

# Registerübersicht

## Keilriemen, Flachriemen, Fördergurte

### Das Programm auf den nächsten Seiten

Produkt	Seite
<b>Keilriemen – Allgemeine Informationen</b>	3/7
<b>Keilriemen – Umrechnungswerte/Profil-Abmessungen</b>	3/8
<b>Schmalkeilriemen</b>	
Profil SPZ – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/14
Profil SPA – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/15
Profil SPB – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/16
Profil SPC – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/17
Profil 3V/9N – USA-Standard RMA/MPTA	3/18
Profil 5V/15N – USA-Standard RMA/MPTA	3/19
Profil 8V/25N – USA-Standard RMA/MPTA	3/20
<b>OPTIBELT Blue Power, OPTIBELT Super E-Power</b>	3/21
<b>OPTIBELT Red Power 3 Hochleistungs-Schmalkeilriemen</b>	
OPTIBELT RED POWER 3 - Aufbau/Eigenschaften	3/22
Red Power 3 Profil SPZ – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/23
Red Power 3 Profil SPA – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/24
Red Power 3 Profil SPB – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/25
Red Power 3 Profil SPC – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184	3/26
<b>CONTI® V FO PIONEER – Aufbau/Eigenschaften</b>	3/26
<b>Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt</b>	
Profil XPZ – flankenoffen, formgezahnt	3/27
Profil XPA – flankenoffen, formgezahnt	3/28
Profil XPB – flankenoffen, formgezahnt	3/29
Profil XPC – flankenoffen, formgezahnt	3/29
Profil 3VX/9NX – flankenoffen, formgezahnt	3/30
Profil 5VX/15NX – flankenoffen, formgezahnt	3/31
<b>Klassische Keilriemen</b>	
Profil 8 – DIN 2215/ISO 4184	3/32
Profil Z/10 – DIN 2215/ISO 4184	3/32
Profil A/13 – DIN 2215/ISO 4184	3/33
Profil B/17 – DIN 2215/ISO 4184	3/35
Profil 20 – DIN 2215/ISO 4184	3/36
Profil C/22 – DIN 2215/ISO 4184	3/37
Profil 25 – DIN 2215/ISO 4184	3/38
Profil D/32 – DIN 2215/ISO 4184	3/38
Profil E/40 – DIN 2215/ISO 4184	3/39
Profil 5 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/40
Profil Y/6 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/40
Profil 8 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/41
Profil ZX/X10 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/42
Profil AX/X13 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/43
Profil BX/X17 – DIN 22105/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/44
Profil CX/X22 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt	3/45
<b>Verbundkeilriemen</b>	
Schmalkeilriemen Profil SPZ	3/46
Schmalkeilriemen Profil SPA	3/46
Schmalkeilriemen Profil SPB	3/47
Schmalkeilriemen Profil SPC	3/47
Schmalkeilriemen Profil 3V/9J	3/48
Schmalkeilriemen Profil 5V/15J	3/49
Schmalkeilriemen Profil 8V/25J	3/49
Profil 3VX/9JX – flankenoffen, formgezahnt	3/50
Profil 5VX/15JX – flankenoffen, formgezahnt	3/50
Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil A/HA	3/51
Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil B/HB	3/52
Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil C/HC	3/53
Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil D/HD	3/54
<b>Breitkeilriemen</b>	
flankenoffen, formgezahnt	3/55
ummantelt, ungezahnt	3/56
<b>Doppelkeilriemen</b>	
Profil AA/HAA	3/57
Profil BB/HBB	3/57
Profil CC/HCC	3/59
Profil 22x22	3/59

Produkt	Seite
<b>Weitwinkelriemen</b>	
Profil 3M	3/60
Profil 5M	3/60
Profil 7M	3/61
Profil 11M	3/62
<b>Keilrippenriemen</b>	
Profil PJ	3/63
Profil PL	3/64
Profil PM	3/64
<b>Endliche Keilriemen</b>	
Endliche Doppelkeilriemen OPTIMAT DIN 2216, gelocht	3/65
Endliche Keilriemen OPTIMAT DIN 2216, gelocht	3/65
Plattenverbinder für OPTIMAT DIN 2216, gelocht	3/66
Gelenkverbinder für OPTIMAT DIN 2216, gelocht	3/66
<b>Lamellenkeilriemen</b>	
NU-T-LINK	3/67
SUPER-T-LINK	3/67
<b>Flachriemen</b>	
Gummi-Gewebe-Flachriemen	3/68
Hakenverbinder für Flachriemen	3/68
<b>OPTIBELT OPTIMAX-HF</b>	
Endlose Hochleistungs-Flachriemen	3/69
<b>Esband-Flachriemen</b>	3/70
<b>Flachriemen/Rundriemen – Eigenschaften</b>	3/72
<b>Kunststoffrundriemen</b>	
Polycord 90° Shore A	3/73
PUR 85° Shore A	3/73
<b>Keilriemenscheiben</b>	
Übersicht der Ausführungen	3/74
Profil SPZ/10	3/80
Profil SPA/13	3/83
Profil SPB/17	3/86
Profil SPC/22	3/90
<b>Taper-Buchsen</b>	
Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1	3/75
<b>Kupplungen</b>	
ROTEX® drehelastische Kupplungen	3/93
Kupplungsstern ROTEX® 92° Shore A (T-PUR®)	3/94
Kupplungsstern ROTEX® 98° Shore A (T-PUR®)	3/94
ROTEX® GS spielfreie Kupplungen	3/95
Kupplungssterne ROTEX® GS 92° Shore A	3/96
Kupplungssterne ROTEX® GS 98° Shore A	3/96
Bogenzahnkupplungen BoWex®	3/97
Kupplungshülsen BoWex®	3/97
<b>Zubehör/Werkzeuge</b>	
Treibriemenspray	3/98
Messlatte	3/98
Vorspannmessgeräte-OPTIBELT Optikrik	3/98
<b>Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen</b>	
Ersatzspiegel	3/98
Schweissgerät Multi TC	3/98
Schweissgerät M51	3/98
Führungszange Typ FZ01	3/99
Führungszange Typ FZ02	3/99
Tischbefestigung für Führungszange	3/99
Schere AS03	3/99
Schere S135	3/99
<b>Prozess- und Förderbänder</b>	
Fördergurte	3/100
Transportbänder mit Führungsleisten	3/101
Fördergurte in Standardausführung	3/102
Fördergurte aus PVC/PU/SI	3/104
Endlose Transportbänder	3/105
<b>Preisliste</b>	3/106

# Keilriemen

## Allgemeine Informationen

Sämtliche Keilriemen werden entsprechend den Anforderungen, für die sie ausgelegt sind, aus sorgfältig zusammengestellten Grundstoffen unter Anwendung kontinuierlich weiterentwickelter technischer Verfahren hergestellt. Die ständige Kontrolle der Produktion, aufwändige Labortests und die gewissenhafte Prüfung der verwendeten Rohstoffe garantieren einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard, den Sie von jedem Antriebsselement erwarten können. Funktionssicherheit und Lebensdauer stehen dabei im Mittelpunkt aller Kriterien.

## Eigenschaften

### Ölbeständig

Die Ölbeständigkeit verhindert den schädigenden Einfluss von Mineralölen und -fetten, sofern diese Stoffe nicht ständig und in größeren Mengen mit den Keilriemen in Berührung kommen. Tierische und pflanzliche Fette sowie wasserlösliche Kühl- und Schneidöle bewirken auf jeden Fall eine Beeinträchtigung der Lebensdauer. Bei höheren Konzentrationen empfehlen wir den Einsatz einer Sonderausführung.

