
StandardPlus-Ausführung	1500 mm bis 21990 mm
Über 21990 mm	auf Anfrage
Standardmaterial	TPUST ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x
E-Zugträger	o
VA-Zugträger	o
PAZ	x
DL/DL-PAZ	-
DR/DR-PAZ	-
T/T-PAZ	-

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- 1) weitere Materialien auf Anfrage



BAT15 (Standard)



BATK15 (Standard)

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
1500	100	2790	186	5595	373
1590	106	3000	200	6000	400
1710	114	3495	233	6300	420
1800	120	3750	250	6705	447
1905	127	4005	267	7095	473
1995	133	4500	300	7500	500
2250	150	4995	333		
2505	167	5295	353		

Riemenbreiten b (mm)		
50	75	100

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 50 BAT15 / 6000

Riemenbreite in mm _____

Typ/Teilung _____

Endloslänge in mm _____



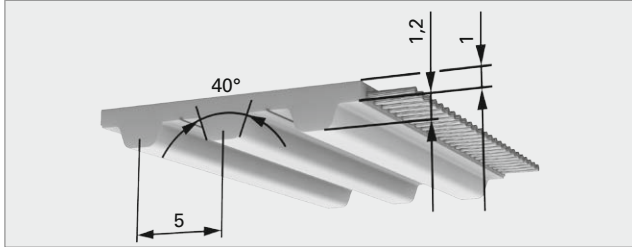
Passende Zahnscheiben erhalten Sie auf Anfrage.



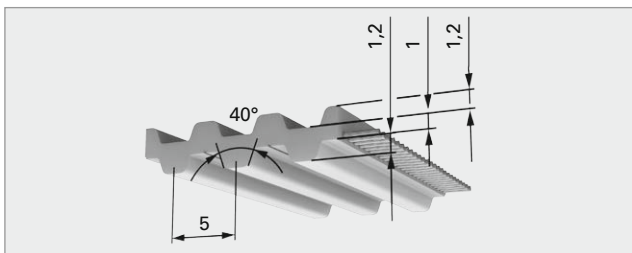
Preise und Lieferzeit auf Anfrage.

BRECOFLEX®-Zahnriemen

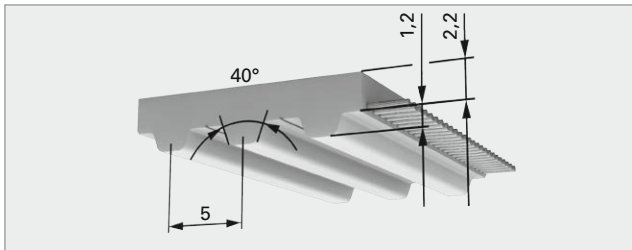
BRECOFLEX®-Zahnriemen T5



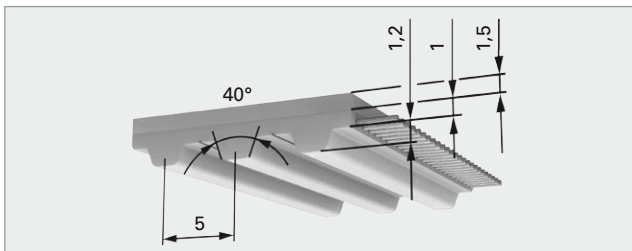
T5 (Standard)



T5-DL (doppelt verzahnt)



T5-DR (verstärkter Riemenrücken)



T5-T (Ausführung T)

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage						
10	16	25	32	50	75	100

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen
 Riemenbreite in mm _____ 16
 Typ/Teilung _____ T5 / 2000
 Endloslänge in mm _____ 2000



Preise und Lieferzeit auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben finden Sie ab Seite 2/77.

BFX T5	lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen	siehe Tabelle	
Mindestabnahmemenge	bis 690 mm	1 Wickel (b= 100mm)
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 15000 mm	
Zwischenlängen	ab 720 mm	o
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 15000 mm	
Über 15000 mm	auf Anfrage	
Standardmaterial	bis 690 mm bis 720 mm	TPUST3 TPUST1 ¹⁾
Stahl-Zugträger (Standard)	x	
E-Zugträger	o	
VA-Zugträger	o	
PAZ	x	
DL/DL-PAZ	ab 900 mm	o
DR/DR-PAZ	ab 900 mm	o
T/T-PAZ	o	

x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen ab 720 mm

o Mindestabnahmemenge anfragen

- nicht lieferbar

¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
200	40	560	112	1800	360
215	43	575	115	1900	380
220	44	610	122	2000	400
225	45	620	124	2120	424
240	48	630	126	2240	448
245	49	660	132	2360	472
255	51	690	138	2500	500
260	52	720	144	2650	530
270	54	750	150	2800	560
280	56	755	151	3000	600
295	59	780	156	3150	630
305	61	800	160	3350	670
330	66	815	163	3550	710
340	68	840	168	3750	750
355	71	850	170	4000	800
365	73	860	172	4250	850
370	74	900	180	4500	900
390	78	945	189	4750	950
400	80	990	198	5000	1000
410	82	1040	208	5300	1060
420	84	1075	215	5600	1120
435	87	1100	220	6000	1200
455	91	1215	243	6300	1260
480	96	1380	276	6700	1340
500	100	1400	280	7100	1420
510	102	1500	300	7500	1500
545	109	1700	340		

BRECOFLEX®-Zahnriemen



BRECOFLEX®-Zahnriemen T10

BFX T10		lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen	siehe Tabelle		
Mindestabnahmemenge	bis 700 mm	1 Wickel (b= 100mm)	
Längenabstufung von Zahn zu Zahn	720 mm bis 22000 mm		
Zwischenlängen	ab 720 mm	o	
StandardPlus-Ausführung	720 mm bis 22000 mm		
Über 22000 mm	auf Anfrage		
Standardmaterial	bis 700 mm	TPUST3	
	bis 720 mm	TPUST1 ¹⁾	
Stahl-Zugträger (Standard)	x		
E-Zugträger	o		
VA-Zugträger	o		
PAZ	x		
DL/DL-PAZ	ab 900 mm	o	
DR/DR-PAZ	ab 900 mm	o	
T/T-PAZ	o		

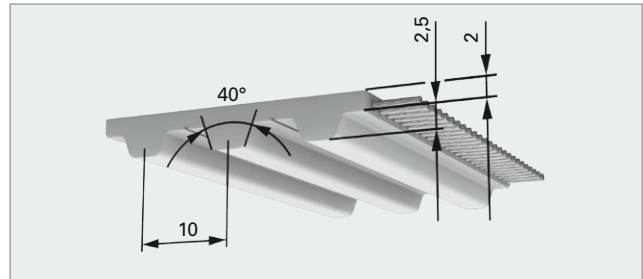
x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen

o Mindestabnahmemenge anfragen

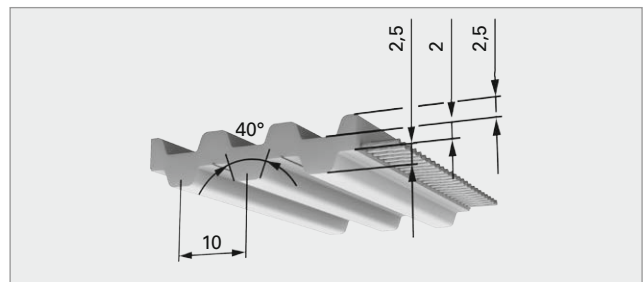
- nicht lieferbar

¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

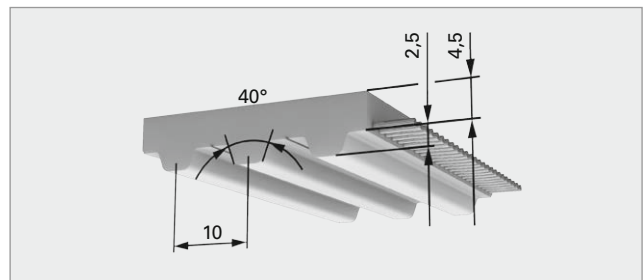
Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
500	50	1080	108	2650	265
530	53	1150	115	2800	280
560	56	1210	121	3000	300
600	60	1240	124	3100	310
610	61	1250	125	3150	315
630	63	1320	132	3350	335
660	66	1350	135	3750	375
690	69	1390	139	4000	400
700	70	1400	140	4250	425
720	72	1420	142	4500	450
780	78	1460	146	4750	475
810	81	1500	150	5000	500
840	84	1560	156	5300	530
880	88	1610	161	5600	560
890	89	1750	175	6000	600
920	92	1780	178	6300	630
960	96	1880	188	6700	670
970	97	1960	196	7100	710
980	98	2250	225	7500	750
990	99	2360	236	8000	800
1010	101	2500	250	9000	900



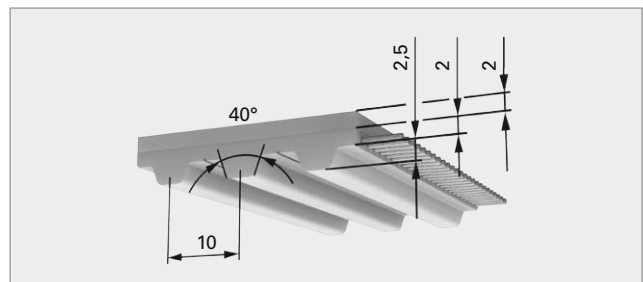
T10 (Standard)



T10-DL (doppelt verzahnt)



T10-DR (verstärkter Riemenrücken)



T10-T (Ausführung T)

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 16 T10 / 3350 - DL
 Riemenbreite in mm _____
 Typ/Teilung _____
 Endloslänge in mm _____
 Ausführungen _____

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage					
16	25	32	50	75	100



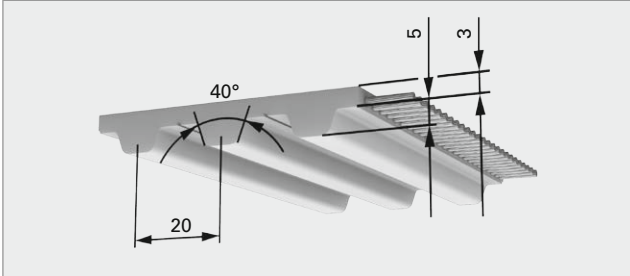
Preise und Lieferzeit auf Anfrage.



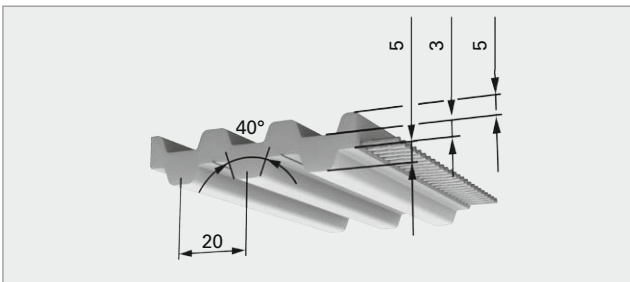
Passende Zahnscheiben finden Sie ab Seite 2/79.

BRECOFLEX®-Zahnriemen

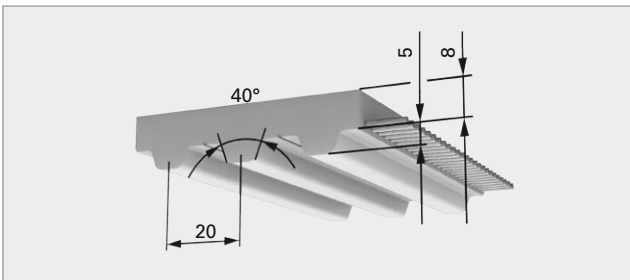
BRECOFLEX®-Zahnriemen T20



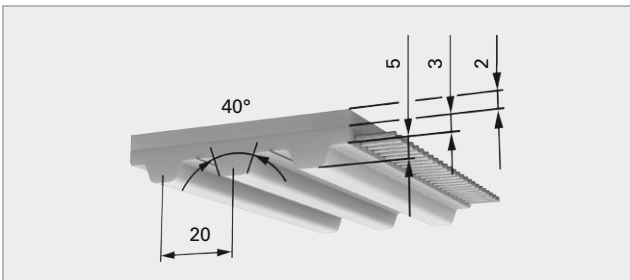
T20 (Standard)



T20-DL (doppelt verzahnt)



T20-DR (verstärkter Riemenrücken)



T20-T (Ausführung T)

BFX T20		lieferbare Längen und Ausführungen	
Standardlängen		siehe Tabelle	
Längenabstufung von Zahn zu Zahn		1100 mm bis 22000 mm	
Breite b=150 mm		1500 mm bis 15000 mm	
Zwischenlängen		ab 1100 mm	o
StandardPlus-Ausführung		1500 mm bis 22000 mm	
Über 22000 mm		auf Anfrage	
Standardmaterial		TPUST1 ¹⁾	
Stahl-Zugträger (Standard)		x	
E-Zugträger		o	
VA-Zugträger		o	
PAZ		x	
DL/DL-PAZ	b _{max} =100 mm	ab 1100 mm	o
DR/DR-PAZ	b _{max} =100 mm	ab 1100 mm	o
T/T-PAZ	b _{max} =100 mm		o

- x lieferbar, ohne Mindestabnahmemenge bei Standardlängen
- o Mindestabnahmemenge anfragen
- nicht lieferbar
- ¹⁾ weitere Materialien auf Anfrage

Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl	Länge mm	Zähnezahl
1500	75	2800	140	5300	265
1600	80	3000	150	5600	280
1700	85	3160	158	6000	300
1800	90	3360	168	6300	315
1900	95	3560	178	6700	335
2000	100	3760	188	7100	355
2120	106	4000	200	7500	375
2240	112	4260	213	8000	400
2360	118	4500	225	8500	425
2500	125	4760	238	9000	450
2660	133	5000	250		

Bestellbeispiel

BRECOFLEX®-Zahnriemen 100 T20 / 5300

Riemenbreite in mm _____

Typ/Teilung _____

Endloslänge in mm _____

Riemenbreiten b (mm) – Zwischenbreiten auf Anfrage				
32	50	75	100	150



Preise und Lieferzeit auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben auf Anfrage.

BRECO®-Zahnriemen Meterware AT/ATL

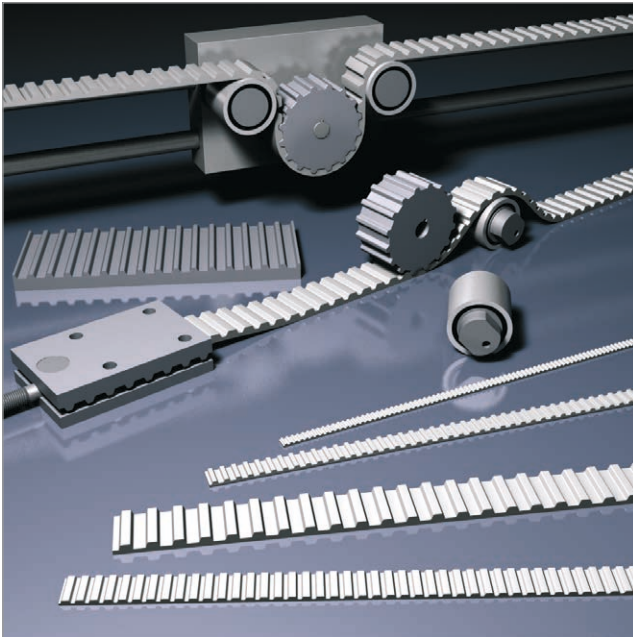
Aufbau und Eigenschaften

BRECO®-Zahnriemen setzen Drehbewegungen sicher, schnell und direkt in Linearbewegung um. Verfahrensgeschwindigkeit bis 10 m/s und beliebige Achsabstände sind möglich.

Im Zusammenhang mit linearen Bewegungen werden oft geringe Positionsstreuigkeiten (hohe Wiederholgenauigkeit) gefordert. Die BRECO®-Zahnriemen AT/ATL sind für Linearantriebe konzipiert und optimiert. Sie zeichnen sich durch formsteife Zähne und hohe Steifigkeiten der Riementrume aus.

Die Zahnriemen sind temperaturbeständig bei Umgebungstemperaturen von -30 °C bis $+80\text{ °C}$. **Dennoch erfordert der Einsatz an den Grenzen dieses Temperaturbereiches ($< -10\text{ °C}$ und $> +50\text{ °C}$) u. U. angepasste Dimensionierungen. Fragen Sie in diesem Fall unsere Anwendungstechniker.**

Bei Abweichungen vom Standard sind Korrekturen der zulässigen Belastungswerte zu beachten.



Aufbau

BRECO®-AT- und ATL-Zahnriemen bestehen aus abriebfestem Polyurethan und aus hochfesten Stahlcord-Zugträgern. Die Kombination dieser beiden Werkstoffe bildet die Grundlage für die maßgenauen und zuverlässigen BRECO®-Zahnriemen. Eine mögliche zusätzliche Polyamidbeschichtung auf der Zahnseite ergibt einen reibungsarmen Zahnriemen hoher Leistungsfähigkeit.

Der BRECO®-AT- und ATL-ZAHNRIEMEN wird als Meterware ohne Längenbegrenzung gefertigt. Die Stahlcord-Zugträger sind kantenparallel angeordnet. Die Vorzugslieferart ist Rollenware à 50 bzw. 100 Meter.

Eigenschaften

- formschlüssig, synchronlaufend
- hoch belastbar, längenkonstant
- guter Wirkungsgrad, bis 98%
- abriebfest im Dauerbetrieb
- wiederholgenaue Positionierung im Linearsystem
- teilungsgenaue Dreh-Hub-Umwandlung
- massearm, geeignet für Schrittantriebe
- hydrolysebeständig, sicher gegen Ozon und Sonnenlicht
- temperaturbeständig von -30 °C bis $+80\text{ °C}$, kurzfristig höher
- beständig gegen Benzin, einfache Fette und Öle

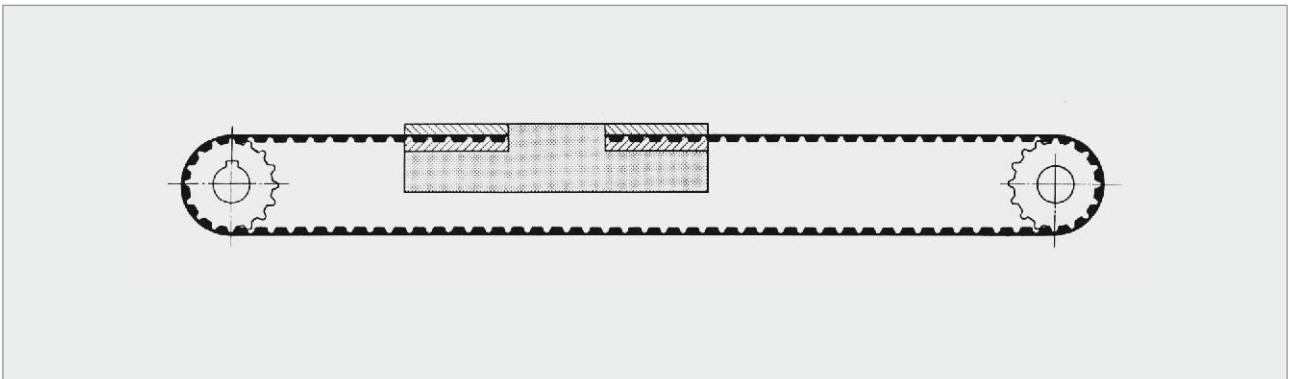


BRECO[®]-Zahnriemen Meterware AT/ATL

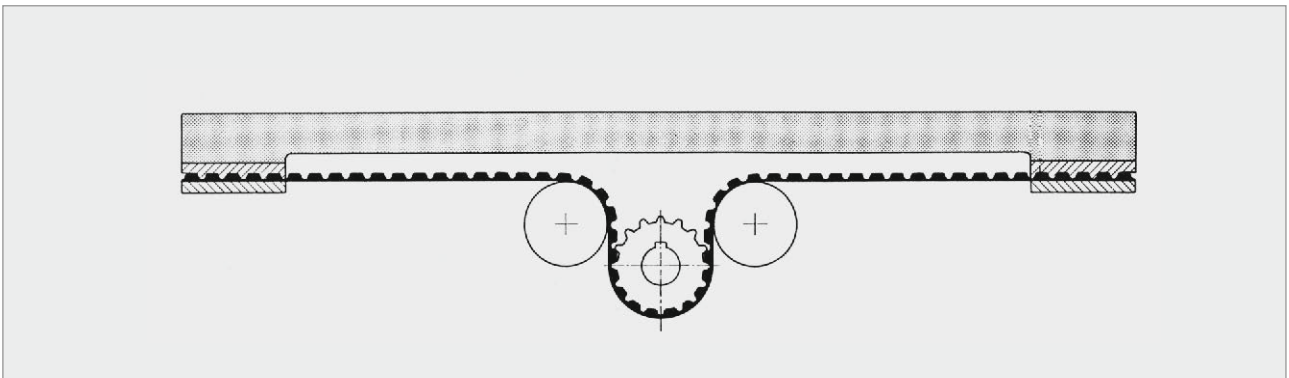
Konstruktionsmerkmale

Für alle am Bewegungsablauf beteiligten Baugruppen sind geringe Reibung und eine geringe Eigenmasse anzustreben. Die Umgebungs-konstruktion ist formsteif zu gestalten. In der Regel sind BRECO[®]-AT- und ATL-Zahnriemen als Meterware an der zu bewege-nden Lineartechnik mittels Klemmverbinder eingespannt (siehe Klemmverbinder ab Seite 2/66).

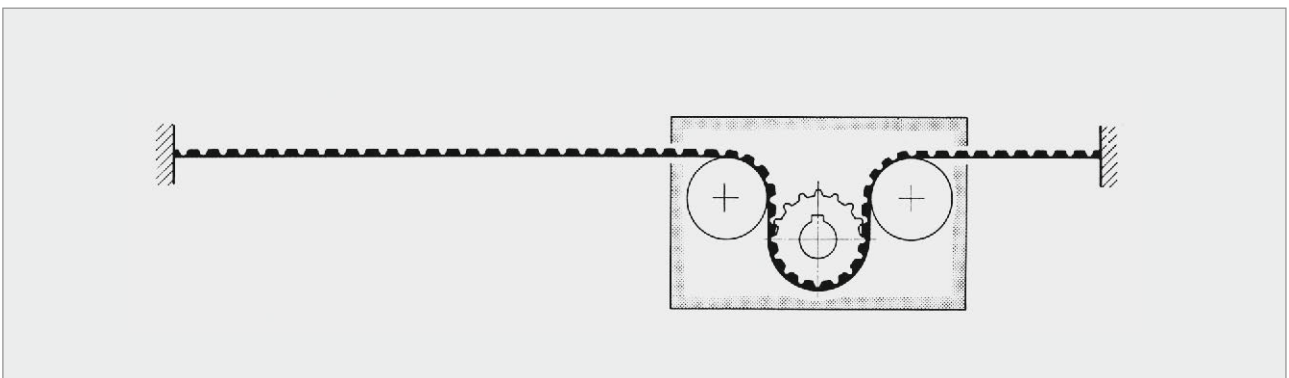
BRECO[®]-AT- und ATL-Zahnriemen ermöglichen eine Dreh-Hub-Umformung mit dauerhafter Genauigkeit. Durch die hohe Teilungsgenauigkeit zwischen Riemen- und Scheibenverzahnung ergibt sich auf der Antriebsscheibe eine gleichmäßige Lastverteilung auf die eingreifenden Zahnflanken und damit hohe Leistungsfähigkeit und hohe Genauigkeit. Die Werkstoffpaarung von Riemen und Scheibe ist für wechselnde Krafrichtungen besonders geeignet. Für die Linearantriebe gibt es drei grundsätz-liche Konstruktionsausführungen.



Linearschlitten



Lineartisch



Linearlaufkatze

Es ist auf eine formsteife Umgebungs-konstruktion zu achten.

BRECO®-Zahnriemen



AT Hochleistungsprofil:

Die Weiterentwicklung des T-Profiles führte zur Ausbildung des AT-Profiles. Eine erhöhte Zahntragfähigkeit durch das vergrößerte Zahnvolumen sowie verstärkte Zugträger kennzeichnen diesen Riementyp.

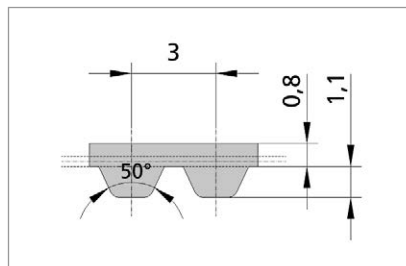
Weitere Vorteile: günstigerer Zahneingriff, verstärkte Zugträger für konstante Teilung, Verbesserung der Leistungsfähigkeit bis 50 % gegenüber dem T-Profil, genaue Bewegungsübertragung in Verbindung mit Synchronscheiben mit eingegengtem bzw. Nullflankenspiel, Verringerung von Eingriffsstößen

BRECO®-Zahnriemen, endlich AT3

lieferbare Ausführungen:

- AT3: Standard (mit E-Zugträger)
- Preis und Lieferzeit auf Anfrage
- PAZ: zahnseitig mit Polyamidgewebe
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502



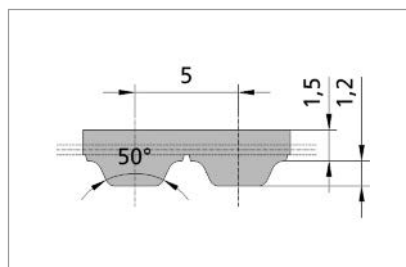
Artikel-Nr.	Breite mm
817260	6
60003540	10
817300	16

BRECO®-Zahnriemen, endlich AT5

lieferbare Ausführungen:

- AT5: Standard
- AT5: E-Zugträger
- PAZ Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502



Artikel-Nr.	E-Zugträger	Breite mm
74240	x	6
74250	x	8
60002211	x	10
74270	x	12
60001322	x	16
60002210	x	20
60001956	x	25
60001957	x	32
60001958	x	50



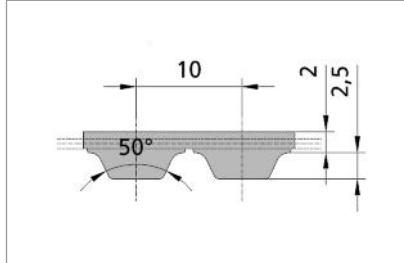
Preis für größere Mengen auf Anfrage.



Klemmverbinder und Spannplatten ab Seite 2/66 bzw. auf Anfrage.

BRECO®-Zahnriemen

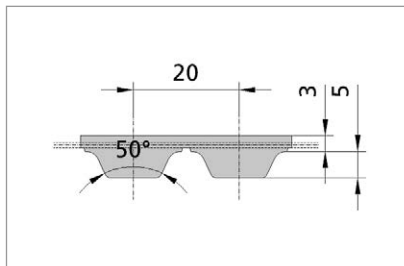
BRECO®-Zahnriemen, endlich AT10



- lieferbare Ausführungen:**
- AT10: Standard
 - AT10: mit E-Zugträger
 - PAZ Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
 - endlos verschweißte Riemen
- www.reiff-tpshop.de/34502

Artikel-Nr.	Breite mm
240140	12
60001959	16
60002218	20
60001960	25
60001961	32
60001005	50
60001962	75
60001963	100
240220	150

BRECO®-Zahnriemen, endlich AT20



- lieferbare Ausführungen:**
- AT20: Standard
 - PAZ Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
 - endlos verschweißte Riemen
- www.reiff-tpshop.de/34502

Artikel-Nr.	Breite mm
240400	25
60002208	32
60002213	50
60002212	75
10117305	100
240450	150



Preis für größere Mengen auf Anfrage.



Klemmverbinder und Spannplatten ab Seite 2/66 bzw. auf Anfrage.

BRECO[®]-Zahnriemen

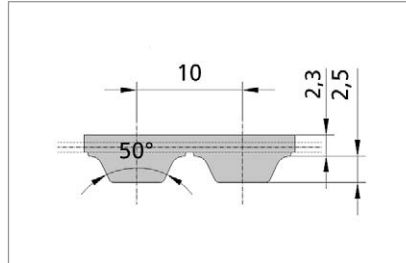


BRECO[®]-Zahnriemen, endlich ATL10

lieferbare Ausführungen:

- ATL10: Standard
- PAZ Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe

www.reiff-tpshop.de/34502



Artikel-Nr.	Breite mm
60002273	25
60002270	32
60002271	50
60002277	75
60002272	100

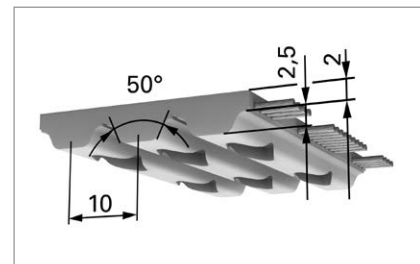
BRECO[®]-Zahnriemen, endlich ATN10

lieferbare Ausführungen:

- ATN10: Standard

Es besteht die Möglichkeit Lochstanzungen nach Kundenvorgabe zu fertigen.

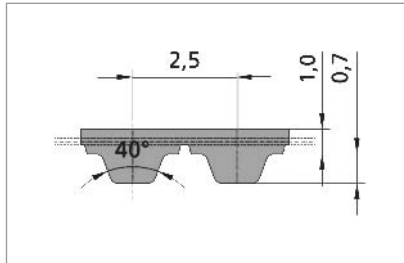
www.reiff-tpshop.de/34502



Artikel-Nr.	Breite mm
60002214	25
60002217	50
60002215	75
60002216	100

BRECO®-Zahnriemen

BRECO®-Zahnriemen, endlich T2,5

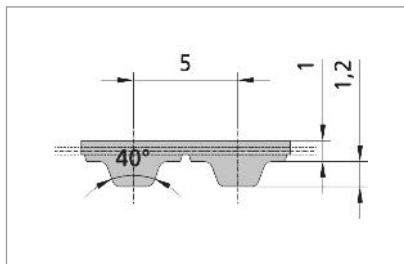

lieferbare Ausführungen:

- T2,5: Standard
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502

Artikel-Nr.	Breite mm
60002199	6
60002198	10
653470	16
653480	20

BRECO®-Zahnriemen, endlich T5


lieferbare Ausführungen:

- T5: Standard
- T5 mit E-Zugträger, PAZ und PAZ-E Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502

Artikel-Nr.	Breite mm
145830	6
229980	8
60002196	10
129740	12
60001785	16
60002207	20
60001371	25
60001786	32
60001787	50



Preis für größere Mengen auf Anfrage.



Klemmverbinder und Spannplatten ab Seite 2/66 bzw. auf Anfrage.

BRECO[®]-Zahnriemen

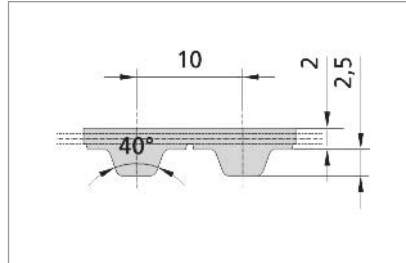


BRECO[®]-Zahnriemen, endlich T10

lieferbare Ausführungen:

- T10: Standard
- T10 mit E-Zugträger, PAZ und PAZ-E Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502



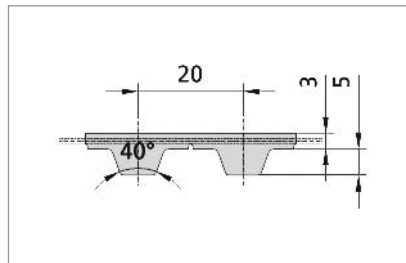
Artikel-Nr.	Breite mm
146200	10
146500	12
60001951	16
128800	20
60001350	25
60001952	32
60001953	50
60001954	75
60001955	100

BRECO[®]-Zahnriemen, endlich T20

lieferbare Ausführungen:

- T20: Standard
- T20 mit E-Zugträger, PAZ und PAZ-E Beschichtung zahnseitig mit Polyamidgewebe
- endlos verschweißte Riemen

www.reiff-tpshop.de/34502



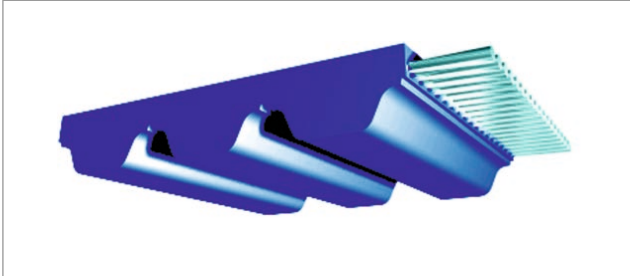
Artikel-Nr.	Breite mm
74020	25
74030	32
74040	50
74060	75
74070	100
74080	150

BRECOprotect®-Zahnriemen

Korrosionsgeschützt.

FDA-konform. Blau.

BRECOprotect®-Zahnriemen



AT-Profil

Mit BRECOprotect® stehen Zahnriemen mit vollständig in Polyurethan eingebetteten und somit vor Korrosion geschützten Stahl-Zugträgern zur Verfügung. Die Materialauswahl für den Zahnriemen entspricht mit der FDA-Konformität und der blauen, trendgerechten Farbe konsequent den aktuellen Anforderungen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie.

Das eingesetzte Polyurethan entspricht den Konformitätskriterien der FDA-Regeln CFR § 177.1680, den Europäischen Richtlinien (EC) 1935-2004, 2002/72/EU sowie den EG-Richtlinien 90/128/CEE und 96/11/CE.

BRECOprotect®-Zahnriemen (M/V)

lieferbare Längen und Ausführungen:

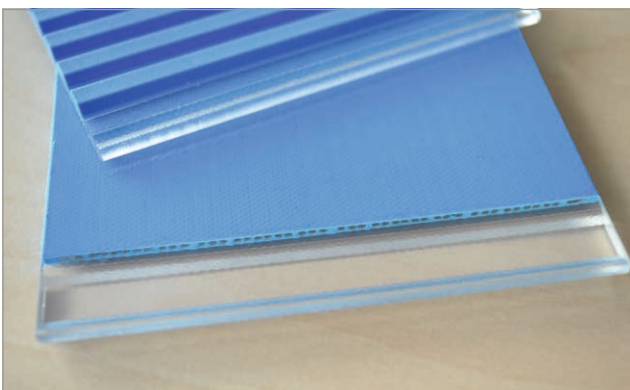
- Rollenware à 50 oder 100 m, kürzere oder größere Längen bitte anfragen
- Material: TPUAU1, FDA-konform
- Farbe: blau
- nur Riemenbreiten gemäß Tabelle lieferbar

Übersicht der verfügbaren BRECOprotect®-Typen

	16 mm	25 mm	32 mm	50 mm	75 mm	100 mm
AT5 PRO (M/V)	-	x	-	x	x	x
AT10 PRO (M/V)	-	x	x	x	x	x
AT15 PRO (M/V)	-	x	x	x	x	x
AT20 PRO (M/V)	-	x	-	x	x	x
T10 PRO (M/V)	x	x	x	x	x	x
T20 PRO (M/V)	-	x	-	x	-	-

(x = lieferbar, - = nicht lieferbar)

BRECOprotect® – Endversiegelungen



Funktionell haben diese Endversiegelungen die Aufgabe, die an den Riemenenden freiliegenden Zugträgerenden vor äußeren Umwelteinflüssen, wie Reinigungsflüssigkeiten und Wasser, zu schützen.



Fordern Sie unseren
Spezialkatalog an!



Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.

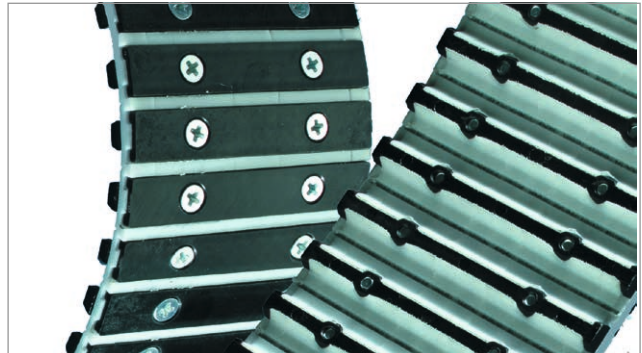
BRECO® AT10 DC/T10 DC



Zahnriemenschluss für BRECO®-Zahnriemen

Das BRECO® Zahnriemenschluss für die Zahnriemen der Typen AT10 DC und T10 DC findet seinen Haupteinsatzbereich bei Antrieben mit geringen Belastungen aber hohem Montageaufwand. Überall dort, wo der Zahnriemen aus konstruktiven Gründen erst nach dem Einsetzen in die Maschine zu einem Endlosriemen verbunden werden kann, bietet das Schloss dem Anwender erhebliche Aufwands- und damit Kostenvorteile.

Auch ein Einsatz als „Notlaufzahnriemen“ zum Überbrücken von Stillständen nach Funktionsstörungen und damit eventuell verbundenen Riemenausfällen ist möglich. Bei der Verwendung des Schlosses bei Zahnriemen mit aufgeschweißten Profilen ist ein Mindestprofilabstand von 100 mm zu berücksichtigen.



AT10 DC/T10 DC Zahnriemenschluss

Bestellbezeichnungen

Bezeichnung für Zahnriemen mit Schlossvorbereitung

(Schloss ist nicht montiert)

75 AT10/8400 DC oder 100 T10/6000 DC

Bezeichnung für Zahnriemenschluss

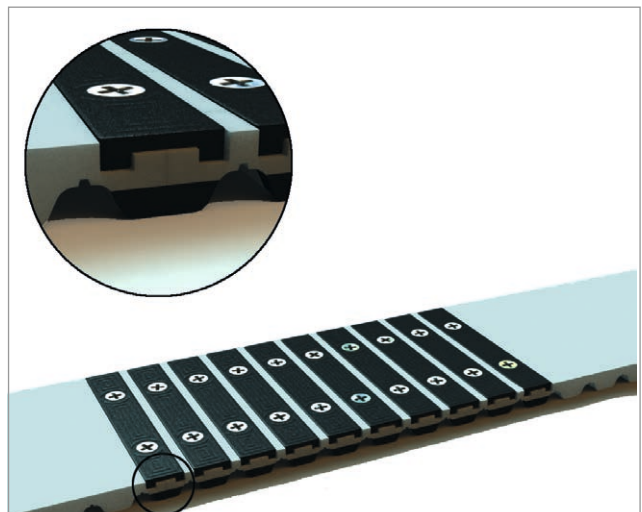
75 AT10 DC oder 100 T10 DC

vollständige Bezeichnung für Zahnriemen mit Schloss

(Schloss ist vormontiert)

50 AT10/5400 DC montiert

50 AT10 DC montiert

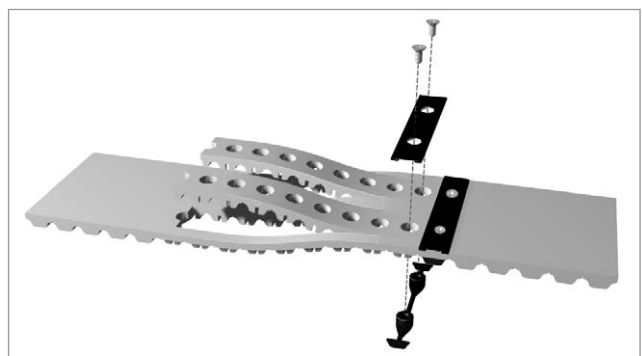


AT10 DC/T10 DC Zahnriemenschluss

Werkstoff der Schlosselemente	kohlefaserverstärktes, hochfestes Polyamid	
Schlosslänge (Zahnmitte zu Zahnmitte)	90 mm	
Anzahl der Verbindungselemente	10	
Breite der Rückenelemente	8 mm	
Zahnriemen-Gesamtdicke (Ausführung DC)	5,5 mm	
minimale Zähnezahls der Zahnscheibe (nur Normallücke verwenden)	25	

Zahnriemenschluss AT10 DC/T10 DC

Schlossbreiten (mm)	32	50	75	100
zulässige Zugkraft (N)	550	750	1000	1500



AT10 DC/T10 DC Zahnriemenschluss (Funktionsprinzip)



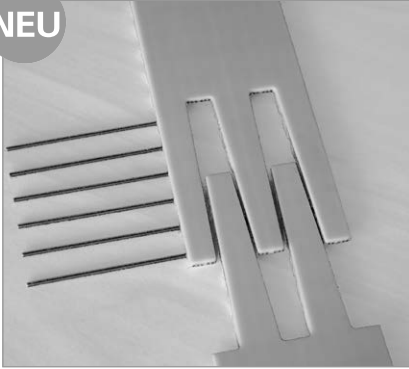
Gerne beraten wir über Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an.

BRECO®-PinLock

Präzise. Sicher. Einfache Montage.

Zahnriemenschluss für BRECO®-Zahnriemen

NEU



BRECO®-PinLock, das ist

- eine Zahnriemenverbindung von höchster Präzision
- hohe Biegewilligkeit und Laufruhe
- ein sehr genauer und gerader Bohrungsverlauf für Verbindungsstifte
- die Möglichkeit mehrfacher Montage/Demontage
- eine einfache Vor-Ort-Montage



BRECO®-PinLock

BRECO®-PinLock steht für eine einfache und schnell zu montierende Zahnriemenverbindung, die bereits auf den ersten Blick eine hochwertige Verarbeitung und ausgezeichnete Laufeigenschaften erkennen lässt. Die optimierte Fingerform stellt eine gleichmäßige Belastung in jedem Querschnitt sicher und erlaubt somit eine hohe Belastbarkeit der Verbindung. Die präzise durch Wasserstrahl ausgeschnittenen Fingerkonturen garantieren ein einfaches Zusammenführen der beiden Riemenenden bei der Vor-Ort-Montage und einen ruhigen, winkeltreuen Lauf.

Das Montieren wird durch die CNC-gefrästen sehr gerade ausgeführten Bohrungen und durch das Eindrehen der rostfreien Gewindestifte mittels Akkuschrauber zum Kinderspiel. BRECO®-PinLock ist eine sichere und mehrfach verwendbare Zahnriemenverbindung, die auch für beschichtete Zahnriemen und Zahnriemen mit aufgeschweißten Profilen geeignet ist.

verfügbare Riementypen, -breiten

Riemenbreite	mm	25	32	50	75	100
AT10/T10/T 1/2"		✓	✓	✓	✓	✓
AT20/T20		✓	✓	✓	✓	✓



Fordern Sie unseren
Spezialkatalog an!



Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.

Selbstführende Zahnriemen



BRECO®-Spurzahnriemen

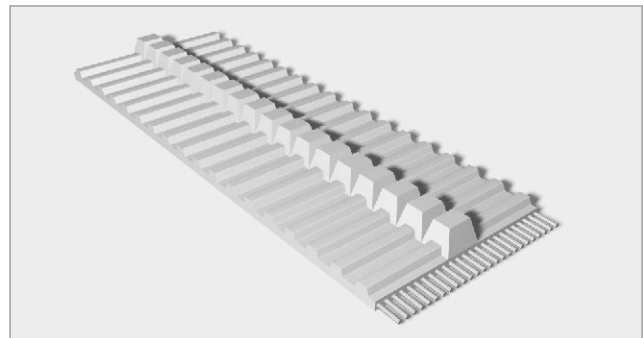
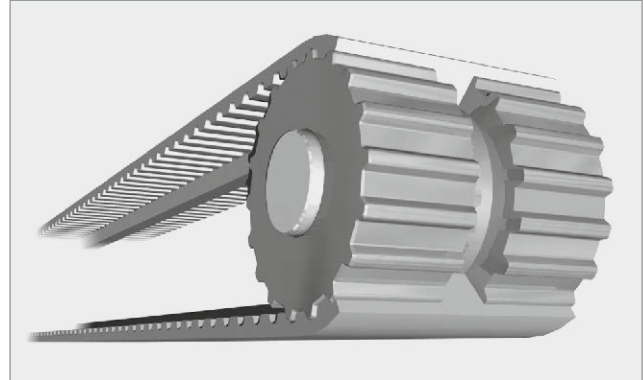
Aufbau und Eigenschaften

Die Verbundkonstruktion von Zahnriemen, Keilriemen und Stahlcord-Zugträgern in einem gemeinsamen Riemenaufbau ergibt spurtreu laufende Synchronzahnriemen. Sie werden bevorzugt im Bereich Transporttechnik und Handhabungstechnik eingesetzt. Die Spurführung sichert den Geradeauslauf über die gesamte Trumlänge. Spurzahnriemen sind unempfindlich gegen Seitenkräfte.