### Hitzebeständig

Die Hitzebeständigkeit lässt Umgebungstemperaturen bis ca. +70 °C zu. Höhere Temperaturen führen zum frühzeitigen Altern und Verspröden der Keilriemen. Daher empfehlen wir in solchen Fällen eine Sonderausführung (XHR bzw. flankenoffene Keilriemen).

### Kältebeständig

Serienmäßige Keilriemen sind kältebeständig bis  
–40 °C für ummantelte Keilriemen und  
–30 °C für flankenoffene Keilriemen.

Im Grenzbereich sind Praxisprüfungen erforderlich.

### Elektrisch leitfähig

Der Einsatz von elektrisch leitfähigen Keilriemen erfordert eine Überprüfung der vorgeschriebenen Eigenschaften gemäß ISO 1813. Mit einem Werksprüfzeugnis weisen wir die elektrische Leitfähigkeit nach.

## Mehrrillige Antriebe

Mehrrillige Antriebe erfordern die Bestellung von Keilriemensätzen, die den Norm-Vorschriften entsprechend ausgemessen sein müssen, es sei denn, längengleiche Keilriemen werden verwendet. Bei Ausfall eines Keilriemens muss der gesamte Satz erneuert werden.

## Sonderausführungen

Für spezielle Einsatzfälle können Sonderausführungen (Konstruktion/Werkstoff) geliefert werden. Sie sind wie Zwischenlängen an Mindestabnahmemengen gebunden, die vom Profil abhängig sind.

### Zuschläge für Sonderausführungen und Zertifikat

laufruhig selektiert (LR)	+20 %
extra ölbeständig (O5)	+50 %
extra hitzebeständig (XHR)	+20 %
mit Auflage (PKR)	+200 %
elektrisch leitfähig (EL)	+20 %
+ Prüfzeugnis	

### Sonderausführungen (ummantelte Keilriemen)

Bei Unterschreitung der Standard-Abnahmemenge (3 Produktionssätze) werden Aufpreise für Mindermengen berechnet.

Es gilt folgende Regelung:

2 Produktionssätze:	+20 %
1 Produktionssatz:	+40 %

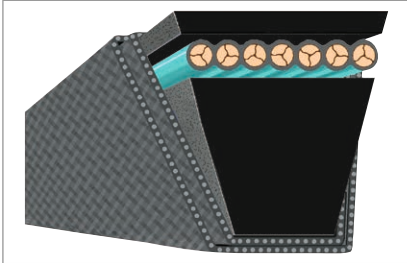
Für einige Sonderausführungen können je nach Konstruktion und Längenbereich Mindestabnahmemengen notwendig sein, die von den profilbezogenen Angaben abweichen.

## Abkürzungen

$L_i$	= Innenlänge
$L_a$	= Außenlänge
$L_w/L_p$	= Wirklänge
$L_d$	= Richtlänge (Datum length)
	Richtlänge $L_d$ = Wirklänge $L_w/L_p$

# Keilriemen – Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen

## Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil1/ISO 4184



Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>		
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 13 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 51	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 38 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 51	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 18 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 63	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 45 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 63	90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 22 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 82	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 60 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 82	140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 113	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 38 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 113	224	0,377



Passende Schmalkeilriemen  
finden Sie ab Seite 3/14.

## Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>		
3V/9N	9,0 x 8	4,2	–	Außen- länge L <sub>a</sub>	–	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 4*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 42	67	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	–		–	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 11*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 71	151	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	–		–	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 120	315	0,575

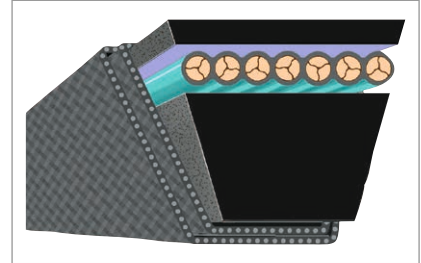
\* Der Umrechnungswert L<sub>d</sub> auf L<sub>a</sub> wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.



Passende Schmalkeilriemen USA-Standard  
finden Sie ab Seite 3/18.

# Keilriemen-Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen

## Klassische Keilriemen DIN 2215/ISO 4184



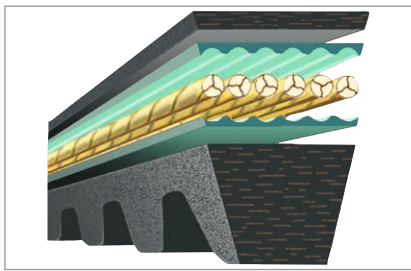
Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>		
5*	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 8	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 11 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 8	–	20	0,018
Y/6*	6,0 x 4	3,3	5,3		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 25 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 10	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 15 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 10	–	28	0,026
8*	8,0 x 5	4,5	6,7		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 31 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 12	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 19 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 12	–	40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 38 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 16	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 22 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 16	–	50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 20	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 30 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 20	–	71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 69 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 29	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 40 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 29	–	112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 79 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 31	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 31	–	160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 88 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 58 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 30	–	180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 100 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 39	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 60 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 39	–	250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 126 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 51	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 75 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 51	–	355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 157 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 77	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 80 L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> - 77	–	500	0,958	

\* Seite 3/40 – 3/41



Passende klassische Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/32.

# Keilriemen-Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen



## Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – DIN 7753 Teil1

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>		
XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 13 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 51	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 38 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 51	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 18 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 63	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 45 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 63	71	0,096
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 22 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 82	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 60 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 82	112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 113	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 83 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 113	180	0,340



Passende Schmalkeilriemen flankenoffen finden Sie ab Seite 3/27.

## Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt – USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)	
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>			
3VX/ 9NX	9,0 x 8	4,2	–	Außen- länge L <sub>a</sub>	–	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 4*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 42	Außen- durch- messer d <sub>d</sub>	56	0,065
5VX/ 15NX	15,0 x 13	7,3	–	L <sub>a</sub>	–	L <sub>d</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 11*	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 71	d <sub>d</sub>	112	0,183

\* Der Umrechnungswert L<sub>d</sub> auf L<sub>a</sub> wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPTA ausgetauscht werden soll.



Passende Schmalkeilriemen USA-Standard flankenoffen finden Sie ab Seite 3/30.

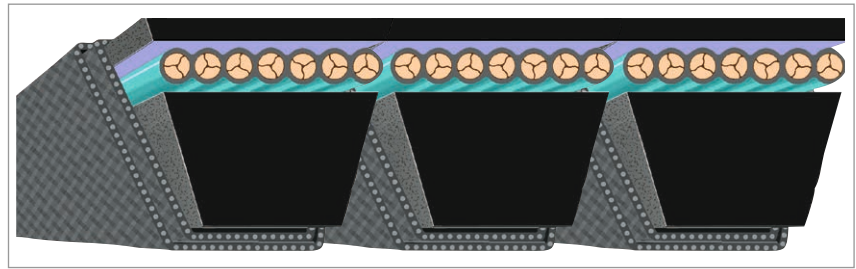
## Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite b <sub>u</sub> ≈	Richt- breite b <sub>d</sub>	Nenn- länge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L <sub>a</sub>	Richtlänge L <sub>d</sub>	Innenlänge L <sub>i</sub>		
ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Richt- länge L <sub>d</sub>	L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 38 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 16	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 22 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 38	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 50 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 20	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 30 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 50	63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 69 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 29	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 40 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 69	90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		L <sub>a</sub> ≈ L <sub>i</sub> + 88 L <sub>a</sub> ≈ L <sub>d</sub> + 30	–	L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 58 L <sub>i</sub> ≈ L <sub>a</sub> – 88	140	0,276



Passende klassische Keilriemen flankenoffen finden Sie ab Seite 3/42.