Ausführung Standard

Der Spurzahnriemen in der Standardausführung ist eine Verbundkonstruktion aus den zwei Werkstoffen abriebfestes Polyurethan mit 92 Shore A und hochfesten Stahlcord-Zugträgern.

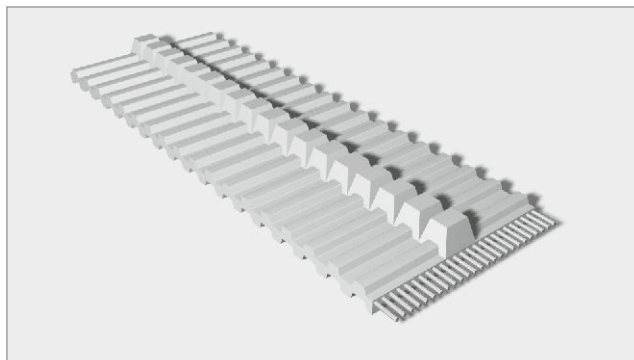
Das Lieferprogramm unterscheidet die Ausführungen geschlitzter und bei konfektionierten Riemen ungeschlitzter Keil. Zahnriemen mit ungeschlitztem Keil haben eine geringere Biegewilligkeit. Daher sind im Vergleich zum geschlitzten Keil die Minstdurchmesser der Zahnscheiben und die Mindestzähnezahl zu erhöhen. Im Standardprogramm für den Bereich Transporttechnik sind ausschließlich geschlitzte Ausführungen aufgeführt.



Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.

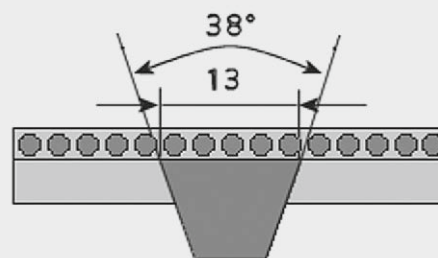
Ausführung doppelt verzahnt (DL)

Spurzahnriemen mit zusätzlicher Verzahnung auf dem Riemenrücken. Diese Type ist nur als BRECOFLEX®-Typ ATK10K6 in geschlitzter Keil-Ausführung lieferbar.

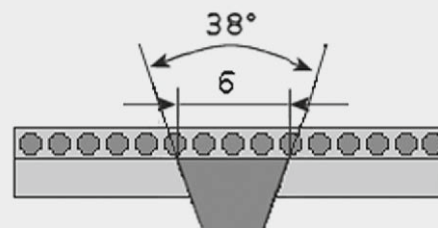


Keilabmessungen

ATK10K13, ATK20K13, TK10K13, TK20K13, TK1/2"K13



ATK5K6, ATK10K6, TK5K6, TK10K6



Beschichtete Zahnriemen

Beschichtete Polyurethan-Zahnriemen

Beständigkeit

Je nach Einsatzfall ist bei beschichteten Zahnriemen die Beständigkeit jedes Materialanteils getrennt zu betrachten. Die Beständigkeit des Materials ist u. a. vom pH-Wert, der Konzentration, der Temperatur und der Einwirkdauer des Mediums abhängig. Einfache Öle schädigen den Riemen im Allgemeinen nicht. Additive im Öl und Temperaturen ab ca. 40 °C können die Gebrauchsdauer mindern.

Reibung

Die Reibung des Riemens auf einer Unterlage erzeugt Wärme. Diese ist umso höher, je stärker der Riemen durch das Transportgut belastet wird. Die Stützunterlage ist so zu wählen, dass der Reibwert des Transportriemens im Kontakt mit dem Material der Stützschiene einen minimalen Wert ergibt. Bei hohen Andruckkräften sollte die Stützschiene das gute Ableiten der Wärme gewährleisten.

Der Reibwert verändert sich mit der Temperatur. Er erhöht sich bei steigender Temperatur und verringert sich im Frostbereich.

Hinweis

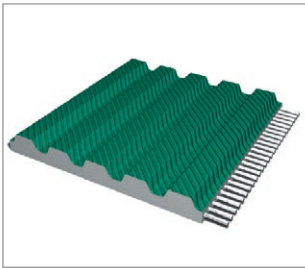
Ab 75 mm breiten und ca. 2 mm dicken Beschichtungen sollten Sie aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungseigenschaften Beratung anfordern.

Antriebe mit Gegenbiegung

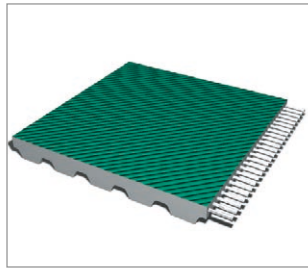
Grundsätzlich sind beschichtete Zahnriemen für Antriebe mit Gegenbiegung geeignet. Bei weichen Beschichtungen empfehlen wir Rücksprache mit unserer Technik.

Temperatureinfluss

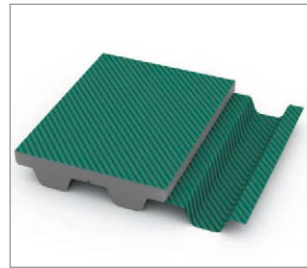
Beim Transport von heißen Gütern (über ca. 80 °C) ist darauf zu achten, dass die Kontaktdauer möglichst kurz ist, damit eine Erwärmung des Riemenunterbaus auf über 80 °C vermieden wird. Auf einer kurzen Strecke, bzw. kurzzeitig, kann ein beschichteter Riemen thermisch höher belastet werden, vorausgesetzt in der verbleibenden Umlaufzeit ist eine ausreichende Kühlung vorhanden. Im Temperaturbereich ab ca. 60 °C nimmt die Zahntragfähigkeit geringfügig ab. Eine zusätzliche Sicherheit ist nur bei starker Zahnbelastung erforderlich. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen nimmt die Biegewilligkeit der Beschichtung ab.



Beschichtung PAZ



Beschichtung PAR

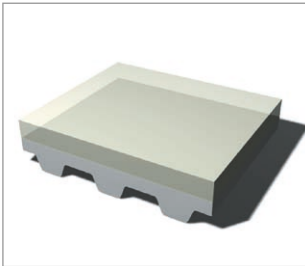


Beschichtung PAZ/PAR

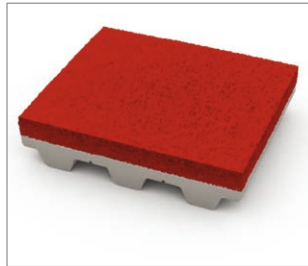
Mechanische Bearbeitung

Je nach Anwendungsfall gibt es verschiedene Arten der Beschichtung und der mechanischen Bearbeitung.

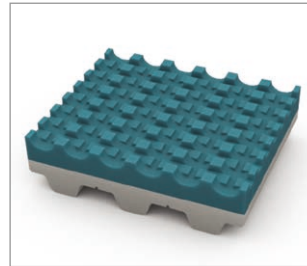
Beispiele:



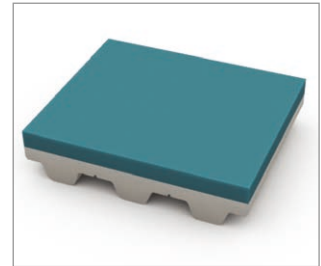
PUR 385



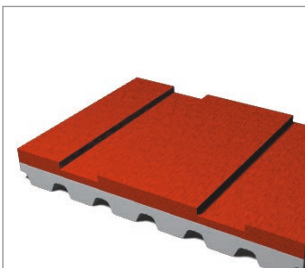
Linatex



Supergrip grün/blau



PVC

mechanische Bearbeitung
(Linatex quergrästä)

Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.



Fordern Sie unseren
Spezialkatalog an!

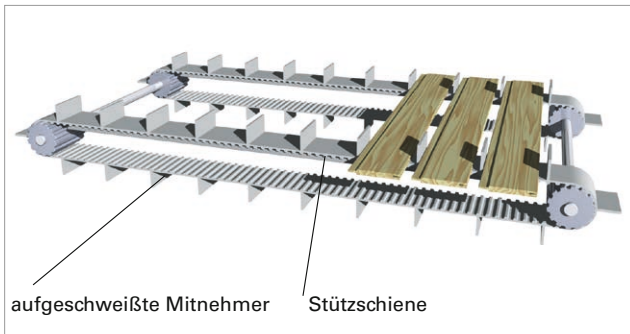
BRECO®- und BRECOFLEX®-Zahnriemen



Aufgeschweißte Profile/Nocken

Der Nockenriemen

Für welchen Transportzweck der Nocken Zahnriemen auch immer eingesetzt wird – der Riemenrücken lässt sich mit aufgeschweißten Nocken in beliebiger Anzahl und Folge bestücken.



Synchronförderer

Der Zahnriemen

Der BRECO®-/BRECOFLEX®-Zahnriemen ist gekennzeichnet durch einen hohen Materialwert. Er besteht aus abriebfestem Polyurethan und aus hochfesten Stahlcord-Zugträgern. Eine zahnseitige Beschichtung aus Polyamid verleiht dem Zahnriemen gute Gleiteigenschaften im Stützschienebetrieb. Der BRECO®-Zahnriemen ist in unbegrenzten Längen und gestuft von Zahn zu Zahn erhältlich.

Die Nocke

Die Nocke besteht aus Polyurethan, dem gleichen hochwertigen Werkstoff wie der Zahnriemen auch.

Die Nockenform lässt sich für Transportgut und -zweck je nach Kundenwünschen im Rahmen unserer Fertigungsmöglichkeiten frei gestalten.



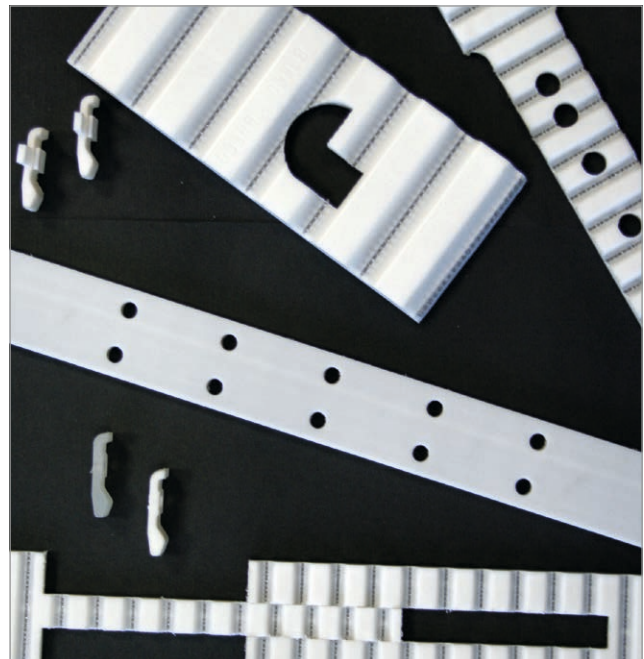
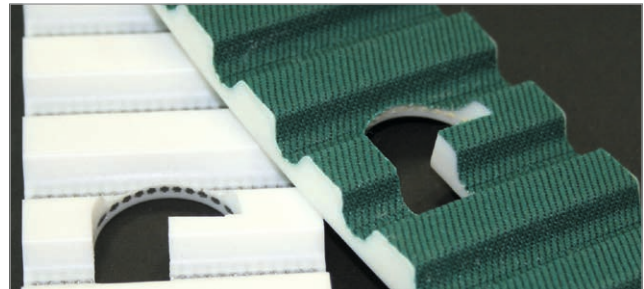
Bearbeitung von Zahnriemen

Wasserstrahlschneiden

Das Wasserstrahlschneiden bietet vielseitige Möglichkeiten. Für besondere Anwendungszwecke lassen sich die unterschiedlichsten Konturen von Ausschnitten mit sehr hoher Genauigkeit realisieren. Das Verfahren eignet sich auch für das Zuschneiden von Mitnehmerprofilen aus vorgefertigten Polyurethan-Platten verschiedener Dicke.

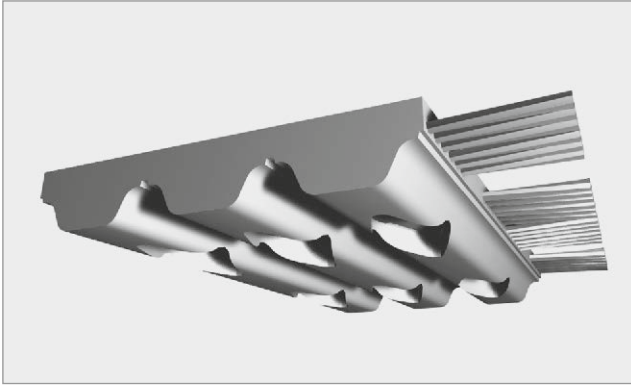
Vorteile

- präzise Schnittkanten
- hohe Schneidgenauigkeit
- sehr geringe Wärmeentwicklung, kein Verzug
- kaum Gratentwicklung
- kaum Nachbearbeitung erforderlich

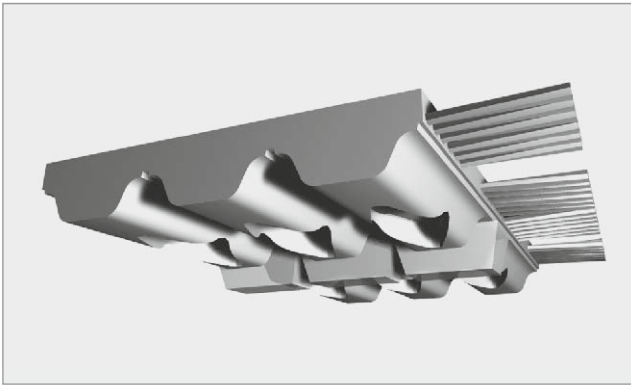


BRECO® ATN-System

Der ATN-Zahnriemen



ATN



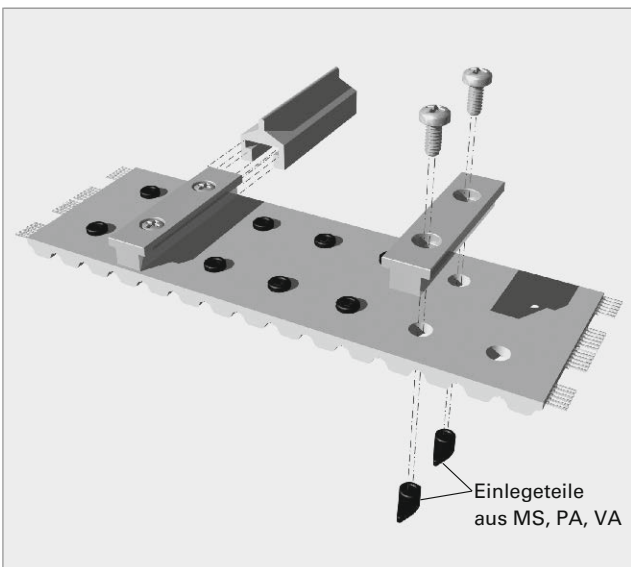
ATN mit Keil, geschlitzt

Der ATN ist speziell für den Einsatz in der Transporttechnik konzipiert. Die in den Riemenzähnen befindlichen und auswechselbaren Nockenbefestigungen erlauben ein schnelles Montieren und Austauschen der für den jeweiligen Transportzweck individuell gefertigten Nocken.

Diese Flexibilität bietet gegenüber anderen Nockenbefestigungen, wie z. B. dem Schweißen, eine bisher nicht zu realisierende Einsatzbreite. Mit demselben Zahnriemen, aber bestückt mit anderen Nocken, lassen sich bei Bedarf unterschiedliche Güter in einem Transportsystem befördern.

Vorteile

- der Riemen ist Teil eines Baukastensystems, bestehend aus dem ATN-Zahnriemen, Befestigungselementen und Nocken/Profilen
- variable Nockenteilungen mit hoher Genauigkeit
- Einsatz verschiedener Nockenwerkstoffe möglich (Kunststoff, Metall, Keramik, ...)
- hohe Abscherkräfte
- schneller und einfacher Nockenwechsel bei Austausch des Transportgutes oder Verschleiß
- keine Riemendmontage bei Nockenwechsel
- Alternative zur Kette mit allen Vorteilen des Zahnriemens
- Selbstjustage der Nocken bei der Montage
- Einsatz von Standardzahnscheiben
- hohe optische Qualität
- verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- Kostenvorteile für den Anwender:
 - Standardriemen mit hoher Verfügbarkeit und Variabilität
 - kurze Stillstandszeiten bei Nockenwechsel
 - geringe Versuchskosten durch Austauschbarkeit der Nocken (Prototypen)
 - geringe Ersatzteil- und Montagekosten



ATN mit Nocken

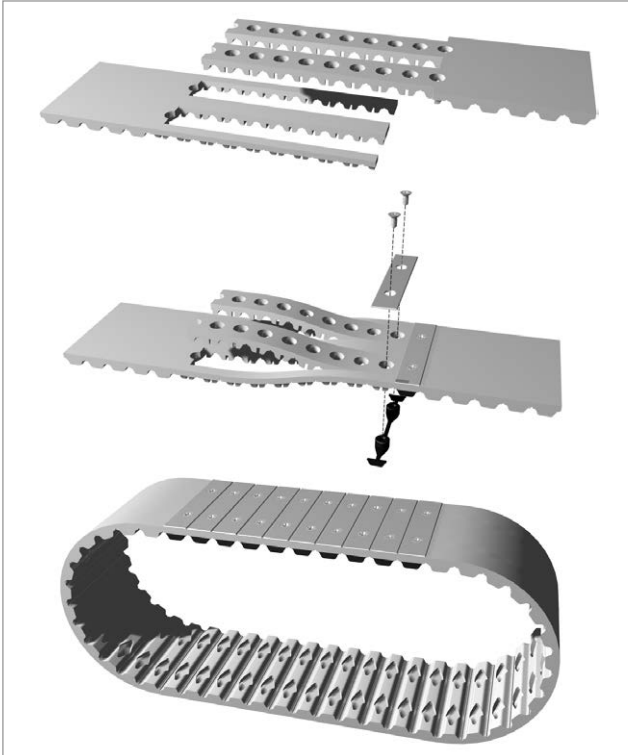


ATN Zubehör

BRECO® ATN-Zahnriemenschluss



ATN-Zahnriemenschluss

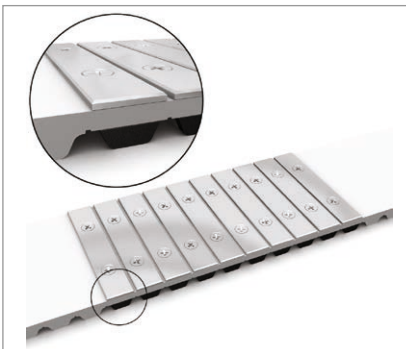


Das speziell für den ATN entwickelte Zahnriemenschluss ist eine lösbare Verbindung, die dort zum Einsatz kommt, wo aus konstruktiven Gründen der ATN-Zahnriemen erst nach dem Einsetzen in die Transportanlage zu einem endlosen Riemen verbunden werden kann.

Verbindungselemente aus hochfestem Polyamid und Bleche aus Federbandstahl gewährleisten eine sichere Verbindung der Riemenenden. Der Anwender kann je nach Riementyp zwischen drei bzw. zwei verschiedenen Ausführungen wählen.



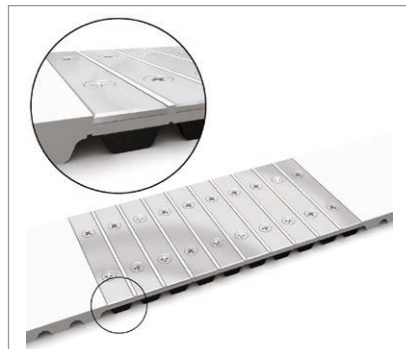
Schlosselemente



Ausführung „C“

Riemen-, Schlossbeschreibung:

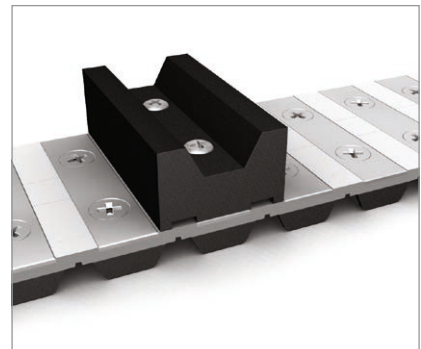
- Gesamtdicke der ATN-Zahnriemen (ohne Führungskeil): 4,5 mm (Standard)
- Riemenzähne für Verbindungselemente vorbereitet
- Schlosslänge = 10 Zähne = 9 Teilungen
- Rückenbleche zur Verschraubung auf den Riemenrücken
- Profilmontage im Schlossbereich nicht vorgesehen



Ausführung „DC“

Riemen-, Schlossbeschreibung:

- Gesamtdicke der ATN-Zahnriemen (ohne Führungskeil): 5,4 mm
- Riemenzähne und Riemenrücken für Verbindungselemente und Rückenbleche vorbereitet
- Schlosslänge = 10 Zähne = 9 Teilungen
- Rückenbleche im Riemenrücken versenkt
- Profilmontage im Schlossbereich nicht vorgesehen
- Hinweis: Einlegeteile mit höherem Dom bzw. Schaft auch außerhalb des Schlossbereichs erforderlich



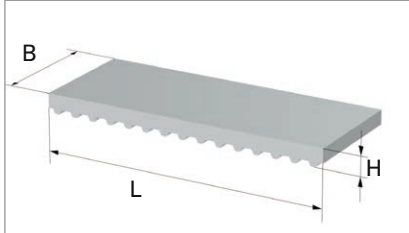
Ausführung „DC-PRO“

Riemen-, Schlossbeschreibung:

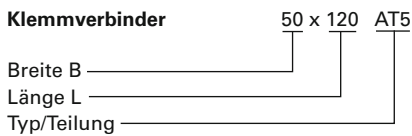
- Gesamtdicke der ATN-Zahnriemen (ohne Führungskeil): 5,4 mm
- Riemenzähne und Riemenrücken für Verbindungselemente und Rückenbleche ausgefräst
- Schlosslänge = 10 Zähne = 9 Teilungen
- Rückenbleche im Riemenrücken versenkt
- für Montage von Profilen im Schlossbereich
- Hinweis: Einlegeteile mit höherem Dom bzw. Schaft auch außerhalb des Schlossbereichs erforderlich

Klemmverbinder

Klemmverbinder



Beispiel für Bestellbezeichnung



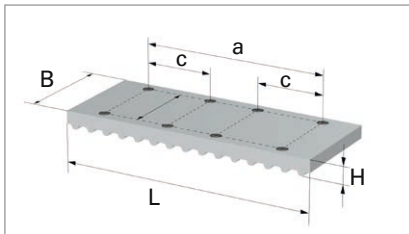
Die BRECO®-fix Einspannelemente kommen in der Lineartechnik zum Einsatz. Für die unterschiedlichsten Einsatzarten stehen optimal auf unsere Zahnriemen abgestimmte Klemmverbinder und Spannplatten zur Verfügung. Beide Elemente dienen zur Befestigung der Riemenenden am Maschinengestell oder an der zu bewegenden Einheit.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

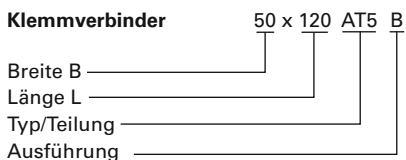
www.reiff-tpshop.de/34503

Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm
68920	25 T5	50	120	10
68930	32 T5	60	120	10
68940	50 T5	75	120	10
68950	75 T5	110	120	10
994430	25 T10	50	160	10
994440	32 T10	60	160	10
994450	50 T10	75	160	10
994460	75 T10	110	160	10
68820	25 AT5	50	120	10
68830	32 AT5	60	120	10
68870	50 AT5	75	120	10
68880	75 AT5	110	120	10
68990	25 AT10	50	160	10
69000	32 AT10	60	160	10
69010	50 AT10	75	160	10
994400	75 AT10	110	160	10

Klemmverbinder mit Bohrungen



Beispiel für Bestellbezeichnung



Die BRECO®-fix Einspannelemente kommen in der Lineartechnik zum Einsatz. Für die unterschiedlichsten Einsatzarten stehen optimal auf unsere Zahnriemen abgestimmte Klemmverbinder und Spannplatten zur Verfügung. Beide Elemente dienen zur Befestigung der Riemenenden am Maschinengestell oder an der zu bewegenden Einheit.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34503

Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm
4140420	25 T5	50	120	10
4140430	32 T5	60	120	10
4140440	50 T5	75	120	10
4140450	75 T5	110	120	10
4140470	25 T10	50	160	10
4140480	32 T10	60	160	10
4140490	50 T10	75	160	10
4140500	75 T10	110	160	10
4140300	25 AT5	50	120	10
4140310	32 AT5	60	120	10
4140320	50 AT5	75	120	10
4140330	75 AT5	110	120	10
4140350	25 AT10	50	160	10
4140360	32 AT10	60	160	10
4140370	50 AT10	75	160	10
4140390	75 AT10	110	160	10



Klemmverbinder für größere
Riemenbreiten auf Anfrage.



Technische Informationen
sowie Bohrungsdurchmesser
finden Sie auf Seite 13/156.

Spannplatten

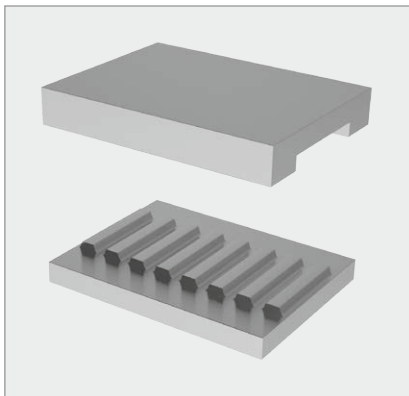


BRECO®-fix Einspannelemente

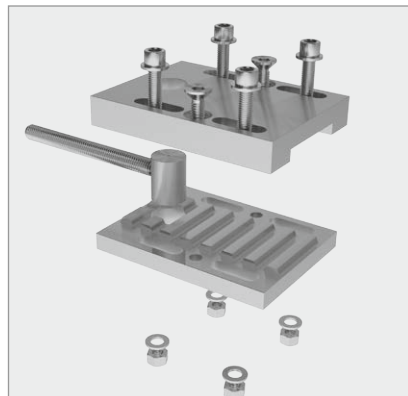
Die unten abgebildete Tabelle ist eine Übersicht über die zur Verfügung stehenden Spannplattenvarianten mit der entsprechenden Zuordnung zu den unterschiedlichen Riementypen.

BRECO®-fix Spannplatten				
Teilung	Riementyp	Riemenbreite		
		25	32	50
5 mm	T5	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3
	AT5/ATL5	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3
10 mm	T10	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3
	AT10	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3
	BATK10	-	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3
	ATL10	Variante A Typ 1/2/3	Variante A Typ 1/2/3	-

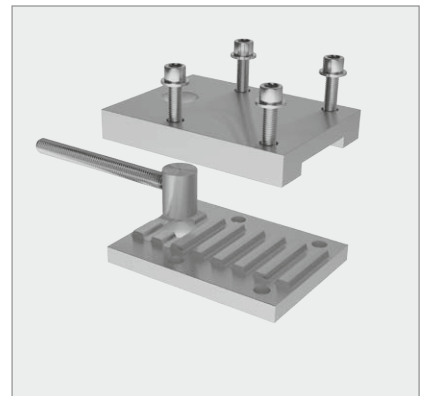
BRECO®-fix Spannplatte



Variante A Typ 1
Ohne Bohrungen und Spanneinheit



Variante A Typ 2
Mit Bohrungen, Langlöchern
und Spanneinheit



Variante A Typ 3
Mit Spanneinheit, Bohrungen in Oberplatte
und Gewinden in Unterplatte



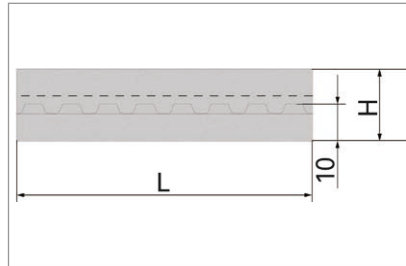
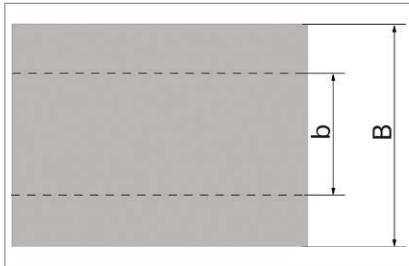
Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.



Passende Zahnriemen
finden Sie ab Seite 2/53.

Spannplatten

Spannplatte Variante A Typ 1



Ohne Bohrungen und Spanneinheit.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

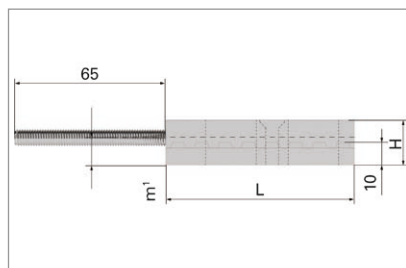
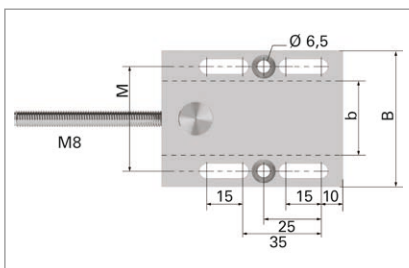
www.reiff-tpshop.de/34504

Beispiel für Bestellbezeichnung

Spannplatte 50 x 80 AT5 Var A Typ 1
 Breite B ————
 Länge L ————
 Riementyp/Teilung ————
 Variante ————
 Typ ————

Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm
10093847	25 T5	50	80	18,5
10093851	32 T5	60	80	18,5
10093855	50 T5	75	80	18,5
10093834	25 T10	50	80	19,5
10093840	32 T10	60	80	19,5
10093843	50 T10	75	80	19,5
10093824	25 AT5	50	80	19,0
10093827	32 AT5	60	80	19,0
10093830	50 AT5	75	80	19,0
10094001	25 ATL5	50	80	19,0
10094004	32 ATL5	60	80	19,0
10094007	50 ATL5	75	80	19,0
10093815	25 AT10	50	80	19,5
10093818	32 AT10	60	80	19,5
10093821	50 AT10	75	80	19,5
10093995	25 ATL10	50	80	19,5
10093998	32 ATL10	60	80	19,5

Spannplatte Variante A Typ 2



Mit Bohrungen, Langlöchern und Spanneinheit.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34504

Beispiel für Bestellbezeichnung

Spannplatte 50 x 80 AT10 Var A Typ 2
 Breite B ————
 Länge L ————
 Riementyp/Teilung ————
 Variante ————
 Typ ————

Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm	M mm	m ¹ mm
10093848	25 T5	50	80	18,5	38	10,25
10093852	32 T5	60	80	18,5	46	10,25
10093856	50 T5	75	80	18,5	62	10,25
10093838	25 T10	50	80	19,5	38	11,25
10093841	32 T10	60	80	19,5	46	11,25
10093844	50 T10	75	80	19,5	62	11,25
10093825	25 AT5	50	80	19,0	38	10,75
10093828	32 AT5	60	80	19,0	46	10,75
10093831	50 AT5	75	80	19,0	62	10,75
10094002	25 ATL5	50	80	19,0	38	10,75
10094005	32 ATL5	60	80	19,0	46	10,75

Fortsetzung ▶

Spannplatten

Spannplatte Variante A Typ 2

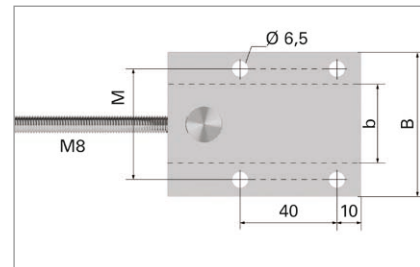
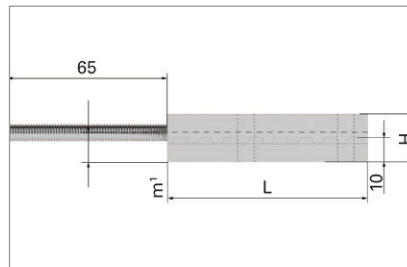
Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm	M mm	m ¹ mm
10094008	50 ATL5	75	80	19,0	62	10,75
10093816	25 AT10	50	80	19,5	38	11,25
10093819	32 AT10	60	80	19,5	46	11,25
10093822	50 AT10	75	80	19,5	62	11,25
10093996	25 ATL10	50	80	19,5	38	11,00
10093999	32 ATL10	60	80	19,5	46	11,00

Spannplatte Variante A Typ 3

Mit Spanneinheit, Bohrungen in Oberplatte und Gewinden in Unterplatte.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34504



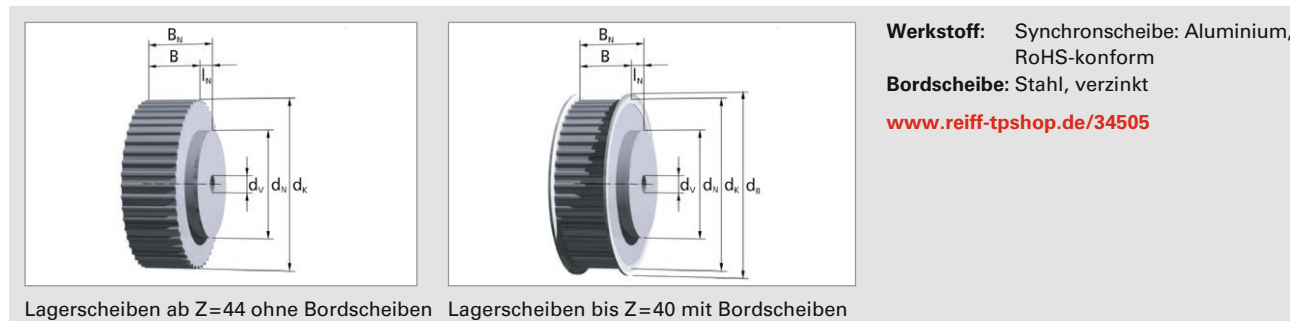
Artikel-Nr.	Riemenbreite (b)/ Riementyp	Breite in mm	Länge in mm	Höhe mm	M mm	m ¹ mm
10093849	25 T5	50	80	18,5	38	10,25
10093854	32 T5	60	80	18,5	46	10,25
10093858	50 T5	75	80	18,5	62	10,25
10093839	25 T10	50	80	19,5	38	11,25
10093842	32 T10	60	80	19,5	46	11,25
10093845	50 T10	75	80	19,5	62	11,25
10093826	25 AT5	50	80	19,0	38	10,75
10093829	32 AT5	60	80	19,0	46	10,75
10093833	50 AT5	75	80	19,0	62	10,75
10094003	25 ATL5	50	80	19,0	38	10,75
10094006	32 ATL5	60	80	19,0	46	10,75
10094009	50 ATL5	75	80	19,0	62	10,75
10093817	25 AT10	50	80	19,5	38	11,25
10093820	32 AT10	60	80	19,5	46	11,25
10093823	50 AT10	75	80	19,5	62	11,25
10093997	25 ATL10	50	80	19,5	38	11,00
10094000	32 ATL10	60	80	19,5	46	11,00

Beispiel für Bestellbezeichnung

Spannplatte 50 x 80 AT10 Var A Typ 3

Breite B ————
 Länge L ————
 Riementyp/Teilung ————
 Variante ————
 Typ ————

Synchroneisen Standardprogramm



Lagerscheiben ab Z=44 ohne Bordscheiben Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Synchroneisen AT3 für Riemenbreite 6 mm

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 16 AT3 / 60 - 0 Nabe 38x6; d_v
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
1132070	15	16	10x6	4 H7
1132080	16	16	10x6	4 H7
1132100	18	16	12x6	4 H7
1132120	20	16	14x6	4 H7
1132130	22	16	14x6	6 H7
1132140	24	16	14x6	6 H7
1132170	25	16	16x6	6 H7
1132190	27	16	16x6	6 H7
1132200	30	16	20x6	6 H7
1132210	32	16	20x6	6 H7
1132220	36	16	22x6	6 H7
1132230	40	16	26x6	6 H7
1132240	44	16	30x6	6 H7
1132250	45	16	30x6	6 H7
1132260	48	16	34x6	6 H7
1132270	60	16	38x6	6 H7
1132280	72	16	50x6	6 H7

Synchroneisen AT3 für Riemenbreite 10 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
1132310	15	21	10x6	4 H7
1132320	16	21	10x6	4 H7
1132330	18	21	12x6	4 H7
1132340	20	21	14x6	4 H7
1132350	22	21	14x6	6 H7
1132360	24	21	14x6	6 H7
1132370	25	21	16x6	6 H7
1132380	27	21	16x6	6 H7
1132390	30	21	20x6	6 H7
1132400	32	21	20x6	6 H7
1132410	36	21	22x6	6 H7
1132420	40	21	26x6	6 H7
1132430	44	21	30x6	6 H7
1132440	45	21	30x6	6 H7
1132450	48	21	34x6	6 H7
1132460	60	21	38x6	6 H7
1132470	72	21	50x6	6 H7



Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/12.

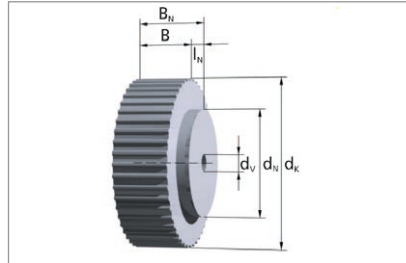
Synchroneisen Standardprogramm

Synchroneisen AT3 für Riemenbreite 16 mm

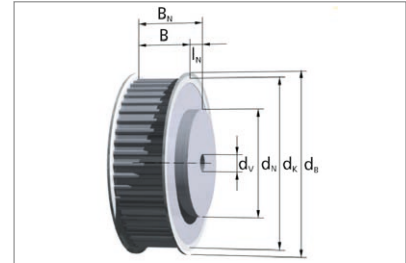
Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=44 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
1132790	15	28	10x6	4 H7
1132800	16	28	10x6	4 H7
1132810	18	28	12x6	4 H7
1132820	20	28	14x6	4 H7
1132830	22	28	14x6	6 H7
1132840	24	28	14x6	6 H7
1132850	25	28	16x6	6 H7
1132860	27	28	16x6	6 H7
1132870	30	28	20x6	6 H7
1132880	32	28	20x6	6 H7
1132890	36	28	22x6	6 H7
1132900	40	28	26x6	6 H7
1132910	44	28	30x6	6 H7
1132920	45	28	30x6	6 H7
1132930	48	28	34x6	6 H7
1132940	60	28	38x6	6 H7
1132950	72	28	50x6	6 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 28 AT3 / 60 - 0 Nabe 38x6; dv
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

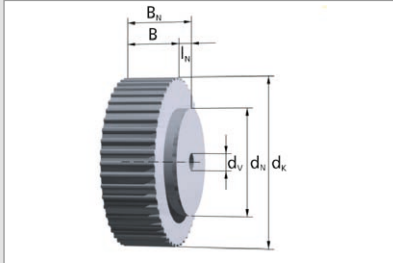


Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.

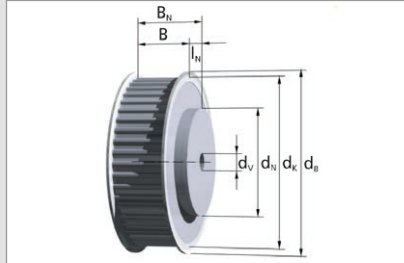


Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/12.

Synchroneisen Standardprogramm



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=44 mit Bordscheiben

Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505

Synchroneisen AT5 für Riemenbreite 10 mm

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 22 AT5 / 60 - 0 Nabe 65x6; d_v
 Werkstoff AL 22
 Gesamtbreite B_N
 Typ/Teilung AT5 / 60
 Zähnezahl 22
 Anzahl Bordscheiben 0
 Nabenabmessung d_N x l_N

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
986920	15	22	16x6	6 H7
986930	16	22	18x6	6 H7
986940	18	22	20x6	6 H7
986950	19	22	22x6	6 H7
574820	20	22	24x6	6 H7
574830	22	22	24x6	6 H7
574890	24	22	26x6	8 H7
574900	25	22	26x6	8 H7
574910	27	22	30x6	8 H7
574920	30	22	34x6	8 H7
574930	32	22	38x6	8 H7
574940	36	22	38x6	8 H7
575240	40	22	40x6	8 H7
574880	44	22	50x6	8 H7
574950	48	22	50x6	8 H7
574970	60	22	65x6	8 H7
574870	72	22	80x6	8 H7

Synchroneisen AT5 für Riemenbreite 16 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
1014860	15	28	16x6	6 H7
1014870	16	28	18x6	6 H7
1014880	18	28	20x6	6 H7
1014890	19	28	22x6	6 H7
574860	20	28	24x6	6 H7
574850	22	28	24x6	6 H7
574840	24	28	26x6	8 H7
575410	25	28	26x6	8 H7
575420	27	28	30x6	8 H7
575430	30	28	34x6	8 H7
575440	32	28	38x6	8 H7
575450	36	28	38x6	8 H7
575460	40	28	40x6	8 H7
575470	44	28	50x6	8 H7
575480	48	28	50x6	8 H7
575490	60	28	65x6	8 H7
575500	72	28	80x6	8 H7



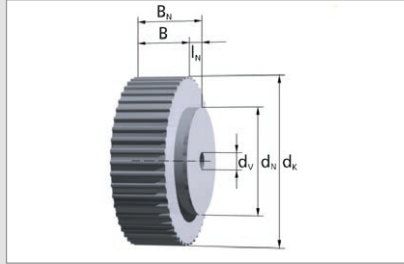
Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



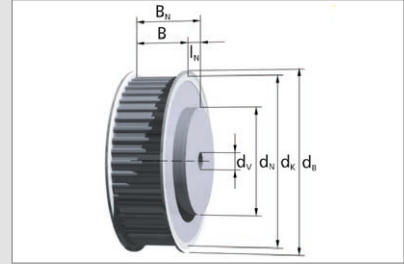
Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/13.

Synchringscheiben Standardprogramm

Werkstoff: Synchringscheibe: Aluminium, RoHS-konform
Bordscheibe: Stahl, verzinkt
www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=44 mit Bordscheiben

Synchringscheibe AT5 für Riemenbreite 25 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
1018610	15	38	16x6	6 H7
1018620	16	38	18x6	6 H7
1018630	18	38	20x6	6 H7
1018640	19	38	22x6	6 H7
346860	20	38	24x6	6 H7
356860	22	38	24x6	6 H7
356870	24	38	26x6	8 H7
356880	25	38	26x6	8 H7
356890	27	38	30x6	8 H7
356900	30	38	34x6	8 H7
356910	32	38	38x6	8 H7
356920	36	38	38x6	8 H7
356930	40	38	40x6	8 H7
356940	44	38	50x6	8 H7
356950	48	38	50x6	8 H7
356960	60	38	65x6	8 H7
356970	72	38	80x6	8 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchringscheibe AL 38 AT 5 / 60 - 0 Nabe 65x6; dv
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

Synchringscheibe AT5 für Riemenbreite 32 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
1021010	18	46	20x6	6 H7
1021020	19	46	22x6	6 H7
772210	20	46	24x6	6 H7
772220	22	46	24x6	6 H7
772230	24	46	26x6	8 H7
772240	25	46	26x6	8 H7
772250	27	46	30x6	8 H7
772260	30	46	34x6	8 H7
772270	32	46	38x6	8 H7
772280	36	46	38x6	8 H7
772290	40	46	40x6	8 H7
772300	44	46	50x6	8 H7
772310	48	46	50x6	8 H7
772320	60	46	65x6	8 H7
772330	72	46	80x6	8 H7

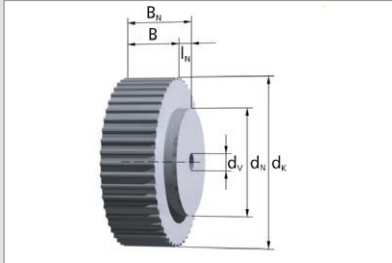


Passende Zahnriemen
finden Sie ab Seite 2/13.