# Keilriemen-Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen



## Verbundkeilriemen mit Schmalkeilriemen ISO 5290

Profil	Höhe $h \approx$	$b_u \approx$ des Einzel- riemens	Nennlänge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Metergewicht für 1 Rippe ( $\approx$ kg/m)
				Außenlänge $L_a$	Richtlänge $L_d$	Innenlänge $L_i$		
3V/9J 3VX/9JX	9,9	4,2	Außen- länge $L_a$	-	-	$L_i \approx L_a - 42$	Außen- durch- messer $d_d$	84
5V/15J 5VX/15JX				-	-	$L_i \approx L_a - 71$		171
8V/25J	-	-		$L_i \approx L_a - 120$	355			
	-	-			0,693			



Passende Verbundkeilriemen USA-Standard  
finden Sie ab Seite 3/48.

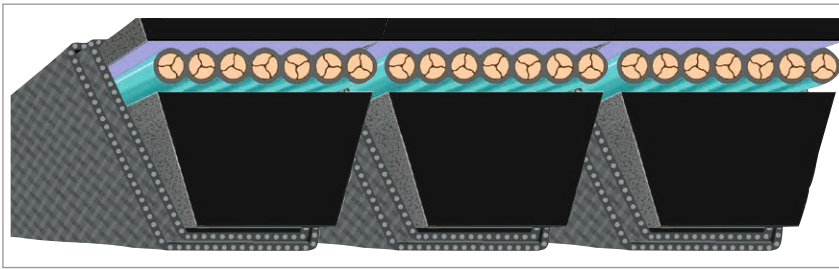
## Verbundkeilriemen mit Schmalkeilriemen

Profil	Höhe $h \approx$	$b_u \approx$ des Einzel- riemens	Nennlänge	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Metergewicht für 1 Rippe ( $\approx$ kg/m)
				Außenlänge $L_a$	Richtlänge $L_d$	Innenlänge $L_i$		
SPZ	10,5	5,4	Richtlänge $L_a$	$L_a \approx L_d + 13$	-	-	Richt- durch- messer $d_d$	80
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d + 18$	-	-		112
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d + 22$	-	-		160
SPC	22,6	9,3		$L_a \approx L_d + 24$	-	-		250



Passende Verbundkeilriemen mit Schmalkeilriemen  
finden Sie ab Seite 3/46.

# Keilriemen-Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen



## Verbundkeilriemen USA-Standard RMA/MPTA

Profil	Höhe $h \approx$	$b_u \approx$ des Einzel- riemens	Nennlänge	Außenlänge $L_a$	Riemenlänge Richtlänge $L_d$	Innenlänge $L_i$	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Metergewicht für 1 Rippe ( $\approx$ kg/m)	
A	9,9	7,5	Innen- länge $L_i$	$L_a \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	–	Richt- durch- messer $d_d$	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	–		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	–		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_a \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	–		400	0,798



Passende Verbundkeilriemen USA-Standard  
finden Sie ab Seite 3/51.

## Verbundkeilriemen USA-Standard ASAE S 211.5

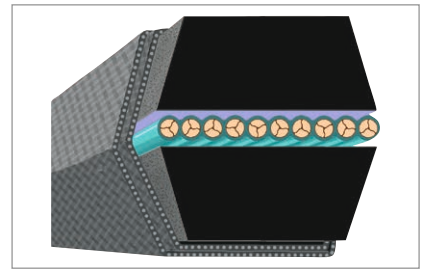
Profil	Höhe $h \approx$	$b_u \approx$ des Einzel- riemens	Nennlänge	Außenlänge $L_a$	Riemenlänge Richtlänge $L_d$	Innenlänge $L_i$	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Metergewicht für 1 Rippe ( $\approx$ kg/m)	
HA	9,9	7,5	Außen- länge $L_a$	–	–	$L_i \approx L_a - 36$	Außen- durch- messer $d_a$	80	0,163
HB	13,0	9,4		–	–	$L_i \approx L_a - 62$		125	0,266
HC	16,2	12,3		–	–	$L_i \approx L_a - 75$		200	0,447
HD	22,4	18,2		–	–	$L_i \approx L_a - 111$		355	0,798

Die Gesamtbreite der Verbundkeilriemen ist von der Anzahl der Rippen abhängig.



Passende Verbundkeilriemen USA-Standard  
finden Sie ab Seite 3/51.

# Keilriemen-Umrechnungswerte und Profil-Abmessungen



## Doppelkeilriemen DIN 7722/ISO 5289

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite $b_u$ ≈	Nenn- länge	Riemenlänge $L_a$	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)	
AA/HAA	13 x 10	–	Bezugslänge	Riemenlänge = Mittellänge – 4	Außen- durch- messer $d_a$	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	–		Riemenlänge = Mittellänge – 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	–		Riemenlänge = Mittellänge + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	–		Bezugslänge = Mittellänge		355	0,935

## Doppelkeilriemen Sonderprofile

Profil	Querschnitt bxh ≈	Untere Riemenbreite $b_u$ ≈	Nenn- länge	Riemenlänge $L_a$	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser mm	Meter- gewicht (≈ kg/m)	
22 x 22	22 x 22	–	Bezugslänge	Bezugslänge = Mittellänge	Außen- durch- messer $d_a$	280	0,511
25 x 22	25 x 22	–		Bezugslänge = Mittellänge		280	0,625



Passende Doppelkeilriemen  
finden Sie ab Seite 3/57.

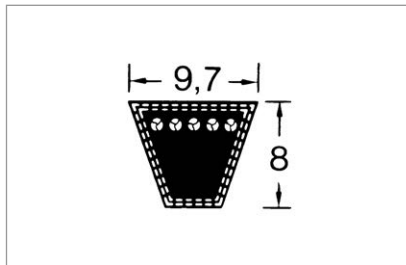
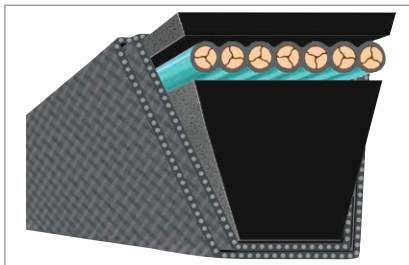


Passende Breitkeilriemen  
finden Sie ab Seite 3/55.



# Schmalkeilriemen

## Profil SPZ – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184


**Eigenschaften:**

- gute Leistungsübertragung

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

**max. Fertigungslänge:** 4500 mm

**Gewicht:** 0,074 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>w</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
129250	487
129790	512
129800	562
129810	587
129820	612
129300	630
129840	637
129850	662
129310	670
129880	677
129890	687
129900	697
129320	710
129930	722
129940	737
129330	750
457460	762
129350	772
129990	787
130000	800
130010	812
129380	825
130030	837
129400	850
130050	862
129410	875
134090	887
129420	900
130090	912
129430	925
457560	937
129440	950
130140	962
130150	970
457570	987
129450	1000
443800	1012
130210	1024

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
130220	1037
130230	1047
129470	1060
129480	1077
130260	1087
130270	1112
129500	1120
130290	1127
406730	1137
457600	1162
130330	1171
129510	1180
457610	1187
130360	1202
130370	1212
133980	1237
129530	1250
130410	1262
457630	1287
130430	1312
129540	1320
130450	1337
130460	1347
130470	1362
457650	1387
129560	1400
130500	1412
457670	1437
457680	1462
130530	1487
129570	1500
130550	1512
130670	1520
130560	1537
457690	1562
130580	1587
129580	1600
457920	1612

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
130610	1637
10088765	1650
457940	1662
406770	1687
129590	1700
130650	1712
130660	1737
406790	1762
406800	1787
129600	1800
406810	1812
406820	1837
130720	1850
129610	1862
129620	1887
129630	1900
406840	1937
129660	1987
129670	2000
129690	2037
426400	2087
129710	2120
129720	2137
1008480	2160
129750	2187
131370	2240
406900	2287
406920	2360
4408540	2487
406930	2500
458060	2650
10115475	2690
406950	2800
129770	3000
438800	3150
438810	3350
129780	3550



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.