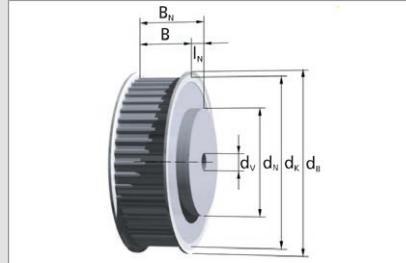


Zwischenbreiten und größere
Breiten sowie andere Naben-
abmessungen auf Anfrage.

Synchroneisen Standardprogramm



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=44 mit Bordscheiben

Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505

Synchroneisen AT10 für Riemenbreite 25 mm

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 42 AT10 / 60 - 0 Nabe 110x10; dv
 Werkstoff AL 42
 Gesamtbreite B_N
 Typ/Teilung AT10 / 60
 Zähnezahl 42
 Anzahl Bordscheiben 0
 Nabenabmessung $d_N \times l_N$

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B_N) mm	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung
1021050	15	42	32x10	8 H7
1021060	16	42	35x10	8 H7
1021070	18	42	40x10	8 H7
1021080	19	42	44x10	8 H7
234400	20	42	46x10	12 H7
234410	22	42	50x10	12 H7
234420	24	42	58x10	12 H7
234430	25	42	60x10	12 H7
234440	27	42	60x10	12 H7
234450	30	42	60x10	12 H7
234460	32	42	65x10	12 H7
234470	36	42	70x10	16 H7
234480	40	42	80x10	16 H7
234490	44	42	90x10	16 H7
234500	48	42	95x10	16 H7
234510	60	42	110x10	16 H7

Synchroneisen AT10 für Riemenbreite 32 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B_N) mm	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung
1021090	18	50	40x10	8 H7
1021100	19	50	44x10	8 H7
234520	20	50	46x10	12 H7
234530	22	50	50x10	12 H7
234540	24	50	58x10	12 H7
234550	25	50	60x10	12 H7
234560	27	50	60x10	12 H7
234570	30	50	60x10	12 H7
234580	32	50	65x10	12 H7
234590	36	50	70x10	16 H7
234600	40	50	80x10	16 H7
234610	44	50	90x10	16 H7
234620	48	50	95x10	16 H7
234630	60	50	110x10	16 H7



Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/16.

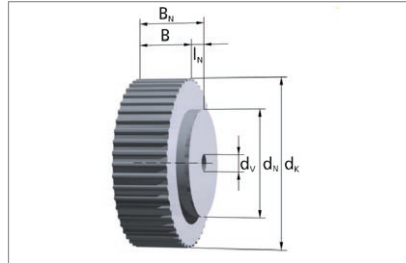
Synchroneisen Standardprogramm

Synchroneisen AT10 für Riemenbreite 50 mm

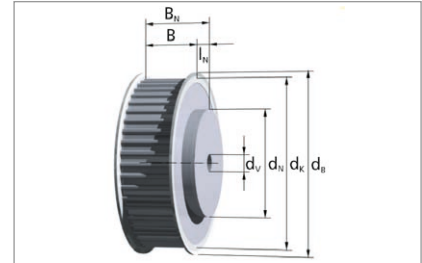
Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=44 mit Bordscheiben

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
1021110	18	70	40x10	8 H7
1021120	19	70	44x10	8 H7
234790	20	70	46x10	12 H7
234800	22	70	50x10	12 H7
234810	24	70	58x10	12 H7
234820	25	70	60x10	12 H7
234830	27	70	60x10	12 H7
234840	30	70	60x10	12 H7
234850	32	70	65x10	12 H7
234860	36	70	70x10	16 H7
234870	40	70	80x10	16 H7
234880	44	70	90x10	16 H7
234890	48	70	95x10	16 H7
234900	60	70	110x10	16 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

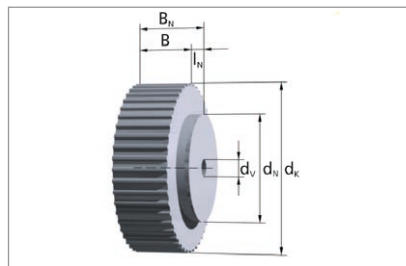
Synchroneisen AL 70 AT10 / 60 - 0 Nabe 110x10; d_v
 Werkstoff ———
 Gesamtbreite B_N ———
 Typ/Teilung ———
 Zähnezahl ———
 Anzahl Bordscheiben ———
 Nabenabmessung d_N x l_N ———

Synchroneisen T2 für Riemenbreite 6 mm

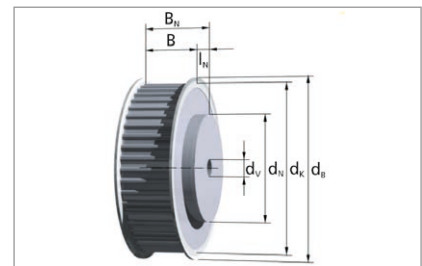
Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=20 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben ab Z=24 mit Bordscheiben

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
4046110	15	16	-	3 H7
4046120	16	16	-	3 H7
4046130	20	16	-	3 H7
4046140	24	16	10x6	3 H7
4046150	32	16	14x6	3 H7
4046160	48	16	20x6	4 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 16 T2 / 24 - 2 Nabe 10x6; d_v
 Werkstoff ———
 Gesamtbreite B_N ———
 Typ/Teilung ———
 Zähnezahl ———
 Anzahl Bordscheiben ———
 Nabenabmessung d_N x l_N ———

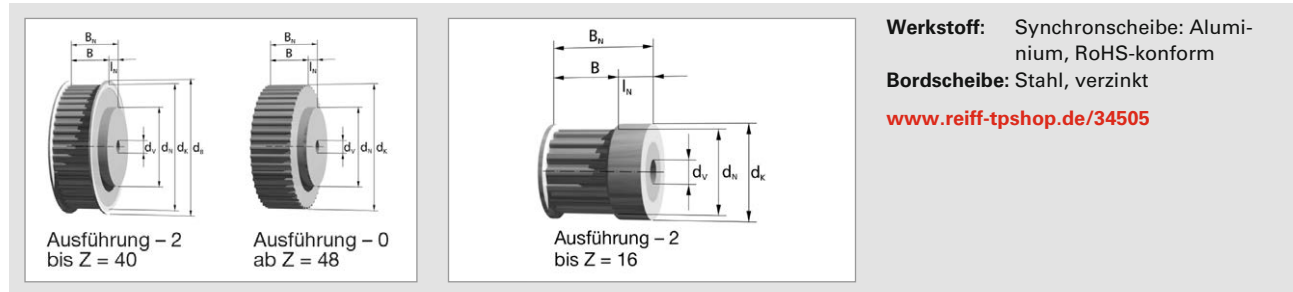


Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/29.

Synchronscheiben Standardprogramm



Synchronscheibe T2,5 für Riemenbreite 6 mm

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchronscheibe AL 16 T2,5 / 30 - 2 Nabe 16x6; dv
 Werkstoff B_N
 Gesamtbreite B_N
 Typ/Teilung
 Zähnezahl
 Anzahl Bordscheiben
 Nabenabmessung $d_N \times l_N$

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B_N) mm	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung
77750	10	16	10x6	3 H7
77760	12	16	12x6	3 H7
77770	14	16	14x6	3 H7
77780	15	16	15x6	3 H7
715940	16	16	16x6	4 H7
77790	18	16	10x6	4 H7
77800	19	16	10x6	4 H7
77810	20	16	12x6	4 H7
77820	24	16	14x6	4 H7
77830	25	16	14x6	4 H7
77840	30	16	16x6	6 H7
77850	32	16	16x6	6 H7
77860	36	16	20x6	6 H7
77870	40	16	22x6	6 H7
77880	48	16	26x6	6 H7
77890	60	16	34x6	8 H7

Synchronscheibe T2,5 für Riemenbreite 10 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B_N) mm	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung
626190	10	20	10x6	3 H7
626200	12	20	12x6	3 H7
626210	14	20	14x6	3 H7
626220	15	20	15x6	3 H7
626230	16	20	16x6	4 H7
626240	18	20	10x6	4 H7
626250	19	20	10x6	4 H7
626260	20	20	15x6	4 H7
626270	24	20	14x6	4 H7
626280	25	20	14x6	4 H7
626290	30	20	16x6	6 H7
626300	32	20	16x6	6 H7
626310	36	20	20x6	6 H7
626320	40	20	22x6	6 H7
626330	48	20	26x6	6 H7
626340	60	20	34x6	8 H7



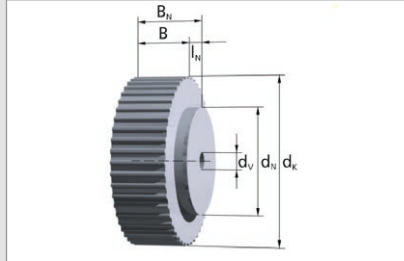
Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



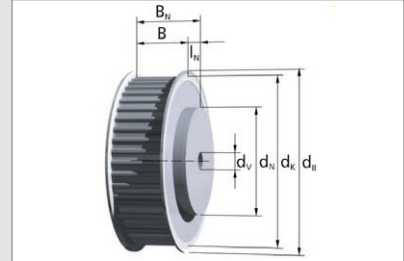
Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/29.

Synchroneisen Standardprogramm

Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform
Bordscheibe: Stahl, verzinkt
www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Synchroneisen T5 für Riemenbreite 10 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
77900	10	21	8x6	4 H7
77910	12	21	12x6	4 H7
77920	14	21	14x6	6 H7
77930	15	21	16x6	6 H7
77940	16	21	18x6	6 H7
77950	18	21	20x6	6 H7
77960	19	21	22x6	6 H7
77970	20	21	24x6	6 H7
77980	24	21	26x6	6 H7
77990	25	21	26x6	6 H7
78000	27	21	30x6	8 H7
78010	30	21	34x6	8 H7
78020	32	21	38x6	8 H7
78030	36	21	38x6	8 H7
78040	40	21	40x6	8 H7
78050	48	21	50x6	8 H7
78060	60	21	65x6	8 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 21 T5 / 15 - 2 Nabe 16x6; dv
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

Synchroneisen T5 für Riemenbreite 16 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
78070	10	27	8x6	4 H7
78080	12	27	12x6	4 H7
78090	14	27	14x6	6 H7
78100	15	27	16x6	6 H7
78110	16	27	18x6	6 H7
78120	18	27	20x6	6 H7
78130	19	27	22x6	6 H7
78140	20	27	24x6	6 H7
78150	24	27	26x6	6 H7
78160	25	27	26x6	6 H7
78170	27	27	30x6	8 H7
78180	30	27	34x6	8 H7
78190	32	27	38x6	8 H7
78200	36	27	38x6	8 H7
78210	40	27	40x6	8 H7
78220	48	27	50x6	8 H7
78230	60	27	65x6	8 H7



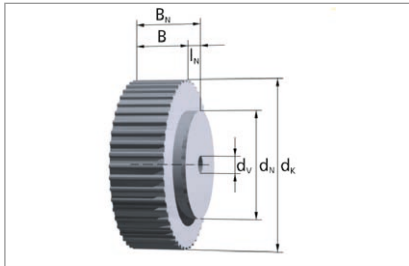
Passende Zahnriemen
finden Sie ab Seite 2/31.



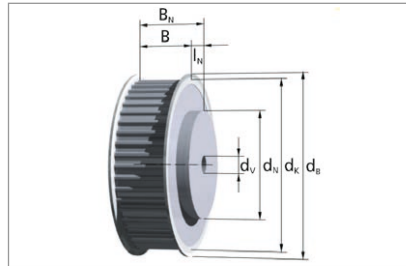
Zwischenbreiten und größere
Breiten sowie andere Nabenab-
messungen auf Anfrage.

Synchroneisen Standardprogramm

Synchroneisen T5 für Riemenbreite 25 mm



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 36 T5 / 36 - 2 Nabe 38x6; d_v
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
78240	10	36	8x6	4 H7
78250	12	36	12x6	4 H7
78260	14	36	14x6	6 H7
78270	15	36	16x6	6 H7
78280	16	36	18x6	6 H7
78290	18	36	20x6	6 H7
78300	19	36	22x6	6 H7
78310	20	36	24x6	6 H7
78320	24	36	26x6	8 H7
78330	25	36	26x6	8 H7
78340	27	36	30x6	8 H7
78350	30	36	34x6	8 H7
78360	32	36	38x6	8 H7
78370	36	36	38x6	8 H7
78380	40	36	40x6	8 H7
78390	48	36	50x6	8 H7
78400	60	36	65x6	8 H7



Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/31.

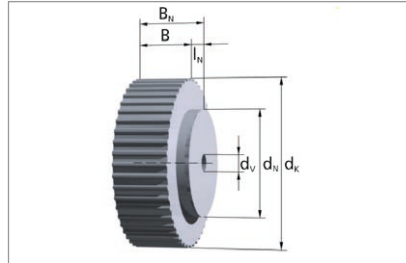
Synchroneisen Standardprogramm

Synchroneisen T10 für Riemenbreite 16 mm

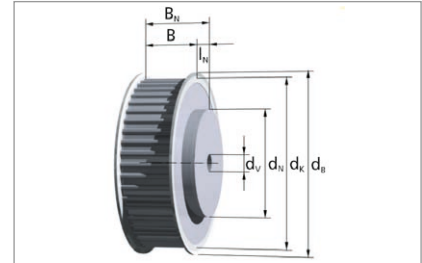
Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
402520	12	31	28x10	6 H7
402530	14	31	32x10	8 H7
402540	15	31	32x10	8 H7
402550	16	31	35x10	8 H7
402560	18	31	40x10	10 H7
402570	19	31	44x10	10 H7
78540	20	31	46x10	12 H7
78560	24	31	58x10	12 H7
402580	25	31	60x10	12 H7
402720	27	31	60x10	12 H7
402730	30	31	60x10	12 H7
402740	32	31	65x10	12 H7
402750	36	31	70x10	16 H7
78680	40	31	80x10	16 H7
78690	48	31	95x10	16 H7
78700	60	31	110x10	16 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 31 T10 / 30 - 2 Nabe 60x10; d_v
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————

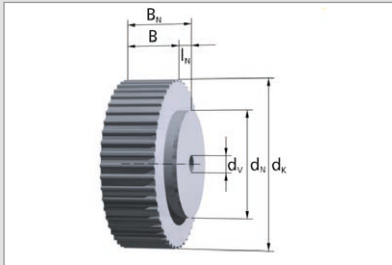


Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.

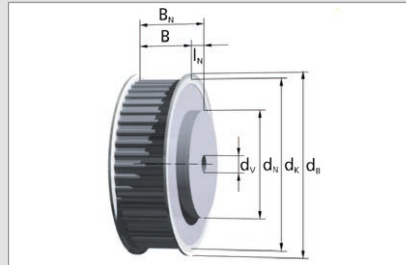


Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/35.

Synchroneisen Standardprogramm



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505

Synchroneisen T10 für Riemenbreite 25 mm

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 40 T 10 / 30 - 2 Nabe 60x10; dv
 Werkstoff AL
 Gesamtbreite B_N 40
 Typ/Teilung T 10 / 30
 Zähnezahl 40
 Anzahl Bordscheiben 2
 Nabenabmessung d_N x l_N 60x10

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
78420	12	40	28x10	6 H7
78440	14	40	32x10	8 H7
402790	15	40	32x10	8 H7
78480	16	40	35x10	8 H7
78500	18	40	40x10	10 H7
78520	19	40	44x10	10 H7
402800	20	40	46x10	12 H7
402810	24	40	58x10	12 H7
404400	25	40	60x10	12 H7
78600	27	40	60x10	12 H7
78620	30	40	60x10	12 H7
402820	32	40	65x10	12 H7
78660	36	40	70x10	16 H7
402830	40	40	80x10	16 H7
78820	48	40	95x10	16 H7
78840	60	40	110x10	16 H7

Synchroneisen T10 für Riemenbreite 32 mm

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung
626070	18	50	40x10	10 H7
626080	19	50	44x10	10 H7
626090	20	50	46x10	12 H7
626100	24	50	58x10	12 H7
626110	25	50	60x10	12 H7
626120	27	50	60x10	12 H7
626130	30	50	60x10	12 H7
626140	32	50	65x10	12 H7
626150	36	50	70x10	16 H7
626160	40	50	80x10	16 H7
626170	48	50	95x10	16 H7
626180	60	50	110x10	16 H7



Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/35.

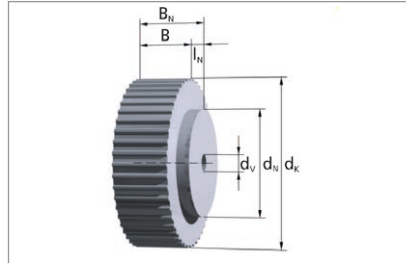
Synchroneisen Standardprogramm

Synchroneisen T10 für Riemenbreite 50 mm

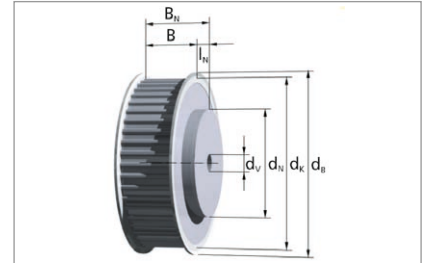
Werkstoff: Synchroneisen: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheibe: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34505



Lagerscheiben ab Z=48 ohne Bordscheiben



Lagerscheiben bis Z=40 mit Bordscheiben

Artikel-Nr.	Zähnezahl Stück	Breite (B _N) mm	Nabe (d _N x l _N)	Bohrung
78710	18	66	40x10	10 H7
78720	19	66	44x10	10 H7
78730	20	66	46x10	12 H7
78740	24	66	58x10	12 H7
78750	25	66	60x10	12 H7
78760	27	66	60x10	12 H7
78770	30	66	60x10	12 H7
78790	32	66	65x10	12 H7
404240	36	66	70x10	16 H7
78800	40	66	80x10	16 H7
402880	48	66	95x10	16 H7
402890	60	66	110x10	16 H7

Beispiel für Bestellbezeichnung:

Synchroneisen AL 66 T10 / 20 - 2 Nabe 46x10; d_v
 Werkstoff ————
 Gesamtbreite B_N ————
 Typ/Teilung ————
 Zähnezahl ————
 Anzahl Bordscheiben ————
 Nabenabmessung d_N x l_N ————



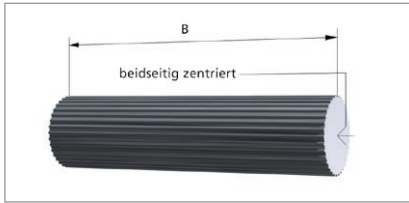
Zwischenbreiten und größere Breiten sowie andere Nabenabmessungen auf Anfrage.



Passende Zahnriemen finden Sie ab Seite 2/35.

Synchronwellen

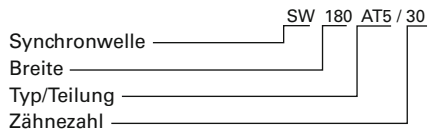
Synchronwelle AT5



Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

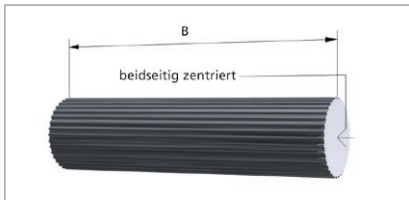
www.reiff-tpshop.de/34506

Beispiel Bestellbezeichnung Synchronwelle:



Artikel-Nr.	Breite in mm	Zähnezahl Stück
4384050	150	15
4022630	150	16
4022640	150	18
4384060	150	19
4022650	180	20
4384070	180	22
4022660	180	24
4022670	180	25
4022680	180	27
4022690	180	30
4022700	180	32
4384080	180	44
4022710	180	48
4022720	180	60
4384090	180	72

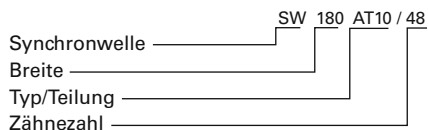
Synchronwelle AT10



Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34506

Beispiel Bestellbezeichnung Synchronwelle:



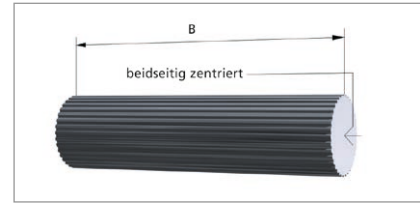
Artikel-Nr.	Breite in mm	Zähnezahl Stück
4384100	180	15
4022730	180	16
4022740	180	18
4384110	180	19
4022750	180	20
4384120	180	22
4022760	180	24
4022780	180	25
4022790	180	27
4022800	180	30
4022810	180	32
4384130	180	36
4022820	180	40
4384140	180	44
4022830	180	48
4022840	180	60
4384150	180	72

Synchronwellen

Synchronwelle T5

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34506



Artikel-Nr.	Breite in mm	Zähnezahl Stück
4022400	150	15
4022410	150	16
4022420	180	18
4383940	180	19
4022430	180	20
4383950	180	22
4022440	180	24
4022450	180	25
4022460	180	27
4022470	180	30
4022480	180	32
4022490	180	36
4022500	180	40
4383960	180	44
4022510	180	48
4022520	180	60
4383970	180	72

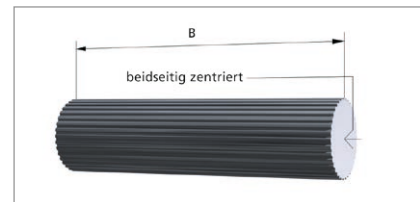
Beispiel Bestellbezeichnung Synchronwelle:

Synchronwelle _____ SW 180 T5 / 48
 Breite _____
 Typ/Teilung _____
 Zähnezahl _____

Synchronwelle T10

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

www.reiff-tpshop.de/34506



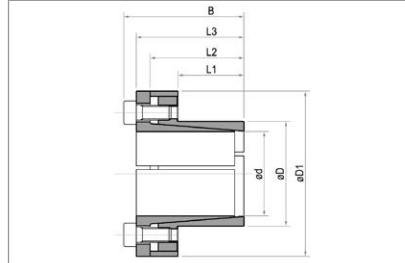
Artikel-Nr.	Breite in mm	Zähnezahl Stück
4383980	180	15
4022530	180	16
4022540	180	18
4383990	180	19
4022550	180	20
4384000	180	22
4022560	180	24
4022570	180	25
4022580	180	27
4022590	180	30
4022600	180	32
4022610	180	36
4022620	180	40
4384010	180	44
4384020	180	48
4384030	180	60
4384040	180	72

Beispiel Bestellbezeichnung Synchronwelle:

Synchronwelle _____ SW 180 T10 / 48
 Breite _____
 Typ/Teilung _____
 Zähnezahl _____

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 110



Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- mittlere bis hohe Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 6 bis 130 mm
- geringe radiale Einbaumaße

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D1 mm
4433910*	6	14	10	18,5	21	24	25
4434620*	7	15	12	22	25	29	27
4433940*	8	15	12	22	25	29	27
4434220*	9	16	14	23	26	30	28
4434230	10	16	14	23	26	30	28
4434240	11	18	14	23	26	30	28
4434250	12	18	14	23	26	30	28
4434270	13	23	14	23	26	30	32
4434280	14	23	14	23	26	30	32
4434290	15	24	16	29	36	42	45
4434300	16	24	16	29	36	42	45
4434260	17	26	18	31	38	44	47
4434310	18	26	18	31	38	44	47
4434330	19	27	18	31	38	44	47
4434340	20	28	18	31	38	44	47
4434360	22	32	25	38	45	51	54
4434370	24	34	25	38	45	51	56
4434380	25	34	25	38	45	51	56
4434390	28	39	25	38	45	51	61
4434400	30	41	25	38	45	51	62
4434410	32	43	25	38	45	51	65
4434420	35	47	32	45	52	58	69
4434430	38	50	32	45	52	58	72
4434440	40	53	32	45	52	58	75
4434450	42	55	32	45	52	58	78
4434460	45	59	45	62	70	78	86
4434470	48	62	45	62	70	78	87
4434480	50	65	45	62	70	78	92
4434490	55	71	55	72	80	88	98
4434500	60	77	55	72	80	88	104
4434510	65	84	55	72	80	88	111
4434520	70	90	65	86	96	106	119
4434530	75	95	65	86	96	106	126
4434540	80	100	65	86	96	106	131
4434550	85	106	65	86	96	106	137
4434560	90	112	65	86	96	106	144
4434570	95	120	65	86	96	106	149
4434580	100	125	65	86	96	106	154
4434590	110	140	90	114	128	140	180
4434600	120	155	90	114	128	140	198
4434610	130	165	90	114	128	140	208



Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Gerne beraten wir über Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an.

*Preise auf Anfrage

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 130

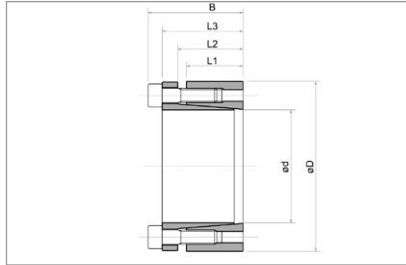
Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- hohe Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 20 bis 180 mm
- kurze Montagezeiten

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507



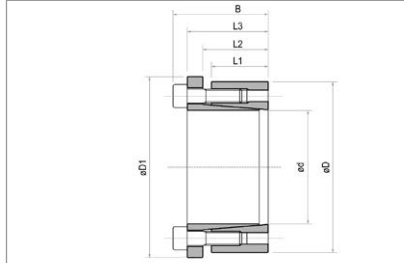
Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D mm
4434780	20	47	26	30	41	47	53
4434790	22	47	26	30	41	47	53
4434800	24	50	26	30	41	47	56
4434810	25	50	26	30	41	47	56
4434820	28	55	26	30	41	47	61
4434830	30	55	26	30	41	47	61
4434840	32	60	26	30	41	47	66
4434850	35	60	26	30	41	47	66
4434860	38	65	26	30	41	47	71
4434870	40	65	26	30	41	47	71
4435810	42	75	30	35	49	57	81
4435820	45	75	30	35	49	57	81
4434890	48	80	30	35	49	57	86
4434900	50	80	30	35	49	57	86
4434910	55	85	30	35	49	57	91
4434920	60	90	30	35	49	57	96
4434930	65	95	30	35	49	57	102
4435840	70	110	40	45	59	69	117
4436150	75	115	40	45	59	69	122
4434940	80	120	40	45	59	69	127
4434950	85	125	40	45	59	69	132
4435850	90	130	40	45	59	69	137
4435860	95	135	40	45	59	69	142
4435880	100	145	46	52	68	80	153
4434960	110	155	46	52	68	80	163
4434970	120	165	46	52	68	80	173
4435900	130	180	46	52	68	80	188
4435910	140	190	50	57	76	90	199
4435920	150	200	50	57	76	90	209
4435930	160	210	50	57	76	90	219
4435940	170	225	50	57	76	90	234
4435960	180	235	50	57	76	90	244



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 131



Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- mittlere Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 20 bis 180 mm
- sehr niedrige Flächenpressungen

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507

Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D mm
4434980	20	47	26	30	41	47	53
4434990	22	47	26	30	41	47	53
4435000	24	50	26	30	41	47	56
4435660	25	50	26	30	41	47	56
4435020	28	55	26	30	41	47	61
4435030	30	55	26	30	41	47	61
4435040	32	60	26	30	41	47	66
4435050	35	60	26	30	41	47	66
4435060	38	65	26	30	41	47	71
4435070	40	65	26	30	41	47	71
4441480	42	75	30	35	49	57	81
4436010	45	75	30	35	49	57	81
4435080	48	80	30	35	49	57	86
4435090	50	80	30	35	49	57	86
4435100	55	85	30	35	49	57	91
4435110	60	90	30	35	49	57	96
4435120	65	95	30	35	49	57	102
4436020	70	110	40	45	59	69	117
4436160	75	115	40	45	59	69	122
4435130	80	120	40	45	59	69	127
4435140	85	125	40	45	59	69	132
4436030	90	130	40	45	59	69	137
4436040	95	135	40	45	59	69	142
4436050	100	145	46	52	68	80	153
4435150	110	155	46	52	68	80	163
4435160	120	165	46	52	68	80	173
4436060	130	180	46	52	68	80	188
4436070	140	190	50	57	76	90	199
4436080	150	200	50	57	76	90	209
4436090	160	210	50	57	76	90	219
4436100	170	225	50	57	76	90	234
4436110	180	235	50	57	76	90	244



Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Gerne beraten wir über Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an.

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 132

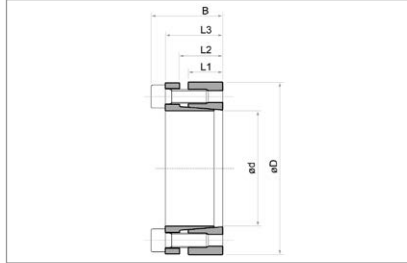
Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- mittlere bis hohe Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 20 bis 200 mm

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507



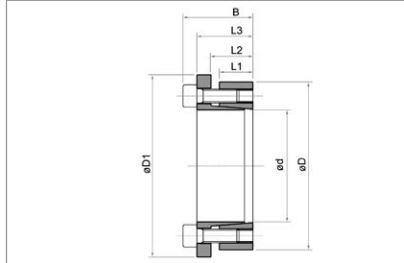
Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D mm
4435190	20	47	17	22	28	34	54
4435200	22	47	17	22	28	34	54
4435210	24	50	17	22	28	34	57
4435220	25	50	17	22	28	34	57
4435230	28	55	17	22	28	34	62
4435240	30	55	17	22	28	34	62
4435250	32	60	17	22	28	34	67
4435260	35	60	17	22	28	34	67
4435280	38	65	17	22	28	34	72
4435290	40	65	17	22	28	34	72
4437100	42	75	20	25	33	41	82
4437130	45	75	20	25	33	41	82
4435300	48	80	20	25	33	41	87
4435310	50	80	20	25	33	41	87
4435320	55	85	20	25	33	41	92
4435330	60	90	20	25	33	41	97
4435340	65	95	20	25	33	41	102
4437120	70	110	24	30	40	50	117
4437140	75	115	24	30	40	50	122
4435350	80	120	24	30	40	50	127
4435360	85	125	24	30	40	50	132
4437150	90	130	24	30	40	50	137
4437160	95	135	24	30	40	50	142
4437170	100	145	26	32	44	56	152
4435370	110	155	26	32	44	56	162
4435380	120	165	26	32	44	56	172
4437180	130	180	34	40	54	66	187
4437190	140	190	34	40	54	68	197
4437200	150	200	34	40	54	68	207
4437210	160	210	34	40	54	68	217
4437220	170	225	44	50	64	78	232
4437230	180	235	44	50	64	78	242
4437240	190	250	44	50	64	78	257
4437250	200	260	44	50	64	78	267



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 133



Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- mittlere Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 20 bis 200 mm

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507

Artikel-Nr.	Innen Ø _{mm}	Außen Ø _{mm}	L1 _{mm}	L2 _{mm}	L3 _{mm}	B _{mm}	D _{mm}
4435390	20	47	17	22	28	34	54
4435400	22	47	17	22	28	34	54
4435410	24	50	17	22	28	34	57
4435430	25	50	17	22	28	34	57
4435440	28	55	17	22	28	34	62
4435450	30	55	17	22	28	34	62
4435460	32	60	17	22	28	34	67
4435470	35	60	17	22	28	34	67
4435680	38	65	17	22	28	34	72
4435490	40	65	17	22	28	34	72
4437270	42	75	20	25	33	41	82
4437280	45	75	20	25	33	41	82
4435500	48	80	20	25	33	41	87
4435510	50	80	20	25	33	41	87
4435520	55	85	20	25	33	41	92
4435530	60	90	20	25	33	41	97
4435540	65	95	20	25	33	41	102
4437290	70	110	24	30	40	50	117
4437300	75	115	24	30	40	50	122
4435550	80	120	24	30	40	50	127
4435560	85	125	24	30	40	50	132
4437310	90	130	24	30	40	50	137
4437320	95	135	24	30	40	50	142
4437330	100	145	26	32	44	56	152
4435570	110	155	26	32	44	56	162
4435590	120	165	26	32	44	56	172
4437340	130	180	34	40	54	66	187
4437350	140	190	34	40	54	68	197
4437360	150	200	34	40	54	68	207
4437380	160	210	34	40	54	68	217
4437390	170	225	44	50	64	78	232
4437400	180	235	44	50	64	78	242
4437410	190	250	44	50	64	78	257
4437420	200	260	44	50	64	78	267



Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Gerne beraten wir über Einsatzmöglichkeiten. Rufen Sie uns an.

Spannsätze

TOLLOK® Spannsatz TLK 134

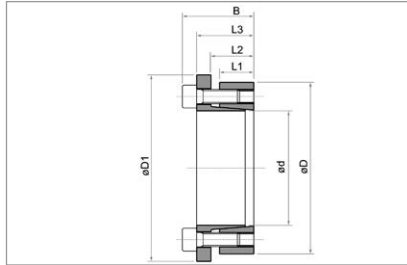
Diese Seiten zeigen nur einen kleinen Auszug aus unserem Lieferprogramm. Einen Katalog mit allen Daten, weiteren Bauformen senden wir Ihnen gerne zu.

Eigenschaften:

- selbstzentrierend
- mittlere Drehmomente
- lieferbar für Wellendurchmesser von 14 bis 50 mm

Produktbereich: Spannsätze selbstzentrierend

www.reiff-tpshop.de/34507



Artikel-Nr.	Innen Ø mm	Außen Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	D mm
4437450	14	55	17	22	30	38	62
4437460	15	55	17	22	30	38	62
4437470	16	55	17	22	30	38	62
4437480	17	55	17	22	30	38	62
4437490	18	55	17	22	30	38	62
4437500	19	55	17	22	30	38	62
4437510	20	55	17	22	30	38	62
4437520	22	55	17	22	30	38	62
4437530	24	55	17	22	30	38	62
4437540	25	55	17	22	30	38	62
4437550	28	55	17	22	30	38	62
4437560	30	55	17	22	30	38	62
4441380	24	65	17	22	30	38	72
4437580	25	65	17	22	30	38	72
4437590	28	65	17	22	30	38	72
4437600	30	65	17	22	30	38	72
4437610	32	65	17	22	30	38	72
4437620	35	65	17	22	30	38	72
4437630	38	65	17	22	30	38	72
4437640	40	65	17	22	30	38	72
4437650	30	80	20	25	33	41	87
4437660	32	80	20	25	33	41	87
4437670	35	80	20	25	33	41	87
4437680	38	80	20	25	33	41	87
4437690	40	80	20	25	33	41	87
4437700	42	80	20	25	33	41	87
4437710	45	80	20	25	33	41	87
4437720	48	80	20	25	33	41	87
4437730	50	80	20	25	33	41	87



Weitere Abmessungen auf Anfrage.



TLK 200/250/300/350/450 auf Anfrage.

Spannrollen

Spannrolle Typ B

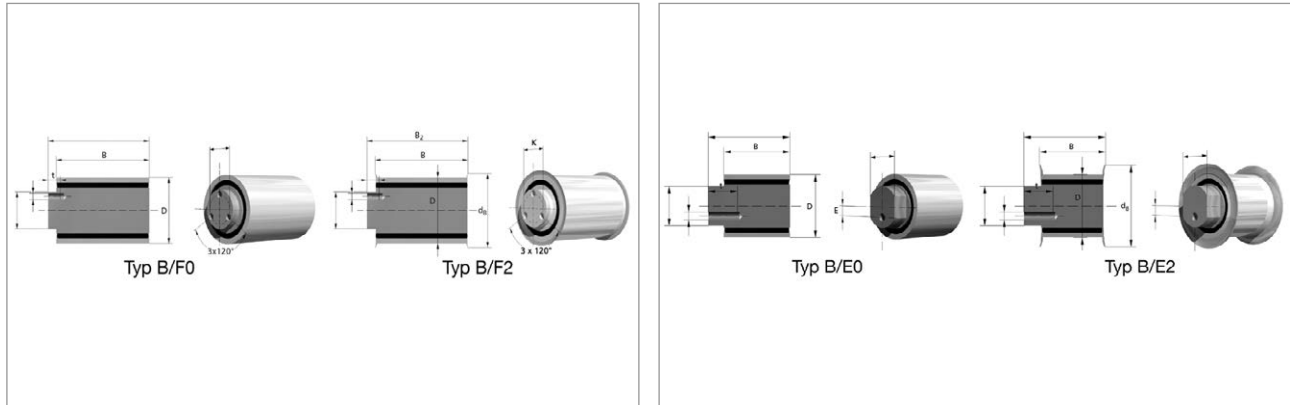
Spannrollen vom Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellager gelagert. Die Lager sind fettdauer geschmiert. Bis 70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis 120 °C zulässig.

Werkstoff: Achse: Stahl, brüniert

Laufrolle: Aluminium, RoHS-konform

Bordscheiben: Stahl, verzinkt

www.reiff-tpshop.de/34508



Artikel-Nr.	Typ	Breite mm	Durchmesser mm	für Riemenbreite mm
1106170	B/E0	34	32	25
1106180	B/E2	34	32	25
1106190	B/E0	40	60	32
1106200	B/E2	40	60	32
4291820	B/E0	40	80	32
4383750	B/E2	40	80	32
4027070	B/E0	64	60	50
4040230	B/E2	64	60	50
4383760	B/E0	64	80	50
4383770	B/E2	64	80	50
1106210	B/E0	70	120	50
4383820	B/E2	70	120	50
4383730	B/F0	114	60	100
4383740	B/F2	114	60	100
4383790	B/F0	114	80	100
4383800	B/F2	114	80	100
4307360	B/F2	117	120	100
4383830	B/F0	117	120	100
1106220	B/F0	117	180	100
4383810	B/F2	117	180	100

Spannrollen

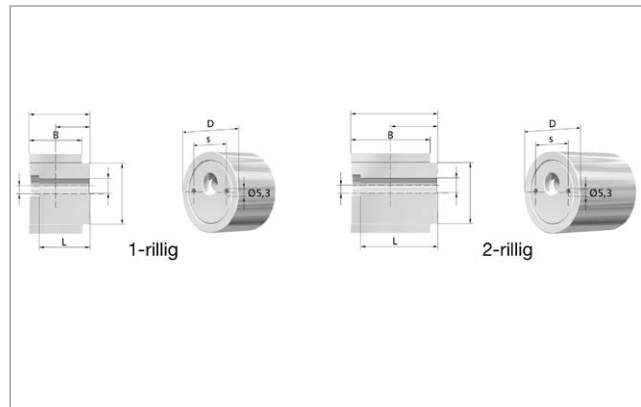
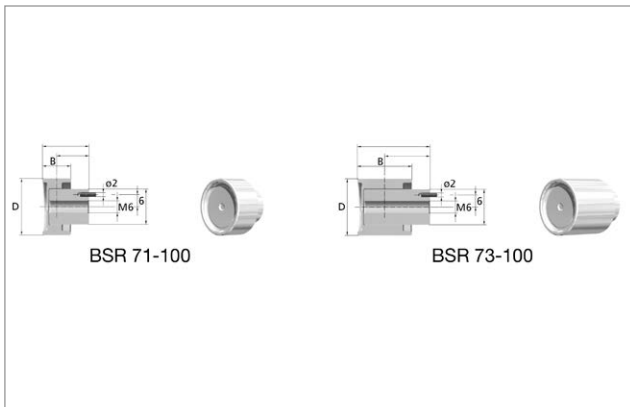
Spannrolle Typ M

Spannrolle vom Typ M, schwere Baureihe mit Exzenter ist in 7 Standardgrößen lieferbar. Die Spannrollen zeichnen sich durch eine starre und schwingungssteife Tragkonstruktion aus. Die durch den Riemenzug wirksamen Kräfte werden von dem reichlich bemessenen Sockeldurchmesser sicher aufgenommen. Der Laufring und die Tragkonstruktion bestehen aus Aluminium. Die Spannrollen werden an der Maschinenwand fliegend gelagert. Die exzentrische Befestigung ermöglicht eine einfache Einstellung der Riemenvorspannkraft. für das Schwenken um die Befestigungsachse kann der Stirnlochschlüssel eingesetzt werden. Die Spannrollen sind mit hochwertigen Rillenkugellagern ausgerüstet. Die Lager sind mit leistungsfähigen Lithiumseifenfett erstbefettet und dadurch auf die Gebrauchsdauer geschmiert. Die Fette ertragen kurzzeitig 120 °C. Ab 70 °C Dauertemperatur ist mit einer Minderung der Fettgebrauchsdauer zu rechnen. Für die Maschinenwand-Befestigung können Zylinderschrauben nach DIN 6912 eingesetzt werden.

Die Spannrollen BSR 71-100 und BSR 73-100 sind in ein- und zweirilliger Ausführung lieferbar. Sie sind mit Schmierfett DIN 51852-K3K erstbefettet. Sie haben sich als Umlenk- und Spannrollen für Riementriebe leichter Bauart, z. B. für Zahnriemen T2,5 und T5 bewährt.

Werkstoff: Aluminium, RoHS-konform

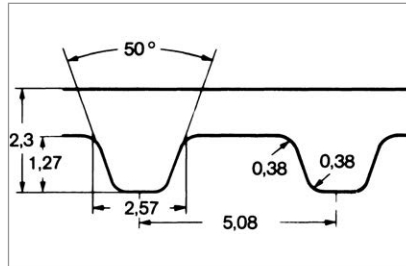
www.reiff-tpshop.de/34508



Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	für Riemenbreite mm
1106100	BSR71-100	28	10
1106120	BSR73-100	28	25
1106140	M	60	32
1106150	M	60	50
1106160	M	120	50
4383710	M	180	75
4383650	M	60	100
4165540	M	120	100
4383720	M	180	150

Zahnflachriemen

Zoll-Zahnflachriemen XL – Teilung 5,08 mm



Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
395560	60	152,40	025	6,35
395570	60	152,40	031	7,94
395580	60	152,40	037	9,53
395590	60	152,40	050	12,70
395620	70	177,80	025	6,35
395630	70	177,80	031	7,94
395640	70	177,80	037	9,53
395650	70	177,80	050	12,70
395680	80	203,20	025	6,35
395690	80	203,20	031	7,94
395700	80	203,20	037	9,53
395710	80	203,20	050	12,70
395740	90	228,60	025	6,35
395750	90	228,60	031	7,94
395760	90	228,60	037	9,53
395770	90	228,60	050	12,70
395800	100	254,00	025	6,35
395810	100	254,00	031	7,94
395820	100	254,00	037	9,53
395830	100	254,00	050	12,70
620760	102	259,08	025	6,35
620770	102	259,08	031	7,94
620780	102	259,08	037	9,53
620790	102	259,08	050	12,70
395870	110	279,40	025	6,35
395890	110	279,40	031	7,94
395900	110	279,40	037	9,53
395910	110	279,40	050	12,70
395940	120	304,80	025	6,35
395950	120	304,80	031	7,94
395960	120	304,80	037	9,53
395970	120	304,80	050	12,70
396000	130	330,20	025	6,35
396020	130	330,20	031	7,94
396030	130	330,20	037	9,53
396040	130	330,20	050	12,70
396070	140	355,60	025	6,35
396080	140	355,60	031	7,94
396090	140	355,60	037	9,53
396100	140	355,60	050	12,70
396130	150	381,00	025	6,35
396140	150	381,00	031	7,94
396150	150	381,00	037	9,53



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
auf Anfrage.