# Schmalkeilriemen

## Profil SPA – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung

### Anwendungsbeispiele:

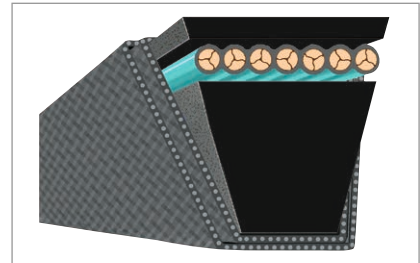
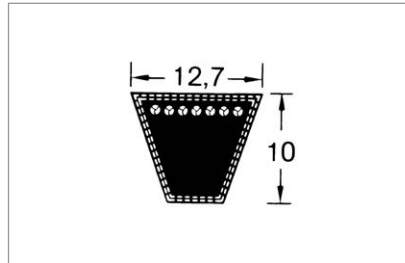
- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 4500 mm

Gewicht: 0,123 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_w$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
132290	732
132300	757
132310	782
131470	800
132330	807
132340	832
131490	850
132360	857
132370	882
131500	900
132390	907
132400	925
394980	932
131510	950
132420	957
131530	982
131540	1000
132460	1007
132470	1032
407480	1042
134010	1060
131550	1082
132510	1100
395000	1107
131560	1120
134100	1132
131570	1157
132550	1175
407660	1180
131580	1207
458220	1232
407370	1250
132600	1257
132610	1272
131610	1282
431040	1307
131620	1320
131630	1332
458230	1357
10091422	1367
132670	1375

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
134020	1382
131640	1400
132700	1407
132710	1425
132720	1432
131660	1457
131670	1482
132750	1500
443770	1507
407380	1532
132780	1557
132790	1582
132800	1600
131710	1607
132820	1632
131730	1657
132840	1675
132850	1682
132860	1700
131750	1707
132880	1732
407400	1757
131770	1782
131780	1800
132920	1807
131810	1832
132940	1857
131830	1882
132960	1900
131840	1907
132980	1925
132990	1932
131860	1957
133010	1982
131870	2000
131880	2032
131890	2057
131900	2082
131910	2120
131920	2132
414100	2182

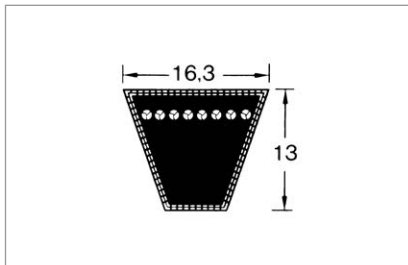
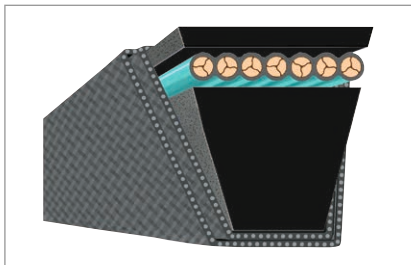
Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
131930	2207
133090	2227
131940	2232
131950	2240
131960	2282
458340	2300
131970	2307
131980	2332
131990	2360
132000	2382
132010	2432
464410	2475
132020	2482
133160	2500
132040	2532
132050	2582
132060	2607
132070	2632
454840	2650
132080	2682
132090	2732
132100	2782
132110	2800
132120	2832
132130	2882
458480	2932
132150	2982
132160	3000
407420	3032
132170	3082
132180	3150
132190	3182
132200	3282
132210	3350
132220	3382
10090530	3450
132240	3550
132250	3750
407430	4000
132260	4250
438790	4500



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.

# Schmalkeilriemen

## Profil SPB – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- gute Leistungsübertragung

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

**max. Fertigungslänge:** 18000 mm

**Gewicht:** 0,195 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>w</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
134240	1250
134250	1320
134260	1400
1074450	1450
134270	1500
458610	1600
134290	1700
134300	1800
458640	1860
134310	1900
1074470	1950
134320	2000
870220	2020
867550	2098
134330	2120
796780	2150
134340	2240
421420	2264
776370	2280

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
1074480	2310
134350	2360
1074500	2391
10051553	2400
435750	2410
458780	2500
1074510	2530
134370	2650
443670	2680
134380	2800
840180	2840
1074520	2990
134390	3000
499680	3150
1013260	3170
4015180	3250
134420	3350
10051557	3450
134430	3550

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10079459	3650
134440	3750
1074540	3800
134450	4000
853520	4060
134460	4250
1074550	4310
134470	4500
134480	4750
134490	5000
443200	5300
431050	5600
1074570	5680
431060	6000
134500	6300
1074590	6700
1074600	7100
1074610	7500
1074620	8000



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Schmalkeilriemen

## Profil SPC – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung

### Anwendungsbeispiele:

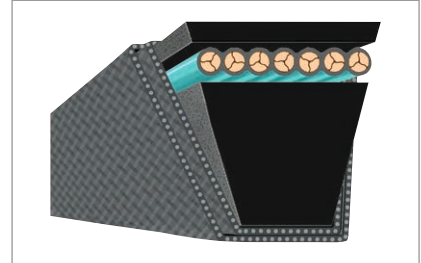
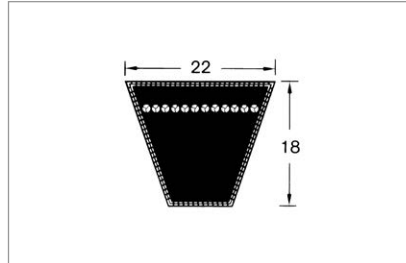
- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 21000 mm

Gewicht: 0,377 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_w$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
135060	2000
422380	2120
1052740	2240
1075080	2360
420710	2500
151050	2650
426490	2800
443680	3000
431070	3150
872770	3350
608140	3550

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
422230	3750
135070	4000
928020	4250
1075090	4500
1052760	4750
1052770	5000
1052790	5300
1034350	5600
135080	6000
1052810	6300
1052820	6700

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
1052840	7100
1052850	7500
135090	8000
1075120	8500
1075130	9000
1075140	9500
1075150	10000
1075160	10600
1075170	11200
1075200	12500



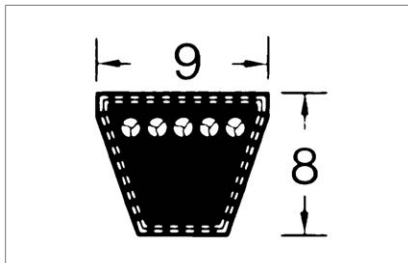
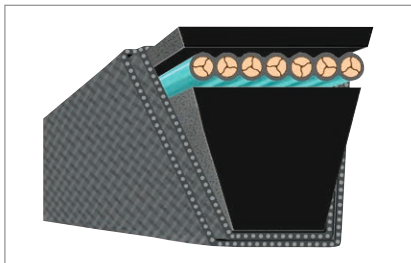
Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.



Profil 19 auf Anfrage.