Fortsetzung ▶

Zahnflachriemen

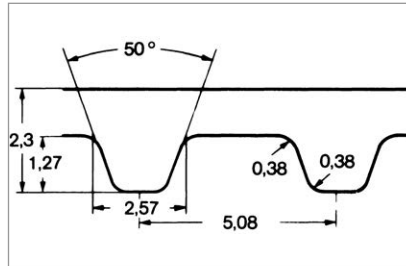
Zoll-Zahnflachriemen XL – Teilung 5,08 mm

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
396160	150	381,00	050	12,70
396190	160	406,40	025	6,35
396200	160	406,40	031	7,94
396210	160	406,40	037	9,53
396220	160	406,40	050	12,70
396250	170	431,80	025	6,35
396260	170	431,80	031	7,94
396270	170	431,80	037	9,53
396280	170	431,80	050	12,70
396310	180	457,20	025	6,35
396320	180	457,20	031	7,94
396330	180	457,20	037	9,53
396340	180	457,20	050	12,70
396370	190	482,60	025	6,35
396380	190	482,60	031	7,94
396390	190	482,60	037	9,53
396400	190	482,60	050	12,70
396430	200	508,00	025	6,35
396440	200	508,00	031	7,94
396450	200	508,00	037	9,53
396460	200	508,00	050	12,70
396500	210	533,40	025	6,35
396510	210	533,40	031	7,94
396520	210	533,40	037	9,53
396530	210	533,40	050	12,70
396560	220	558,80	025	6,35
396570	220	558,80	031	7,94
396580	220	558,80	037	9,53
396590	220	558,80	050	12,70
396620	230	584,20	025	6,35
396630	230	584,20	031	7,94
396640	230	584,20	037	9,53
396650	230	584,20	050	12,70
396690	240	609,60	025	6,35
396700	240	609,60	031	7,94
396710	240	609,60	037	9,53
396720	240	609,60	050	12,70
396750	250	635,00	025	6,35
396760	250	635,00	031	7,94
396770	250	635,00	037	9,53
396780	250	635,00	050	12,70
396830	260	660,40	025	6,35
396840	260	660,40	031	7,94
396850	260	660,40	037	9,53
396860	260	660,40	050	12,70
396900	270	685,80	025	6,35
396910	270	685,80	031	7,94
396920	270	685,80	037	9,53
396930	270	685,80	050	12,70
396960	280	711,20	025	6,35
396970	280	711,20	031	7,94
396980	280	711,20	037	9,53
396990	280	711,20	050	12,70
397020	290	736,60	025	6,35
397030	290	736,60	031	7,94
397040	290	736,60	037	9,53
397050	290	736,60	050	12,70
60035831	310	787,40	037	9,53

Fortsetzung ►

Zahnflachriemen

Fortsetzung: Zoll-Zahnflachriemen XL – Teilung 5,08 mm

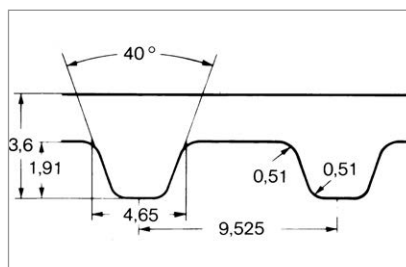


Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
60032700	310	787,40	050	12,70
397080	316	802,64	025	6,35
397090	316	802,64	031	7,94
397100	316	802,64	037	9,53
397110	316	802,64	050	12,70
620820	320	812,80	025	6,35
620830	320	812,80	031	7,94
620840	320	812,80	037	9,53
620850	320	812,80	050	12,70
397140	330	838,20	025	6,35
397150	330	838,20	031	7,94
397160	330	838,20	037	9,53
397170	330	838,20	050	12,70
397200	390	990,60	025	6,35
397210	390	990,60	031	7,94
397220	390	990,60	037	9,53
397230	390	990,60	050	12,70
620880	434	1102,36	025	6,35
620890	434	1102,36	031	7,94
620900	434	1102,36	037	9,53
620910	434	1102,36	050	12,70

Zoll-Zahnflachriemen L – Teilung 9,525 mm



Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
390750	124	314,33	050	12,70
390850	124	314,33	075	19,05
390880	124	314,33	100	25,40
390980	150	381,00	050	12,70



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/106.

Fortsetzung ▶

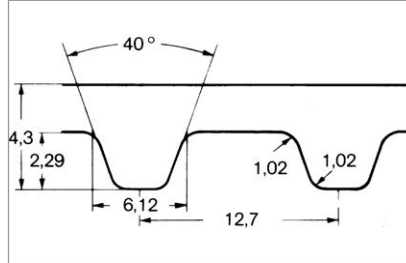
Zahnflachriemen

Zoll-Zahnflachriemen L – Teilung 9,525 mm

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
391010	150	381,00	075	19,05
391020	150	381,00	100	25,40
391090	187	476,25	050	12,70
391100	187	476,25	075	19,05
391110	187	476,25	100	25,40
391160	210	533,40	050	12,70
391170	210	533,40	075	19,05
391180	210	533,40	100	25,40
391260	225	571,50	050	12,70
391280	225	571,50	075	19,05
391340	225	571,50	100	25,40
391410	240	609,60	050	12,70
391440	240	609,60	075	19,05
391460	240	609,60	100	25,40
391520	255	647,70	050	12,70
391550	255	647,70	075	19,05
391560	255	647,70	100	25,40
391660	270	685,80	050	12,70
391670	270	685,80	075	19,05
391680	270	685,80	100	25,40
391720	285	723,90	050	12,70
391730	285	723,90	075	19,05
391740	285	723,90	100	25,40
391780	300	762,00	050	12,70
391790	300	762,00	075	19,05
391800	300	762,00	100	25,40
391840	322	819,15	050	12,70
391870	322	819,15	075	19,05
391880	322	819,15	100	25,40
391960	345	876,30	050	12,70
391980	345	876,30	075	19,05
391990	345	876,30	100	25,40
392040	367	933,45	050	12,70
392050	367	933,45	075	19,05
392060	367	933,45	100	25,40
392610	390	990,60	050	12,70
392410	390	990,60	075	19,05
392430	390	990,60	100	25,40
392560	420	1066,80	050	12,70
392580	420	1066,80	075	19,05
392590	420	1066,80	100	25,40
392650	450	1143,00	050	12,70
392660	450	1143,00	075	19,05
392670	450	1143,00	100	25,40
392710	480	1219,20	050	12,70
392720	480	1219,20	075	19,05
392750	480	1219,20	100	25,40
392790	510	1295,40	050	12,70
392800	510	1295,40	075	19,05
392810	510	1295,40	100	25,40
392850	540	1371,60	050	12,70
392860	540	1371,60	075	19,05
392870	540	1371,60	100	25,40
392910	600	1524,00	050	12,70
392920	600	1524,00	075	19,05
392940	600	1524,00	100	25,40
393000	660	1676,40	050	12,70
393010	660	1676,40	075	19,05
393020	660	1676,40	100	25,40

Zahnflachriemen

Zoll-Zahnflachriemen H – Teilung 12,7 mm



Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
393070	240	609,60	075	19,05
393090	240	609,60	100	25,40
393100	240	609,60	150	38,10
393110	240	609,60	200	50,80
393120	240	609,60	300	76,20
393150	270	685,80	075	19,05
393160	270	685,80	100	25,40
393170	270	685,80	150	38,10
393180	270	685,80	200	50,80
393190	270	685,80	300	76,20
393220	300	762,00	075	19,05
393230	300	762,00	100	25,40
393240	300	762,00	150	38,10
393250	300	762,00	200	50,80
393260	300	762,00	300	76,20
393290	330	838,20	075	19,05
393300	330	838,20	100	25,40
393310	330	838,20	150	38,10
393320	330	838,20	200	50,80
393330	330	838,20	300	76,20
393360	360	914,40	075	19,05
393370	360	914,40	100	25,40
393380	360	914,40	150	38,10
393390	360	914,40	200	50,80
393410	360	914,40	300	76,20
393450	390	990,60	075	19,05
393460	390	990,60	100	25,40
393470	390	990,60	150	38,10
393480	390	990,60	200	50,80
393490	390	990,60	300	76,20
393520	420	1066,80	075	19,05
393530	420	1066,80	100	25,40
393540	420	1066,80	150	38,10
393550	420	1066,80	200	50,80
393560	420	1066,80	300	76,20
393590	450	1143,00	075	19,05
393600	450	1143,00	100	25,40
393610	450	1143,00	150	38,10
393620	450	1143,00	200	50,80
393630	450	1143,00	300	76,20
393670	480	1219,20	075	19,05
393680	480	1219,20	100	25,40
393690	480	1219,20	150	38,10



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/108.

Fortsetzung ▶

Zahnflachriemen

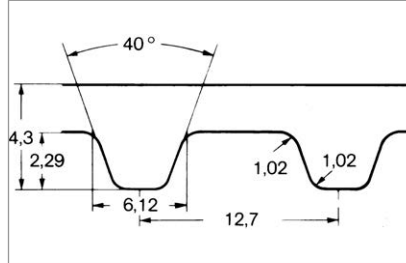
Zoll-Zahnflachriemen H – Teilung 12,7 mm

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
393700	480	1219,20	200	50,80
393710	480	1219,20	300	76,20
393740	510	1295,40	075	19,05
393750	510	1295,40	100	25,40
393760	510	1295,40	150	38,10
393770	510	1295,40	200	50,80
393780	510	1295,40	300	76,20
393810	540	1371,60	075	19,05
393820	540	1371,60	100	25,40
393830	540	1371,60	150	38,10
393840	540	1371,60	200	50,80
393850	540	1371,60	300	76,20
393880	570	1447,80	075	19,05
393890	570	1447,80	100	25,40
393900	570	1447,80	150	38,10
4063030	570	1447,80	200	50,80
393920	570	1447,80	300	76,20
393960	600	1524,00	075	19,05
393970	600	1524,00	100	25,40
393990	600	1524,00	150	38,10
394000	600	1524,00	200	50,80
394010	600	1524,00	300	76,20
394040	630	1600,20	075	19,05
394050	630	1600,20	100	25,40
394060	630	1600,20	150	38,10
394070	630	1600,20	200	50,80
394080	630	1600,20	300	76,20
394130	660	1676,40	075	19,05
394140	660	1676,40	100	25,40
394150	660	1676,40	150	38,10
394160	660	1676,40	200	50,80
394170	660	1676,40	300	76,20
394200	700	1778,00	075	19,05
394210	700	1778,00	100	25,40
394220	700	1778,00	150	38,10
394230	700	1778,00	200	50,80
394240	700	1778,00	300	76,20
394270	750	1905,00	075	19,05
394280	750	1905,00	100	25,40
394290	750	1905,00	150	38,10
394300	750	1905,00	200	50,80
394310	750	1905,00	300	76,20
394340	800	2032,00	075	19,05
394350	800	2032,00	100	25,40
394360	800	2032,00	150	38,10
394370	800	2032,00	200	50,80
394380	800	2032,00	300	76,20
394410	850	2159,00	075	19,05
394420	850	2159,00	100	25,40
394430	850	2159,00	150	38,10
394440	850	2159,00	200	50,80
394450	850	2159,00	300	76,20
394480	900	2286,00	075	19,05
394490	900	2286,00	100	25,40
394500	900	2286,00	150	38,10
394510	900	2286,00	200	50,80
394520	900	2286,00	300	76,20
394590	1000	2540,00	075	19,05

Fortsetzung ►

Zahnflachriemen

Fortsetzung: Zoll-Zahnflachriemen H – Teilung 12,7 mm



Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge Zoll	Länge mm	Breite Zoll	Breite mm
394600	1000	2540,00	100	25,40
394610	1000	2540,00	150	38,10
394620	1000	2540,00	200	50,80
394630	1000	2540,00	300	76,20
394660	1100	2794,00	075	19,05
394670	1100	2794,00	100	25,40
394680	1100	2794,00	150	38,10
394690	1100	2794,00	200	50,80
394730	1100	2794,00	300	76,20
394760	1250	3175,00	075	19,05
394770	1250	3175,00	100	25,40
394790	1250	3175,00	150	38,10
394800	1250	3175,00	200	50,80
394810	1250	3175,00	300	76,20
394840	1400	3556,00	075	19,05
394850	1400	3556,00	100	25,40
394860	1400	3556,00	150	38,10
394870	1400	3556,00	200	50,80
394880	1400	3556,00	300	76,20
394910	1700	4318,00	075	19,05
394920	1700	4318,00	100	25,40
394930	1700	4318,00	150	38,10
394940	1700	4318,00	200	50,80
394950	1700	4318,00	300	76,20



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.

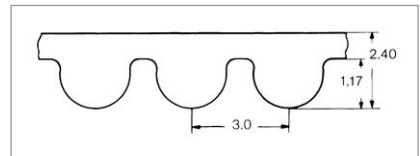
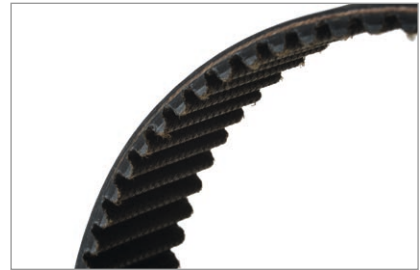
Zahnflachriemen

HTD-Zahnflachriemen 3M

Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
401180	144	6	401540	390	6
401190	144	9	401550	390	9
60009306	144	15	401560	420	6
401200	150	6	401570	420	9
401210	150	9	60009360	420	15
401220	159	6	401580	447	6
401230	159	9	401590	447	9
401240	168	6	60008830	447	15
401250	168	9	401600	474	6
60030047	168	15	401610	474	9
401260	177	6	401620	486	6
401270	177	9	401630	486	9
401280	201	6	401640	501	6
401290	201	9	401650	501	9
60006801	201	15	401660	513	6
401300	213	6	401670	513	9
401310	213	9	4564130	513	15
401320	225	6	401680	531	6
401330	225	9	401690	531	9
60011329	225	15	4564140	531	15
401340	252	6	401700	564	6
401350	252	9	401710	564	9
60025712	252	15	401720	597	6
401360	255	6	401730	597	9
401370	255	9	1106480	597	15
60024232	255	15	401740	633	6
401380	267	6	401750	633	9
401390	267	9	401760	669	6
60010772	267	15	401770	669	9
401400	285	6	4167670	669	15
401410	285	9	401780	711	6
60011171	285	15	401790	711	9
401420	300	6	4564150	711	15
401430	300	9	401800	882	6
60029383	300	15	401810	882	9
401440	312	6	60037253	882	15
401450	312	9	401820	945	6
401460	318	6	401830	945	9
401470	318	9	401840	1062	6
60017726	318	15	401850	1062	9
401480	339	6	401860	1125	6
401490	339	9	401870	1125	9
60010270	339	15	401880	1263	6
401500	363	6	401890	1263	9
401510	363	9	4539290	1263	15
60032366	363	15	401900	1500	6
401520	384	6	401910	1500	9
401530	384	9	401920	1530	6
60020811	384	15	401930	1530	9



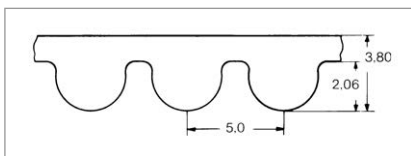
Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
auf Anfrage.

Zahnflachriemen

HTD-Zahnflachriemen 5M



Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserzugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm	Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60019374	265	9	4159780	635	25
68580	265	15	400760	665	9
60037083	265	25	400770	665	15
60026340	280	9	60007060	665	25
60026543	280	15	400780	710	9
60006542	280	25	400790	710	15
60017943	300	9	60017562	710	25
60008876	300	15	400800	740	9
60017463	300	25	400810	740	15
400520	330	9	60008220	740	25
400530	330	15	60008500	750	9
60008080	330	25	4565500	750	15
400540	350	9	4565510	750	25
400550	350	15	400820	800	9
4564190	350	25	400830	800	15
400560	375	9	60008615	800	25
400570	375	15	400840	835	9
4243380	375	25	400850	835	15
940110	385	9	4565550	835	25
940120	385	15	400860	890	9
60008297	385	25	400870	890	15
400580	400	9	4565570	890	25
400590	400	15	60025304	900	9
4565410	400	25	4565870	900	15
400600	425	9	60011215	900	25
400610	425	15	400880	925	9
60006670	425	25	400890	925	15
400620	450	9	400900	950	9
400630	450	15	400910	950	15
4139100	450	25	4565910	950	25
853150	475	9	400920	1000	9
60008209	475	15	400950	1000	15
60008070	475	25	4565240	1000	25
400640	500	9	400960	1050	9
400650	500	15	400970	1050	15
4565430	500	25	60008953	1050	25
400660	535	9	400980	1125	9
400670	535	15	400990	1125	15
60022083	535	25	60010522	1125	25
60023805	550	9	401000	1270	9
4565450	550	15	401010	1270	15
60008850	550	25	60008636	1270	25
400680	565	9	401020	1420	9
400690	565	15	401030	1420	15
4030940	565	25	4565300	1420	25
60024817	580	15	401040	1595	9
60037849	580	25	401050	1595	15
400700	600	9	60025084	1595	25
400710	600	15	401060	1790	9
4565460	600	25	401070	1790	15
400720	615	9	60010783	1790	25
400730	615	15	401080	1800	9
60009445	615	25	401090	1800	15
400740	635	9	401100	1870	9
400750	635	15	401110	1870	15



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/110.

Fortsetzung ▶

Zahnflachriemen

HTD-Zahnflachriemen 5M

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
401120	1895	9
401130	1895	15
401140	2000	9
401150	2000	15

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
60008204	2000	25
401160	2525	9
401170	2525	15

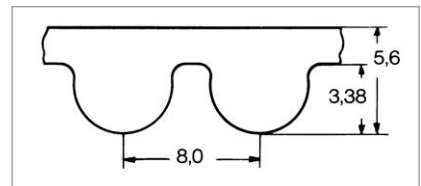
HTD-Zahnflachriemen 8M

Zahnflachriemen aus Chloropren mit Glasfaserezugstrang

www.reiff-tpshop.de/34509

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
398830	480	20
398840	480	30
398850	480	50
398870	560	20
398880	560	30
398890	560	50
398910	600	20
398920	600	30
398930	600	50
398950	640	20
398960	640	30
398970	640	50
398990	720	20
399000	720	30
399010	720	50
4565100	760	30
4565130	760	50
399030	800	20
399040	800	30
399050	800	50
399070	880	20
399080	880	30
399090	880	50
399110	960	20
399120	960	30
399130	960	50
936980	1000	20
936990	1000	30
937000	1000	50
399150	1040	20
399160	1040	30
399170	1040	50
399190	1120	20

Artikel-Nr.	Länge mm	Breite mm
399200	1120	30
399210	1120	50
399230	1200	20
399240	1200	30
399250	1200	50
399270	1280	20
399280	1280	30
399290	1280	50
4227080	1360	20
4227090	1360	30
4227100	1360	50
399310	1440	20
399320	1440	30
399330	1440	50
399350	1600	20
399360	1600	30
399370	1600	50
399390	1760	20
399400	1760	30
399410	1760	50
399430	1800	20
399440	1800	30
399450	1800	50
399470	2000	20
399480	2000	30
399490	2000	50
399510	2400	20
399520	2400	30
399530	2400	50
399550	2800	20
399560	2800	30
399570	2800	50



Weitere Abmessungen
auf Anfrage.



Passende Zahnscheiben
finden Sie ab Seite 2/112.

OPTIBELT OMEGA HP – Zahnriemen



Hochleistungs-Zahnriemen für HTD- und RPP-Scheiben



Der OPTIBELT OMEGA HP ist ein Hochleistungs-Zahnriemen, der speziell für hohe Belastungen und schnell laufende Antriebe entwickelt wurde. Verbesserte Materialien und eine hoch entwickelte Verfahrenstechnik bilden die Grundlage dieses Leistungsvermögens. Für jede Anforderung an eine Kraftübertragung steht ein passendes Riemenprofil zur Verfügung.

Schneller, stärker, kompakter – so stellt sich der neue OPTIBELT OMEGA HP dar. Ein Zahnriemen für höchste Anforderungen.

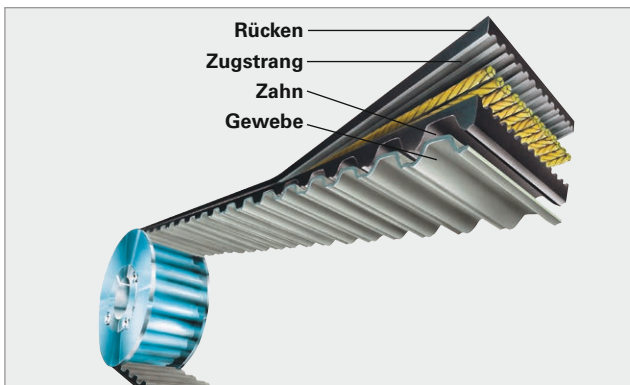
Vorteile

- geeignet für langsam und schnell laufende, dynamisch hoch belastete Antriebe
- ca. 2-fache Leistungsübertragung, im Profil 5MHP ca. 3-fache Leistungsübertragung gegenüber OMEGA-Zahnriemen in Grundausführung
- großes Einsatzspektrum
- antistatisch nach ISO 9563 für Profile 8M HP und 14M HP
- für HTD- und RPP-Zahnscheiben

Bevorzugte Einsatzgebiete

- Textilmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Kompressoren
- Druckmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Papiermaschinen

Riemenkonstruktion



Rücken

Ein dauerhafter und biegsamer Rücken schützt die Zugkörper vor äußeren Einflüssen. Des Weiteren ist der Polychloroprenrücken resistent gegen Mineralöle und Feuchtigkeit und schützt vor Abnutzung durch Reibung.

Zugstrang

Das Zugelement besteht aus verstärkten, paarweise gegenläufig gezwirnten Glasfaserzugsträngen. Diese Zugkörper zeichnen sich durch eine hohe Zugfestigkeit, sehr gute Biegewilligkeit und eine sehr geringe Dehnung aus.

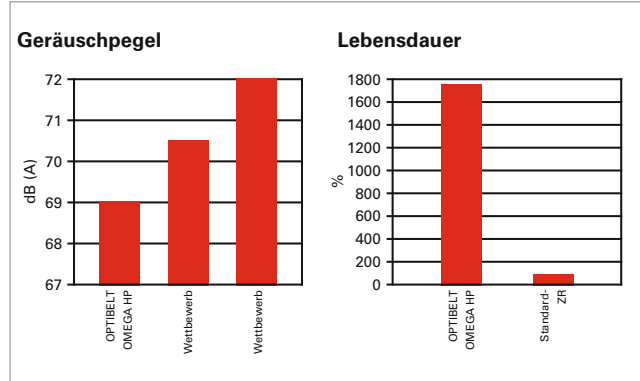
Zähne

Die Zähne bestehen aus einer neuartigen Materialkombination mit Aramidfasern, welche eine hohe Abscherfestigkeit gewährleisten. Sie sind so geformt und entsprechend der Teilung angeordnet, dass sie exakt und unter geringster Reibung in die Zahnluken der Scheiben eingreifen. Die Einkerbung im Zahn ermöglicht einen geräuscharmen Lauf.

Gewebe

Das extra entwickelte Nylon-Gewebe besticht durch seinen außerordentlich niedrigen Reibungskoeffizienten und sein niedriges Geräuschverhalten. Des Weiteren schützt es den Zahn vor frühem Verschleiß und verhindert Ausbrüche.

Leistungsvergleich



**Preise und Lieferzeit
auf Anfrage.**



**Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.**

CONTI® Zahnriemen

CONTITECH®
SYNCHROFLEX®

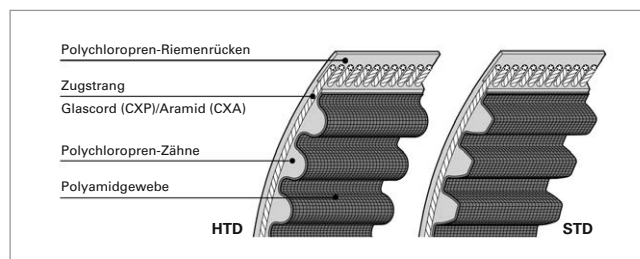
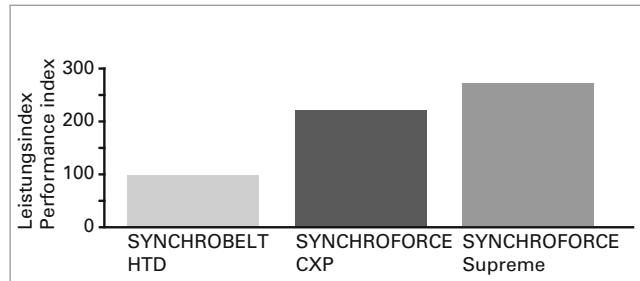
CONTI® SYNCHROFORCE CXA/CXP

Hochleistungszahnriemen

CONTI® SYNCHROFORCE Hochleistungszahnriemen eröffnen aufgrund ihres speziellen Compoundings völlig neue Einsatzgebiete und sorgen mit ihren Laufeigenschaften für die Realisierung langlebiger und zuverlässiger Antriebslösungen mit höchster Effizienz. Um den Leistungsanforderungen der Industrie optimal gerecht zu werden, ist der CONTI® SYNCHROFORCE Hochleistungszahnriemen in zwei Ausführungen erhältlich, als CXP für hohe Ansprüche an Dynamik und hohe Drehzahlen und als CXA speziell für hohe Drehmomente und geringe Riemengeschwindigkeiten bis zu 25 m/s.

Einsatzgebiete

CONTI® SYNCHROFORCE Hochleistungszahnriemen werden überall dort eingesetzt, wo große Leistungen, hohe Drehmomente oder hohe Geschwindigkeiten zuverlässig übertragen werden müssen.



CONTI® SYNCHROCHAIN/SYNCHROCHAIN CARBON

Zahnriemen für höchste Drehmomente

Die jüngste Entwicklung: CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON Polyurethan-Zahnriemen für Erstausrüstung und Ersatz. In den Teilungen 8M und 14M ist er die kostengünstigste Alternative zu bestehenden Antrieben.

Der CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON stellt die Weiterentwicklung des SYNCHROCHAIN mit Aramid-Zugträgern dar. Er liefert im Vergleich zu seinem Vorgänger um bis zu 30% höhere Leistungswerte.



CONTI® SYNCHROCHAIN/ SYNCHROCHAIN CARBON CTD-C8M

Länge	640	720	800	896	920	960	1000	1040	1120	1200	1224	1280	1440	1600
Zähnezahl	80	90	100	112	115	120	125	130	140	150	153	160	180	200
Länge	1760	1792	2000	2240*	2400	2520	2840	3048*	3200	3600	4000	4400	4480*	
Zähnezahl	220	224	250	280	300	315	355	381	400	450	500	550	560	

CONTI® SYNCHROCHAIN/ SYNCHROCHAIN CARBON CTD-C14M

Länge	994	1120	1190	1260	1400	1568	1610	1750	1890	1960	2100	2240	2310*	2380
Zähnezahl	71	80	85	90	100	112	115	125	135	140	150	160	165	170
Länge	2450*	2520	2590*	2660	2800	3136	3304	3360*	3500	3850	3920	4326*	4410*	
Zähnezahl	175	180	185	190	200	224	236	240	250	275	280	309	315	

* erhältlich auf Anfrage



Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.

CONTI® SilentSync



CONTI® SilentSync

NEU



CONTI® SilentSync

selbstführender Zahnriemen für einen besonders leisen und vibrationsarmen Betrieb; exzellent einsetzbar bei horizontalen Antrieben

Produkteigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis $+95\text{ °C}$
- sehr geräuscharm
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- bedingt ölbeständig
- ozonbeständig
- alterungsbeständig
- wartungsfrei

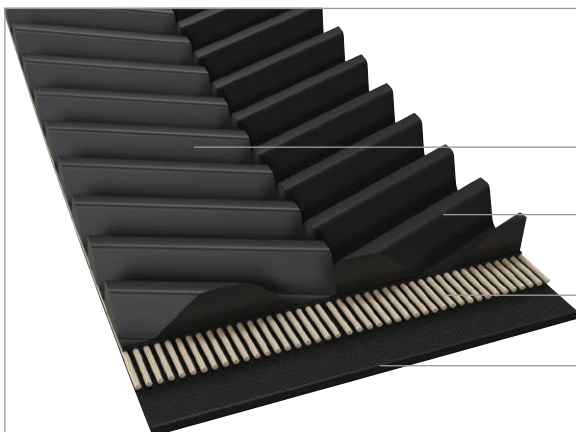
H.O.T.8M

Profil	Breite (mm)	Längenbereich L_w mm
Y=Gelb	16	640 – 2400
W=Weiß	32	640 – 2400
P=Violett	64	720 – 1600

H.O.T.14M

Profil	Breite (mm)	Längenbereich L_w mm
B=blau	35	994 – 3920
G=grün	52,5	994 – 3920
O=orange	70	1120 – 3920
R=rot	105	1260 – 3920

Riemenaufbau



Spezialbehandeltes Gewebe

Zähne aus Synthetikgummi

Zugstrang aus Aramid

Riemenrücken aus Synthetikgummi

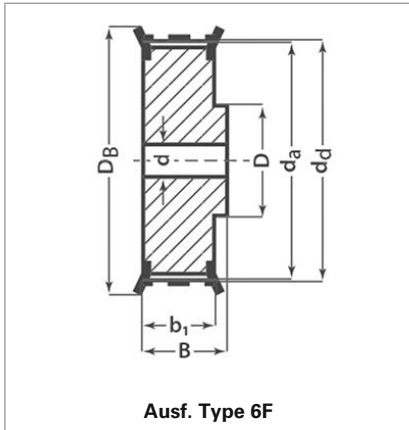
H.O.T. (Helical Offset Tooth)



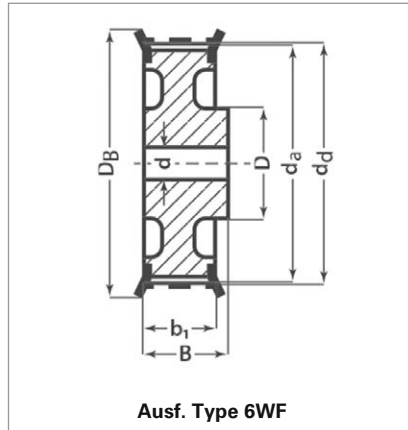
Gerne beraten wir über
Einsatzmöglichkeiten.
Rufen Sie uns an.

HTD/Zoll-Zahnriemenscheiben

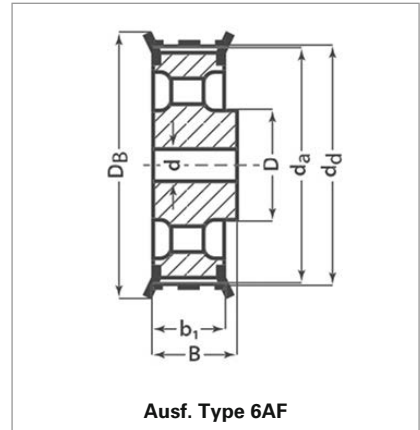
Übersicht Standardausführungen, vorgebohrt



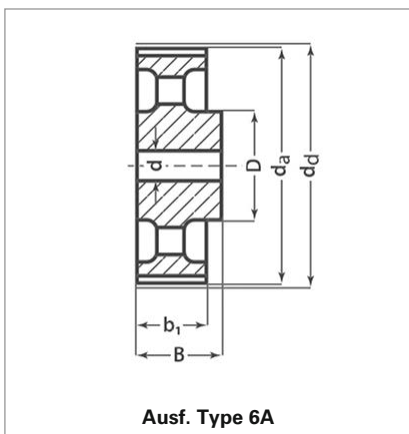
Ausf. Type 6F



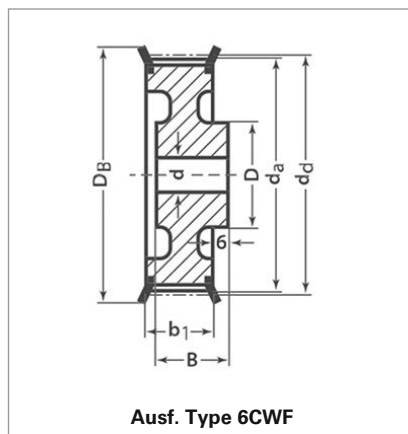
Ausf. Type 6WF



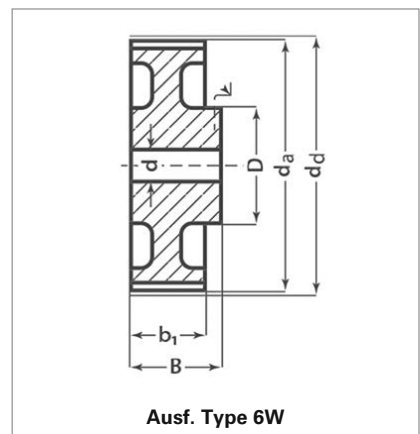
Ausf. Type 6AF



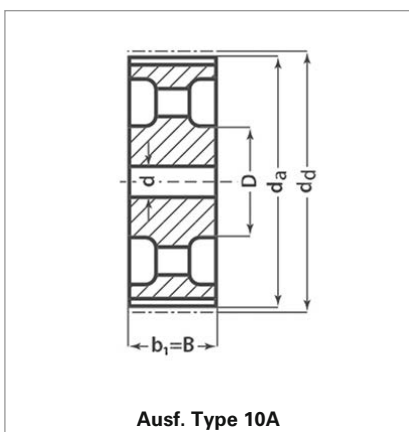
Ausf. Type 6A



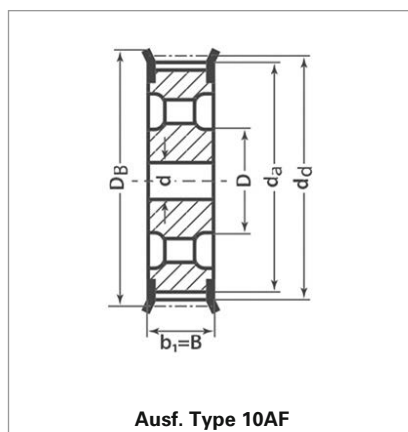
Ausf. Type 6CWF



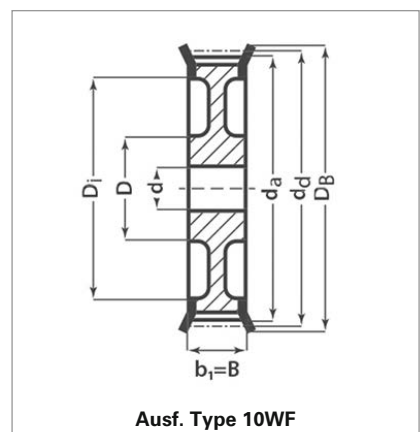
Ausf. Type 6W



Ausf. Type 10A



Ausf. Type 10AF



Ausf. Type 10WF



Passende Riemen
finden Sie ab Seite 2/94.

Zahnscheiben

Zoll-Standard-Zahnscheibe L – Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 050 (12,7 mm)



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
79510	10 L 050	12,7	6F	26	10	22x7	6 H7	St
79540	12 L 050	12,7	6F	26	12	28x7	6 H7	St
79570	13 L 050	12,7	6F	26	13	30x7	6 H7	St
79600	14 L 050	12,7	6F	26	14	33x7	8 H7	St
79630	15 L 050	12,7	6F	26	15	36x7	8 H7	St
79660	16 L 050	12,7	6F	26	16	38x7	8 H7	St
79690	17 L 050	12,7	6F	26	17	40x7	10 H7	St
79720	18 L 050	12,7	6F	26	18	40x7	10 H7	St
79750	19 L 050	12,7	6F	26	19	40x7	10 H7	St
79780	20 L 050	12,7	6F	26	20	46x7	10 H7	St
79810	21 L 050	12,7	6F	26	21	46x7	10 H7	St
79840	22 L 050	12,7	6F	26	22	50x7	10 H7	St
79870	24 L 050	12,7	6F	26	24	50x7	12 H7	St
79900	26 L 050	12,7	6F	26	26	50x7	12 H7	St
79930	28 L 050	12,7	6F	26	28	50x7	12 H7	St
79960	30 L 050	12,7	6F	26	30	50x7	12 H7	St
79990	32 L 050	12,7	6F	26	32	50x7	12 H7	St
80020	36 L 050	12,7	6WF	26	36	50x7	12 H7	GG
80050	40 L 050	12,7	6WF	26	40	50x7	12 H7	GG
80080	44 L 050	12,7	6AF	26	44	50x7	12 H7	GG
80110	48 L 050	12,7	6AF	26	48	50x7	12 H7	GG
80140	60 L 050	12,7	6A	28	60	50x9	15 H7	St
80170	72 L 050	12,7	6A	28	72	50x9	15 H7	GG
80200	84 L 050	12,7	6A	28	84	50x9	15 H7	GG

Zoll-Standard-Zahnscheibe L – Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 075 (19,05 mm)



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4302550	10 L 075	19,05	6F	32	10	22x7	6 H7	St
79550	12 L 075	19,05	6F	32	12	28x7	8 H7	St
79580	13 L 075	19,05	6F	32	13	30x7	8 H7	St

Fortsetzung ▶

Zahnscheiben

Zoll-Standard-Zahnscheibe L – Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 075 (19,05 mm)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
79610	14 L 075	19,05	6F	32	14	33x7	8 H7	St
79640	15 L 075	19,05	6F	32	15	36x7	8 H7	St
79670	16 L 075	19,05	6F	32	16	38x7	8 H7	St
79700	17 L 075	19,05	6F	32	17	40x7	10 H7	St
79730	18 L 075	19,05	6F	32	18	40x7	10 H7	St
79760	19 L 075	19,05	6F	32	19	40x7	10 H7	St
79790	20 L 075	19,05	6F	32	20	46x7	10 H7	St
79820	21 L 075	19,05	6F	32	21	46x7	10 H7	St
79850	22 L 075	19,05	6F	32	22	50x7	10 H7	St
79880	24 L 075	19,05	6F	32	24	50x7	12 H7	St
79910	26 L 075	19,05	6F	32	26	50x7	12 H7	St
79940	28 L 075	19,05	6F	32	28	50x7	12 H7	St
79970	30 L 075	19,05	6F	32	30	50x7	12 H7	St
80000	32 L 075	19,05	6F	32	32	50x7	12 H7	St
80030	36 L 075	19,05	6WF	32	36	55x7	12 H7	GG
80060	40 L 075	19,05	6WF	32	40	60x7	12 H7	GG
80090	44 L 075	19,05	6AF	32	44	60x7	12 H7	GG
80120	48 L 075	19,05	6AF	32	48	60x7	12 H7	GG
80150	60 L 075	19,05	6A	35	60	60x9	15 H7	GG
80210	84 L 075	19,05	6A	35	84	60x9	15 H7	GG
80180	72 L 075	19,05	6A	35	72	60x9	15 H7	GG

Zoll-Standard-Zahnscheibe L – Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 100 (25,4 mm)

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4302560	10 L 100	25,4	6F	38	10	22x7	6 H7	St
79560	12 L 100	25,4	6F	38	12	28x7	8 H7	St
79590	13 L 100	25,4	6F	38	13	30x7	8 H7	St
79620	14 L 100	25,4	6F	38	14	33x7	8 H7	St
79650	15 L 100	25,4	6F	38	15	36x7	8 H7	St
79680	16 L 100	25,4	6F	38	16	38x7	8 H7	St
79710	17 L 100	25,4	6F	38	17	40x7	10 H7	St
79740	18 L 100	25,4	6F	38	18	40x7	10 H7	St
79770	19 L 100	25,4	6F	38	19	40x7	10 H7	St
79800	20 L 100	25,4	6F	38	20	46x7	10 H7	St
79830	21 L 100	25,4	6F	38	21	46x7	10 H7	St
79860	22 L 100	25,4	6F	38	22	50x7	10 H7	St
79890	24 L 100	25,4	6F	38	24	50x7	12 H7	St



Passende Zahnscheiben-Ausführungen
finden Sie ab Seite 2/105.

Fortsetzung ▶

Zahnscheiben

Fortsetzung: Zoll-Standard-Zahnscheibe L – Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 100 (25,4 mm)



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
79920	26 L 100	25,4	6F	38	26	50x7	12 H7	St
79950	28 L 100	25,4	6F	38	28	50x7	12 H7	St
79980	30 L 100	25,4	6F	38	30	50x7	12 H7	St
80010	32 L 100	25,4	6F	38	32	50x7	12 H7	St
80040	36 L 100	25,4	6CWF	32	36	-	12 H7	GG
80070	40 L 100	25,4	6CWF	32	40	-	12 H7	GG
80100	44 L 100	25,4	10AF	32	44	-	12 H7	GG
80130	48 L 100	25,4	10AF	32	48	-	12 H7	GG
80160	60 L 100	25,4	6A	35	60	60x3	15 H7	GG
80190	72 L 100	25,4	6A	35	72	60x3	15 H7	GG
80220	84 L 100	25,4	6A	35	84	60x3	15 H7	GG

Zoll-Standard-Zahnscheibe H – Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 075 (19,05 mm)



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4381740	14 H 075	19,05	6F	40	14	40x13,6	10 H7	St
4381760	16 H 075	19,05	6F	40	16	46x13,6	10 H7	St
4381770	18 H 075	19,05	6F	40	18	54x13,6	12 H7	St
4381780	19 H 075	19,05	6F	40	19	58x13,6	12 H7	St
4381790	20 H 075	19,05	6F	40	20	62x13,6	12 H7	St
4381800	21 H 075	19,05	6F	40	21	67x13,6	12 H7	St
4381810	22 H 075	19,05	6F	40	22	70x13,6	12 H7	St
4381820	24 H 075	19,05	6F	40	24	75x13,6	12 H7	St
4381830	26 H 075	19,05	6F	40	26	80x13,6	15 H7	St
4381840	28 H 075	19,05	6F	40	28	80x13,6	15 H7	GG
4381850	30 H 075	19,05	6F	40	30	80x13,6	15 H7	GG
4381860	32 H 075	19,05	6F	40	32	70x13,6	15 H7	GG
4381870	36 H 075	19,05	6F	40	36	80x13,6	20 H7	GG
4381880	40 H 075	19,05	6F	40	40	80x13,6	20 H7	GG
4381890	44 H 075	19,05	6AF	40	44	80x13,6	20 H7	GG
4381900	48 H 075	19,05	6AF	40	48	90x13,6	20 H7	GG

Zahnscheiben

Zoll-Standard-Zahnscheibe H – Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 100 (25,4 mm)

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
80230	14 H 100	25,4	6F	41	14	40x10	10 H7	St
80260	16 H 100	25,4	6F	41	16	46x10	10 H7	St
80300	18 H 100	25,4	6F	41	18	54x10	12 H7	St
80340	19 H 100	25,4	6F	41	19	58x10	12 H7	St
80380	20 H 100	25,4	6F	41	20	62x10	12 H7	St
407840	21 H 100	25,4	6F	41	21	67x10	12 H7	St
80460	22 H 100	25,4	6F	41	22	70x10	12 H7	St
80500	24 H 100	25,4	6F	41	24	75x10	12 H7	St
80540	26 H 100	25,4	6CWF	32	26	-	15 H7	GG
80580	28 H 100	25,4	6CWF	32	28	-	15 H7	GG
80620	30 H 100	25,4	6CWF	32	30	-	15 H7	GG
80660	32 H 100	25,4	6WF	40	32	70x8	20 H7	GG
407860	36 H 100	25,4	6WF	40	36	80x8	20 H7	GG
80740	40 H 100	25,4	6AF	40	40	80x8	20 H7	GG
80780	44 H 100	25,4	6AF	40	44	80x8	20 H7	GG
80820	48 H 100	25,4	6AF	40	48	80x8	20 H7	GG
80860	60 H 100	25,4	6A	45	60	80x11	20 H7	GG
80900	72 H 100	25,4	6A	45	72	80x11	20 H7	GG

Zoll-Standard-Zahnscheibe H – Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 150 (38,1 mm)

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4381910	14 H 150	38,1	6F	54	14	40x10	12 H7	St
4381920	16 H 150	38,1	6F	54	16	46x10	12 H7	St
4381930	18 H 150	38,1	6F	54	18	54x10	12 H7	St
4381940	19 H 150	38,1	6F	54	19	58x10	12 H7	St
4381950	20 H 150	38,1	6F	54	20	62x10	12 H7	St
4381960	21 H 150	38,1	6F	54	21	67x10	12 H7	St



Passende Zahnscheiben-Ausführungen
finden Sie ab Seite 2/105.

Fortsetzung ▶

Zahnscheiben

Fortsetzung: Zoll-Standard-Zahnscheibe H – Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 150 (38,1 mm)



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung	Material
4381970	22 H 150	38,1	6F	54	22	70x10	12 H7	St
4381980	24 H 150	38,1	6F	54	24	75x10	12 H7	St
4381990	26 H 150	38,1	6CWF	35	26	55x10	15 H7	GG
4382000	28 H 150	38,1	6CWF	35	28	60x10	15 H7	GG
4382010	30 H 150	38,1	6CWF	35	30	60x10	15 H7	GG
4382020	32 H 150	38,1	6CWF	45	32	-	20 H7	GG
4382030	36 H 150	38,1	6CWF	45	36	-	20 H7	GG
4382040	40 H 150	38,1	10AF	45	40	-	20 H7	GG
4382050	44 H 150	38,1	10AF	45	44	-	20 H7	GG
4382060	48 H 150	38,1	10AF	45	48	-	20 H7	GG
4382070	60 H 150	38,1	10A	46	60	-	20 H7	GG
4382080	72 H 150	38,1	10A	46	72	-	20 H7	GG
4382090	84 H 150	38,1	10A	46	84	-	20 H7	GG
4382100	96 H 150	38,1	10A	46	96	-	20 H7	GG
4382110	120 H 150	38,1	6A	55	120	95x9	24 H7	GG

HTD-Standard-Zahnscheiben 5M für Riemenbreite 9 mm



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe (d _N xl _N)	Bohrung	Material
4202120	12-5M-9	9	6F	20	12	13x6,5	4 H7	St
4212180	14-5M-9	9	6F	20	14	14x6,5	6 H7	St
4212210	15-5M-9	9	6F	20	15	16x6,5	6 H7	St
4212240	16-5M-9	9	6F	20	16	16,5x6,5	6 H7	St
4212300	18-5M-9	9	6F	20	18	20x6,5	6 H7	St
4212330	20-5M-9	9	6F	22,5	20	23x8	6 H7	St
4212360	21-5M-9	9	6F	22,5	21	24x8	6 H7	St
4212390	22-5M-9	9	6F	22,5	22	25,5x8	6 H7	St
4212480	24-5M-9	9	6F	22,5	24	27x8	6 H7	St
4212540	26-5M-9	9	6F	22,5	26	30x8	6 H7	St
4212610	28-5M-9	9	6F	22,5	28	30,5x8	6 H7	St
4212790	30-5M-9	9	6F	22,5	30	35x8	6 H7	St

Fortsetzung ▶

Zahnscheiben

HTD-Standard-Zahnscheiben 5M für Riemenbreite 9 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4212930	32-5M-9	9	6F	22,5	32	38x8	8 H7	St
4213110	36-5M-9	9	6F	22,5	36	38x8	8 H7	St
4213220	40-5M-9	9	6F	22,5	40	38x8	8 H7	St
4213530	44-5M-9	9	6W	25,5	44	38x11	8 H7	Alu
4213690	48-5M-9	9	6W	25,5	48	45x11	8 H7	Alu
4213790	60-5M-9	9	6W	25,5	60	45x11	8 H7	Alu
4213820	72-5M-9	9	6W	25,5	72	45x11	8 H7	Alu

HTD-Standard-Zahnscheiben 5M für Riemenbreite 15 mm

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4211990	12-5M-15	15	6F	26	12	13x5,5	4 H7	St
4212190	14-5M-15	15	6F	26	14	14x5,5	6 H7	St
4212220	15-5M-15	15	6F	26	15	16x5,5	6 H7	St
4212250	16-5M-15	15	6F	26	16	16,5x5,5	6 H7	St
4212310	18-5M-15	15	6F	26	18	20x5,5	6 H7	St
4212340	20-5M-15	15	6F	26	20	23x5,5	6 H7	St
4212370	21-5M-15	15	6F	26	21	24x5,5	6 H7	St
4212400	22-5M-15	15	6F	26	22	25,5x5,5	6 H7	St
4212470	24-5M-15	15	6F	28	24	27x7,5	6 H7	St
4212550	26-5M-15	15	6F	28	26	30x7,5	6 H7	St
4212620	28-5M-15	15	6F	28	28	30,5x7,5	6 H7	St
4212810	30-5M-15	15	6F	28	30	35x7,5	6 H7	St
4212960	32-5M-15	15	6F	28	32	38x7,5	8 H7	St
4213120	36-5M-15	15	6F	28	36	38x7,5	8 H7	St
4213310	40-5M-15	15	6F	28	40	38x7,5	8 H7	St
4213560	44-5M-15	15	6W	30	44	38x9,5	8 H7	Alu
4213680	48-5M-15	15	6W	30	48	38x9,5	8 H7	Alu
4213800	60-5M-15	15	6W	30	60	50x9,5	8 H7	Alu
4213830	72-5M-15	15	6W	30	72	50x9,5	8 H7	Alu



Passende Zahnscheiben-Ausführungen
finden Sie ab Seite 2/105.

Zahnscheiben

HTD-Standard-Zahnscheiben 5M für Riemenbreite 25 mm



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4212000	12-5M-25	25	6F	36	12	13x6	4 H7	St
4212200	14-5M-25	25	6F	36	14	12,7x5,5	6 H7	St
4212230	15-5M-25	25	6F	36	15	13x5,5	6 H7	St
4212290	16-5M-25	25	6F	36	16	16,5x6	6 H7	St
4212320	18-5M-25	25	6F	36	18	20x6	6 H7	St
4212350	20-5M-25	25	6F	36	20	23x6	6 H7	St
4212380	21-5M-25	25	6F	38	21	24x8	6 H7	St
4212410	22-5M-25	25	6F	38	22	25,5x8	6 H7	St
4212490	24-5M-25	25	6F	38	24	27x8	6 H7	St
4212560	26-5M-25	25	6F	38	26	30x8	6 H7	St
4212630	28-5M-25	25	6F	38	28	30,5x8	6 H7	St
4212830	30-5M-25	25	6F	38	30	35x8	6 H7	St
4212980	32-5M-25	25	6F	38	32	38x8	8 H7	St
4213130	36-5M-25	25	6F	38	36	38x8	8 H7	St
4212090	40-5M-25	25	6F	38	40	38x8	8 H7	St
4213580	44-5M-25	25	6W	40	44	38x10	8 H7	Alu
4213700	48-5M-25	25	6W	40	48	38x10	8 H7	Alu
4213810	60-5M-25	25	6W	40	60	50x10	8 H7	Alu
4213840	72-5M-25	25	6W	40	72	50x10	8 H7	Alu

HTD-Standard-Zahnscheibe 8M für Riemenbreite 20 mm



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezah Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4212420	22-8M-20	20	6F	38	22	43x10	12 H7	St
4212500	24-8M-20	20	6F	38	24	45x10	12 H7	St
4212570	26-8M-20	20	6F	38	26	50x10	12 H7	St
4212640	28-8M-20	20	6F	38	28	50x10	15 H7	St
4212840	30-8M-20	20	6F	38	30	55x10	15 H7	St
4213000	32-8M-20	20	6F	38	32	60x10	15 H7	St
4213070	34-8M-20	20	6F	38	34	70x10	15 H7	St
4213140	36-8M-20	20	6F	38	36	70x10	15 H7	St

Fortsetzung ►

Zahnscheiben

HTD-Standard-Zahnscheibe 8M für Riemenbreite 20 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen-		Breite	Zähnezahl	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
		breite	Ausführung					
		mm		mm	Stück			
4213180	38-8M-20	20	6F	38	38	75x10	15 H7	St
4213410	40-8M-20	20	6F	38	40	75x10	15 H7	GG
4213610	44-8M-20	20	6F	38	44	75x10	15 H7	GG
4213710	48-8M-20	20	6F	38	48	75x10	15 H7	GG
4213750	56-8M-20	20	6WF	38	56	80x10	15 H7	GG
4214990	64-8M-20	20	6WF	38	64	80x10	15 H7	GG
4213850	72-8M-20	20	6WF	38	72	80x10	15 H7	GG
4213910	80-8M-20	20	6A	38	80	90x10	15 H7	GG
4214000	90-8M-20	20	6A	38	90	90x10	15 H7	GG
4201310	112-8M-20	20	6A	38	112	90x10	18 H7	GG
4212010	144-8M-20	20	6A	38	144	90x10	20 H7	GG
4216590	168-8M-20	20	6A	38	168	100x10	20 H7	GG
4214320	192-8M-20	20	6A	38	192	100x10	20 H7	GG

HTD-Standard-Zahnscheibe 8M für Riemenbreite 30 mm

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen-		Breite	Zähnezahl	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
		breite	Ausführung					
		mm		mm	Stück			
4212430	22-8M-30	30	6F	48	22	43x10	12 H7	St
4212510	24-8M-30	30	6F	48	24	45x10	12 H7	St
4212580	26-8M-30	30	6F	48	26	50x10	12 H7	St
4212710	28-8M-30	30	6F	48	28	50x10	15 H7	St
4212860	30-8M-30	30	6F	48	30	55x10	15 H7	St
4213020	32-8M-30	30	6F	48	32	60x10	15 H7	St
4213080	34-8M-30	30	6F	48	34	70x10	15 H7	St
4213150	36-8M-30	30	6F	48	36	70x10	15 H7	St
4213190	38-8M-30	30	6F	48	38	75x10	15 H7	St
4213450	40-8M-30	30	6F	48	40	75x10	15 H7	GG
4224930	44-8M-30	30	6F	48	44	75x10	15 H7	GG
4213720	48-8M-30	30	6F	48	48	75x10	15 H7	GG
4213760	56-8M-30	30	6WF	48	56	90x10	15 H7	GG
4215060	64-8M-30	30	6WF	48	64	90x10	15 H7	GG
4213860	72-8M-30	30	6WF	48	72	95x10	15 H7	GG
4213920	80-8M-30	30	6A	48	80	100x10	15 H7	GG
4214130	90-8M-30	30	6A	48	90	100x10	15 H7	GG
4201370	112-8M-30	30	6A	48	112	100x10	18 H7	GG
4212020	144-8M-30	30	6A	48	144	100x10	20 H7	GG
4213370	168-8M-30	30	6A	48	168	100x10	20 H7	GG
4214380	192-8M-30	30	6A	48	192	100x10	20 H7	GG



Passende Zahnscheiben-Ausführungen
finden Sie ab Seite 2/105.

Zahnscheiben

HTD-Standard-Zahnscheibe 8M für Riemenbreite 50 mm



Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4212440	22-8M-50	50	6F	70	22	43x10	12 H7	St
4212520	24-8M-50	50	6F	70	24	45x10	12 H7	St
4212590	26-8M-50	50	6F	70	26	50x10	12 H7	St
4212730	28-8M-50	50	6F	70	28	50x10	15 H7	St
4212890	30-8M-50	50	6F	70	30	55x10	15 H7	St
4213050	32-8M-50	50	6F	70	32	60x10	15 H7	St
4213090	34-8M-50	50	6F	70	34	70x10	15 H7	St
4213160	36-8M-50	50	6F	70	36	70x10	15 H7	St
4213200	38-8M-50	50	6F	70	38	75x10	15 H7	St
4213470	40-8M-50	50	6F	70	40	75x10	18 H7	GG
4213620	44-8M-50	50	6F	70	44	75x10	18 H7	GG
4213730	48-8M-50	50	6F	70	48	80x10	18 H7	GG
4213770	56-8M-50	50	10WF	60	56	-	18 H7	GG
4215080	64-8M-50	50	10WF	60	64	-	18 H7	GG
4213880	72-8M-50	50	10WF	60	72	-	18 H7	GG
4213950	80-8M-50	50	10A	60	80	-	18 H7	GG
4214160	90-8M-50	50	10A	60	90	-	18 H7	GG
4201380	112-8M-50	50	10A	60	112	-	18 H7	GG
4212030	144-8M-50	50	10A	60	144	-	20 H7	GG
4214230	168-8M-50	50	10A	60	168	-	20 H7	GG
4214410	192-8M-50	50	10A	60	192	-	20 H7	GG

Zahnscheiben

HTD-Standard-Zahnscheibe 8M für Riemenbreite 85 mm

Standard-Zahnscheiben für zylindrische Bohrung.

www.reiff-tpshop.de/34510



Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Riemen- breite mm	Ausführung	Breite mm	Zähnezahl Stück	Nabe ($d_N \times l_N$)	Bohrung	Material
4212450	22-8M-85	85	6F	105	22	43x10	12 H7	St
4212530	24-8M-85	85	6F	105	24	45x10	12 H7	St
4212600	26-8M-85	85	6F	105	26	50x10	12 H7	St
4212770	28-8M-85	85	6F	105	28	50x10	15 H7	St
4212900	30-8M-85	85	6F	105	30	55x10	15 H7	St
4213060	32-8M-85	85	6F	105	32	60x10	15 H7	St
4213100	34-8M-85	85	6F	105	34	70x10	15 H7	St
4213170	36-8M-85	85	6F	105	36	70x10	15 H7	St
4213210	38-8M-85	85	6F	105	38	75x10	15 H7	St
4213490	40-8M-85	85	6F	105	40	75x10	18 H7	GG
4213630	44-8M-85	85	6F	105	44	75x10	18 H7	GG
4213740	48-8M-85	85	6F	105	48	80x10	18 H7	GG
4213780	56-8M-85	85	6F	105	56	80x10	20 H7	GG
4215110	64-8M-85	85	10WF	95	64	-	20 H7	GG
4213900	72-8M-85	85	10WF	95	72	-	20 H7	GG
4213980	80-8M-85	85	10A	95	80	-	20 H7	GG
4214180	90-8M-85	85	10A	95	90	-	20 H7	GG
4202110	112-8M-85	85	10A	95	112	-	24 H7	GG
4212170	144-8M-85	85	10A	95	144	-	24 H7	GG
4214280	168-8M-85	85	10A	95	168	-	24 H7	GG
4214960	192-8M-85	85	10A	95	192	-	24 H7	GG

Messgeräte



BRECO® TSM alpha 2

NEU



- berührungslose optische Messung
- Messungen an allen Riementypen mit allen Zugträgertypen
- maximale Messwerttoleranz: +/- 1 Hz (über 100 Hz +/- 2 Hz)
- Größe: 120 x 65 x 30 mm
- Gewicht 160 g
- Sensoren: externer Sensor mit Durchmesser 10 mm und 82 mm Länge sowie Anschlusskabel

www.reiff-tpshop.de/34511

Artikel-Nr.	Messbereich
10145763	5 – 500 Hz

OPTIBELT TT

NEU



- Messmethoden: EMW: Elektromagnetische Wellen; ACC: Beschleunigung integriert
- einfache Messkopf-Handhabung: Zwei rote LED-Lichtpunkte auf dem Riemen helfen beim Positionieren.
- Messkopf an flexiblem Schwanenhals (EMW) oder an 250 mm Kabel (ACC)

www.reiff-tpshop.de/34511

Artikel-Nr.	Messbereich
10150021	6 – 600 Hz

SM 5

NEU



- Messgenauigkeit: +/- 5 Hz
- Gewicht: 148 g
- Maßgröße: 117 x 78 x 24 mm
- 9 Volt Batterie
- entspricht der CE-Norm

www.reiff-tpshop.de/34511

Artikel-Nr.	Messbereich
10106426	7 – 450 Hz
10118243	flexibel

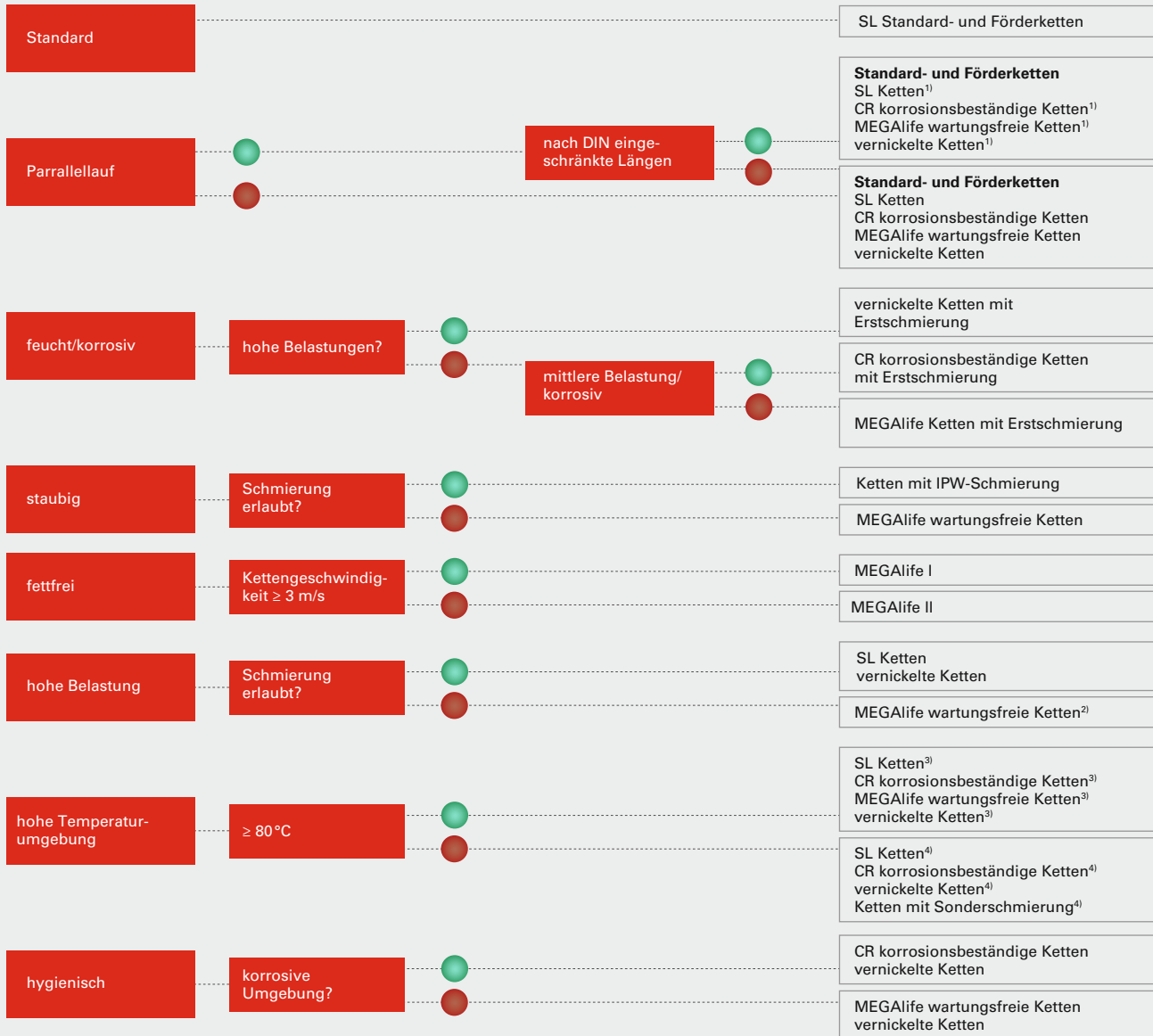


Weitere Messgeräte
im Online-Shop.

Ketten



Leitfaden: Welche Anwendung erfordert welchen Typ?



¹⁾ mit eingeschränkter Toleranz

²⁾ nur bedingt

³⁾ mit Standardschnierung oder IPW

⁴⁾ IP3 bis 150°C und IPA bis 250°C



ja



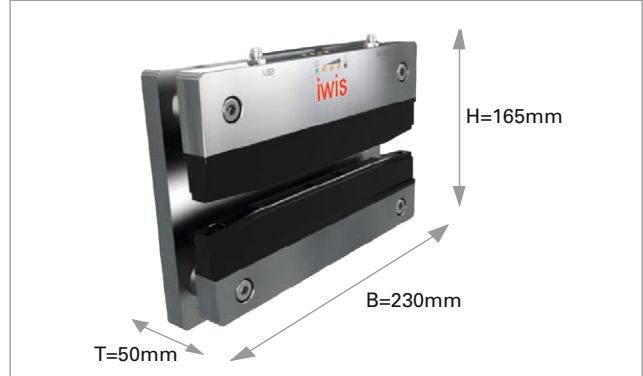
Nein

iwis[®]-CCM: das Kettenlängungs-Überwachungssystem

NEU



CCM mit Kette



Einfacher Baukastenaufbau, überarbeitetes Design

CCM (Chain Condition Monitoring)

Verschleißzustand

Der Verschleißzustand lässt sich von der LED-Anzeige in Feinabstufungen (Ausgabe in 0,5 %-Schritten) ablesen.

Darstellung

Messergebnisse können via USB auf den Rechner übertragen und in einem speziellen Interface dargestellt werden.

Geschwindigkeit

Unterschiedliche Geschwindigkeitsbereiche und wechselnde Belastungsrichtungen stellen für das CCM kein Problem dar.

Kettengrößen

Das Einsatzgebiet beschränkt sich nicht auf wenige Kettengrößen: Das CCM kann sowohl für Simplex- als auch für Duplex- und Triplex-Ketten verwendet werden, da jeweils nur ein Strang der Kette detektiert wird.



Preise und Lieferzeit
auf Anfrage.

Kontaktlos

Eine präzise Messung findet kontaktlos und ohne direkten Eingriff in den Kettenantrieb statt.

Integration

Das CCM kann schnell und einfach – auch nachträglich ohne Einsatz von Sonderanbauteilen – an den Ketten in zahlreiche Kettenanwendungen integriert werden.

HINWEIS

Das CCM übernimmt ausschließlich eine warnende und informative Funktion – eine Garantie zum Schutz vor Maschinenausfällen bietet das System ausdrücklich nicht. Sichere und zuverlässige Messwerte sind nur gewährleistet, wenn die verwendete Kette

beidseitig geführt wird. Die Messung findet selbstverständlich kontaktlos und ohne direkten Eingriff in den Kettenantrieb statt, muss aber in einem klar definierten Zustand ablaufen, der nur bei beidseitiger Führung erreicht wird.

Rollenketten



Hochleistungsrollenkettten

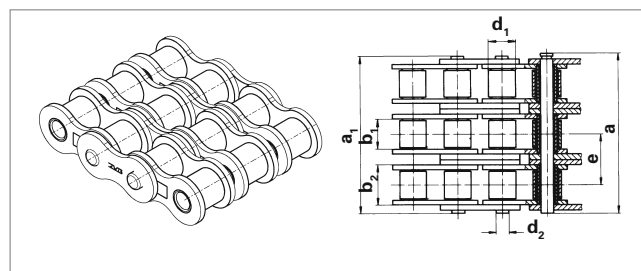
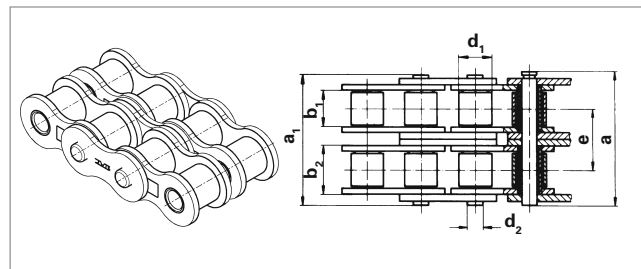
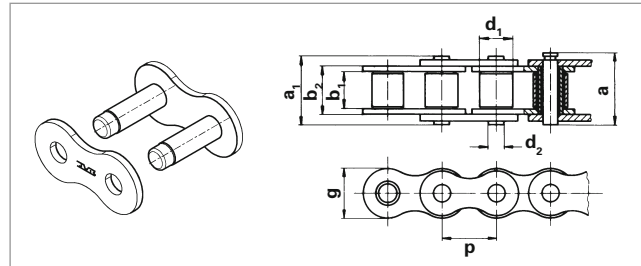
Rollenketten verfügen über eine überdurchschnittliche Lebensdauer durch hervorragende Verschleißfestigkeit, hohe Gleichmäßigkeit, Präzision und eindeutig höhere Bruchkraft und Dauerfestigkeit als die Norm. Die Ketten sind vorgereckt und mit einer hochwirksamen Erstschröpfung versehen. Die Ketten der SL-Baureihe (Super Longlife) haben Bolzen mit extrem hoher Oberflächenhärte.

Diese besondere Ausführung ermöglicht hervorragende Eigenschaften:

- höchste Resistenz gegen Verschleiß
- längere Lebensdauer
- unverändert hohe Bruchkraft und Dauerfestigkeit
- eine geringere Empfindlichkeit bei Mangelschröpfung
- durch Notlaufeigenschaften eine geringere Anfälligkeit gegen Korrosion
- Passungsrostbildung in den Kettengelenken



Kettenräder auf Anfrage.



Rollenketten nach DIN 8188-1, amerikanische Bauart, ISO 606:2004

DIN ISO Nummer	iwis® Bezeichnung	ANSI Bezeichnung	Teilung p (Zoll)	Teilung p (mm)	Bruchkraft F_b			Gewicht pro m q (kg/m)	Einzelteile und Verbindungsglieder Nr.	Innenglied			Außenglied			Rolle d_1 (mm) max.	Bolzen d_2 (mm) max.	Spurweite e (mm)
					iwis® (M) Mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche f (cm ²)			b_1 (mm) min.	b_2 (mm) max.	g (mm) max.	a_1 (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾				
Einfach																		
08 A-1	L 85 A	ANSI 40	1/2"	12,7	18.000	14.100	0,44	0,6	2, 3, 6, 7, 8	7,94	11,15	12	16,6	17,5	7,95	3,96	-	
10 A-1	M 106 A	ANSI 50	5/8"	15,875	29.000	22.200	0,7	1	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,4	20,4	21,7	10,16	5,08	-	
12 A-1	M 128 A SL ¹⁾	ANSI 60	3/4"	19,05	42.000	31.800	1,06	1,47	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,7	17,75	18	25,3	26,7	11,91	5,96	-	
16 A-1	M 1610 A	ANSI 80	1"	25,4	68.000	56.700	1,79	2,57	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,6	22,8	32,1	34	15,88	7,92	-	
Zweifach																		
08 A-2	D 85 A	ANSI 40-2	1/2"	12,7	36.000	28.200	0,88	1,19	2, 3, 4, 6, 7, 8	7,94	11,15	12	31	31,9	7,95	3,96	14,38	
10 A-2	D 106 A	ANSI 50-2	5/8"	15,875	56.000	44.400	1,4	1,92	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,4	38,6	39,9	10,16	5,08	18,11	
12 A-2	D 128 A ¹⁾	ANSI 60-2	3/4"	19,05	84.000	63.600	2,12	2,9	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,7	17,75	18	48,1	49,5	11,91	5,96	22,78	
16 A-2	D 1610 A	ANSI 80-2	1"	25,4	145.000	113.400	3,58	5,01	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,6	22,8	61,4	63,3	15,88	7,92	29,29	
Dreifach																		
08 A-3	Tr 85 A	ANSI 40-3	1/2"	12,7	50.000	42.300	1,32	1,78	2, 3, 6, 7, 8	7,94	11,15	12	45,4	46,3	7,95	3,96	14,38	
10 A-3	Tr 106 A	ANSI 50-3	5/8"	15,875	80.000	66.600	2,1	2,89	2, 3, 6, 7, 8	9,53	13,84	14,4	56,7	58	10,16	5,08	18,11	
12 A-3	Tr 128 A	ANSI 60-3	3/4"	19,05	125.000	95.400	3,18	4,28	2, 3, 4, 6, 7, 8	12,7	17,75	18	71	72,3	11,91	5,96	22,78	
16 A-3	Tr 1610 A	ANSI 80-3	1"	25,4	210.000	170.100	5,37	7,47	2, 3, 4, 6, 7, 8	15,88	22,6	22,8	90,7	92,7	15,88	7,92	29,29	

¹⁾ Laschenform gerade ²⁾ bei gekröpften Gliedern abweichende Maße

Rollenketten

Rollenketten nach DIN 8187, ISO 606 und Werksnorm

DIN ISO Nummer	iwis® Bezeichnung	Handelsbezeichnung Teilung x innere Breite	Teilung p (mm)	Bruchkraft F _B				Innenglied			Außenglied			Rolle d ₁ (mm) max.	Bolzen d ₂ (mm) max.	Spurweite e (mm)
				iwis® (M) Mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche f (cm ²)	Gewicht pro m q (kg/m)	Einzelteile und Verbindungs- glieder Nr.	b ₁ (mm) min.	b ₂ (mm) max.	g (mm) max.	a ₁ (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾			
Einfach																
4	G 42	6 x 2,8 mm	6,00	3.200	3.000	0,07	0,12	2, 3, 7, 8	2,80	4,10	5,00	6,70	7,60	4,00	1,85	-
05 B-1	G 52	8 mm x 1/8"	8,00	6.000	5.000	0,11	0,18	2, 3, 7, 8	3,16	4,85	7,10	8,10	9,20	5,00	2,31	-
-	G 53 HC-2 ¹⁾³⁾	8 mm x 3/16"	8,00	8.500	-	0,25	0,34	2, 8	4,76	7,90	7,60	11,70	-	5,00	3,15	-
-	G 62 1/2" ¹⁾	3/8 x 5/32"	9,525	11.000	-	0,22	0,34	2, 3, 7, 8	3,94	6,63	8,20	11,00	12,20	6,35	3,31	-
06 B-1	G 67 ¹⁾	3/8 x 7/32"	9,525	10.500	9.000	0,28	0,41	2, 3, 6, 7, 8	5,72	8,53	8,20	12,90	14,10	6,35	3,31	-
-	P 83 V	1/2 x 3/16"	12,70	15.500	-	0,29	0,44	2, 3, 6, 7, 8	4,88	7,97	10,20	13,20	14,10	7,75	3,68	-
-	S 84 V	1/2 x 1/4"	12,70	18.000	-	0,38	0,58	2, 3, 6, 7, 8	6,40	9,65	12,00	15,00	16,00	7,75	3,97	-
08 B-1	L 85 SL	1/2 x 5/16"	12,70	22.000	18.000	0,50	0,70	2, 3, 6, 7, 8	7,75	11,30	11,80	16,90	18,50	8,51	4,45	-
10 B-1	M 106 SL	5/8 x 3/8"	15,875	27.000	22.400	0,67	0,95	2, 3, 6, 7, 8	9,65	13,28	14,40	19,50	20,90	10,16	5,08	-
12 B-1	M 127 SL	3/4 x 7/16"	19,05	34.000	29.000	0,89	1,25	2, 3, 4, 6, 7, 8	11,75	15,62	16,40	22,70	23,60	12,07	5,72	-
16 B-1	M 1611	1" x 17mm	25,40	75.000	60.000	2,10	2,70	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,10	36,10	36,90	15,88	8,28	-
20 B-1	M 2012	1 1/4 x 3/4"	31,75	120.000	95.000	2,92	3,72	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,40	40,50	46,30	19,05	10,19	-
24 B-1	M 2416	1 1/2 x 1"	38,10	211.000	160.000	5,50	7,05	2, 4, 6, 8	25,40	37,92	33,50	53,10	60,00	25,40	14,63	-
28 B-1	M 2819	1 3/4 x 31mm	44,45	250.000	200.000	7,35	8,96	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37,00	63,60	69,90	27,94	15,90	-
32 B-1	M 3219	2" x 31mm	50,80	315.000	250.000	8,05	10,00	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,30	65,10	70,10	29,21	17,81	-
Zweifach																
05 B-2	D 52	8 mm x 1/8"	8	9.100	7.800	0,22	0,36	2, 3, 8	3,16	4,85	7,1	13,9	15	5	2,31	5,64
06 B-2	D 67 1) *	3/8 x 7/32"	9,525	20.000	16.900	0,56	0,78	2, 3, 6, 7, 8	5,72	8,53	8,2	23,4	24,6	6,35	3,31	10,24
08 B-2	D 85 SL*	1/2 x 5/16"	12,7	40.000	32.000	1	1,35	2, 3, 6, 7, 8	7,75	11,3	12,2	30,8	32,4	8,51	4,45	13,92
10 B-2	D 106 SL*	5/8 x 3/8"	15,875	56.000	44.500	1,34	1,85	2, 3, 6, 7, 8	9,65	13,28	14,4	36	37,5	10,16	5,08	16,59
12 B-2	D 127*	3/4 x 7/16"	19,05	68.000	57.800	1,78	2,5	2, 3, 6, 7, 8	11,75	15,62	16,4	42,1	43	12,07	5,72	19,46
16 B-2	D 1611*	1" x 17 mm	25,4	150.000	106.000	4,21	5,4	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,1	68	68,8	15,88	8,28	31,88
20 B-2	D 2012	1 1/4 x 3/4"	31,75	210.000	170.000	5,84	7,36	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,4	79,7	82,9	19,05	10,19	36,45
24 B-2	D 2416	1 1/2 x 1"	38,1	370.000	280.000	11	13,85	2, 4, 6, 8	25,4	37,92	33,5	101,8	106,5	25,4	14,63	48,36
28 B-2	D 2819	1 3/4 x 31 mm	44,45	500.000	360.000	14,7	18,8	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37	124,7	129,2	27,94	15,9	59,56
32 B-2	D 3219	2" x 31 mm	50,8	530.000	450.000	16,1	19,8	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,3	126	128,3	29,21	17,81	58,55
Dreifach																
08 B-3	Tr 85*	1/2 x 5/16"	12,7	58.000	47.500	1,5	2	2, 3, 7, 8	7,75	11,3	12,2	44,7	46,3	8,51	4,45	13,92
10 B-3	Tr 106*	5/8 x 3/8"	15,875	80.000	66.700	2,02	2,8	2, 3, 7, 8	9,65	13,28	14,4	52,5	54	10,16	5,08	16,59
12 B-3	Tr 127*	3/4 x 7/16"	19,05	100.000	86.700	2,68	3,8	2, 3, 7, 8	11,75	15,62	16,4	61,5	62,5	12,07	5,72	19,46
16 B-3	Tr 1611*	1" x 17 mm	25,4	220.000	160.000	6,32	8	2, 3, 6, 7, 8	17,02	25,45	21,1	99,2	100,7	15,88	8,28	31,88
20 B-3	Tr 2012	1 1/4 x 3/4"	31,75	315.000	250.000	8,76	11	2, 4, 6, 8	19,56	29,01	25,4	116,1	119,4	19,05	10,19	36,45
24 B-3	Tr 2416	1 1/2 x 1"	38,1	560.000	425.000	16,5	20,31	2, 4, 6, 8	25,4	37,92	33,5	150,2	155,4	25,4	14,63	48,36
28 B-3	Tr 2819	1 3/4 x 31 mm	44,45	750.000	530.000	22,05	28	2, 4, 6, 8	30,95	46,58	37	184,6	188,9	27,94	15,9	59,56
32 B-3	Tr 3219	2" x 31 mm	50,8	795.000	670.000	24,15	29,6	2, 4, 6, 8	30,95	45,57	42,3	184,5	186,5	29,21	17,81	58,55

¹⁾ Laschenform gerade ²⁾ bei gekröpften Gliedern abweichende Maße

³⁾ Hülsenkette

* Rollenketten mit Ansatzbolzen „easy break“ – leichte Zerlegbarkeit der Ketten

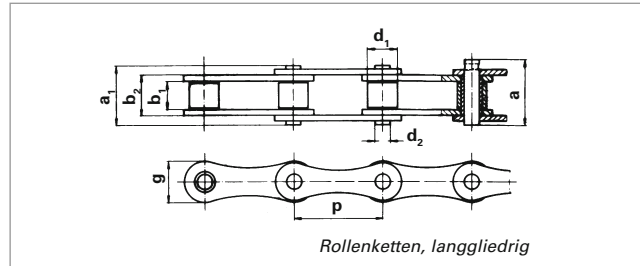
Der Zusatz SL (super longlife) kennzeichnet Ketten mit besonders verschleißfesten Bolzen.

Rollenketten



Rollenketten, langgliedrig, DIN 8181 und ISO 1275:1995

Bei Einbau von gekröpften Gliedern ist zu beachten, dass sich die Kettenbruchkraft um ca. 20% vermindern kann.



DIN ISO Nummer	iwis® Bezeichnung	ANSI Bezeichnung	Teilung p (Zoll)	Teilung p (mm)	Bruchkraft F_B			Gewicht pro m q (kg/m)	Einzelteile und Verbindungs-glieder Nr.	Innenglied			Außenglied			Rolle d_1 (mm) max.	Bolzen d_2 (mm) max.	Spurweite e (mm)
					iwis® (M) Mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche f (cm ²)			b_1 (mm) min.	b_2 (mm) max.	g (mm) max.	a_1 (mm) max. ²⁾	a (mm) max. ²⁾				
208 B	LR 165 SL	-	1"	25,4	22.000	18.000	0,5	0,52	2, 4, 6, 8	7,75	11,3	11,8	16,9	18,6	8,51	4,45	-	
210 B	LR 206 SL	-	1 1/4"	31,75	28.000	22.400	0,67	0,63	2, 4, 6, 8	9,65	13,28	15,1	19,5	20,8	10,16	5,08	-	
212 B	LR 247 SL	-	1 1/2"	38,1	34.000	29.000	0,89	0,85	2, 4, 6, 8	11,75	15,62	16,1	22,7	24,1	12,07	5,72	-	
216 B	LR 3211	-	2"	50,8	75.000	60.000	2,1	2,1	2, 4, 6, 8	17,02	25,45	20,6	36,1	38,1	15,88	8,28	-	

¹⁾ auch mit gerader Laschenform lieferbar

²⁾ bei gekröpften Gliedern abweichende Maße

Der Zusatz SL (super longlife) kennzeichnet Ketten mit besonders verschleißfesten Bolzen.

Wartungsfreie MEGAlife Rollenketten



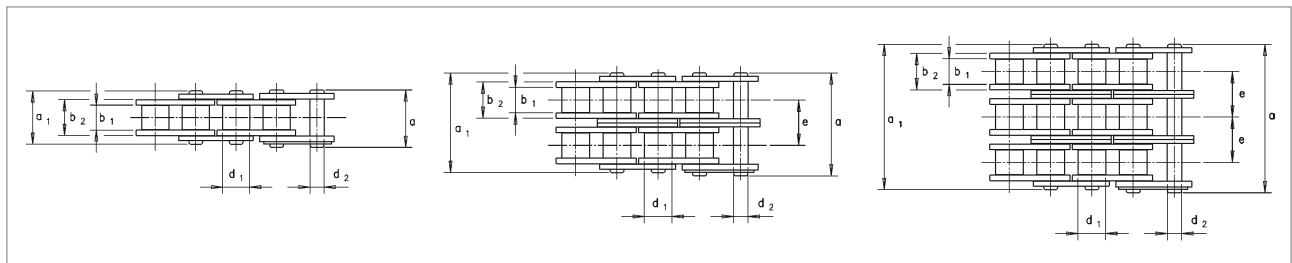
Rollenketten nach DIN 8187-1, ISO 606:2004 und nach DIN 8188

DIN ISO Nummer	iwis® Bezeichnung	Teilung p (Zoll)	Teilung p (mm)	b ₁ (mm) min.	Bruchkraft F _B				Innenglied		Außenglied		Rolle d ₁ (mm) max.	Bolzen d ₂ (mm) max.	Spurweite e (mm)	Bestell-Nr.
					iwis® (M) Mittel	Norm (N) min.	Gelenkfläche f (cm ²)	Gewicht pro m q ₁ (kg/m)	b ₂ (mm) max.	g (mm) max.	a ₁ (mm) max. ¹⁾	a (mm) max. ¹⁾				
Einfach																
06 B-1	G 67 ML*	3/8"	9,525	5,72	11.000	9.000	0,28	0,41	8,53	8,2	12,9	16,7	6,35	3,31	-	50033917
08 B-1	L 85 ML	1/2"	12,7	7,75	22.000	18.000	0,5	0,7	11,3	12,2	16,9	18,5	8,51	4,45	-	50026256
08 A-1	L 85 AML	1/2"	12,7	7,94	17.500	14.100	0,44	0,6	11,15	12	16,6	17,5	7,95	3,96	-	50036841
10 B-1	M 106 ML	5/8"	15,875	9,65	25.000	22.400	0,67	0,95	13,28	14,4	19,5	20,9	10,16	5,08	-	50026257
12 B-1	M 127 ML	3/4"	19,05	11,75	30.000	29.000	0,89	1,25	15,62	16,2	22,7	23,6	12,07	5,72	-	50026258
12 A-1	M 128 AML	3/4 x 1/2"	19,05	12,7	41.000	31.800	1,06	1,47	17,75	18	25,3	26,7	11,91	5,96	-	50038464
16 B-1	M 1611 ML	1"	25,4	17,02	75.000	60.000	2,1	2,7	25,45	21,1	36,1	36,9	15,88	8,28	-	50028923
Zweifach																
06 B-2	D 67 ML	3/8"	9,525	5,72	19.000	16.900	0,56	0,78	8,53	8,2	23,4	24,6	6,35	3,31	10,24	50033832
08 B-2	D 85 ML	1/2"	12,7	7,75	40.000	32.000	1	1,35	11,3	12,2	30,8	32,4	8,51	4,45	13,92	50027439
10 B-2	D 106 ML	5/8"	15,875	9,65	50.000	44.500	1,34	1,85	13,28	14,4	36	37,5	10,16	5,08	16,59	50027509
12 B-2	D 127 ML	3/4"	19,05	11,75	60.000	57.800	1,78	2,5	15,62	16,4	42,1	43	12,07	5,72	19,46	50027457
16 B-2	D 1611 ML	1"	25,4	17,02	150.000	106.000	4,21	5,4	29,45	21,1	68	68,8	15,85	8,28	31,88	50033161
20 B-2	D 2012 ML	1 1/4"	31,75	19,56	210.000	170.000	5,84	7,36	29,01	25,4	79,7	82,9	19,05	10,19	36,45	50033771
Dreifach																
08 B-3	TR 85 ML	1/2"	12,7	7,75	58.000	47.500	1,5	2	11,3	12,2	44,7	46,3	8,51	4,45	13,92	50027510
10 B-3	TR 106 ML	5/8"	15,875	9,65	75.000	66.700	2,02	2,8	13,28	14,4	52,5	54	10,16	5,08	16,59	50027511
12 B-3	TR 127 ML	3/4"	19,05	11,75	89.000	86.700	2,68	3,8	15,62	16,4	61,5	62,5	12,07	5,72	19,46	50027512
16 B-3	TR 1611 ML	1"	25,4	17,02	219.000	160.000	6,32	8	25,45	21,1	99,2	100,7	15,88	8,28	31,88	50033628
Einfach/Zweifach – MEGAlife Rollenketten mit geraden Laschen																
10 B-1	M 106 ML-GL	5/8"	15,875	9,65	24.000	22.400	0,67	0,95	13,28	13,9	19,5	20,9	10,16	5,08	-	50035304
10 B-2	D 106 ML-GL	5/8"	15,875	9,65	47.500	44.500	1,34	1,85	13,28	13,9	36	37,5	10,16	5,08	16,59	50034083
12 B-1	M 127 ML-GL	3/4"	19,05	11,75	30.000	29.000	0,89	1,3	15,62	16,1	22,7	23,6	12,07	5,72	-	50037351
12 B-2	D 127 ML-GL	3/4"	19,05	11,75	63.000	57.800	1,78	2,5	15,62	16,1	42,1	43	12,07	5,72	19,46	50034084

* auch in 10 m lieferbar (Art. 50035181)

¹⁾ bei gekröpften Gliedern abweichende Maße

Beim Einbau von gekröpften Gliedern ist zu beachten, dass sich die Kettenbruchkraft um ca. 20 % vermindern kann.



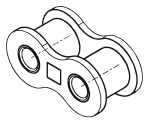
Förderketten

Individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt

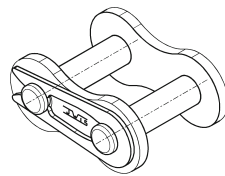
Förderketten nach DIN 8187, 8188 und 8184 werden speziell für Sie angefertigt. Hohe Laufruhe, präzise Positionierung, Leichtgängigkeit, parallel- oder synchronlaufende Ketten sorgen für perfekte Abläufe.