# Schmalkeilriemen

## Profil 3V/9N – USA-Standard RMA/MPTA


**Eigenschaften:**

- gute Leistungsübertragung

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

**max. Fertigungslänge:** 4500 mm

**Gewicht:** 0,074 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Zoll	Außenlänge in mm
4047130	3V 250	9N 635
4047140	3V 265	9N 673
4047150	3V 280	9N 711
4047160	3V 300	9N 762
4047170	3V 315	9N 800
4047180	3V 335	9N 851
4047190	3V 355	9N 902
1077630	3V 375	9N 952
1052880	3V 400	9N 1016
1076250	3V 425	9N 1079
1052900	3V 450	9N 1143
443700	3V 475	9N 1206
1052940	3V 500	9N 1270
1076260	3V 530	9N 1346
1052970	3V 560	9N 1422
1052980	3V 600	9N 1524
1076270	3V 630	9N 1600
1053450	3V 670	9N 1702
1053480	3V 710	9N 1803
954400	3V 750	9N 1905
1053490	3V 800	9N 2032
1053520	3V 850	9N 2159
1076280	3V 900	9N 2286
1076290	3V 950	9N 2413
1076300	3V 1000	9N 2540
1053530	3V 1060	9N 2692
4047200	3V 1120	9N 2845
4047210	3V 1180	9N 2997
4047220	3V 1250	9N 3175
4047230	3V 1320	9N 3353
4047240	3V 1400	9N 3556

# Schmalkeilriemen

## Profil 5V/15N – USA-Standard RMA/MPTA

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung

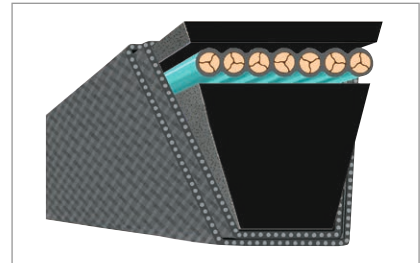
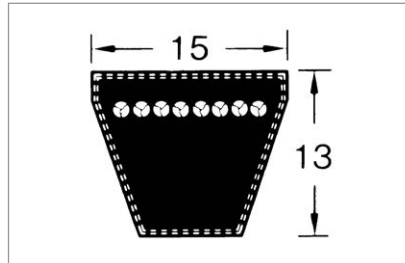
### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 18000 mm

Gewicht: 0,195 kg/m

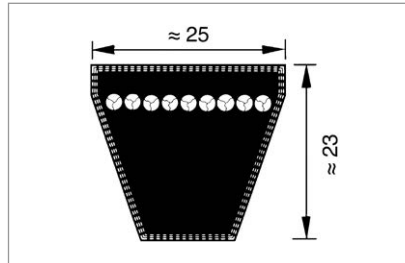
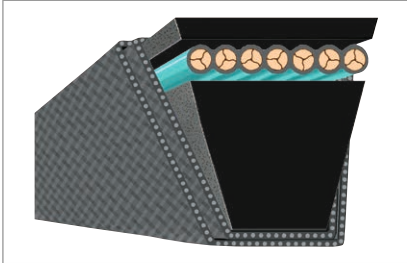
[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Zoll	Außenlänge in mm
134720	5V 500	15N 1270
134730	5V 530	15N 1346
134740	5V 560	15N 1422
407590	5V 600	15N 1524
134760	5V 630	15N 1600
134770	5V 670	15N 1702
134780	5V 710	15N 1803
134790	5V 750	15N 1905
134800	5V 800	15N 2032
134810	5V 850	15N 2159
134820	5V 900	15N 2286
134830	5V 950	15N 2413
407600	5V 1000	15N 2540
134840	5V 1060	15N 2692
134850	5V 1120	15N 2845
134860	5V 1180	15N 2997
134870	5V 1250	15N 3175
134880	5V 1320	15N 3353
134890	5V 1400	15N 3556
134900	5V 1500	15N 3810
134910	5V 1600	15N 4064
134920	5V 1700	15N 4318
134930	5V 1800	15N 4572
134940	5V 1900	15N 4826
134950	5V 2000	15N 5080
134960	5V 2120	15N 5385
134980	5V 2240	15N 5690
134990	5V 2360	15N 5994
134970	5V 2500	15N 6350
135000	5V 2650	15N 6731
135010	5V 2800	15N 7112
135020	5V 3000	15N 7620
135030	5V 3150	15N 8001
135040	5V 3350	15N 8509
135050	5V 3550	15N 9017

# Schmalkeilriemen

## Profil 8V/25N – USA-Standard RMA/MPTA


**Eigenschaften:**

- gute Leistungsübertragung

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Getriebebau
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Klimatechnik

**max. Fertigungslänge:** 21000 mm

**Gewicht:** 0,575 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Zoll	Außenlänge in mm
4068930	8V 1000	25N 2540
4068940	8V 1120	25N 2845
4068960	8V 1180	25N 2997
4068970	8V 1250	25N 3175
4068980	8V 1320	25N 3353
4068990	8V 1400	25N 3556
4069000	8V 1500	25N 3810
4069010	8V 1600	25N 4064
4069020	8V 1700	25N 4318
4069030	8V 1800	25N 4572
4069040	8V 1900	25N 4826
4069050	8V 2000	25N 5080
4069060	8V 2120	25N 5385
4069070	8V 2240	25N 5690
4069080	8V 2360	25N 5994
4069090	8V 2500	25N 6350
4069100	8V 2650	25N 6731
4069110	8V 2800	25N 7112
4069120	8V 3000	25N 7620
4069130	8V 3150	25N 8001
4069140	8V 3350	25N 8509
4069150	8V 3550	25N 9017
4069160	8V 3750	25N 9525
4069170	8V 4000	25N 10160
4069180	8V 4250	25N 10795
4069190	8V 4500	25N 11430
4069200	8V 4750	25N 12065
4069210	8V 5000	25N 12700

# OPTIBELT BLUE POWER, OPTIBELT SUPER E-POWER M=S



Der neue ummantelte Hochleistungs-Schmalkeilriemen OPTIBELT BLUE POWER besitzt einen hochfesten Aramidcord und eignet sich als Einzelriemen, im Satz oder als Kraftband besonders für große, sehr schwer belastete Antriebe. Das Leistungsvermögen eines OPTIBELT BLUE POWER Schmalkeilriemens entspricht ungefähr dem Zweifachen eines Schmalkeilriemens in technischer Standardausführung. Dies entspricht einem Leistungsplus von bis zu 100%.

#### Vorteile

- Neuauslegung: kompakteste, kostengünstige Bauweise im Vergleich zu Antrieben mit konventionellen Schmalkeilriemen möglich
- Problemlöser: vielfache Lebensdauer bzw. reduzierter Wartungsbedarf bei Einsatz in überlasteten vorhandenen Antrieben
- leistungsstark – Leistungsplus von ca. 100% gegenüber einem OPTIBELT Standard Schmalkeilriemen
- Eignung für extrem belastete Antriebe
- Temperaturbeständigkeit bis 100 °C und erhöhte Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen

#### Haupteinsatzgebiete

Mittlere bis große und schwere bis sehr schwere Antriebe im Maschinenbau

#### Profile

SPB; SPC; 8V/25N als Einzelriemen, im Satz gebündelt bzw. als Kraftband erhältlich; weitere Profile auf Anfrage

#### Abmessungen

1500 bis 9000 mm

#### Keilrillenscheiben

alle Standardscheiben  
Sonderscheiben auf Anfrage



Gerne beraten wir über  
Einsatzmöglichkeiten.  
Rufen Sie uns an.

Eine kontinuierliche Weiterentwicklung des Fertigungsprozesses, verbesserte Materialien, ein dehnungsarmer Polyester-Zugstrang sowie eine optimierte Formzahnung sind die Grundlage dieser neuen Riemen-Generation.

Der OPTIBELT SUPER E-POWER M=S ermöglicht selbst unter schwierigsten Bedingungen und höchsten Betriebsanforderungen komplexe Antriebslösungen in allen Bereichen des Maschinenbaus.

#### Vorteile

- bis zu 20% mehr Leistungsfähigkeit als SUPER X-POWER
- wartungsarm; geringe Serviceaufwendungen
- höhere Lebensdauer – längere Laufzeiten
- minimierter Vorspannkraftverlust
- Temperaturbeständigkeit –40 °C bis +120 °C
- statisch leitfähig nach ISO 1813/ATEX-kompatibel
- M=S ungemessen satzverwendbar
- abriebfester als andere EPDM-Riemen

#### Profile

XPZ; XPA; XPB; XPC; 3VX/9NX; 5VX/15NX

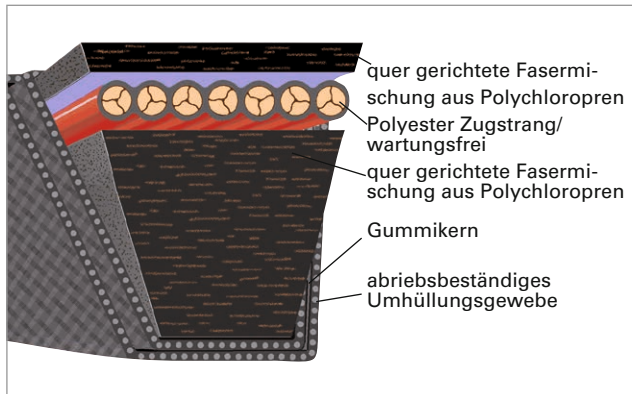
#### Abmessungen

587 bis 3550 mm Standardsortiment



# Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## OPTIBELT RED POWER 3 Hochleistungs-Schmalkeilriemen



### Aufbau

Der Zugstrang besteht für alle Profile und Querschnitte aus einem speziellen Polyester cord. Durch die besondere Behandlung des Zugstranges ist der OPTIBELT RED POWER 3 Hochleistungs-Schmalkeilriemen sehr dehnungsarm und wartungsfrei, so dass ein Nachspannen entfällt.

Die quer gerichtete Fasermischung über und unter dem Zugstrang gewährleistet eine hohe dynamische Belastung des Riemens und sorgt für eine hohe Flexibilität in Verbindung mit dem Polyester-Zugstrang.

Das Umhüllungsgewebe zeichnet sich aus durch eine hohe Verschleißfestigkeit, Biegewilligkeit und ist besonders abriebsbeständig.

### Eigenschaften

Die verwendeten hochwertigen Bauteile in Verbindung mit speziellen Fertigungsverfahren machen den OPTIBELT RED POWER 3 zu einem wartungsfreien Keilriemen. Mit modernsten statischen und dynamischen Prüfeinrichtungen wird die Produktion dauernd überwacht. Der Einsatz bei Antrieben mit Rückenspannrollen ist aufgrund des speziellen Aufbaus beim OPTIBELT RED POWER 3 gewährleistet. Seine Eigenschaften:

- wartungsfrei
- leistungsstark
- kostengünstig
- Satz Constant S= Cplus
- umweltfreundlich

OPTIBELT RED POWER 3 sind serienmäßig ölbeständig, hitzebeständig und staubgeschützt. Desweiteren sind die OPTIBELT RED POWER 3 Keilriemen elektrisch leitfähig nach ISO 1813. Mit unserem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 „3.1.B“ weisen wir die elektrische Leitfähigkeit nach.

### Keilriemenvorspannung

Für die Erstmontage von OPTIBELT RED POWER 3 Keilriemen gelten die gleichen Berechnungsmethoden wie für OPTIBELT Standard-Keilriemen.

Einmal korrekt vorgespannte OPTIBELT RED POWER 3 Keilriemen benötigen keine Nachspannvorgänge.



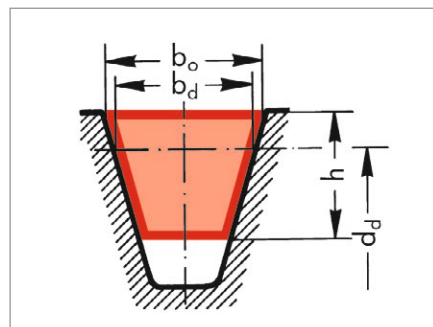
Gerne beraten wir über  
Einsatzmöglichkeiten.  
Rufen Sie uns an.

### Anwendungsgebiet

OPTIBELT RED POWER 3 Hochleistungs-Schmalkeilriemen wurden speziell für den Maschinenbau entwickelt. Die Einsatzgebiete sind u. a. Kompressoren, Pumpen, Pressen, Lüfteranlagen und weitere hochbelastete Antriebe.

### Normung/Maße

OPTIBELT RED POWER 3 Schmalkeilriemen der Profile SPZ, SPA, SPB, SPC, 3V/9N, 5V/15N und 8V/25N sind nach DIN 7753 Teil 1, ISO 4184 und RMA/MPTA genormt.



Profil		SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite	$b_0 \approx$	9,7	12,7	16,3	22
Richtbreite	$b_d \approx$	8,5	11	14	19
Riemenhöhe	$h \approx$	8	10	13	18
Empfohlener Mindest-Scheibenrichtdurchmesser	$d_{d \min}$	63	90	140	224
Metergewicht (kg/m)	$\approx$	0,074	0,123	0,195	0,377
Biegewechsel ( $s^{-1}$ )	$f_{b \max} \approx$		100		
Riemengeschwindigkeit (m/s)	$v_{\max} \approx$		55*		

\*  $v > 55$  m/s. Wenden Sie sich an unsere Spezialisten der Anwendungstechnik.

Profil		3V/9N	5V/15N	8V/25N
Obere Riemenbreite	$b_0 \approx$	9	15	25
Riemenhöhe	$b_d \approx$	8	13	23
Empfohlener Mindest-Scheibenaußendurchmesser	$d_{d \min}$	67	151	315
Metergewicht (kg/m)	$\approx$	0,074	0,195	0,575
Biegewechsel ( $s^{-1}$ )	$f_{b \max} \approx$		100	
Riemengeschwindigkeit (m/s)	$v_{\max} \approx$		55*	

\*  $v > 55$  m/s. Wenden Sie sich an unsere Spezialisten der Anwendungstechnik.

# Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## Red Power 3 Profil SPZ – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184

### Eigenschaften:

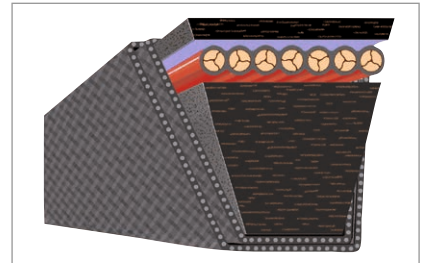
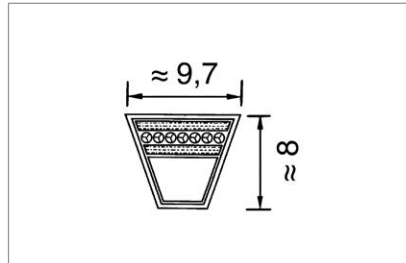
- bis zu 50% mehr Leistungsfähigkeit (gegenüber Standardkeilriemen)
- wartungsfrei
- bis zu 97% Wirkungsgrad
- antistatisch nach ISO 1813, ATEX-kompatibel
- rückenrollentauglich
- S=C Satz Constant, immer am Nennmaß
- höhere Lebensdauer

max. Fertigungslänge: 4000 mm

Gewicht: 0,074 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>d</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086994	1202
10086995	1212
10086998	1237
10086999	1250
10087000	1262
10087002	1287
10087004	1312
10087009	1320
10087010	1337
10087012	1362
10087013	1387
10087015	1400
10087016	1412
10087018	1437
10087022	1462
10087024	1487
10087025	1500
10087027	1512