Förderketten mit verlängerten Bolzen, Bügeln und Mehrfach-Steckgliedern vervollständigen unser Sortiment.

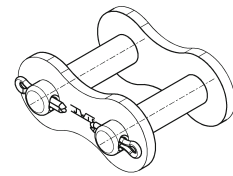
Einzelteile und Verbindungsglieder



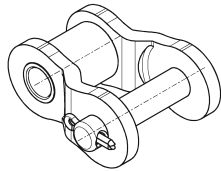
Innenglied
Normbezeichnung B



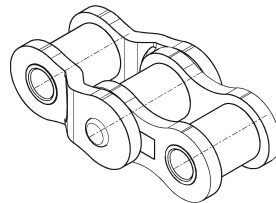
Steckglied mit Federverschluss
Normbezeichnung E



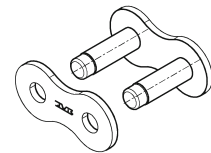
Steckglied mit Splintverschluss
Normbezeichnung S



Gekröpftes Glied mit Splintverschluss
Normbezeichnung L



Gekröpftes Doppelglied
Normbezeichnung C



Außenglied
Normbezeichnung A

Stauförderketten

Stauförderketten werden besonders in der Förder-, Montage- und Lagertechnik eingesetzt. Immer dann, wenn unterschiedliche Teile schnell und unkompliziert transportiert, getrennt oder beschleunigt werden müssen, ist die Stauförderkette die beste Wahl. Durch eine Wachsschmierung in den Gelenkstellen sind unsere Ketten wartungsarm und sauber.

Problem/Ausgangslage

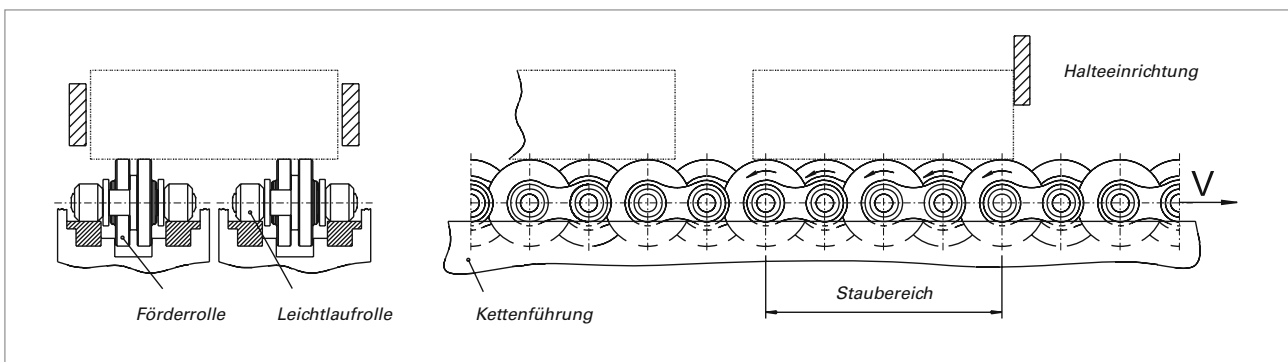
- einfacher und zuverlässiger Transport unterschiedlichster Werkstücke und Werkstückträger
- kontinuierliches Fördern, Stauen, Vereinzeln und Beschleunigen

Unsere Lösung

- Hochleistungsstauförderketten entsprechend dem hohen iwis®-Standard in unterschiedlichsten Ausführungen
- L 88 SF und M 120 SF, die exklusive neue Stauförderkettengeneration von iwis®

exklusiv

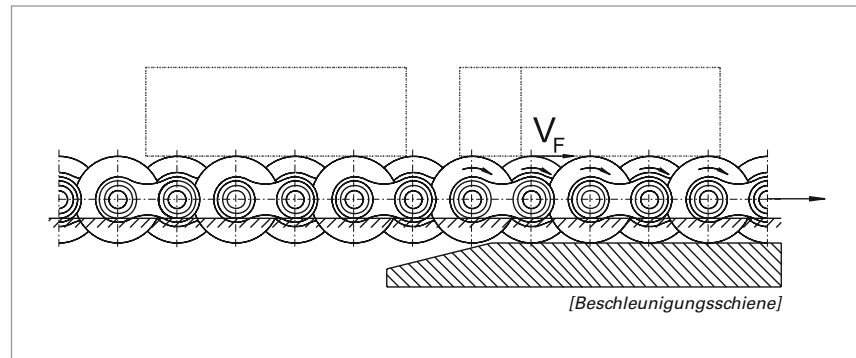
- Alle 3/4" iwis®-Stauförderketten sind ab sofort mit Leichtlaufrollen ausgestattet.



Highlights

- schonender Transport und optimale Auflage des Fördergutes
- auch im Staubetrieb nur Rollreibung
- problemloses Positionieren des Transportgutes durch einfache Haltepunkte
- ruckweises Anfahren und Stoppen der Kette entfällt
- mittels einfacher Beschleunigungsschiene ist eine doppelte Transportgeschwindigkeit möglich
- stark verminderte Antriebsleistung aufgrund der neu entwickelten Leichtlaufrolle
- Förderrollen wahlweise aus gehärtetem Stahl oder Kunststoff (auch antistatisch)
- Kette äußerlich sauber, da nur die Gelenkstellen gezielt geschmiert sind
- voll kompatibel mit vorhandenen Führungen, Umlenkeinheiten und Kettenrädern
- wartungsarm durch spezielle Wachsschmierung (Standard)
- spezielle Erstschröpfung für Sonderanwendungen auf Anfrage

Zusätzliche Vorteile der neuen Stauförderketten



Abmessungen – neue Stauförderketten

iwis® Bezeichnung	Teilung p (mm)	Kettenbreite				Förderrolle		
		B (mm)	b (mm)	b ₄ (mm)	e (mm)	Durchmesser (mm)	Tragfähigkeit pro Rolle (kg)	Gewicht Kette (kg/m)
L 88 SFK	12,7	27	9,2	14,5	18,7	16,00	6	0,85
L 88 SFS	12,7	27	9,2	14,5	18,7	16,00	8	1,4
M 120 SFK	19,05	40	11,7	19,55	29	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	10	1,8
M 120 SFK	19,05	45	11,7	19,55	31,5	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	10	1,8
M 120 SFS	19,05	40	11,7	19,55	29	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	15	2,8
M 120 SFS	19,05	45	11,7	19,55	31,5	24,0 / 26,0 / 27,0 / 28,0	15	2,8

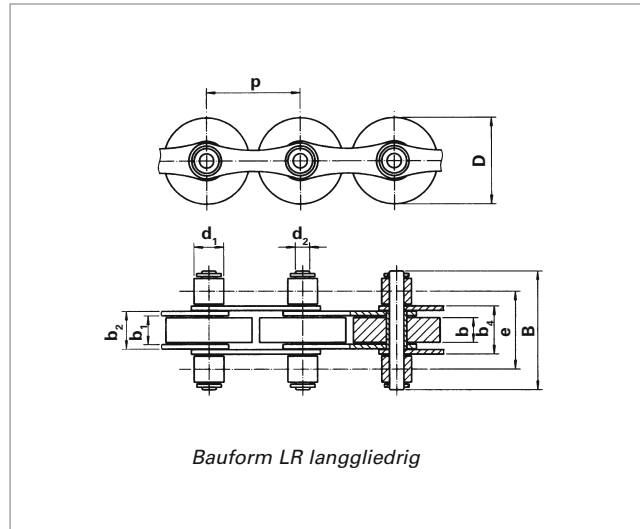
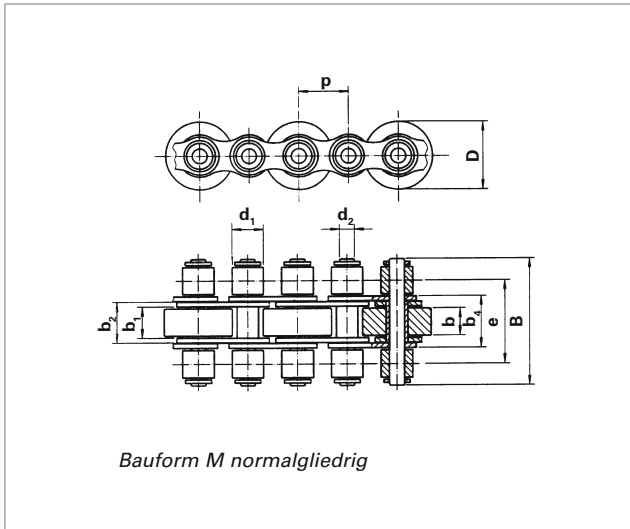
SFK – mit Förderrollen aus Kunststoff

SFS – mit Förderrollen aus gehärtetem Stahl

Stauförderketten



Abmessungen – klassische Stauförderketten



iwis® Bezeichnung	Teilung p (mm)	Kettenbreite B (mm)	e (mm)	b ₁ (mm)	b ₂ (mm)	b ₄ (mm)	Breite b (mm)	Förderrolle			Durchmesser		Gewicht (kg/m)	
								D Durchmesser	Tragfähigkeit pro Rolle (kg)	Laufrolle d ₁ (mm)	Bolzen d ₂ (mm)			
Bauform OS														
M 127 SFK	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFS	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	-	12,07	5,72	3,1
Bauform M														
M 127 SFK	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFK	19,05	43	29	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFK	19,05	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	10	12,07	5,72	2,3
M 127 SFS	19,05	40	27,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	15	12,07	5,72	3,1
M 127 SFS	19,05	43	29	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	15	12,07	5,72	3,1
M 127 SFS	19,05	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11	24	26	28	15	12,07	5,72	3,1
M 1611 SFK ¹⁾	25,4	65	44,9	17,02	25,45	32	16,5	38,5	-	-	25	15,88	8,28	4,9
M 1611 SFS ¹⁾	25,4	65	44,9	17,02	25,45	32	16,5	38,5	-	-	30	15,88	8,28	7,2
Bauform LR														
LR 165 SFK ¹⁾	25,4	30,7	20	7,75	11,3	14,65	7,5	24	-	-	6	8,52	4,45	1,3
LR 247 SFK	38,1	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11	24	35	-	10	12,07	5,72	2,6
LR 247 SFS	38,1	48	31,5	11,75	15,62	19,55	11	24	35	-	15	12,07	5,72	3,4
LR 3211 SFK ¹⁾	50,8	67,9	44,9	17,02	25,45	32	16,5	50	38,5	-	25	15,88	8,28	3,6
LR 3211 SFS ¹⁾	50,8	67,9	44,9	17,02	25,45	32	16,5	50	38,5	-	30	15,88	8,28	7,6

¹⁾ Ketten ohne Leichtlaufrollen

SFK – mit Förderrollen aus Kunststoff

SFS – mit Förderrollen aus gehärtetem Stahl

Preisliste

Alle angegebenen Preise sind Richtpreise, es handelt sich um Netto-Preise, Stand Juni 2016.

Aktuelle Preise finden Sie in unserem Online-Shop: www.reiff-tpshop.de

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 2/12				4031570	Stück	1	8,27	4163020	Stück	1	15,54
1103250	Stück	1	7,63	4031580	Stück	1	11,40	4163030	Stück	1	19,39
4030950	Stück	1	5,45	4031590	Stück	1	15,77	4163040	Stück	1	22,76
4030960	Stück	1	7,07	4031600	Stück	1	17,68	4163050	Stück	1	29,84
4030970	Stück	1	8,40	4031610	Stück	1	23,66	4163060	Stück	1	42,50
4030980	Stück	1	9,68	4031620	Stück	1	35,13	4378230	Stück	1	13,30
4030990	Stück	1	13,08	4031630	Stück	1	6,14	4378250	Stück	1	18,91
4031000	Stück	1	14,75	4031640	Stück	1	8,40	4378270	Stück	1	29,06
4031010	Stück	1	19,62	4031650	Stück	1	9,99	4378290	Stück	1	41,73
4031020	Stück	1	27,90	4031660	Stück	1	11,66	Seite 2/14			
4031030	Stück	1	5,58	4031670	Stück	1	16,03	216530	Stück	1	6,97
4031040	Stück	1	7,30	4031680	Stück	1	18,08	217760	Stück	1	26,79
4031050	Stück	1	8,67	4031690	Stück	1	24,35	220120	Stück	1	10,31
4031070	Stück	1	9,88	4031700	Stück	1	36,36	340060	Stück	1	6,73
4031080	Stück	1	13,54	4031710	Stück	1	6,30	340080	Stück	1	9,94
4031090	Stück	1	15,25	4031720	Stück	1	8,73	340100	Stück	1	13,54
4031100	Stück	1	20,26	4031730	Stück	1	10,52	340110	Stück	1	17,94
4031110	Stück	1	28,84	4031740	Stück	1	12,31	340120	Stück	1	25,57
4031120	Stück	1	5,71	4031750	Stück	1	16,61	340450	Stück	1	6,46
4031130	Stück	1	7,57	4378180	Stück	1	16,16	340470	Stück	1	9,43
4031140	Stück	1	8,98	4378220	Stück	1	10,40	340490	Stück	1	12,82
4031150	Stück	1	10,26	Seite 2/13				340500	Stück	1	16,99
4031160	Stück	1	14,24	340580	Stück	1	6,41	340510	Stück	1	24,09
4031170	Stück	1	15,90	340600	Stück	1	9,36	437740	Stück	1	14,04
4031180	Stück	1	21,17	340620	Stück	1	12,69	439140	Stück	1	6,54
4031190	Stück	1	30,06	340630	Stück	1	16,86	439150	Stück	1	9,49
4031200	Stück	1	5,76	340640	Stück	1	23,92	439160	Stück	1	12,89
4031210	Stück	1	7,63	439030	Stück	1	6,23	439170	Stück	1	24,35
4031220	Stück	1	9,10	439040	Stück	1	9,22	439240	Stück	1	6,59
4031230	Stück	1	10,38	439050	Stück	1	12,64	439250	Stück	1	9,68
4031240	Stück	1	14,42	439060	Stück	1	23,72	439260	Stück	1	13,15
4031250	Stück	1	16,08	4031760	Stück	1	18,72	439270	Stück	1	24,81
4031260	Stück	1	21,33	4031770	Stück	1	25,77	439320	Stück	1	6,73
4031270	Stück	1	30,51	4031780	Stück	1	37,95	439330	Stück	1	9,81
4031280	Stück	1	5,76	4031790	Stück	1	6,46	439340	Stück	1	13,47
4031290	Stück	1	9,81	4031800	Stück	1	9,10	439350	Stück	1	25,39
4031300	Stück	1	9,10	4031810	Stück	1	11,03	439400	Stück	1	6,86
4031310	Stück	1	5,83	4031820	Stück	1	12,69	439410	Stück	1	9,05
4031320	Stück	1	7,73	4031830	Stück	1	17,50	439420	Stück	1	13,77
4031330	Stück	1	9,22	4031840	Stück	1	20,07	439430	Stück	1	25,95
4031340	Stück	1	10,52	4031850	Stück	1	27,17	439490	Stück	1	6,97
4031350	Stück	1	14,61	4031870	Stück	1	39,61	439500	Stück	1	10,31
4031360	Stück	1	16,46	4031880	Stück	1	7,18	439510	Stück	1	13,98
4031370	Stück	1	21,65	4031890	Stück	1	10,06	439520	Stück	1	26,60
4031380	Stück	1	31,26	4031910	Stück	1	12,12	439570	Stück	1	7,30
4031390	Stück	1	5,98	4031920	Stück	1	14,24	439580	Stück	1	10,89
4031400	Stück	1	8,08	4031930	Stück	1	18,47	439590	Stück	1	15,08
4031420	Stück	1	9,49	4031940	Stück	1	21,33	439600	Stück	1	29,50
4031430	Stück	1	10,96	4031950	Stück	1	28,65	439650	Stück	1	7,90
4031440	Stück	1	15,20	4031960	Stück	1	41,16	439660	Stück	1	11,97
4031450	Stück	1	17,06	4031970	Stück	1	8,33	439670	Stück	1	16,67
4031460	Stück	1	22,70	4031980	Stück	1	11,86	439680	Stück	1	31,67
4031470	Stück	1	33,02	4031990	Stück	1	14,31	439730	Stück	1	8,46
4031480	Stück	1	6,03	4032000	Stück	1	16,79	439740	Stück	1	12,89
4031490	Stück	1	8,21	4032010	Stück	1	21,78	439750	Stück	1	17,94
4031500	Stück	1	9,68	4032020	Stück	1	25,18	439760	Stück	1	34,60
4031510	Stück	1	11,14	4032030	Stück	1	33,77	439810	Stück	1	8,58
4031520	Stück	1	15,52	4032040	Stück	1	48,33	439820	Stück	1	13,00
4031530	Stück	1	17,50	4140130	Stück	1	16,61	439830	Stück	1	18,15
4031540	Stück	1	23,26	4162990	Stück	1	7,85	439840	Stück	1	35,19
4031550	Stück	1	34,50	4163000	Stück	1	10,99	635570	Stück	1	6,41
4031560	Stück	1	6,08	4163010	Stück	1	13,23	635580	Stück	1	9,36

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
635590	Stück	1	12,69	634420	Stück	1	10,26	230730	Stück	1	20,12
635600	Stück	1	16,86	634430	Stück	1	15,84	230740	Stück	1	25,64
635610	Stück	1	23,98	634440	Stück	1	22,16	230750	Stück	1	37,57
636260	Stück	1	6,59	634450	Stück	1	43,22	357960	Stück	1	23,47
636280	Stück	1	9,61	636710	Stück	1	8,67	357980	Stück	1	34,93
636300	Stück	1	13,15	636720	Stück	1	13,00	357990	Stück	1	44,87
636310	Stück	1	17,37	636730	Stück	1	18,20	358000	Stück	1	66,08
636320	Stück	1	24,67	636740	Stück	1	24,56	358050	Stück	1	22,64
636440	Stück	1	7,18	636750	Stück	1	35,37	358070	Stück	1	33,83
636460	Stück	1	10,57	636810	Stück	1	18,32	358080	Stück	1	43,08
636480	Stück	1	14,54	636820	Stück	1	28,01	358090	Stück	1	64,03
636490	Stück	1	19,49	636830	Stück	1	39,73	358140	Stück	1	21,60
636500	Stück	1	27,05	636840	Stück	1	54,31	358160	Stück	1	32,87
636580	Stück	1	7,68	636850	Stück	1	79,02	358170	Stück	1	41,79
636600	Stück	1	11,54	771540	Stück	1	8,67	358180	Stück	1	62,77
636620	Stück	1	15,96	771550	Stück	1	13,15	358230	Stück	1	19,93
636630	Stück	1	21,33	771560	Stück	1	18,27	358250	Stück	1	29,87
636640	Stück	1	30,70	771570	Stück	1	35,59	358260	Stück	1	38,64
4029720	Stück	1	22,05	771630	Stück	1	20,77	358270	Stück	1	56,35
4029730	Stück	1	24,35	771640	Stück	1	31,93	358320	Stück	1	17,18
4029740	Stück	1	24,03	771650	Stück	1	45,05	358340	Stück	1	25,64
4061790	Stück	1	17,89	771660	Stück	1	61,54	358350	Stück	1	32,69
4140140	Stück	1	17,18	771670	Stück	1	89,41	358360	Stück	1	47,50
4140150	Stück	1	17,37	4045390	Stück	1	25,25	358410	Stück	1	15,69
4140160	Stück	1	18,27	4065370	Stück	1	29,80	358430	Stück	1	23,00
4140200	Stück	1	18,52	4140230	Stück	1	26,79	358440	Stück	1	29,62
4140210	Stück	1	18,72	4140240	Stück	1	27,69	358450	Stück	1	43,08
4140220	Stück	1	20,26	4140250	Stück	1	28,90	440690	Stück	1	14,04
Seite 2/15				4140260	Stück	1	32,87	440700	Stück	1	20,58
214030	Stück	1	11,91	4140270	Stück	1	34,93	440710	Stück	1	26,34
214150	Stück	1	18,47	4140280	Stück	1	36,99	440720	Stück	1	38,58
214490	Stück	1	25,89	4140290	Stück	1	45,90	440760	Stück	1	14,04
214600	Stück	1	50,96	4236230	Stück	1	24,61	440770	Stück	1	20,84
337330	Stück	1	33,98	4349170	Stück	1	26,15	440780	Stück	1	26,53
337340	Stück	1	67,32	4378330	Stück	1	8,86	440790	Stück	1	38,90
339150	Stück	1	9,36	4378350	Stück	1	13,53	440830	Stück	1	15,08
339170	Stück	1	14,04	4378370	Stück	1	18,90	440840	Stück	1	22,16
339190	Stück	1	19,62	4378390	Stück	1	25,40	440850	Stück	1	28,33
339200	Stück	1	26,34	4378410	Stück	1	36,52	440860	Stück	1	41,35
339210	Stück	1	38,06	4378430	Stück	1	9,99	440900	Stück	1	16,15
435920	Stück	1	14,81	4378450	Stück	1	10,65	440910	Stück	1	23,72
435930	Stück	1	23,66	4378460	Stück	1	16,46	440920	Stück	1	30,70
439890	Stück	1	8,83	4378470	Stück	1	23,00	440930	Stück	1	44,42
439900	Stück	1	13,47	4378480	Stück	1	31,02	440970	Stück	1	16,79
439910	Stück	1	18,78	4378490	Stück	1	44,81	440980	Stück	1	24,93
439920	Stück	1	36,27	4378500	Stück	1	10,89	440990	Stück	1	32,05
439970	Stück	1	9,22	4378510	Stück	1	16,86	441070	Stück	1	46,85
439980	Stück	1	13,98	4378520	Stück	1	23,66	441110	Stück	1	18,08
439990	Stück	1	19,55	4378530	Stück	1	31,98	441120	Stück	1	26,79
440000	Stück	1	37,62	4378540	Stück	1	46,28	441130	Stück	1	34,29
440080	Stück	1	9,43	4378550	Stück	1	12,76	441140	Stück	1	49,93
440090	Stück	1	14,36	4378560	Stück	1	20,17	441180	Stück	1	19,04
440100	Stück	1	20,01	4378600	Stück	1	38,97	441190	Stück	1	28,79
440110	Stück	1	38,84	4378640	Stück	1	56,99	441200	Stück	1	36,92
440160	Stück	1	9,68	60007582	Stück	1	13,72	441210	Stück	1	53,64
440170	Stück	1	14,81	60008050	Stück	1	30,42	441520	Stück	1	21,17
440180	Stück	1	20,70	60008529	Stück	1	22,55	441530	Stück	1	31,87
440190	Stück	1	40,06	60009941	Stück	1	16,14	441540	Stück	1	41,35
440260	Stück	1	15,38	60010587	Stück	1	19,19	441550	Stück	1	59,62
440270	Stück	1	21,48	60010594	Stück	1	9,04	441590	Stück	1	22,43
440280	Stück	1	41,79	60010595	Stück	1	25,75	441600	Stück	1	33,60
440330	Stück	1	11,09	60010596	Stück	1	37,08	441610	Stück	1	42,87
440340	Stück	1	17,32	60018592	Stück	1	10,44	441620	Stück	1	63,66
440350	Stück	1	24,30	Seite 2/16				441660	Stück	1	23,09
440360	Stück	1	47,76	230650	Stück	1	12,17	441670	Stück	1	34,50
440410	Stück	1	12,39	230660	Stück	1	18,97	441680	Stück	1	44,22
440420	Stück	1	19,41	230670	Stück	1	24,09	441690	Stück	1	65,38
440430	Stück	1	27,42	230680	Stück	1	35,25	441730	Stück	1	23,92
440440	Stück	1	53,98	230720	Stück	1	12,89	441740	Stück	1	35,59

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
441750	Stück	1	45,58
441760	Stück	1	67,37
923790	Stück	1	13,08
923880	Stück	1	20,39
923930	Stück	1	25,95
923940	Stück	1	38,06
Seite 2/17			
243680	Stück	1	34,16
243700	Stück	1	51,28
243710	Stück	1	66,74
243720	Stück	1	98,72
243810	Stück	1	35,84
243830	Stück	1	54,15
243840	Stück	1	70,70
243850	Stück	1	104,49
338130	Stück	1	26,15
338150	Stück	1	39,36
338160	Stück	1	50,82
338170	Stück	1	74,85
338260	Stück	1	27,25
338280	Stück	1	40,90
338290	Stück	1	52,62
338300	Stück	1	77,95
357600	Stück	1	36,86
357620	Stück	1	55,90
357630	Stück	1	72,94
357640	Stück	1	107,56
357690	Stück	1	34,35
357710	Stück	1	51,93
357720	Stück	1	67,42
357730	Stück	1	99,80
357780	Stück	1	29,94
357800	Stück	1	44,87
357810	Stück	1	58,33
357820	Stück	1	85,89
357870	Stück	1	27,42
357890	Stück	1	41,35
357900	Stück	1	53,01
357910	Stück	1	78,65
441880	Stück	1	24,50
441890	Stück	1	36,47
441900	Stück	1	46,85
441910	Stück	1	69,35
441950	Stück	1	25,18
441960	Stück	1	37,36
441970	Stück	1	48,20
441980	Stück	1	71,15
442020	Stück	1	25,25
442030	Stück	1	37,50
442040	Stück	1	48,53
442050	Stück	1	71,60
442090	Stück	1	25,57
442100	Stück	1	38,46
442110	Stück	1	49,49
442120	Stück	1	73,14
442160	Stück	1	25,95
442170	Stück	1	38,90
442180	Stück	1	50,18
442190	Stück	1	73,97
442230	Stück	1	26,60
442240	Stück	1	39,99
442250	Stück	1	51,55
442260	Stück	1	76,10
442300	Stück	1	28,47
442310	Stück	1	42,45
442320	Stück	1	54,99
442330	Stück	1	81,08
442370	Stück	1	30,38
442380	Stück	1	45,25

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
442390	Stück	1	58,97
442400	Stück	1	87,04
442440	Stück	1	32,30
442450	Stück	1	48,20
442460	Stück	1	62,93
442470	Stück	1	92,76
442510	Stück	1	38,97
442520	Stück	1	58,53
442530	Stück	1	76,85
442540	Stück	1	113,78
Seite 2/18			
236290	Stück	1	75,63
236300	Stück	1	93,83
236310	Stück	1	139,42
236330	Stück	1	230,56
236340	Stück	1	262,68
236420	Stück	1	79,49
236430	Stück	1	98,63
236440	Stück	1	146,46
236460	Stück	1	242,41
236470	Stück	1	276,21
236550	Stück	1	86,72
236560	Stück	1	108,19
236570	Stück	1	160,63
236590	Stück	1	252,71
236600	Stück	1	303,14
357530	Stück	1	68,14
357540	Stück	1	84,54
357550	Stück	1	125,30
357570	Stück	1	206,91
357580	Stück	1	248,00
442590	Stück	1	50,13
442600	Stück	1	62,17
442610	Stück	1	91,62
442630	Stück	1	150,45
442640	Stück	1	180,13
442660	Stück	1	64,29
442670	Stück	1	70,39
442680	Stück	1	108,56
442700	Stück	1	177,03
442710	Stück	1	211,58
442740	Stück	1	72,04
442750	Stück	1	89,28
442760	Stück	1	132,30
442780	Stück	1	218,76
442790	Stück	1	249,18
442810	Stück	1	77,82
442820	Stück	1	96,86
442830	Stück	1	143,51
442850	Stück	1	237,55
442860	Stück	1	270,66
442880	Stück	1	83,15
442890	Stück	1	103,46
442900	Stück	1	153,51
442920	Stück	1	241,50
442930	Stück	1	289,67
634820	Stück	1	53,64
634830	Stück	1	66,85
634840	Stück	1	98,26
634860	Stück	1	161,73
634870	Stück	1	193,64
637180	Stück	1	65,25
637190	Stück	1	73,26
637200	Stück	1	112,06
637220	Stück	1	181,27
637230	Stück	1	216,14
Seite 2/20			
4520510	Stück	1	7,50
60004349	Stück	1	9,69

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60004984	Stück	1	7,31
60005241	Stück	1	6,82
60005251	Stück	1	8,82
60005252	Stück	1	10,51
60005253	Stück	1	12,11
60005254	Stück	1	16,35
60005255	Stück	1	18,43
60005256	Stück	1	24,54
60005257	Stück	1	34,87
60005258	Stück	1	6,96
60005259	Stück	1	9,13
60005260	Stück	1	10,82
60005261	Stück	1	12,37
60005262	Stück	1	16,92
60005263	Stück	1	19,06
60005264	Stück	1	25,32
60005265	Stück	1	36,05
60005266	Stück	1	7,13
60005267	Stück	1	9,45
60005268	Stück	1	11,21
60005269	Stück	1	12,83
60005270	Stück	1	17,81
60005271	Stück	1	19,87
60005272	Stück	1	26,45
60005273	Stück	1	37,58
60005274	Stück	1	7,20
60005275	Stück	1	9,54
60005276	Stück	1	11,38
60005277	Stück	1	12,99
60005278	Stück	1	18,02
60005279	Stück	1	20,10
60005280	Stück	1	26,67
60005281	Stück	1	38,15
60005283	Stück	1	7,20
60005284	Stück	1	9,54
60005285	Stück	1	11,38
60005286	Stück	1	13,01
60005287	Stück	1	18,04
60005288	Stück	1	20,10
60005289	Stück	1	26,71
60005290	Stück	1	38,24
60005291	Stück	1	11,53
60005294	Stück	1	20,60
60005295	Stück	1	27,08
60005296	Stück	1	39,10
60005297	Stück	1	27,08
60005299	Stück	1	39,10
60005300	Stück	1	10,10
60005301	Stück	1	11,86
60005302	Stück	1	13,70
60005303	Stück	1	19,00
60005304	Stück	1	21,32
60005305	Stück	1	28,36
60005306	Stück	1	41,26
60005307	Stück	1	7,55
60005308	Stück	1	10,26
60005309	Stück	1	12,11
60005310	Stück	1	13,95
60005311	Stück	1	19,38
60005312	Stück	1	21,88
60005313	Stück	1	29,08
60005314	Stück	1	43,10
60005316	Stück	1	7,61
60005317	Stück	1	10,34
60005318	Stück	1	12,24
60005319	Stück	1	14,25
60005320	Stück	1	19,72
60005321	Stück	1	22,11
60005322	Stück	1	29,57

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005323	Stück	1	43,91
60005324	Stück	1	7,67
60005325	Stück	1	10,51
60005326	Stück	1	12,49
60005327	Stück	1	14,56
60005328	Stück	1	20,04
60005329	Stück	1	22,59
60005330	Stück	1	30,43
60005331	Stück	1	45,44
60005332	Stück	1	7,87
60005333	Stück	1	10,92
60005334	Stück	1	13,14
60005335	Stück	1	15,39
60005336	Stück	1	20,75
60005337	Stück	1	23,42
Seite 2/21			
10022403	Stück	1	37,31
10023026	Stück	1	12,62
60005338	Stück	1	32,21
60005339	Stück	1	47,44
60005340	Stück	1	8,09
60005341	Stück	1	11,38
60005342	Stück	1	13,78
60005343	Stück	1	15,87
60005344	Stück	1	21,88
60005345	Stück	1	25,09
60005346	Stück	1	33,98
60005347	Stück	1	49,52
60005348	Stück	1	8,99
60005349	Stück	1	15,14
60005350	Stück	1	17,81
60005351	Stück	1	23,07
60005352	Stück	1	26,67
60005353	Stück	1	35,84
60005354	Stück	1	51,45
60005355	Stück	1	9,92
60005357	Stück	1	13,72
60005358	Stück	1	16,52
60005359	Stück	1	19,43
60005360	Stück	1	24,26
60005361	Stück	1	28,47
60005362	Stück	1	53,13
60005363	Stück	1	10,40
60005365	Stück	1	14,83
60005366	Stück	1	17,88
60005367	Stück	1	20,98
60005368	Stück	1	27,24
60005369	Stück	1	31,49
60005370	Stück	1	42,21
60005371	Stück	1	60,42
60005372	Stück	1	16,64
60005374	Stück	1	23,62
60005375	Stück	1	30,72
60005376	Stück	1	36,31
60005377	Stück	1	44,98
60005378	Stück	1	52,20
60005379	Stück	1	68,22
60005380	Stück	1	99,84
60005381	Stück	1	16,97
60005382	Stück	1	24,20
60005383	Stück	1	31,33
60005384	Stück	1	37,01
60005385	Stück	1	45,90
60005386	Stück	1	53,19
60005387	Stück	1	69,56
60005388	Stück	1	94,66
60005391	Stück	1	7,78
60005392	Stück	1	11,53
60005393	Stück	1	15,81

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005394	Stück	1	20,75
60005395	Stück	1	29,65
60005396	Stück	1	37,02
60005397	Stück	1	47,11
60005398	Stück	1	55,94
60005399	Stück	1	8,00
60005400	Stück	1	11,70
Seite 2/22			
4660950	Stück	1	23,17
60004272	Stück	1	22,86
60004333	Stück	1	12,93
60004396	Stück	1	16,91
60004423	Stück	1	17,47
60004518	Stück	1	17,21
60005401	Stück	1	15,87
60005402	Stück	1	21,07
60005403	Stück	1	29,90
60005404	Stück	1	37,42
60005405	Stück	1	47,75
60005406	Stück	1	56,72
60005407	Stück	1	8,00
60005408	Stück	1	11,70
60005409	Stück	1	15,87
60005410	Stück	1	21,07
60005411	Stück	1	29,97
60005412	Stück	1	37,42
60005413	Stück	1	47,75
60005414	Stück	1	56,72
60005415	Stück	1	8,09
60005416	Stück	1	11,79
60005417	Stück	1	16,03
60005418	Stück	1	21,23
60005419	Stück	1	30,11
60005420	Stück	1	37,73
60005421	Stück	1	48,24
60005422	Stück	1	57,37
60005423	Stück	1	8,19
60005424	Stück	1	8,25
60005425	Stück	1	58,02
60005426	Stück	1	58,81
60005427	Stück	1	8,25
60005428	Stück	1	8,42
60005429	Stück	1	8,42
60005430	Stück	1	12,43
60005431	Stück	1	12,24
60005432	Stück	1	11,86
60005433	Stück	1	16,10
60005434	Stück	1	12,02
60005435	Stück	1	16,43
60005436	Stück	1	21,47
60005437	Stück	1	30,43
60005438	Stück	1	38,15
60005439	Stück	1	48,79
60005440	Stück	1	21,70
60005441	Stück	1	30,85
60005442	Stück	1	21,70
60005443	Stück	1	38,62
60005444	Stück	1	49,44
60005445	Stück	1	12,11
60005446	Stück	1	16,43
60005447	Stück	1	31,02
60005448	Stück	1	38,87
60005449	Stück	1	49,68
60005450	Stück	1	59,06
60005451	Stück	1	8,73
60005452	Stück	1	63,29
60005453	Stück	1	33,23
60005454	Stück	1	41,59
60005455	Stück	1	53,19

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005458	Stück	1	16,82
60005459	Stück	1	22,37
60005460	Stück	1	31,72
60005470	Stück	1	39,73
60005471	Stück	1	50,79
60005472	Stück	1	60,42
60005473	Stück	1	22,44
60005474	Stück	1	31,97
60005475	Stück	1	40,06
60005476	Stück	1	51,28
60005477	Stück	1	60,98
60005478	Stück	1	8,57
60005479	Stück	1	12,57
60005480	Stück	1	32,46
60005481	Stück	1	40,77
60005482	Stück	1	52,16
60005483	Stück	1	62,09
60005484	Stück	1	8,73
60005485	Stück	1	12,90
60005486	Stück	1	17,54
60017280	Stück	1	10,26
60019291	Stück	1	15,69
60025325	Stück	1	9,68
60037465	Stück	1	11,19
60038040	Stück	1	15,71
Seite 2/23			
4317660	Stück	1	16,86
4660930	Stück	1	20,88
10023134	Stück	1	16,27
60004211	Stück	1	18,82
60004282	Stück	1	13,62
60004473	Stück	1	14,98
60004562	Stück	1	16,43
60005130	Stück	1	16,27
60005356	Stück	1	9,86
60005390	Stück	1	22,83
60005487	Stück	1	23,42
60005489	Stück	1	33,49
60005490	Stück	1	41,99
60005491	Stück	1	53,69
60005492	Stück	1	63,87
60005493	Stück	1	8,99
60005494	Stück	1	13,22
60005495	Stück	1	18,19
60005496	Stück	1	24,36
60005497	Stück	1	33,81
60005498	Stück	1	42,86
60005499	Stück	1	55,38
60005500	Stück	1	66,20
60005511	Stück	1	9,03
60005512	Stück	1	13,38
60005513	Stück	1	18,51
60005514	Stück	1	24,85
60005515	Stück	1	35,33
60005516	Stück	1	44,50
60005517	Stück	1	57,18
60005518	Stück	1	68,22
60005519	Stück	1	9,13
60005520	Stück	1	25,32
60005521	Stück	1	36,86
60005522	Stück	1	46,16
60005523	Stück	1	59,06
60005524	Stück	1	70,26
60005525	Stück	1	9,61
60005526	Stück	1	14,44
60005527	Stück	1	19,98
60005528	Stück	1	26,67
60005529	Stück	1	38,38
60005531	Stück	1	48,31

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005532	Stück	1	61,86
60005533	Stück	1	73,71
60005534	Stück	1	27,56
60005535	Stück	1	39,58
60005536	Stück	1	49,84
60005537	Stück	1	63,95
60005538	Stück	1	76,19
60005541	Stück	1	10,58
60005542	Stück	1	16,10
60005543	Stück	1	22,44
60005544	Stück	1	30,05
60005545	Stück	1	43,26
60005546	Stück	1	54,57
60005547	Stück	1	70,11
60005549	Stück	1	83,64
60005551	Stück	1	10,73
60005552	Stück	1	22,66
60005553	Stück	1	30,43
60005554	Stück	1	43,99
60005555	Stück	1	55,46
60005556	Stück	1	71,31
60005557	Stück	1	85,00
60005558	Stück	1	10,82
60005559	Stück	1	30,76
60005560	Stück	1	44,46
60005561	Stück	1	56,09
60005562	Stück	1	72,11
60005563	Stück	1	86,05
60005564	Stück	1	10,82
60005565	Stück	1	22,83
60005566	Stück	1	30,76
60005567	Stück	1	44,46
60005568	Stück	1	56,09
60005569	Stück	1	72,11
60005570	Stück	1	86,05
60005571	Stück	1	11,05
60005572	Stück	1	23,48
60005573	Stück	1	31,55
60005574	Stück	1	45,35
60005575	Stück	1	57,29
60005576	Stück	1	73,55
60005577	Stück	1	87,80
60005578	Stück	1	11,09
60005579	Stück	1	16,90
60005580	Stück	1	23,60
60005581	Stück	1	31,74
60005582	Stück	1	45,65
60005583	Stück	1	57,71
60005584	Stück	1	74,17
60005585	Stück	1	88,48
60005592	Stück	1	11,30
60005593	Stück	1	17,15
60005594	Stück	1	23,98
60005595	Stück	1	32,20
60005596	Stück	1	46,37
60005597	Stück	1	58,50
60005598	Stück	1	75,09
60005599	Stück	1	89,56
60005600	Stück	1	11,53
60005601	Stück	1	17,48
60005602	Stück	1	24,43
60005603	Stück	1	32,69
60005604	Stück	1	47,03
60005605	Stück	1	59,21
60005606	Stück	1	75,96
60005607	Stück	1	90,62
60005608	Stück	1	11,70
60017547	Stück	1	17,95
60017916	Stück	1	22,66

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60017968	Stück	1	16,70
60034530	Stück	1	11,88
60034931	Stück	1	17,96
60036571	Stück	1	17,79
Seite 2/24			
4660960	Stück	1	37,27
10023260	Stück	1	34,65
10023293	Stück	1	28,21
60001250	Stück	1	25,00
60004162	Stück	1	17,94
60004334	Stück	1	24,55
60004375	Stück	1	32,38
60004388	Stück	1	21,06
60004863	Stück	1	11,79
60004996	Stück	1	21,63
60005456	Stück	1	15,48
60005609	Stück	1	17,54
60005610	Stück	1	32,93
60005611	Stück	1	47,60
60005612	Stück	1	59,85
60005613	Stück	1	76,67
60005614	Stück	1	91,42
60005616	Stück	1	33,49
60005617	Stück	1	48,56
60005618	Stück	1	61,29
60005619	Stück	1	78,82
60005620	Stück	1	94,07
60005621	Stück	1	12,11
60005622	Stück	1	18,52
60005623	Stück	1	25,88
60005624	Stück	1	50,09
60005625	Stück	1	63,21
60005626	Stück	1	81,25
60005627	Stück	1	97,04
60005628	Stück	1	12,49
60005629	Stück	1	19,24
60005630	Stück	1	26,86
60005631	Stück	1	36,14
60005632	Stück	1	52,23
60005633	Stück	1	66,02
60005634	Stück	1	84,94
60005635	Stück	1	94,35
60005636	Stück	1	12,83
60005637	Stück	1	19,79
60005638	Stück	1	27,67
60005639	Stück	1	54,01
60005640	Stück	1	68,19
60005641	Stück	1	87,80
60005642	Stück	1	97,54
60005643	Stück	1	13,03
60005644	Stück	1	20,17
60005645	Stück	1	38,04
60005646	Stück	1	54,99
60005647	Stück	1	69,62
60005648	Stück	1	89,61
60005649	Stück	1	99,51
60005650	Stück	1	13,31
60005651	Stück	1	20,60
60005652	Stück	1	28,77
60005653	Stück	1	38,77
60005654	Stück	1	56,00
60005655	Stück	1	70,98
60005656	Stück	1	91,37
60005657	Stück	1	101,48
60005658	Stück	1	13,57
60005659	Stück	1	29,57
60005660	Stück	1	39,98
60005661	Stück	1	57,87
60005662	Stück	1	73,27

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005663	Stück	1	94,40
60005664	Stück	1	104,84
60005665	Stück	1	13,82
60005666	Stück	1	30,37
60005667	Stück	1	41,10
60005669	Stück	1	59,69
60005670	Stück	1	75,56
60005671	Stück	1	97,36
60005672	Stück	1	108,13
60005673	Stück	1	14,90
60005675	Stück	1	23,07
60005676	Stück	1	43,67
60005677	Stück	1	63,70
60005678	Stück	1	80,61
60005679	Stück	1	96,57
60005680	Stück	1	115,28
60005690	Stück	1	24,27
60005691	Stück	1	34,28
60005692	Stück	1	46,23
60005693	Stück	1	67,46
60005694	Stück	1	85,42
60009311	Stück	1	18,56
Seite 2/25			
4440730	Stück	1	23,67
4440740	Stück	1	21,82
4460830	Stück	1	23,97
60000355	Stück	1	25,50
60000722	Stück	1	29,85
60004220	Stück	1	44,38
60004281	Stück	1	15,95
60004591	Stück	1	27,70
60004802	Stück	1	25,24
60005695	Stück	1	102,37
60005696	Stück	1	122,29
60005697	Stück	1	36,01
60005698	Stück	1	48,70
60005699	Stück	1	71,25
60005700	Stück	1	90,38
60005701	Stück	1	108,50
60005702	Stück	1	129,73
60005703	Stück	1	18,52
60005704	Stück	1	29,57
60005705	Stück	1	42,48
60005706	Stück	1	57,37
60005707	Stück	1	84,14
60005708	Stück	1	99,25
60005709	Stück	1	128,25
60005710	Stück	1	153,43
60005711	Stück	1	22,91
60005713	Stück	1	35,01
60005714	Stück	1	49,68
60005715	Stück	1	67,88
60005716	Stück	1	98,79
60005717	Stück	1	110,92
60005718	Stück	1	147,92
60005719	Stück	1	176,16
60005720	Stück	1	25,95
60005721	Stück	1	39,91
60005722	Stück	1	56,32
60005723	Stück	1	76,92
60005724	Stück	1	103,96
60005725	Stück	1	130,85
60005726	Stück	1	167,74
60005727	Stück	1	199,87
60005745	Stück	1	14,00
60005746	Stück	1	40,53
60005747	Stück	1	70,10
60005748	Stück	1	83,80
60005749	Stück	1	14,82