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10087028	1537
10087029	1562
10087031	1587
10087032	1600
10087034	1612
10087035	1637
10087036	1662
10087037	1687
10087038	1700
10087039	1737
10087040	1762
10087041	1787
10087042	1800
10087043	1837
10087044	1862
10087045	1887
10087046	1900
10087048	1937

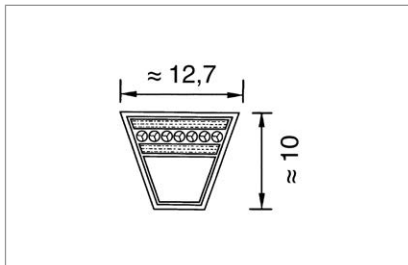
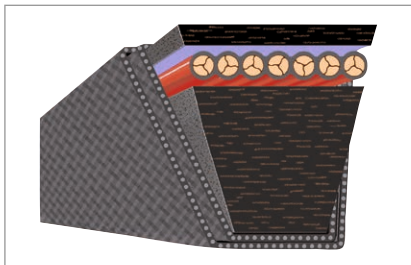
Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10087049	1987
10087050	2000
10087052	2037
10087053	2120
10087054	2137
10087055	2187
10087056	2240
10087057	2287
10087058	2360
10087059	2500
10087060	2650
10087061	2800
10087062	3000
10087063	3150
10087065	3350
10087066	3550



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## Red Power 3 Profil SPA – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- bis zu 50 % mehr Leistungsfähigkeit (gegenüber Standardkeilriemen)
- wartungsfrei
- bis zu 97 % Wirkungsgrad
- antistatisch nach ISO 1813, ATEX-kompatibel
- rückenrollentauglich
- S=C Satz Constant, immer am Nennmaß
- höhere Lebensdauer

**max. Fertigungslänge:** 4000 mm  
**Gewicht:** 0,123 kg/m  
**Längenbezeichnung:** L<sub>a</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086086	1207
10086095	1232
10086098	1250
10086099	1257
10086100	1282
10086101	1307
10086103	1320
10086104	1332
10086105	1357
10086106	1382
10086107	1400
10086108	1407
10086109	1432
10086110	1457
10086102	1482
10086113	1500
10086114	1507
10086118	1532
10086119	1557
10086122	1582
10086123	1600
10086124	1607
10086125	1632
10086127	1657
10086128	1682
10086129	1700
10086130	1707
10086132	1732

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086134	1757
10086135	1782
10086164	1800
10086165	1807
10086166	1832
10086167	1857
10086168	1882
10086170	1900
10086171	1907
10086172	1932
10086173	1957
10086175	1982
10086176	2000
10086177	2032
10086179	2057
10086180	2082
10086181	2120
10086182	2132
10086183	2182
10086185	2207
10086186	2232
10086187	2240
10086188	2282
10086191	2300
10086193	2307
10086194	2332
10086195	2360
10086196	2382

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086198	2432
10086199	2482
10086200	2500
10086201	2532
10086202	2582
10086204	2607
10086206	2632
10086207	2650
10086208	2682
10086209	2732
10086211	2782
10086213	2800
10086233	2832
10086234	2847
10086235	2882
10086236	2932
10086237	2982
10086238	3000
10086239	3032
10086241	3082
10086242	3150
10086243	3182
10086245	3282
10086246	3350
10086247	3382
10086248	3550
10086249	3750
10086250	4000



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## Red Power 3 Profil SPB – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184

### Eigenschaften:

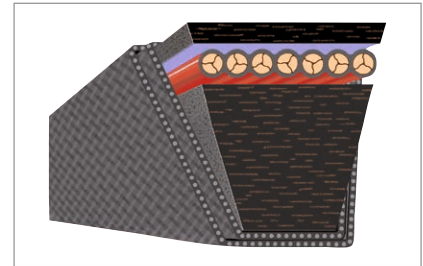
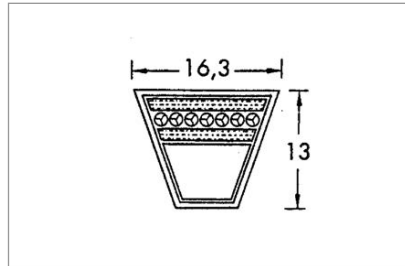
- bis zu 50% mehr Leistungsfähigkeit (gegenüber Standardkeilriemen)
- wartungsfrei
- bis zu 97% Wirkungsgrad
- antistatisch nach ISO 1813, ATEX-kompatibel
- rückenrollentauglich
- S=C Satz Constant, immer am Nennmaß
- höhere Lebensdauer

max. Fertigungslänge: 12500 mm

Gewicht: 0,195 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_d$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086368	1250
10086370	1320
10086371	1400
10086389	1500
10086372	1550
10086373	1600
10086376	1700
10086377	1800
10086378	1900
10086379	2000
10086380	2120
10086381	2240

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086382	2360
10086383	2500
10086384	2650
10086385	2800
10086386	3000
10086387	3150
10148169	3250
10086388	3350
10148170	3450
10086390	3550
10086391	3750
10086392	4000

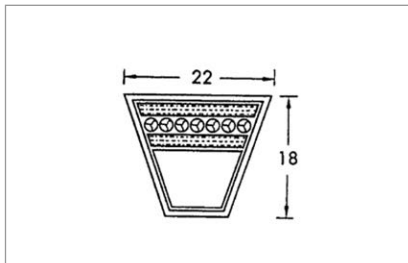
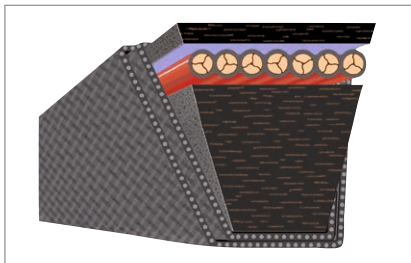
Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086393	4250
10086395	4500
10086396	4750
10086397	5000
10086398	5300
10086399	5600
10086401	6000
10086402	6300
10086403	6700
10086404	7100
10086406	7500
10086407	8000



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Hochleistungs-Schmalkeilriemen

## Red Power 3 Profil SPC – DIN 7753 Teil 1/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- bis zu 50 % mehr Leistungsfähigkeit (gegenüber Standardkeilriemen)
- wartungsfrei
- bis zu 97 % Wirkungsgrad
- antistatisch nach ISO 1813, ATEX-kompatibel
- rückenrollentauglich
- S=C Satz Constant, immer am Nennmaß
- höhere Lebensdauer

**max. Fertigungslänge:** 12500 mm

**Gewicht:** 0,377 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>a</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086683	2000
10086684	2120
10086685	2240
10086687	2360
10086688	2500
10086689	2650
10086691	2800
10086692	3000
10086693	3150
10086694	3350

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086697	3550
10086786	3750
10086788	4000
10086789	4250
10086791	4500
10086793	4750
10086795	5000
10086796	5300
10086797	5600
10086800	6000

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
10086801	6300
10086803	6700
10086804	7100
10086805	7500
10086806	8000
10086120	8500
10090794	9000
10090797	9500
10086682	10000



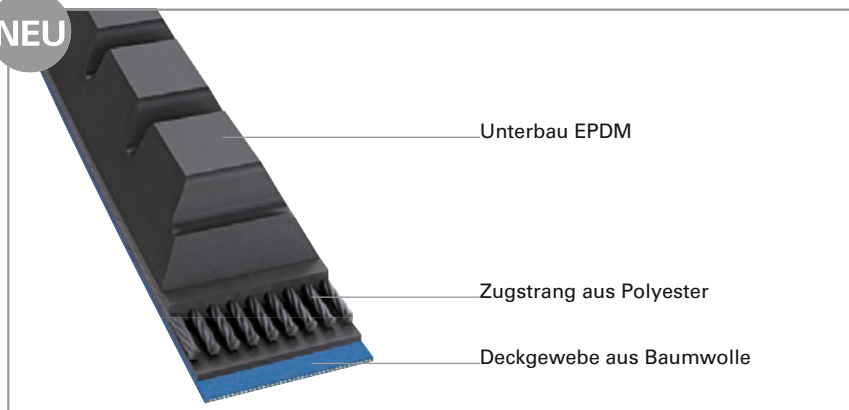
Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