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005750	Stück	1	23,15
60005751	Stück	1	29,50
60005752	Stück	1	43,21
60005753	Stück	1	74,01
60005754	Stück	1	88,31
60005755	Stück	1	15,05
60005756	Stück	1	23,45
60005757	Stück	1	43,78
60005758	Stück	1	73,71
60005759	Stück	1	87,57
60005760	Stück	1	16,14
60005761	Stück	1	30,30
60005762	Stück	1	76,52
60005763	Stück	1	91,47
60005764	Stück	1	16,14
60005765	Stück	1	30,51
60005766	Stück	1	44,74
60005767	Stück	1	77,25
60005768	Stück	1	92,36
60005769	Stück	1	17,34
60005770	Stück	1	32,59
60005771	Stück	1	47,55
60005772	Stück	1	82,19
60005773	Stück	1	98,26
Seite 2/26			
4177370	Stück	1	68,56
4460840	Stück	1	34,10
4469340	Stück	1	42,50
4566630	Stück	1	30,81
4701390	Stück	1	51,12
4708140	Stück	1	39,70
60000356	Stück	1	34,35
60001170	Stück	1	36,86
60002793	Stück	1	123,58
60004250	Stück	1	50,86
60004335	Stück	1	49,57
60004374	Stück	1	38,94
60004482	Stück	1	73,67
60004700	Stück	1	33,10
60004916	Stück	1	51,60
60005774	Stück	1	18,05
60005775	Stück	1	26,45
60005776	Stück	1	49,55
60005777	Stück	1	85,42
60005778	Stück	1	94,95
60005779	Stück	1	18,58
60005780	Stück	1	27,27
60005781	Stück	1	35,32
60005782	Stück	1	88,01
60005783	Stück	1	97,80
60005785	Stück	1	19,32
60005786	Stück	1	28,67
60005787	Stück	1	53,88
60005788	Stück	1	92,72
60005789	Stück	1	102,97
60005790	Stück	1	19,76
60005792	Stück	1	29,50
60005794	Stück	1	37,60
60005795	Stück	1	54,63
60005796	Stück	1	94,05
60005797	Stück	1	104,48
60005810	Stück	1	20,78
60005811	Stück	1	39,44
60005812	Stück	1	57,42
60005813	Stück	1	99,06
60005814	Stück	1	110,09
60005815	Stück	1	21,31
60005816	Stück	1	31,93
60005818	Stück	1	21,90

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005819	Stück	1	40,96
60005820	Stück	1	59,59
60005821	Stück	1	95,71
60005822	Stück	1	114,39
60005824	Stück	1	61,70
60005825	Stück	1	99,13
60005826	Stück	1	118,52
60005827	Stück	1	22,92
60005840	Stück	1	44,44
60005841	Stück	1	64,79
60005842	Stück	1	104,34
60005843	Stück	1	124,83
60005844	Stück	1	24,33
60005845	Stück	1	36,64
60005846	Stück	1	47,55
60005847	Stück	1	111,11
60005848	Stück	1	133,14
60005849	Stück	1	24,85
60005850	Stück	1	37,82
60005851	Stück	1	48,05
60005852	Stück	1	72,17
60005853	Stück	1	115,71
60005854	Stück	1	138,27
60005855	Stück	1	25,80
60005856	Stück	1	38,63
60005857	Stück	1	49,31
60005858	Stück	1	73,19
60005859	Stück	1	118,60
60005860	Stück	1	141,90
60005861	Stück	1	26,01
60005862	Stück	1	119,34
60005863	Stück	1	142,80
60005864	Stück	1	26,54
60005865	Stück	1	75,20
60005867	Stück	1	122,13
60005868	Stück	1	146,28
60005869	Stück	1	26,98
60005870	Stück	1	40,18
60005871	Stück	1	66,08
60005872	Stück	1	148,27
60005873	Stück	1	27,51
60005874	Stück	1	40,92
Seite 2/27			
10025262	Stück	1	29,05
10026713	Stück	1	30,07
60000357	Stück	1	48,81
60004266	Stück	1	81,37
60004561	Stück	1	212,20
60005228	Stück	1	47,03
60005875	Stück	1	52,41
60005876	Stück	1	77,47
60005877	Stück	1	125,80
60005878	Stück	1	150,76
60005879	Stück	1	28,16
60005880	Stück	1	41,94
60005881	Stück	1	53,88
60005882	Stück	1	79,76
60005883	Stück	1	129,55
60005884	Stück	1	155,12
60005885	Stück	1	28,96
60005897	Stück	1	42,96
60005898	Stück	1	55,44
60005899	Stück	1	81,83
60005900	Stück	1	132,98
60005901	Stück	1	159,39
60005902	Stück	1	43,12
60005903	Stück	1	55,80
60005904	Stück	1	82,33
60005905	Stück	1	133,74

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005906	Stück	1	160,41
60005907	Stück	1	29,42
60005908	Stück	1	44,22
60005909	Stück	1	56,90
60005910	Stück	1	84,11
60005911	Stück	1	136,69
60005912	Stück	1	163,99
60005913	Stück	1	29,85
60005917	Stück	1	121,68
60005931	Stück	1	44,74
60005932	Stück	1	57,71
60005933	Stück	1	85,06
60005934	Stück	1	138,69
60005935	Stück	1	166,30
60005936	Stück	1	58,44
60005937	Stück	1	45,26
60005938	Stück	1	86,10
60005939	Stück	1	140,19
60005941	Stück	1	168,25
60005942	Stück	1	30,59
60005943	Stück	1	45,99
60005944	Stück	1	59,26
60005945	Stück	1	87,50
60005946	Stück	1	142,39
60005947	Stück	1	170,84
60005948	Stück	1	31,34
60005949	Stück	1	60,52
60005950	Stück	1	89,64
60005951	Stück	1	145,81
60005952	Stück	1	174,87
60005953	Stück	1	31,53
60005954	Stück	1	47,55
60005955	Stück	1	60,96
60005956	Stück	1	90,44
60005957	Stück	1	147,05
60005958	Stück	1	176,32
60005959	Stück	1	32,73
60005960	Stück	1	63,23
60005961	Stück	1	93,24
60005962	Stück	1	151,51
60005963	Stück	1	181,60
60005964	Stück	1	34,43
60005965	Stück	1	51,60
60005966	Stück	1	67,08
60005967	Stück	1	98,77
60005968	Stück	1	160,41
60005969	Stück	1	192,22
60005970	Stück	1	34,93
60005971	Stück	1	52,04
60005972	Stück	1	67,81
60005973	Stück	1	93,08
60005974	Stück	1	162,55
60005975	Stück	1	194,84
60005976	Stück	1	37,16
60005977	Stück	1	55,44
60005978	Stück	1	72,38
60005979	Stück	1	99,19
60005980	Stück	1	173,38
60005981	Stück	1	207,91
60005982	Stück	1	39,52
60005983	Stück	1	59,71
60005984	Stück	1	77,55
60005985	Stück	1	106,74
60005986	Stück	1	186,52
60005987	Stück	1	223,68
60005988	Stück	1	39,29
60005989	Stück	1	58,97
60005990	Stück	1	76,75
60005991	Stück	1	105,57

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60005992	Stück	1	184,41
60005993	Stück	1	221,54
60005994	Stück	1	41,21
60005995	Stück	1	62,28
60005996	Stück	1	111,74
60005997	Stück	1	195,32
60005998	Stück	1	221,58
60005999	Stück	1	42,39
60006000	Stück	1	64,29
60006001	Stück	1	83,88
60006002	Stück	1	115,02
60006003	Stück	1	201,55
60006004	Stück	1	228,79
60006005	Stück	1	44,82
60006006	Stück	1	67,30
60006007	Stück	1	88,38
60006008	Stück	1	240,65
Seite 2/29			
69560	Stück	1	5,58
69580	Stück	1	7,24
170190	Stück	1	7,73
170260	Stück	1	10,71
171180	Stück	1	5,06
171300	Stück	1	6,35
172580	Stück	1	5,06
172620	Stück	1	6,35
172800	Stück	1	5,14
172840	Stück	1	6,41
173020	Stück	1	5,14
173060	Stück	1	6,41
173260	Stück	1	5,14
173490	Stück	1	6,41
173680	Stück	1	5,20
173720	Stück	1	6,46
173900	Stück	1	5,20
173940	Stück	1	6,59
174120	Stück	1	5,26
174300	Stück	1	6,73
174990	Stück	1	5,32
175140	Stück	1	6,86
175570	Stück	1	5,45
175750	Stück	1	7,07
176710	Stück	1	5,45
176900	Stück	1	7,18
180510	Stück	1	5,71
180840	Stück	1	7,50
181030	Stück	1	5,89
181070	Stück	1	7,84
181250	Stück	1	6,03
181290	Stück	1	8,00
185250	Stück	1	6,41
185900	Stück	1	5,14
185990	Stück	1	6,41
186910	Stück	1	5,20
186930	Stück	1	6,59
187020	Stück	1	5,26
187040	Stück	1	6,73
189210	Stück	1	5,26
189230	Stück	1	6,73
451800	Stück	1	7,63
451890	Stück	1	12,64
451910	Stück	1	8,98
451930	Stück	1	5,76
653840	Stück	1	6,03
653860	Stück	1	7,73
4375930	Stück	1	5,58
4375940	Stück	1	7,36
4375950	Stück	1	9,68
4375960	Stück	1	13,65

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10004555	Stück	1	5,14
60007564	Stück	1	5,20
60039094	Stück	1	4,55
Seite 2/30			
185880	Stück	1	13,22
186900	Stück	1	19,55
197770	Stück	1	5,26
198070	Stück	1	6,73
201420	Stück	1	5,32
201800	Stück	1	6,91
206220	Stück	1	5,45
206510	Stück	1	7,12
212730	Stück	1	5,58
212820	Stück	1	7,36
213350	Stück	1	5,71
213600	Stück	1	7,36
213700	Stück	1	5,71
213720	Stück	1	7,63
213810	Stück	1	5,89
213830	Stück	1	7,84
213920	Stück	1	5,98
213940	Stück	1	7,90
214040	Stück	1	6,08
214060	Stück	1	8,21
214160	Stück	1	6,08
214180	Stück	1	8,51
214270	Stück	1	6,46
214290	Stück	1	8,89
214390	Stück	1	6,59
214410	Stück	1	9,10
214500	Stück	1	8,98
214520	Stück	1	12,64
214610	Stück	1	9,05
214630	Stück	1	12,69
214720	Stück	1	9,16
214740	Stück	1	12,82
214830	Stück	1	10,57
214850	Stück	1	14,69
214940	Stück	1	11,66
214960	Stück	1	16,46
230030	Stück	1	7,18
230050	Stück	1	9,55
435610	Stück	1	5,76
435630	Stück	1	7,68
435800	Stück	1	5,83
435820	Stück	1	7,73
453700	Stück	1	7,84
453720	Stück	1	10,71
960330	Stück	1	5,45
960350	Stück	1	7,12
4163860	Stück	1	5,32
4317670	Stück	1	6,59
4317680	Stück	1	5,71
4376340	Stück	1	5,58
4376360	Stück	1	7,36
4378030	Stück	1	6,97
4378050	Stück	1	9,61
4378060	Stück	1	7,73
4378070	Stück	1	10,83
4566210	Stück	1	8,98
60003970	Stück	1	9,16
60004280	Stück	1	5,89
60004678	Stück	1	5,71
60007465	Stück	1	5,98
60007531	Stück	1	6,08
60007701	Stück	1	5,58
60007771	Stück	1	5,45
60007908	Stück	1	5,45
60007916	Stück	1	5,83

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60008310	Stück	1	6,08
60009035	Stück	1	7,18
60009193	Stück	1	10,57
60009492	Stück	1	5,58
60024086	Stück	1	7,78
60024633	Stück	1	4,80
60025348	Stück	1	13,22
60036912	Stück	1	6,46
60036977	Stück	1	7,84
Seite 2/31			
215050	Stück	1	3,91
215070	Stück	1	4,99
215100	Stück	1	7,24
215120	Stück	1	9,88
215130	Stück	1	13,15
215190	Stück	1	3,96
215210	Stück	1	5,20
215240	Stück	1	7,45
215260	Stück	1	10,20
215270	Stück	1	13,65
215330	Stück	1	4,04
215350	Stück	1	5,26
215380	Stück	1	7,50
215400	Stück	1	10,38
215410	Stück	1	13,77
215490	Stück	1	4,04
215510	Stück	1	5,32
215540	Stück	1	7,63
215560	Stück	1	10,57
215570	Stück	1	13,98
215640	Stück	1	4,12
215660	Stück	1	5,32
215690	Stück	1	7,68
215710	Stück	1	10,57
215720	Stück	1	14,04
215790	Stück	1	4,12
215810	Stück	1	5,45
215840	Stück	1	7,73
215860	Stück	1	10,76
215870	Stück	1	14,31
215940	Stück	1	4,12
215960	Stück	1	5,45
215990	Stück	1	7,73
216010	Stück	1	10,76
216020	Stück	1	14,31
216090	Stück	1	4,12
216110	Stück	1	5,45
216140	Stück	1	7,84
216160	Stück	1	10,83
216170	Stück	1	14,36
216250	Stück	1	4,17
216270	Stück	1	5,53
216300	Stück	1	7,90
216320	Stück	1	10,89
216330	Stück	1	14,54
216390	Stück	1	4,17
216410	Stück	1	5,53
216440	Stück	1	7,95
216460	Stück	1	11,03
216470	Stück	1	14,61
216540	Stück	1	4,17
216560	Stück	1	5,53
216590	Stück	1	7,95
216610	Stück	1	11,03
216620	Stück	1	14,61
216690	Stück	1	4,17
216710	Stück	1	5,58
216740	Stück	1	8,00
216760	Stück	1	11,09

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
216770	Stück	1	14,75
216850	Stück	1	4,23
216870	Stück	1	5,58
216900	Stück	1	8,00
216920	Stück	1	11,23
216930	Stück	1	14,86
217000	Stück	1	4,23
217020	Stück	1	5,64
217050	Stück	1	8,13
217070	Stück	1	11,34
234260	Stück	1	5,14
234280	Stück	1	6,35
234310	Stück	1	9,10
234330	Stück	1	12,69
234340	Stück	1	16,79
348860	Stück	1	4,87
348880	Stück	1	5,98
348900	Stück	1	8,58
348920	Stück	1	11,72
348930	Stück	1	15,57
436410	Stück	1	4,04
436430	Stück	1	5,32
436460	Stück	1	7,57
436480	Stück	1	10,52
436490	Stück	1	13,92
436980	Stück	1	4,12
437140	Stück	1	5,37
437520	Stück	1	7,73
437540	Stück	1	10,71
437550	Stück	1	14,16
672580	Stück	1	4,17
672600	Stück	1	5,53
672660	Stück	1	7,90
672680	Stück	1	10,89
672690	Stück	1	14,54
Seite 2/32			
217080	Stück	1	14,99
217150	Stück	1	4,29
217170	Stück	1	5,71
217200	Stück	1	8,21
217220	Stück	1	11,34
217230	Stück	1	15,08
217290	Stück	1	4,29
217310	Stück	1	5,76
217340	Stück	1	8,27
217360	Stück	1	11,54
217370	Stück	1	15,30
217440	Stück	1	4,29
217460	Stück	1	5,83
217490	Stück	1	8,33
217510	Stück	1	11,61
217520	Stück	1	15,38
217600	Stück	1	4,36
217620	Stück	1	5,89
217650	Stück	1	8,46
217670	Stück	1	11,72
217680	Stück	1	15,63
217770	Stück	1	4,36
217790	Stück	1	5,89
217820	Stück	1	8,51
217840	Stück	1	11,80
217850	Stück	1	15,69
217920	Stück	1	4,44
217940	Stück	1	5,98
217970	Stück	1	8,58
217990	Stück	1	11,97
218000	Stück	1	15,96
218060	Stück	1	4,44
218080	Stück	1	6,03

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
218110	Stück	1	8,67
218130	Stück	1	12,12
218140	Stück	1	16,08
218210	Stück	1	4,44
218230	Stück	1	6,03
218260	Stück	1	8,73
218280	Stück	1	12,12
218290	Stück	1	16,21
218350	Stück	1	4,44
218370	Stück	1	6,03
218400	Stück	1	8,78
218420	Stück	1	12,17
218430	Stück	1	16,35
218500	Stück	1	4,49
218520	Stück	1	6,23
218550	Stück	1	9,10
218570	Stück	1	12,49
218580	Stück	1	17,06
218640	Stück	1	4,54
218660	Stück	1	6,35
218690	Stück	1	9,22
218710	Stück	1	12,69
218720	Stück	1	17,44
218790	Stück	1	4,54
218810	Stück	1	6,41
218840	Stück	1	9,43
218860	Stück	1	12,95
218870	Stück	1	17,82
218940	Stück	1	4,62
218960	Stück	1	6,46
218990	Stück	1	9,49
219010	Stück	1	13,15
219020	Stück	1	18,00
233630	Stück	1	4,62
233650	Stück	1	6,46
233680	Stück	1	9,49
233700	Stück	1	13,15
233710	Stück	1	18,00
234020	Stück	1	5,64
234040	Stück	1	7,45
234070	Stück	1	11,03
361020	Stück	1	5,37
361040	Stück	1	6,91
361070	Stück	1	9,99
361090	Stück	1	13,85
361100	Stück	1	18,66
361130	Stück	1	5,45
361150	Stück	1	7,12
361180	Stück	1	10,38
361200	Stück	1	14,36
361210	Stück	1	19,62
634290	Stück	1	5,20
634330	Stück	1	6,54
634360	Stück	1	9,36
634380	Stück	1	13,00
634390	Stück	1	17,23
993670	Stück	1	4,49
993690	Stück	1	6,23
993710	Stück	1	9,10
993730	Stück	1	12,49
993740	Stück	1	17,06
Seite 2/33			
219100	Stück	1	4,68
219120	Stück	1	6,54
219150	Stück	1	9,68
219170	Stück	1	13,54
219180	Stück	1	18,41
219240	Stück	1	4,81
219260	Stück	1	6,59

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
219290	Stück	1	9,88
219310	Stück	1	13,85
219320	Stück	1	18,72
219380	Stück	1	4,81
219400	Stück	1	6,59
219430	Stück	1	9,88
219450	Stück	1	13,85
219460	Stück	1	18,72
219530	Stück	1	4,81
219550	Stück	1	6,68
219580	Stück	1	9,94
219600	Stück	1	14,04
219610	Stück	1	18,91
219680	Stück	1	4,87
219700	Stück	1	6,80
219730	Stück	1	10,13
219750	Stück	1	14,36
219760	Stück	1	19,49
219830	Stück	1	4,99
219850	Stück	1	6,91
219880	Stück	1	10,52
219900	Stück	1	14,93
219910	Stück	1	20,07
219980	Stück	1	5,06
220000	Stück	1	6,97
220030	Stück	1	10,57
220050	Stück	1	15,08
220060	Stück	1	20,26
220130	Stück	1	5,06
220150	Stück	1	7,07
220180	Stück	1	10,76
220200	Stück	1	15,25
220210	Stück	1	20,44
220270	Stück	1	5,37
220290	Stück	1	7,45
220320	Stück	1	11,34
220340	Stück	1	16,35
220350	Stück	1	21,73
220410	Stück	1	5,53
220430	Stück	1	7,63
220460	Stück	1	11,72
220480	Stück	1	16,86
220490	Stück	1	22,70
220550	Stück	1	5,71
220570	Stück	1	7,90
220600	Stück	1	12,12
220620	Stück	1	17,37
220630	Stück	1	23,20
220690	Stück	1	5,83
220710	Stück	1	8,08
220740	Stück	1	12,39
220760	Stück	1	17,94
220770	Stück	1	23,98
233730	Stück	1	5,76
233750	Stück	1	8,00
233780	Stück	1	12,23
233800	Stück	1	17,75
233810	Stück	1	23,66
234090	Stück	1	15,25
234100	Stück	1	20,90
234120	Stück	1	4,93
234140	Stück	1	6,86
234170	Stück	1	10,31
234190	Stück	1	14,54
234200	Stück	1	19,67
234670	Stück	1	5,20
234690	Stück	1	7,18
234710	Stück	1	10,89
234730	Stück	1	15,63

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
234740	Stück	1	21,01
361240	Stück	1	5,89
361260	Stück	1	7,90
361290	Stück	1	11,80
361310	Stück	1	16,79
361320	Stück	1	22,55
361350	Stück	1	6,14
361370	Stück	1	8,08
361400	Stück	1	12,17
361420	Stück	1	17,32
361430	Stück	1	23,20
361460	Stück	1	6,91
361480	Stück	1	8,98
361510	Stück	1	13,85
361530	Stück	1	19,93
361540	Stück	1	26,67
437610	Stück	1	5,45
437630	Stück	1	7,50
437660	Stück	1	11,48
437680	Stück	1	16,53
437690	Stück	1	22,11
437750	Stück	1	5,58
437770	Stück	1	7,73
437800	Stück	1	11,80
437820	Stück	1	17,06
437830	Stück	1	22,88
634500	Stück	1	5,98
634520	Stück	1	8,27
634550	Stück	1	12,55
634570	Stück	1	18,27
637250	Stück	1	5,71
637260	Stück	1	7,50
637280	Stück	1	11,09
637300	Stück	1	15,52
637310	Stück	1	21,08
637610	Stück	1	6,23
637620	Stück	1	8,08
637640	Stück	1	12,39
637660	Stück	1	17,57
637670	Stück	1	23,52
Seite 2/34			
215470	Stück	1	11,09
215780	Stück	1	14,16
216240	Stück	1	21,33
216670	Stück	1	30,84
216840	Stück	1	41,40
220840	Stück	1	6,03
220860	Stück	1	8,40
220890	Stück	1	12,76
220910	Stück	1	18,66
220920	Stück	1	24,74
220980	Stück	1	6,14
221000	Stück	1	8,58
221030	Stück	1	13,00
221050	Stück	1	18,97
221060	Stück	1	25,32
221120	Stück	1	6,46
221140	Stück	1	9,10
221170	Stück	1	13,65
221190	Stück	1	20,07
221200	Stück	1	26,60
221270	Stück	1	6,86
221290	Stück	1	9,74
221320	Stück	1	14,75
221340	Stück	1	21,60
221350	Stück	1	28,47
221410	Stück	1	7,30
221430	Stück	1	10,38
221460	Stück	1	15,77

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
221480	Stück	1	23,20
221490	Stück	1	30,51
221550	Stück	1	7,45
221570	Stück	1	10,57
221600	Stück	1	15,96
221620	Stück	1	23,58
221630	Stück	1	30,89
221690	Stück	1	8,27
221710	Stück	1	11,40
221740	Stück	1	17,37
221760	Stück	1	25,32
221770	Stück	1	33,51
221830	Stück	1	9,55
221850	Stück	1	12,76
221880	Stück	1	19,24
221900	Stück	1	27,30
221910	Stück	1	37,11
233830	Stück	1	6,54
233850	Stück	1	9,16
233880	Stück	1	13,98
233900	Stück	1	20,39
233910	Stück	1	26,98
361570	Stück	1	7,30
361590	Stück	1	9,68
361620	Stück	1	14,75
361640	Stück	1	21,33
361650	Stück	1	28,47
361680	Stück	1	7,57
361730	Stück	1	15,20
361750	Stück	1	22,31
361760	Stück	1	29,50
361790	Stück	1	8,08
361810	Stück	1	10,76
361840	Stück	1	16,21
361860	Stück	1	24,09
361870	Stück	1	31,48
361900	Stück	1	9,10
361920	Stück	1	12,17
361950	Stück	1	18,32
361970	Stück	1	27,12
361980	Stück	1	35,51
437890	Stück	1	6,59
437920	Stück	1	9,22
437960	Stück	1	14,04
437980	Stück	1	20,58
437990	Stück	1	27,17
438030	Stück	1	6,59
438050	Stück	1	9,30
438080	Stück	1	14,09
438100	Stück	1	20,77
438110	Stück	1	27,30
438150	Stück	1	7,90
438170	Stück	1	11,03
438200	Stück	1	16,67
438220	Stück	1	24,50
438230	Stück	1	32,19
438280	Stück	1	9,10
438300	Stück	1	12,23
438330	Stück	1	18,52
438350	Stück	1	26,79
438360	Stück	1	35,76
634580	Stück	1	24,35
736260	Stück	1	10,20
736280	Stück	1	13,59
736310	Stück	1	20,77
736330	Stück	1	29,04
736340	Stück	1	39,29
60031677	Stück	1	11,32

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 2/35			
222020	Stück	1	8,46
222040	Stück	1	13,47
222050	Stück	1	17,18
222060	Stück	1	24,61
222160	Stück	1	9,16
222180	Stück	1	14,54
222190	Stück	1	18,52
222200	Stück	1	26,47
222320	Stück	1	9,49
222340	Stück	1	15,08
222350	Stück	1	19,35
222360	Stück	1	27,30
222460	Stück	1	9,74
222480	Stück	1	15,38
222490	Stück	1	19,86
222500	Stück	1	28,07
222620	Stück	1	10,20
222640	Stück	1	15,96
222650	Stück	1	21,01
222660	Stück	1	29,62
222770	Stück	1	10,52
222790	Stück	1	16,40
222800	Stück	1	21,60
222810	Stück	1	30,43
222920	Stück	1	10,89
222940	Stück	1	16,92
222950	Stück	1	22,16
222960	Stück	1	31,35
223060	Stück	1	11,29
223080	Stück	1	17,32
223090	Stück	1	22,95
223100	Stück	1	32,50
223210	Stück	1	11,40
223230	Stück	1	17,50
223240	Stück	1	23,09
223250	Stück	1	32,76
223370	Stück	1	11,54
223390	Stück	1	17,89
223400	Stück	1	23,58
223410	Stück	1	33,34
223520	Stück	1	11,86
223540	Stück	1	18,47
223550	Stück	1	24,35
223560	Stück	1	34,23
223660	Stück	1	12,23
223680	Stück	1	19,04
223690	Stück	1	25,25
223700	Stück	1	34,99
223810	Stück	1	12,44
223830	Stück	1	19,24
223840	Stück	1	25,39
223850	Stück	1	35,37
223960	Stück	1	12,69
223980	Stück	1	19,67
223990	Stück	1	25,95
224000	Stück	1	36,09
230190	Stück	1	12,17
230210	Stück	1	18,85
230220	Stück	1	24,93
230230	Stück	1	34,75
230320	Stück	1	12,76
230340	Stück	1	19,86
230350	Stück	1	26,28
230360	Stück	1	36,47
360370	Stück	1	15,20
360390	Stück	1	23,58
360400	Stück	1	31,16
360410	Stück	1	43,33

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
360530	Stück	1	22,16
360540	Stück	1	29,23
360550	Stück	1	41,02
360650	Stück	1	13,92
360670	Stück	1	21,40
360680	Stück	1	28,27
360690	Stück	1	39,99
360790	Stück	1	12,55
360810	Stück	1	19,62
360820	Stück	1	25,89
360830	Stück	1	36,52
360930	Stück	1	10,13
360950	Stück	1	16,03
360960	Stück	1	20,64
360970	Stück	1	29,62
436350	Stück	1	12,95
436370	Stück	1	20,33
436380	Stück	1	26,86
437600	Stück	1	37,25
962130	Stück	1	13,15
962140	Stück	1	20,51
4378110	Stück	1	25,18
4378120	Stück	1	35,61
4378140	Stück	1	17,50
60008040	Stück	1	12,31
60008041	Stück	1	19,49
Seite 2/36			
224100	Stück	1	13,47
224120	Stück	1	20,95
224130	Stück	1	29,69
224140	Stück	1	38,39
224250	Stück	1	13,85
224270	Stück	1	21,60
224280	Stück	1	28,65
224290	Stück	1	39,11
224390	Stück	1	14,24
224410	Stück	1	22,26
224420	Stück	1	29,62
224430	Stück	1	41,47
224530	Stück	1	14,75
224550	Stück	1	23,20
224560	Stück	1	30,89
224570	Stück	1	43,70
224670	Stück	1	14,93
224690	Stück	1	23,58
224700	Stück	1	31,16
224710	Stück	1	44,29
224810	Stück	1	15,30
224840	Stück	1	32,19
224980	Stück	1	24,35
225000	Stück	1	46,03
225100	Stück	1	15,96
225120	Stück	1	25,83
225130	Stück	1	33,83
225140	Stück	1	48,84
225240	Stück	1	16,15
225260	Stück	1	26,10
225270	Stück	1	34,29
225280	Stück	1	49,41
225380	Stück	1	17,63
225400	Stück	1	26,86
225410	Stück	1	35,13
225420	Stück	1	51,15
225530	Stück	1	18,66
225550	Stück	1	28,58
225560	Stück	1	37,82
225570	Stück	1	55,20
225670	Stück	1	19,04
225690	Stück	1	29,28

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
225700	Stück	1	38,84
225710	Stück	1	56,85
225810	Stück	1	19,62
225830	Stück	1	30,06
225840	Stück	1	39,73
225850	Stück	1	58,59
225960	Stück	1	19,67
225980	Stück	1	30,28
225990	Stück	1	39,99
226000	Stück	1	59,17
226110	Stück	1	20,64
226130	Stück	1	31,93
226140	Stück	1	41,72
226150	Stück	1	62,56
226260	Stück	1	21,17
226280	Stück	1	32,56
226290	Stück	1	42,60
226300	Stück	1	63,72
226410	Stück	1	21,28
226430	Stück	1	32,82
226440	Stück	1	42,87
226450	Stück	1	64,10
359670	Stück	1	25,51
359690	Stück	1	39,42
359700	Stück	1	51,46
359710	Stück	1	76,92
359810	Stück	1	25,45
359830	Stück	1	39,04
359840	Stück	1	51,08
359850	Stück	1	76,53
359950	Stück	1	24,81
359970	Stück	1	38,33
359980	Stück	1	50,00
359990	Stück	1	75,05
360090	Stück	1	19,41
360110	Stück	1	31,35
360120	Stück	1	41,16
360130	Stück	1	59,36
360230	Stück	1	17,11
360250	Stück	1	26,73
360260	Stück	1	35,51
360270	Stück	1	49,74
420580	Stück	1	15,84
420590	Stück	1	25,51
420600	Stück	1	48,33
424560	Stück	1	33,39
634710	Stück	1	14,42
634730	Stück	1	22,55
634740	Stück	1	29,87
634750	Stück	1	41,98
962150	Stück	1	27,51
962160	Stück	1	37,69
Seite 2/37			
218630	Stück	1	25,32
218930	Stück	1	38,84
219090	Stück	1	49,61
219230	Stück	1	73,66
226550	Stück	1	22,16
226570	Stück	1	34,10
226580	Stück	1	44,29
226590	Stück	1	66,02
226710	Stück	1	22,43
226730	Stück	1	34,55
226740	Stück	1	44,87
226750	Stück	1	66,80
226860	Stück	1	22,88
226880	Stück	1	35,37
226890	Stück	1	45,71
226900	Stück	1	67,95

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
227010	Stück	1	23,58
227030	Stück	1	36,36
227040	Stück	1	46,85
227050	Stück	1	69,48
227150	Stück	1	23,78
227170	Stück	1	36,52
227180	Stück	1	47,18
227190	Stück	1	69,86
227300	Stück	1	24,03
227320	Stück	1	37,04
227330	Stück	1	47,63
227340	Stück	1	70,63
227440	Stück	1	24,50
227460	Stück	1	37,69
227470	Stück	1	48,39
227480	Stück	1	71,79
227590	Stück	1	24,61
227610	Stück	1	37,95
227620	Stück	1	48,64
227630	Stück	1	72,11
227740	Stück	1	26,21
227760	Stück	1	40,32
227770	Stück	1	51,93
227780	Stück	1	75,96
227890	Stück	1	27,05
227910	Stück	1	41,72
227920	Stück	1	54,67
227930	Stück	1	78,08
228040	Stück	1	29,42
228060	Stück	1	45,71
228070	Stück	1	61,34
228080	Stück	1	86,08
228200	Stück	1	29,94
228220	Stück	1	46,59
228230	Stück	1	62,83
228240	Stück	1	87,81
228350	Stück	1	31,72
228370	Stück	1	49,41
228380	Stück	1	66,80
228390	Stück	1	93,52
228510	Stück	1	33,65
228530	Stück	1	52,31
228540	Stück	1	69,86
228550	Stück	1	99,23
228650	Stück	1	41,54
228670	Stück	1	65,70
228680	Stück	1	86,92
228690	Stück	1	128,77
228790	Stück	1	59,17
228810	Stück	1	98,01
228820	Stück	1	136,09
228830	Stück	1	223,31
228900	Stück	1	90,94
228920	Stück	1	154,08
228930	Stück	1	192,11
228940	Stück	1	361,78
358970	Stück	1	38,06
358990	Stück	1	59,36
359000	Stück	1	80,18
359010	Stück	1	112,17
359110	Stück	1	32,44
359130	Stück	1	50,00
359140	Stück	1	65,70
359150	Stück	1	93,71
359250	Stück	1	28,79
359270	Stück	1	44,47
359280	Stück	1	57,17
359290	Stück	1	84,75
359390	Stück	1	27,42

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
359410	Stück	1	42,37
359420	Stück	1	54,88
359430	Stück	1	81,46
359530	Stück	1	26,93
359550	Stück	1	41,47
359560	Stück	1	53,84
359570	Stück	1	80,18
Seite 2/38			
229060	Stück	1	46,14
229070	Stück	1	56,65
229080	Stück	1	83,32
229100	Stück	1	136,33
229110	Stück	1	163,12
229200	Stück	1	54,35
229210	Stück	1	72,50
229220	Stück	1	96,32
229240	Stück	1	159,61
229250	Stück	1	191,45
229340	Stück	1	62,49
229350	Stück	1	77,49
229360	Stück	1	115,26
229380	Stück	1	190,24
229390	Stück	1	228,05
229480	Stück	1	64,87
229490	Stück	1	80,82
229500	Stück	1	119,69
229520	Stück	1	197,67
229530	Stück	1	237,04
229590	Stück	1	98,58
229600	Stück	1	125,50
229610	Stück	1	209,33
229630	Stück	1	296,91
229640	Stück	1	346,23
229700	Stück	1	109,49
229710	Stück	1	128,19
229720	Stück	1	239,08
229740	Stück	1	327,11
229750	Stück	1	371,44
229810	Stück	1	117,29
229820	Stück	1	154,02
229830	Stück	1	242,10
229850	Stück	1	365,65
229860	Stück	1	427,82
229920	Stück	1	146,71
229930	Stück	1	172,74
229940	Stück	1	323,70
229960	Stück	1	443,73
229970	Stück	1	493,63
358710	Stück	1	239,79
358720	Stück	1	268,47
358730	Stück	1	521,53
358750	Stück	1	783,71
358760	Stück	1	1.011,27
Seite 2/53			
74240	m	1	6,94
74250	m	1	7,60
74270	m	1	8,66
817260	m	1	8,73
817300	m	1	11,90
60001322	m	1	9,59
60001956	m	1	17,86
60001957	m	1	21,08
60001958	m	1	25,10
60002210	m	1	16,98
60002211	m	1	8,07
60003540	m	1	10,09
Seite 2/54			
240140	m	1	9,84
240220	m	1	60,11

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
240400	m	1	15,62
240450	m	1	89,44
10117305	m	1	57,69
60001005	m	1	21,80
60001959	m	1	11,08
60001960	m	1	15,50
60001961	m	1	19,68
60001962	m	1	34,64
60001963	m	1	39,07
60002208	m	1	21,16
60002212	m	1	45,84
60002213	m	1	29,16
60002218	m	1	14,25
Seite 2/55			
60002214	m	1	16,98
60002215	m	1	38,12
60002216	m	1	43,07
60002217	m	1	23,98
60002270	m	1	21,63
60002271	m	1	23,98
60002272	m	1	42,95
60002273	m	1	21,63
60002277	m	1	38,12
Seite 2/56			
129740	m	1	7,19
145830	m	1	5,19
229980	m	1	6,64
653470	m	1	9,89
653480	m	1	17,62
60001371	m	1	14,85
60001785	m	1	7,95
60001786	m	1	17,55
60001787	m	1	20,92
60002196	m	1	6,73
60002198	m	1	8,37
60002199	m	1	7,25
60002207	m	1	14,14
Seite 2/57			
74020	m	1	13,14
74030	m	1	19,92
74040	m	1	24,28
74060	m	1	38,12
74070	m	1	48,44
74080	m	1	74,48
128800	m	1	10,25
146200	m	1	6,73
146500	m	1	6,89
60001350	m	1	12,72
60001951	m	1	9,38
60001952	m	1	16,43
60001953	m	1	18,15
60001954	m	1	28,87
60001955	m	1	32,53
Seite 2/66			
68820	Stück	1	12,55
68830	Stück	1	13,38
68870	Stück	1	14,51
68880	Stück	1	17,28
68920	Stück	1	12,55
68930	Stück	1	13,38
68940	Stück	1	14,51
68950	Stück	1	17,28
68990	Stück	1	13,69
69000	Stück	1	14,43
69010	Stück	1	15,50
994400	Stück	1	17,99
994430	Stück	1	13,69
994440	Stück	1	14,43
994450	Stück	1	15,50

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
994460	Stück	1	17,99
4140300	Stück	1	15,66
4140310	Stück	1	16,51
4140320	Stück	1	17,63
4140330	Stück	1	20,39
4140350	Stück	1	17,58
4140360	Stück	1	18,32
4140370	Stück	1	19,48
4140390	Stück	1	21,87
4140420	Stück	1	15,66
4140430	Stück	1	16,51
4140440	Stück	1	17,63
4140450	Stück	1	20,39
4140470	Stück	1	17,58
4140480	Stück	1	18,32
4140490	Stück	1	19,48
4140500	Stück	1	21,87
Seite 2/68			
10093815	Stück	1	28,18
10093818	Stück	1	29,43
10093821	Stück	1	30,36
10093824	Stück	1	28,18
10093825	Stück	1	40,64
10093827	Stück	1	29,43
10093828	Stück	1	42,36
10093830	Stück	1	30,36
10093831	Stück	1	43,55
10093834	Stück	1	28,18
10093838	Stück	1	40,64
10093840	Stück	1	29,43
10093841	Stück	1	42,36
10093843	Stück	1	30,36
10093844	Stück	1	43,55
10093847	Stück	1	28,18
10093848	Stück	1	40,64
10093851	Stück	1	29,43
10093852	Stück	1	42,36
10093855	Stück	1	30,36
10093856	Stück	1	43,55
10093995	Stück	1	28,18
10093998	Stück	1	29,43
10094001	Stück	1	28,18
10094002	Stück	1	40,64
10094004	Stück	1	29,43
10094005	Stück	1	42,36
10094007	Stück	1	30,36
Seite 2/69			
10093816	Stück	1	40,64
10093817	Stück	1	34,20
10093819	Stück	1	42,36
10093820	Stück	1	35,35
10093822	Stück	1	43,55
10093823	Stück	1	37,09
10093826	Stück	1	34,20
10093829	Stück	1	35,35
10093833	Stück	1	37,09
10093839	Stück	1	34,20
10093842	Stück	1	35,35
10093845	Stück	1	37,09
10093849	Stück	1	34,20
10093854	Stück	1	35,35
10093858	Stück	1	37,09
10093996	Stück	1	40,64
10093997	Stück	1	34,20
10093999	Stück	1	42,36
10094000	Stück	1	35,35
10094003	Stück	1	34,20
10094006	Stück	1	35,35
10094008	Stück	1	43,55

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10094009	Stück	1	37,09
Seite 2/70			
1132070	Stück	1	5,07
1132080	Stück	1	5,40
1132100	Stück	1	5,51
1132120	Stück	1	5,81
1132130	Stück	1	6,23
1132140	Stück	1	6,34
1132170	Stück	1	6,60
1132190	Stück	1	7,25
1132200	Stück	1	7,48
1132210	Stück	1	7,70
1132220	Stück	1	7,89
1132230	Stück	1	8,35
1132240	Stück	1	6,44
1132250	Stück	1	6,44
1132260	Stück	1	6,81
1132270	Stück	1	8,23
1132280	Stück	1	10,84
1132310	Stück	1	5,36
1132320	Stück	1	5,84
1132330	Stück	1	6,00
1132340	Stück	1	6,28
1132350	Stück	1	6,67
1132360	Stück	1	6,87
1132370	Stück	1	7,07
1132380	Stück	1	7,77
1132390	Stück	1	7,89
1132400	Stück	1	8,07
1132410	Stück	1	8,30
1132420	Stück	1	8,82
1132430	Stück	1	6,97
1132440	Stück	1	6,99
1132450	Stück	1	7,39
1132460	Stück	1	9,06
1132470	Stück	1	11,87
Seite 2/71			
1132790	Stück	1	5,73
1132800	Stück	1	6,11
1132810	Stück	1	6,40
1132820	Stück	1	6,56
1132830	Stück	1	7,14
1132840	Stück	1	7,28
1132850	Stück	1	7,48
1132860	Stück	1	8,27
1132870	Stück	1	8,42
1132880	Stück	1	8,62
1132890	Stück	1	8,92
1132900	Stück	1	9,52
1132910	Stück	1	7,75
1132920	Stück	1	7,80
1132930	Stück	1	8,30
1132940	Stück	1	10,25
1132950	Stück	1	12,79
Seite 2/72			
574820	Stück	1	6,90
574830	Stück	1	6,98
574840	Stück	1	8,76
574850	Stück	1	8,27
574860	Stück	1	8,02
574870	Stück	1	13,63
574880	Stück	1	10,64
574890	Stück	1	7,20
574900	Stück	1	7,69
574910	Stück	1	8,01
574920	Stück	1	8,34
574930	Stück	1	8,94
574940	Stück	1	9,67
574950	Stück	1	11,07

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
574970	Stück	1	12,27
575240	Stück	1	10,36
575410	Stück	1	8,82
575420	Stück	1	9,20
575430	Stück	1	9,76
575440	Stück	1	10,05
575450	Stück	1	10,96
575460	Stück	1	11,30
575470	Stück	1	11,77
575480	Stück	1	12,00
575490	Stück	1	13,85
575500	Stück	1	16,02
986920	Stück	1	6,00
986930	Stück	1	6,07
986940	Stück	1	6,18
986950	Stück	1	6,67
1014860	Stück	1	6,66
1014870	Stück	1	7,03
1014880	Stück	1	7,48
1014890	Stück	1	7,84
Seite 2/73			
346860	Stück	1	8,57
356860	Stück	1	8,86
356870	Stück	1	9,49
356880	Stück	1	9,52
356890	Stück	1	10,20
356900	Stück	1	10,84
356910	Stück	1	11,10
356920	Stück	1	12,94
356930	Stück	1	14,91
356940	Stück	1	15,29
356950	Stück	1	15,63
356960	Stück	1	18,87
356970	Stück	1	21,17
772210	Stück	1	9,01
772220	Stück	1	9,40
772230	Stück	1	10,07
772240	Stück	1	10,09
772250	Stück	1	10,87
772260	Stück	1	11,63
772270	Stück	1	11,94
772280	Stück	1	14,51
772290	Stück	1	16,16
772300	Stück	1	18,58
772310	Stück	1	17,22
772320	Stück	1	20,96
772330	Stück	1	24,27
1018610	Stück	1	7,85
1018620	Stück	1	7,87
1018630	Stück	1	8,27
1018640	Stück	1	8,37
1021010	Stück	1	8,71
1021020	Stück	1	8,76
Seite 2/74			
234400	Stück	1	13,96
234410	Stück	1	15,32
234420	Stück	1	16,27
234430	Stück	1	17,51
234440	Stück	1	19,30
234450	Stück	1	20,41
234460	Stück	1	22,89
234470	Stück	1	26,19
234480	Stück	1	31,59
234490	Stück	1	35,11
234500	Stück	1	38,84
234510	Stück	1	50,35
234520	Stück	1	15,00
234530	Stück	1	17,33
234540	Stück	1	18,36

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
234550	Stück	1	19,67
234560	Stück	1	21,94
234570	Stück	1	23,67
234580	Stück	1	25,90
234590	Stück	1	31,06
234600	Stück	1	35,55
234610	Stück	1	39,53
234620	Stück	1	41,82
234630	Stück	1	64,77
1021050	Stück	1	10,27
1021060	Stück	1	10,23
1021070	Stück	1	12,18
1021080	Stück	1	12,74
1021090	Stück	1	13,48
1021100	Stück	1	13,92
Seite 2/75			
234790	Stück	1	17,63
234800	Stück	1	20,04
234810	Stück	1	21,44
234820	Stück	1	23,07
234830	Stück	1	26,07
234840	Stück	1	28,38
234850	Stück	1	32,97
234860	Stück	1	39,18
234870	Stück	1	45,08
234880	Stück	1	48,22
234890	Stück	1	51,42
234900	Stück	1	70,06
1021110	Stück	1	15,64
1021120	Stück	1	16,23
4046110	Stück	1	6,55
4046120	Stück	1	6,58
4046130	Stück	1	6,79
4046140	Stück	1	8,80
4046150	Stück	1	9,61
4046160	Stück	1	10,93
Seite 2/76			
77750	Stück	1	5,73
77760	Stück	1	5,77
77770	Stück	1	5,83
77780	Stück	1	5,87
77790	Stück	1	5,99
77800	Stück	1	6,20
77810	Stück	1	6,44
77820	Stück	1	6,53
77830	Stück	1	6,64
77840	Stück	1	6,93
77850	Stück	1	7,09
77860	Stück	1	7,13
77870	Stück	1	7,41
77880	Stück	1	7,08
77890	Stück	1	8,27
626190	Stück	1	6,87
626200	Stück	1	7,04
626210	Stück	1	7,20
626220	Stück	1	7,37
626230	Stück	1	7,47
626240	Stück	1	7,64
626250	Stück	1	7,74
626260	Stück	1	7,74
626270	Stück	1	7,93
626280	Stück	1	8,07
626290	Stück	1	8,48
626300	Stück	1	8,66
626310	Stück	1	8,97
626320	Stück	1	9,22
626330	Stück	1	7,54
626340	Stück	1	8,90
715940	Stück	1	5,91

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 2/77			
77900	Stück	1	4,94
77910	Stück	1	5,21
77920	Stück	1	5,36
77930	Stück	1	5,44
77940	Stück	1	5,62
77950	Stück	1	5,81
77960	Stück	1	6,11
77970	Stück	1	6,30
77980	Stück	1	6,64
77990	Stück	1	6,98
78000	Stück	1	7,53
78010	Stück	1	7,76
78020	Stück	1	8,01
78030	Stück	1	8,68
78040	Stück	1	9,63
78050	Stück	1	10,01
78060	Stück	1	11,77
78070	Stück	1	5,44
78080	Stück	1	5,62
78090	Stück	1	5,84
78100	Stück	1	6,04
78110	Stück	1	6,30
78120	Stück	1	6,60
78130	Stück	1	7,03
78140	Stück	1	7,07
78150	Stück	1	7,53
78160	Stück	1	7,76
78170	Stück	1	8,38
78180	Stück	1	8,51
78190	Stück	1	8,90
78200	Stück	1	9,36
78210	Stück	1	9,94
78220	Stück	1	10,48
78230	Stück	1	12,48
Seite 2/78			
78240	Stück	1	6,51
78250	Stück	1	6,81
78260	Stück	1	7,04
78270	Stück	1	7,14
78280	Stück	1	7,43
78290	Stück	1	7,66
78300	Stück	1	7,89
78310	Stück	1	8,05
78320	Stück	1	8,60
78330	Stück	1	8,97
78340	Stück	1	9,56
78350	Stück	1	9,87
78360	Stück	1	10,23
78370	Stück	1	12,11
78380	Stück	1	12,70
78390	Stück	1	13,63
78400	Stück	1	16,39
Seite 2/79			
78540	Stück	1	10,65
78560	Stück	1	11,58
78680	Stück	1	24,25
78690	Stück	1	28,41
78700	Stück	1	37,30
402520	Stück	1	6,88
402530	Stück	1	7,53
402540	Stück	1	7,87
402550	Stück	1	7,88
402560	Stück	1	9,41
402570	Stück	1	9,97
402580	Stück	1	12,43
402720	Stück	1	14,24
402730	Stück	1	15,71
402740	Stück	1	18,22

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
402750	Stück	1	20,95
Seite 2/80			
78420	Stück	1	8,51
78440	Stück	1	9,36
78480	Stück	1	10,02
78500	Stück	1	11,40
78520	Stück	1	11,93
78600	Stück	1	16,34
78620	Stück	1	17,88
78660	Stück	1	23,44
78820	Stück	1	33,75
78840	Stück	1	45,24
402790	Stück	1	10,04
402800	Stück	1	12,70
402810	Stück	1	14,17
402820	Stück	1	20,27
402830	Stück	1	28,19
404400	Stück	1	14,84
626070	Stück	1	13,48
626080	Stück	1	13,94
626090	Stück	1	14,99
626100	Stück	1	16,91
626110	Stück	1	17,08
626120	Stück	1	18,22
626130	Stück	1	21,17
626140	Stück	1	23,35
626150	Stück	1	27,11
626160	Stück	1	32,28
626170	Stück	1	39,43
626180	Stück	1	49,83
Seite 2/81			
78710	Stück	1	15,22
78720	Stück	1	15,77
78730	Stück	1	17,08
78740	Stück	1	21,02
78750	Stück	1	21,55
78760	Stück	1	23,27
78770	Stück	1	27,00
78790	Stück	1	30,82
78800	Stück	1	42,69
402880	Stück	1	46,72
402890	Stück	1	63,22
404240	Stück	1	35,65
Seite 2/82			
4022630	Stück	1	15,55
4022640	Stück	1	16,51
4022650	Stück	1	19,50
4022660	Stück	1	22,88
4022670	Stück	1	23,11
4022680	Stück	1	26,42
4022690	Stück	1	27,93
4022700	Stück	1	30,38
4022710	Stück	1	49,37
4022720	Stück	1	64,75
4022730	Stück	1	24,99
4022740	Stück	1	28,22
4022750	Stück	1	31,45
4022760	Stück	1	40,82
4022780	Stück	1	42,61
4022790	Stück	1	50,57
4022800	Stück	1	55,13
4022810	Stück	1	61,97
4022820	Stück	1	97,00
4022830	Stück	1	130,24
4022840	Stück	1	187,86
4384050	Stück	1	14,84
4384060	Stück	1	17,77
4384070	Stück	1	20,61
4384080	Stück	1	41,59

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4384090	Stück	1	80,49
4384100	Stück	1	23,34
4384110	Stück	1	29,17
4384120	Stück	1	35,56
4384130	Stück	1	71,40
4384140	Stück	1	108,45
4384150	Stück	1	237,07
Seite 2/83			
4022400	Stück	1	14,19
4022410	Stück	1	15,00
4022420	Stück	1	16,97
4022430	Stück	1	18,61
4022440	Stück	1	21,84
4022450	Stück	1	22,07
4022460	Stück	1	25,22
4022470	Stück	1	26,64
4022480	Stück	1	28,97
4022490	Stück	1	32,50
4022500	Stück	1	35,87
4022510	Stück	1	46,88
4022520	Stück	1	61,46
4022530	Stück	1	23,72
4022540	Stück	1	26,80
4022550	Stück	1	29,87
4022560	Stück	1	38,72
4022570	Stück	1	40,44
4022580	Stück	1	48,01
4022590	Stück	1	49,74
4022600	Stück	1	55,89
4022610	Stück	1	64,45
4022620	Stück	1	87,48
4383940	Stück	1	17,48
4383950	Stück	1	19,66
4383960	Stück	1	40,12
4383970	Stück	1	76,44
4383980	Stück	1	22,11
4383990	Stück	1	27,69
4384000	Stück	1	33,76
4384010	Stück	1	97,89
4384020	Stück	1	117,47
4384030	Stück	1	169,53
4384040	Stück	1	213,94
Seite 2/84			
4434230	Stück	1	10,15
4434240	Stück	1	10,15
4434250	Stück	1	10,15
4434260	Stück	1	11,03
4434270	Stück	1	10,49
4434280	Stück	1	10,49
4434290	Stück	1	10,96
4434300	Stück	1	10,96
4434310	Stück	1	11,03
4434330	Stück	1	11,05
4434340	Stück	1	11,70
4434360	Stück	1	12,89
4434370	Stück	1	12,99
4434380	Stück	1	13,96
4434390	Stück	1	14,18
4434400	Stück	1	15,08
4434410	Stück	1	16,69
4434420	Stück	1	16,74
4434430	Stück	1	18,16
4434440	Stück	1	18,69
4434450	Stück	1	21,08
4434460	Stück	1	23,79
4434470	Stück	1	25,40
4434480	Stück	1	26,25
4434490	Stück	1	30,02
4434500	Stück	1	31,16

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4434510	Stück	1	34,11
4434520	Stück	1	50,73
4434530	Stück	1	53,28
4434540	Stück	1	65,55
4434550	Stück	1	73,44
4434560	Stück	1	83,98
4434570	Stück	1	96,58
4434580	Stück	1	109,82
4434590	Stück	1	206,66
4434600	Stück	1	251,79
4434610	Stück	1	272,65
Seite 2/85			
4434780	Stück	1	10,85
4434790	Stück	1	10,96
4434800	Stück	1	11,22
4434810	Stück	1	11,22
4434820	Stück	1	11,59
4434830	Stück	1	11,59
4434840	Stück	1	14,18
4434850	Stück	1	14,24
4434860	Stück	1	14,72
4434870	Stück	1	14,80
4434890	Stück	1	18,16
4434900	Stück	1	18,24
4434910	Stück	1	22,18
4434920	Stück	1	22,78
4434930	Stück	1	24,59
4434940	Stück	1	40,62
4434950	Stück	1	42,20
4434960	Stück	1	66,94
4434970	Stück	1	76,68
4435810	Stück	1	16,63
4435820	Stück	1	16,92
4435840	Stück	1	36,27
4435850	Stück	1	45,20
4435860	Stück	1	46,57
4435880	Stück	1	58,20
4435900	Stück	1	95,17
4435910	Stück	1	114,21
4435920	Stück	1	131,35
4435930	Stück	1	136,46
4435940	Stück	1	167,16
4435960	Stück	1	183,88
4436150	Stück	1	37,72
Seite 2/86			
4434980	Stück	1	11,95
4434990	Stück	1	12,10
4435000	Stück	1	12,35
4435020	Stück	1	12,77
4435030	Stück	1	12,77
4435040	Stück	1	15,59
4435050	Stück	1	15,67
4435060	Stück	1	16,18
4435070	Stück	1	16,26
4435080	Stück	1	19,98
4435090	Stück	1	20,04
4435100	Stück	1	24,42
4435110	Stück	1	25,09
4435120	Stück	1	27,04
4435130	Stück	1	44,69
4435140	Stück	1	46,42
4435150	Stück	1	73,63
4435160	Stück	1	84,36
4435660	Stück	1	12,35
4436010	Stück	1	18,64
4436020	Stück	1	39,90
4436030	Stück	1	49,72
4436040	Stück	1	51,22
4436050	Stück	1	64,03

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4436060	Stück	1	104,69
4436070	Stück	1	125,63
4436080	Stück	1	144,48
4436090	Stück	1	150,10
4436100	Stück	1	183,88
4436110	Stück	1	202,27
4436160	Stück	1	41,50
4441480	Stück	1	18,30
Seite 2/87			
4435190	Stück	1	9,93
4435200	Stück	1	9,93
4435210	Stück	1	10,37
4435220	Stück	1	10,49
4435230	Stück	1	10,77
4435240	Stück	1	10,85
4435250	Stück	1	12,43
4435260	Stück	1	12,43
4435280	Stück	1	12,63
4435290	Stück	1	12,83
4435300	Stück	1	15,08
4435310	Stück	1	15,40
4435320	Stück	1	16,41
4435330	Stück	1	16,92
4435340	Stück	1	20,14
4435350	Stück	1	36,65
4435360	Stück	1	38,46
4435370	Stück	1	56,89
4435380	Stück	1	63,73
4437100	Stück	1	14,60
4437120	Stück	1	30,84
4437130	Stück	1	14,80
4437140	Stück	1	32,07
4437150	Stück	1	39,58
4437160	Stück	1	40,38
4437170	Stück	1	49,48
4437180	Stück	1	85,65
4437190	Stück	1	102,79
4437200	Stück	1	124,07
4437210	Stück	1	128,48
4437220	Stück	1	157,95
4437230	Stück	1	173,76
4437240	Stück	1	214,13
4437250	Stück	1	225,19
Seite 2/88			
4435390	Stück	1	10,15
4435400	Stück	1	10,15
4435410	Stück	1	10,66
4435430	Stück	1	10,77
4435440	Stück	1	11,11
4435450	Stück	1	11,17
4435460	Stück	1	12,52
4435470	Stück	1	12,52
4435490	Stück	1	13,04
4435500	Stück	1	15,59
4435510	Stück	1	15,79
4435520	Stück	1	17,25
4435530	Stück	1	17,48
4435540	Stück	1	20,65
4435550	Stück	1	37,56
4435560	Stück	1	39,43
4435570	Stück	1	59,74
4435590	Stück	1	66,92
4435680	Stück	1	12,99
4437270	Stück	1	15,02
4437280	Stück	1	15,22
4437290	Stück	1	31,60
4437300	Stück	1	32,87
4437310	Stück	1	40,57
4437320	Stück	1	41,38

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4437330	Stück	1	51,95
4437340	Stück	1	89,95
4437350	Stück	1	107,92
4437360	Stück	1	129,12
4437380	Stück	1	134,71
4437390	Stück	1	162,64
4437400	Stück	1	179,02
4437410	Stück	1	220,72
4437420	Stück	1	229,56
Seite 2/89			
4437450	Stück	1	9,14
4437460	Stück	1	9,14
4437470	Stück	1	9,14
4437480	Stück	1	9,14
4437490	Stück	1	9,14
4437500	Stück	1	9,14
4437510	Stück	1	9,14
4437520	Stück	1	9,14
4437530	Stück	1	9,14
4437540	Stück	1	9,14
4437550	Stück	1	9,14
4437560	Stück	1	9,14
4437580	Stück	1	10,85
4437590	Stück	1	10,85
4437600	Stück	1	10,85
4437610	Stück	1	10,85
4437620	Stück	1	10,85
4437630	Stück	1	10,85
4437640	Stück	1	10,85
4437650	Stück	1	13,73
4437660	Stück	1	13,73
4437670	Stück	1	13,73
4437680	Stück	1	13,73
4437690	Stück	1	13,73
4437700	Stück	1	13,73
4437710	Stück	1	13,73
4437720	Stück	1	13,73
4437730	Stück	1	13,73
4441380	Stück	1	10,85
Seite 2/90			
1106170	Stück	1	46,60
1106180	Stück	1	52,32
1106190	Stück	1	51,34
1106200	Stück	1	60,88
1106210	Stück	1	130,62
1106220	Stück	1	240,57
4027070	Stück	1	61,22
4040230	Stück	1	68,97
4291820	Stück	1	65,36
4307360	Stück	1	166,87
4383730	Stück	1	94,40
4383740	Stück	1	102,81
4383750	Stück	1	68,00
4383760	Stück	1	68,64
4383770	Stück	1	77,10
4383790	Stück	1	105,41
4383800	Stück	1	115,73
4383810	Stück	1	245,60
4383820	Stück	1	137,74
4383830	Stück	1	159,16
Seite 2/91			
1106100	Stück	1	12,01
1106120	Stück	1	17,32
1106140	Stück	1	47,20
1106150	Stück	1	73,60
1106160	Stück	1	161,66
4165540	Stück	1	257,56
4383650	Stück	1	99,17
4383710	Stück	1	354,02

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4383720	Stück	1	796,78
Seite 2/92			
395560	Stück	1	2,77
395570	Stück	1	3,32
395580	Stück	1	3,67
395590	Stück	1	5,24
395620	Stück	1	2,77
395630	Stück	1	3,49
395640	Stück	1	3,90
395650	Stück	1	5,34
395680	Stück	1	3,11
395690	Stück	1	3,49
395700	Stück	1	3,90
395710	Stück	1	5,46
395740	Stück	1	3,32
395750	Stück	1	3,67
395760	Stück	1	4,03
395770	Stück	1	5,59
395800	Stück	1	3,32
395810	Stück	1	3,67
395820	Stück	1	4,23
395830	Stück	1	5,71
395870	Stück	1	3,32
395890	Stück	1	3,90
395900	Stück	1	4,23
395910	Stück	1	6,02
395940	Stück	1	3,49
395950	Stück	1	3,90
395960	Stück	1	4,42
395970	Stück	1	6,31
396000	Stück	1	3,67
396020	Stück	1	4,03
396030	Stück	1	4,56
396040	Stück	1	6,37
396070	Stück	1	3,67
396080	Stück	1	4,03
396090	Stück	1	4,93
396100	Stück	1	6,43
396130	Stück	1	3,90
396140	Stück	1	4,23
396150	Stück	1	4,93
620760	Stück	1	3,32
620770	Stück	1	3,67
620780	Stück	1	4,23
620790	Stück	1	5,71
Seite 2/93			
396160	Stück	1	6,64
396190	Stück	1	3,90
396200	Stück	1	4,23
396210	Stück	1	5,48
396220	Stück	1	7,00
396250	Stück	1	3,90
396260	Stück	1	4,42
396270	Stück	1	5,48
396280	Stück	1	7,15
396310	Stück	1	4,03
396320	Stück	1	4,56
396330	Stück	1	5,48
396340	Stück	1	7,00
396370	Stück	1	4,03
396380	Stück	1	4,56
396390	Stück	1	5,68
396400	Stück	1	7,22
396430	Stück	1	4,23
396440	Stück	1	4,56
396450	Stück	1	5,68
396460	Stück	1	7,59
396500	Stück	1	4,23
396510	Stück	1	4,93

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
396520	Stück	1	5,83
396530	Stück	1	7,69
396560	Stück	1	4,23
396570	Stück	1	4,93
396580	Stück	1	6,02
396590	Stück	1	8,15
396620	Stück	1	4,42
396630	Stück	1	5,14
396640	Stück	1	6,02
396650	Stück	1	8,33
396690	Stück	1	4,56
396700	Stück	1	5,48
396710	Stück	1	6,22
396720	Stück	1	8,48
396750	Stück	1	4,56
396760	Stück	1	5,48
396770	Stück	1	6,22
396780	Stück	1	8,60
396830	Stück	1	4,93
396840	Stück	1	5,48
396850	Stück	1	6,22
396860	Stück	1	8,70
396900	Stück	1	4,93
396910	Stück	1	5,68
396920	Stück	1	6,38
396930	Stück	1	8,70
396960	Stück	1	4,93
396970	Stück	1	5,68
396980	Stück	1	6,38
396990	Stück	1	9,09
397020	Stück	1	5,14
397030	Stück	1	5,68
397040	Stück	1	6,58
397050	Stück	1	9,22
60035831	Stück	1	7,51
Seite 2/94			
390750	Stück	1	8,41
390850	Stück	1	11,14
390880	Stück	1	14,08
390980	Stück	1	8,95
397080	Stück	1	5,48
397090	Stück	1	6,02
397100	Stück	1	6,92
397110	Stück	1	9,60
397140	Stück	1	5,68
397150	Stück	1	6,22
397160	Stück	1	7,13
397170	Stück	1	9,88
397200	Stück	1	7,04
397210	Stück	1	7,92
397220	Stück	1	9,25
397230	Stück	1	11,59
620820	Stück	1	6,02
620830	Stück	1	6,64
620840	Stück	1	7,69
620850	Stück	1	9,88
620880	Stück	1	8,15
620890	Stück	1	9,09
620900	Stück	1	10,71
620910	Stück	1	13,31
60032700	Stück	1	10,00
Seite 2/95			
391010	Stück	1	12,07
391020	Stück	1	15,15
391090	Stück	1	10,25
391100	Stück	1	13,19
391110	Stück	1	17,00
391160	Stück	1	10,43
391170	Stück	1	14,42

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
391180	Stück	1	18,11
391260	Stück	1	10,97
391280	Stück	1	14,61
391340	Stück	1	18,61
391410	Stück	1	11,32
391440	Stück	1	15,55
391460	Stück	1	19,57
391520	Stück	1	11,32
391550	Stück	1	16,09
391560	Stück	1	19,72
391660	Stück	1	11,89
391670	Stück	1	16,81
391680	Stück	1	21,40
391720	Stück	1	12,07
391730	Stück	1	18,25
391740	Stück	1	21,57
391780	Stück	1	12,80
391790	Stück	1	18,81
391800	Stück	1	22,51
391840	Stück	1	13,19
391870	Stück	1	19,17
391880	Stück	1	23,36
391960	Stück	1	14,08
391980	Stück	1	19,72
391990	Stück	1	24,28
392040	Stück	1	14,23
392050	Stück	1	20,06
392060	Stück	1	25,78
392410	Stück	1	21,40
392430	Stück	1	26,30
392560	Stück	1	15,55
392580	Stück	1	22,30
392590	Stück	1	28,50
392610	Stück	1	15,15
392650	Stück	1	16,24
392660	Stück	1	23,00
392670	Stück	1	29,78
392710	Stück	1	17,00
392720	Stück	1	23,92
392750	Stück	1	31,75
392790	Stück	1	17,56
392800	Stück	1	24,85
392810	Stück	1	32,49
392850	Stück	1	18,61
392860	Stück	1	26,30
392870	Stück	1	34,16
392910	Stück	1	20,85
392920	Stück	1	29,05
392940	Stück	1	37,58
393000	Stück	1	24,71
393010	Stück	1	36,13
393020	Stück	1	46,99
Seite 2/96			
393070	Stück	1	15,82
393090	Stück	1	19,96
393100	Stück	1	29,21
393110	Stück	1	38,22
393120	Stück	1	56,16
393150	Stück	1	17,74
393160	Stück	1	22,86
393170	Stück	1	32,65
393180	Stück	1	42,70
393190	Stück	1	61,70
393220	Stück	1	18,97
393230	Stück	1	24,27
393240	Stück	1	34,94
393250	Stück	1	45,49
393260	Stück	1	66,42
393290	Stück	1	20,23

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
393300	Stück	1	27,55
393310	Stück	1	39,26
393320	Stück	1	50,77
393330	Stück	1	74,12
393360	Stück	1	21,94
393370	Stück	1	28,86
393380	Stück	1	41,08
393390	Stück	1	54,60
393410	Stück	1	76,87
393450	Stück	1	23,76
393460	Stück	1	30,72
393470	Stück	1	43,98
393480	Stück	1	56,62
393490	Stück	1	83,04
393520	Stück	1	24,85
393530	Stück	1	30,93
393540	Stück	1	45,49
393550	Stück	1	58,51
393560	Stück	1	86,08
393590	Stück	1	24,81
393600	Stück	1	32,35
393610	Stück	1	47,47
393620	Stück	1	61,51
393630	Stück	1	90,86
393670	Stück	1	26,21
393680	Stück	1	34,12
393690	Stück	1	49,02
Seite 2/97			
393700	Stück	1	65,20
393710	Stück	1	95,58
393740	Stück	1	27,07
393750	Stück	1	35,17
393760	Stück	1	50,98
393770	Stück	1	67,69
393780	Stück	1	99,27
393810	Stück	1	28,30
393820	Stück	1	37,45
393830	Stück	1	53,80
393840	Stück	1	72,01
393850	Stück	1	98,21
393880	Stück	1	28,58
393890	Stück	1	37,15
393900	Stück	1	53,15
393920	Stück	1	97,14
393960	Stück	1	29,93
393970	Stück	1	38,51
393990	Stück	1	56,17
394000	Stück	1	74,50
394010	Stück	1	101,85
394040	Stück	1	30,95
394050	Stück	1	39,37
394060	Stück	1	57,01
394070	Stück	1	75,52
394080	Stück	1	105,14
394130	Stück	1	32,77
394140	Stück	1	41,20
394150	Stück	1	60,38
394160	Stück	1	81,57
394170	Stück	1	110,62
394200	Stück	1	33,45
394210	Stück	1	43,54
394220	Stück	1	63,24
394230	Stück	1	83,22
394240	Stück	1	116,60
394270	Stück	1	36,65
394280	Stück	1	46,24
394290	Stück	1	66,09
394300	Stück	1	89,11
394310	Stück	1	124,57

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
394340	Stück	1	37,68
394350	Stück	1	47,91
394360	Stück	1	70,28
394370	Stück	1	93,67
394380	Stück	1	131,66
394410	Stück	1	39,19
394420	Stück	1	51,27
394430	Stück	1	75,52
394440	Stück	1	93,34
394450	Stück	1	138,72
394480	Stück	1	41,70
394490	Stück	1	53,46
394500	Stück	1	78,20
394510	Stück	1	97,28
394520	Stück	1	146,40
394590	Stück	1	48,40
4063030	Stück	1	70,01
Seite 2/98			
394600	Stück	1	66,85
394610	Stück	1	92,78
394620	Stück	1	115,54
394630	Stück	1	174,48
394660	Stück	1	52,03
394670	Stück	1	68,29
394680	Stück	1	95,26
394690	Stück	1	124,36
394730	Stück	1	194,57
394760	Stück	1	57,70
394770	Stück	1	76,87
394790	Stück	1	105,28
394800	Stück	1	140,38
394810	Stück	1	211,38
394840	Stück	1	68,12
394850	Stück	1	85,80
394860	Stück	1	128,98
394870	Stück	1	167,99
394880	Stück	1	219,55
394910	Stück	1	77,40
394920	Stück	1	92,20
394930	Stück	1	144,67
394940	Stück	1	202,23
394950	Stück	1	274,91
Seite 2/99			
401180	Stück	1	4,91
401190	Stück	1	5,68
401200	Stück	1	5,18
401210	Stück	1	5,68
401220	Stück	1	4,39
401230	Stück	1	5,68
401240	Stück	1	4,39
401250	Stück	1	5,83
401260	Stück	1	4,39
401270	Stück	1	5,83
401280	Stück	1	4,77
401290	Stück	1	5,83
401300	Stück	1	4,77
401310	Stück	1	6,22
401320	Stück	1	4,77
401330	Stück	1	6,22
401340	Stück	1	5,14
401350	Stück	1	6,22
401360	Stück	1	5,14
401370	Stück	1	6,22
401380	Stück	1	5,14
401390	Stück	1	6,22
401400	Stück	1	5,14
401410	Stück	1	6,22
401420	Stück	1	5,14
401430	Stück	1	6,58

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
401440	Stück	1	5,14
401450	Stück	1	6,58
401460	Stück	1	5,14
401470	Stück	1	6,58
401480	Stück	1	5,26
401490	Stück	1	6,58
401500	Stück	1	5,26
401510	Stück	1	7,13
401520	Stück	1	5,26
401530	Stück	1	7,13
401540	Stück	1	5,26
401550	Stück	1	7,13
401560	Stück	1	5,48
401570	Stück	1	7,33
401580	Stück	1	5,68
401590	Stück	1	7,33
401600	Stück	1	5,68
401610	Stück	1	7,51
401620	Stück	1	5,68
401630	Stück	1	7,51
401640	Stück	1	5,68
401650	Stück	1	7,69
401660	Stück	1	5,83
401670	Stück	1	7,69
401680	Stück	1	5,83
401690	Stück	1	7,69
401700	Stück	1	6,22
401710	Stück	1	8,05
401720	Stück	1	6,22
401730	Stück	1	8,25
401740	Stück	1	6,22
401750	Stück	1	8,25
401760	Stück	1	6,58
401770	Stück	1	8,58
401780	Stück	1	7,13
401790	Stück	1	8,98
401800	Stück	1	7,38
401810	Stück	1	9,33
401820	Stück	1	7,38
401830	Stück	1	9,64
401840	Stück	1	8,80
401850	Stück	1	11,53
401860	Stück	1	9,03
401870	Stück	1	11,64
401880	Stück	1	9,60
401890	Stück	1	12,37
401900	Stück	1	9,52
401910	Stück	1	12,64
401920	Stück	1	9,68
401930	Stück	1	12,80
1106480	Stück	1	10,48
4167670	Stück	1	12,94
4539290	Stück	1	14,15
4564130	Stück	1	11,05
4564140	Stück	1	11,33
4564150	Stück	1	12,97
60006801	Stück	1	8,45
60008830	Stück	1	10,93
60009306	Stück	1	9,44
60009360	Stück	1	12,22
60010270	Stück	1	10,96
60010772	Stück	1	8,33
60011171	Stück	1	8,35
60011329	Stück	1	8,11
60017726	Stück	1	9,02
60020811	Stück	1	11,92
60024232	Stück	1	8,18
60025712	Stück	1	10,34
60029383	Stück	1	10,88

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60030047	Stück	1	7,54
60032366	Stück	1	10,14
60037253	Stück	1	12,10
Seite 2/100			
68580	Stück	1	9,15
400520	Stück	1	6,80
400530	Stück	1	10,20
400540	Stück	1	6,92
400550	Stück	1	10,43
400560	Stück	1	7,13
400570	Stück	1	10,58
400580	Stück	1	7,51
400590	Stück	1	11,32
400600	Stück	1	8,58
400610	Stück	1	12,64
400620	Stück	1	8,58
400630	Stück	1	12,80
400640	Stück	1	8,98
400650	Stück	1	13,19
400660	Stück	1	9,15
400670	Stück	1	13,70
400680	Stück	1	9,52
400690	Stück	1	14,41
400700	Stück	1	9,68
400710	Stück	1	14,61
400720	Stück	1	10,04
400730	Stück	1	14,61
400740	Stück	1	10,20
400750	Stück	1	15,15
400760	Stück	1	10,43
400770	Stück	1	15,71
400780	Stück	1	10,78
400790	Stück	1	16,06
400800	Stück	1	10,97
400810	Stück	1	16,24
400820	Stück	1	11,71
400830	Stück	1	16,81
400840	Stück	1	11,61
400850	Stück	1	16,90
400860	Stück	1	12,13
400870	Stück	1	17,73
400880	Stück	1	12,31
400890	Stück	1	18,10
400900	Stück	1	12,48
400910	Stück	1	18,43
400920	Stück	1	12,96
400950	Stück	1	19,34
400960	Stück	1	13,70
400970	Stück	1	20,08
400980	Stück	1	14,41
400990	Stück	1	21,36
401000	Stück	1	15,52
401010	Stück	1	22,48
401020	Stück	1	17,00
401030	Stück	1	25,22
401040	Stück	1	17,89
401050	Stück	1	27,21
401060	Stück	1	19,89
401070	Stück	1	29,41
401080	Stück	1	19,89
401090	Stück	1	29,78
401100	Stück	1	20,65
401110	Stück	1	30,72
853150	Stück	1	8,98
940110	Stück	1	8,21
940120	Stück	1	11,82
4030940	Stück	1	20,92
4139100	Stück	1	19,00
4159780	Stück	1	22,48

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4243380	Stück	1	14,84
4564190	Stück	1	15,43
4565240	Stück	1	28,24
4565300	Stück	1	36,22
4565410	Stück	1	16,03
4565430	Stück	1	19,03
4565450	Stück	1	13,76
4565460	Stück	1	21,31
4565500	Stück	1	16,18
4565510	Stück	1	24,15
4565550	Stück	1	24,52
4565570	Stück	1	25,29
4565870	Stück	1	17,00
4565910	Stück	1	28,60
60006542	Stück	1	13,30
60006670	Stück	1	17,42
60007060	Stück	1	22,58
60008070	Stück	1	24,95
60008080	Stück	1	14,60
60008209	Stück	1	12,19
60008220	Stück	1	22,84
60008297	Stück	1	14,84
60008500	Stück	1	5,57
60008615	Stück	1	24,46
60008636	Stück	1	32,15
60008850	Stück	1	19,77
60008876	Stück	1	8,86
60008953	Stück	1	26,77
60009445	Stück	1	19,36
60010522	Stück	1	28,15
60010783	Stück	1	38,96
60011215	Stück	1	28,33
60017463	Stück	1	14,78
60017562	Stück	1	21,42
60017943	Stück	1	5,70
60019374	Stück	1	5,48
60022083	Stück	1	13,87
60023805	Stück	1	7,11
60024817	Stück	1	11,97
60025084	Stück	1	34,39
60025304	Stück	1	10,43
60026340	Stück	1	4,79
60026543	Stück	1	9,37
60037083	Stück	1	11,77
60037849	Stück	1	18,46
Seite 2/101			
398830	Stück	1	16,06
398840	Stück	1	24,12
398850	Stück	1	40,35
398870	Stück	1	18,25
398880	Stück	1	27,01
398890	Stück	1	45,63
398910	Stück	1	18,81
398920	Stück	1	27,94
398930	Stück	1	46,72
398950	Stück	1	19,72
398960	Stück	1	29,61
398970	Stück	1	49,64
398990	Stück	1	21,57
399000	Stück	1	32,29
399010	Stück	1	53,53
399030	Stück	1	22,81
399040	Stück	1	34,35
399050	Stück	1	57,30
399070	Stück	1	23,35
399080	Stück	1	34,75
399090	Stück	1	57,92
399110	Stück	1	25,09
399120	Stück	1	37,39

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
399130	Stück	1	62,18
399150	Stück	1	27,55
399160	Stück	1	41,64
399170	Stück	1	68,47
399190	Stück	1	29,61
399200	Stück	1	43,98
399210	Stück	1	73,03
399230	Stück	1	30,72
399240	Stück	1	46,37
399250	Stück	1	77,02
399270	Stück	1	33,05
399280	Stück	1	48,40
399290	Stück	1	81,22
399310	Stück	1	35,05
399320	Stück	1	52,77
399330	Stück	1	88,54
399350	Stück	1	38,87
399360	Stück	1	57,52
399370	Stück	1	96,41
399390	Stück	1	41,64
399400	Stück	1	62,44
399410	Stück	1	96,95
399430	Stück	1	42,37
399440	Stück	1	63,54
399450	Stück	1	99,18
399470	Stück	1	46,72
399480	Stück	1	70,09
399490	Stück	1	108,55
399510	Stück	1	55,13
399520	Stück	1	81,97
399530	Stück	1	127,76
399550	Stück	1	63,34
399560	Stück	1	93,10
399570	Stück	1	146,17
401120	Stück	1	19,44
401130	Stück	1	29,02
401140	Stück	1	21,57
401150	Stück	1	32,49
401160	Stück	1	26,50
401170	Stück	1	39,61
936980	Stück	1	31,24
936990	Stück	1	46,35
937000	Stück	1	77,51
4227080	Stück	1	32,17
4227090	Stück	1	47,44
4227100	Stück	1	79,90
4565100	Stück	1	32,76
4565130	Stück	1	54,62
60008204	Stück	1	42,15
Seite 2/106			
79510	Stück	1	6,99
79540	Stück	1	7,99
79550	Stück	1	8,11
79570	Stück	1	8,61
79580	Stück	1	8,83
79600	Stück	1	8,49
79630	Stück	1	9,00
79660	Stück	1	9,22
79690	Stück	1	10,06
79720	Stück	1	10,95
79750	Stück	1	11,28
79780	Stück	1	12,52
79810	Stück	1	12,91
79840	Stück	1	14,13
79870	Stück	1	15,76
79900	Stück	1	18,22
79930	Stück	1	20,18
79960	Stück	1	22,52
79990	Stück	1	24,59

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
80020	Stück	1	33,59
80050	Stück	1	37,89
80080	Stück	1	51,65
80110	Stück	1	52,99
80140	Stück	1	50,92
80170	Stück	1	67,62
80200	Stück	1	79,93
4302550	Stück	1	7,60
Seite 2/107			
79560	Stück	1	10,56
79590	Stück	1	11,67
79610	Stück	1	9,34
79620	Stück	1	11,80
79640	Stück	1	10,06
79650	Stück	1	11,90
79670	Stück	1	10,22
79680	Stück	1	12,08
79700	Stück	1	11,47
79710	Stück	1	15,99
79730	Stück	1	12,52
79740	Stück	1	16,59
79760	Stück	1	13,02
79770	Stück	1	17,22
79790	Stück	1	14,26
79800	Stück	1	17,83
79820	Stück	1	14,64
79830	Stück	1	19,56
79850	Stück	1	16,49
79860	Stück	1	20,18
79880	Stück	1	18,06
79890	Stück	1	20,78
79910	Stück	1	21,53
79940	Stück	1	26,55
79970	Stück	1	26,93
80000	Stück	1	29,29
80030	Stück	1	43,03
80060	Stück	1	46,49
80090	Stück	1	60,25
80120	Stück	1	63,43
80150	Stück	1	80,42
80180	Stück	1	95,90
80210	Stück	1	113,11
4302560	Stück	1	10,45
Seite 2/108			
79920	Stück	1	25,31
79950	Stück	1	28,05
79980	Stück	1	30,74
80010	Stück	1	33,70
80040	Stück	1	48,46
80070	Stück	1	55,44
80100	Stück	1	67,62
80130	Stück	1	70,08
80160	Stück	1	88,53
80190	Stück	1	104,51
80220	Stück	1	137,71
4381740	Stück	1	14,26
4381760	Stück	1	16,59
4381770	Stück	1	23,37
4381780	Stück	1	24,59
4381790	Stück	1	25,31
4381800	Stück	1	30,74
4381810	Stück	1	31,96
4381820	Stück	1	33,82
4381830	Stück	1	43,03
4381840	Stück	1	56,56
4381850	Stück	1	58,29
4381860	Stück	1	62,70
4381870	Stück	1	76,00
4381880	Stück	1	98,36

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4381890	Stück	1	104,51
4381900	Stück	1	118,02
Seite 2/109			
80230	Stück	1	14,64
80260	Stück	1	18,33
80300	Stück	1	20,91
80340	Stück	1	23,47
80380	Stück	1	25,93
80460	Stück	1	29,39
80500	Stück	1	34,82
80540	Stück	1	42,54
80580	Stück	1	52,47
80620	Stück	1	55,33
80660	Stück	1	61,09
80740	Stück	1	87,30
80780	Stück	1	97,14
80820	Stück	1	106,47
80860	Stück	1	147,55
80900	Stück	1	190,58
407840	Stück	1	28,78
407860	Stück	1	74,50
4381910	Stück	1	18,22
4381920	Stück	1	22,85
4381930	Stück	1	26,21
4381940	Stück	1	31,86
4381950	Stück	1	32,48
4381960	Stück	1	35,88
Seite 2/110			
4202120	Stück	1	4,37
4212180	Stück	1	4,51
4212210	Stück	1	4,62
4212240	Stück	1	4,70
4212300	Stück	1	4,80
4212330	Stück	1	4,89
4212360	Stück	1	5,03
4212390	Stück	1	5,23
4212480	Stück	1	5,65
4212540	Stück	1	6,26
4212610	Stück	1	6,60
4212790	Stück	1	7,51
4381970	Stück	1	36,78
4381980	Stück	1	43,65
4381990	Stück	1	55,33
4382000	Stück	1	62,70
4382010	Stück	1	66,01
4382020	Stück	1	83,21
4382030	Stück	1	99,08
4382040	Stück	1	105,96
4382050	Stück	1	122,96
4382060	Stück	1	158,34
4382070	Stück	1	196,72
4382080	Stück	1	270,49
4382090	Stück	1	319,68
4382100	Stück	1	405,74
4382110	Stück	1	602,47
Seite 2/111			
4211990	Stück	1	4,70
4212190	Stück	1	4,80
4212220	Stück	1	4,89
4212250	Stück	1	5,03
4212310	Stück	1	5,23
4212340	Stück	1	5,65
4212370	Stück	1	5,85
4212400	Stück	1	6,08
4212470	Stück	1	6,71
4212550	Stück	1	7,51
4212620	Stück	1	8,02
4212810	Stück	1	8,55
4212930	Stück	1	7,94

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4212960	Stück	1	9,08
4213110	Stück	1	9,21
4213120	Stück	1	10,45
4213220	Stück	1	10,45
4213310	Stück	1	11,68
4213530	Stück	1	16,29
4213560	Stück	1	18,81
4213680	Stück	1	20,81
4213690	Stück	1	18,81
4213790	Stück	1	27,17
4213800	Stück	1	31,35
4213820	Stück	1	38,67
4213830	Stück	1	43,90
Seite 2/112			
4212000	Stück	1	5,13
4212090	Stück	1	15,16
4212200	Stück	1	5,65
4212230	Stück	1	6,18
4212290	Stück	1	6,26
4212320	Stück	1	6,37
4212350	Stück	1	6,71
4212380	Stück	1	6,89
4212410	Stück	1	7,32
4212420	Stück	1	12,36
4212490	Stück	1	8,36
4212500	Stück	1	14,20
4212560	Stück	1	9,41
4212570	Stück	1	15,86
4212630	Stück	1	10,45
4212640	Stück	1	17,58
4212830	Stück	1	10,97
4212840	Stück	1	20,28
4212980	Stück	1	11,49
4213000	Stück	1	22,28
4213070	Stück	1	24,04
4213130	Stück	1	13,59
4213140	Stück	1	26,13
4213580	Stück	1	24,04
4213700	Stück	1	27,17
4213810	Stück	1	40,77
4213840	Stück	1	55,39
Seite 2/113			
4201310	Stück	1	117,05
4201370	Stück	1	167,21
4212010	Stück	1	182,89
4212020	Stück	1	229,92
4212430	Stück	1	14,64
4212510	Stück	1	16,72
4212580	Stück	1	18,39
4212710	Stück	1	21,76
4212860	Stück	1	24,56
4213020	Stück	1	27,17
4213080	Stück	1	30,31
4213150	Stück	1	33,45
4213180	Stück	1	28,22
4213190	Stück	1	35,54
4213370	Stück	1	313,53
4213410	Stück	1	35,54
4213450	Stück	1	43,90
4213610	Stück	1	40,94
4213710	Stück	1	45,99
4213720	Stück	1	57,48
4213750	Stück	1	56,44
4213760	Stück	1	75,25
4213850	Stück	1	83,61
4213860	Stück	1	104,52
4213910	Stück	1	85,70
4213920	Stück	1	117,05
4214000	Stück	1	99,29

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4214130	Stück	1	123,32
4214320	Stück	1	326,08
4214380	Stück	1	386,69
4214990	Stück	1	66,89
4215060	Stück	1	89,87
4216590	Stück	1	261,27
4224930	Stück	1	51,21
Seite 2/114			
4201380	Stück	1	229,92
4212030	Stück	1	326,08
4212440	Stück	1	19,86
4212520	Stück	1	21,95
4212590	Stück	1	25,08
4212730	Stück	1	29,26
4212890	Stück	1	33,45
4213050	Stück	1	37,62
4213090	Stück	1	41,81
4213160	Stück	1	45,99
4213200	Stück	1	49,32
4213470	Stück	1	60,61
4213620	Stück	1	71,07
4213730	Stück	1	82,57
4213770	Stück	1	99,48
4213880	Stück	1	146,31
4213950	Stück	1	158,86
4214160	Stück	1	182,89
4214230	Stück	1	470,30
4214410	Stück	1	574,81
4215080	Stück	1	125,42
Seite 2/115			
4202110	Stück	1	355,33
4212170	Stück	1	522,55
4212450	Stück	1	29,26
4212530	Stück	1	33,45
4212600	Stück	1	37,62
4212770	Stück	1	41,81
4212900	Stück	1	48,08
4213060	Stück	1	55,39
4213100	Stück	1	59,57
4213170	Stück	1	65,83
4213210	Stück	1	73,16
4213490	Stück	1	91,96
4213630	Stück	1	106,61
4213740	Stück	1	125,42
4213780	Stück	1	167,21
4213900	Stück	1	221,56
4213980	Stück	1	250,83
4214180	Stück	1	276,96
4214280	Stück	1	735,75
4214960	Stück	1	940,59
4215110	Stück	1	177,67
Seite 2/116			
10106426	Stück	1	358,75
10118243	Stück	1	517,82
10145763	Stück	1	655,20
10150021	Stück	1	530,86