## CONTI® V FO PIONEER

Quersteifer flankenoffener Hochleistungskeilriemen für eine kraftvolle, dauerhafte Leistungsübertragung bei gleichzeitig hoher Lauf-ruhe nach DIN 7753

ContiTech Antriebssysteme hat einen der leistungsstärksten Keilriemen am Markt entwickelt. Dank seiner Hochleistungs-EPDM-Mischung können nun auch kraftschlüssige Antriebe in extremen Temperaturbereichen realisiert werden. Zudem hat er eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche flankenoffene Keilriemen. Er kann im gesamten Maschinenbau eingesetzt werden und auch bestehende Antriebe wirtschaftlich ersetzen. Er ist in den Profilen XPZ, XPA, XPB und XPC erhältlich. Längenbereich von 512 bis 2932 mm.

**NEU**



**Eigenschaften:**

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +120 °C
- um bis zu 20 % höhere Leistungswerte im Vergleich zum CONTI® V FO ADVANCE
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- L = L (ab 1000 mm) serienmäßig

# Schmalkeilriemen

## Profil XPZ – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

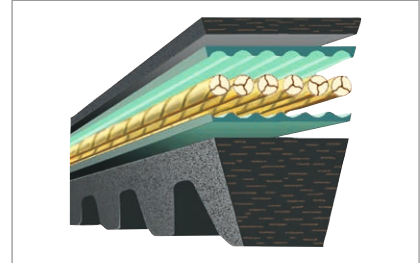
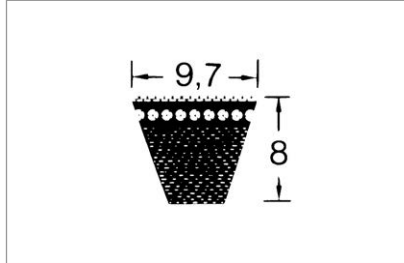
- Bau- und Landmaschinen
- allgemeiner Maschinen- und Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 3550 mm

Gewicht: 0,065 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_w$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
135540	587
135550	612
135560	630
488870	637
1076400	660
135570	662
135580	670
407090	687
135590	710
1076410	730
407100	737
135610	750
135290	762
1076430	772
1076440	780
406990	787
4336870	800
488890	812
1076450	820
407120	825
135640	837
135310	850
407270	862
407130	875
1076470	880
407550	887
135320	900
407140	912
407150	925
407030	937
4158360	950
407160	962
407690	980

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
407050	987
135340	1000
407180	1012
981080	1030
135680	1037
135350	1060
786820	1077
135700	1087
1076510	1090
481870	1112
135360	1120
407210	1137
1076520	1140
407310	1150
407220	1162
135710	1180
135370	1187
153880	1202
135380	1212
407290	1237
135390	1250
407230	1262
135720	1287
407080	1312
135400	1320
10098323	1337
407240	1362
1076590	1380
407300	1387
4073380	1400
135730	1412
147900	1437
928030	1450

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
407200	1462
407260	1487
407320	1500
135420	1512
481880	1537
1076640	1550
464460	1562
1076650	1587
4073390	1600
1076670	1612
1076680	1630
1076690	1650
10062981	1662
10094930	1687
135440	1700
1076700	1750
426450	1762
4073400	1800
1076710	1850
135460	1900
1076720	1950
135470	2000
135480	2120
135490	2240
135500	2360
135510	2500
135520	2650
135530	2800
10097518	3000
1076740	3150
1076760	3350
1076770	3550

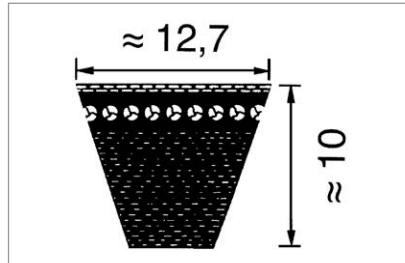
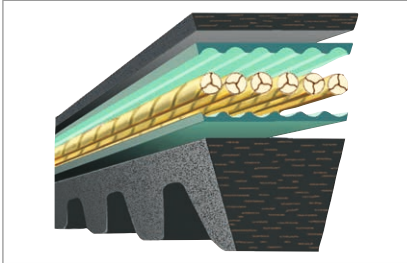


Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.



# Schmalkeilriemen

## Profil XPA – flankenoffen, formgezahnt



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Bau- und Landmaschinen
- allgemeiner Maschinen- und Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 3550 mm

Gewicht: 0,096 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>w</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
1076620	590
1076750	630
1076810	690
10081853	707
1076820	710
117250	732
135790	757
135800	782
117260	800
135810	807
1076870	820
135820	832
117270	850
135450	857
135830	882
135840	900
117280	907
135850	932
117290	950
135860	957
1076930	960
117300	982
135750	1000
135870	1007
117310	1030
117320	1060
135890	1082
1076950	1090
136290	1107
117330	1120

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
135900	1132
984540	1140
488880	1150
135280	1157
117340	1180
135910	1207
1076960	1210
135920	1232
135260	1250
135270	1257
135930	1272
1076980	1280
134040	1282
135940	1307
4225780	1320
135960	1332
1076990	1340
117350	1357
1077000	1360
135970	1382
135980	1400
135990	1432
4131050	1450
136010	1457
136000	1482
117370	1500
458010	1507
1077030	1530
481900	1532
1077040	1550

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
458020	1557
422650	1582
117380	1600
408460	1607
136020	1632
1077070	1650
427110	1680
136030	1700
10084589	1732
1077080	1750
135880	1757
10098922	1782
136040	1800
1077090	1850
1077100	1882
136050	1900
1077110	1950
10146610	1982
136060	2000
136070	2120
117410	2240
427120	2360
135240	2500
977690	2650
977700	2800
970750	3000
1077120	3150
1077130	3350
1077140	3550



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Schmalkeilriemen

## Profil XPB – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

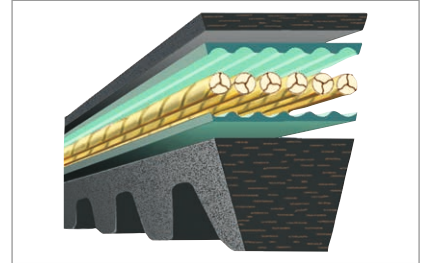
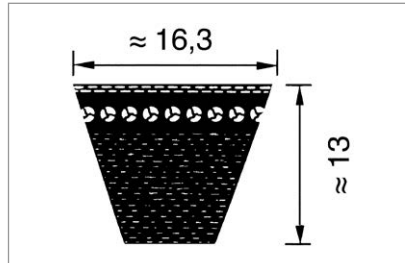
- Bau- und Landmaschinen
- allgemeiner Maschinen- und Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 3550 mm

Gewicht: 0,183 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_w$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
133770	1250
133780	1320
133790	1400
133800	1500
133810	1600
133820	1700
10127826	1750
133830	1800

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
4683250	1850
133840	1900
928050	2000
133860	2120
133870	2240
10102938	2280
133880	2360
133890	2500

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
133900	2650
133910	2800
133920	3000
133930	3150
133940	3350
133950	3550
10140061	4000

## Profil XPC – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

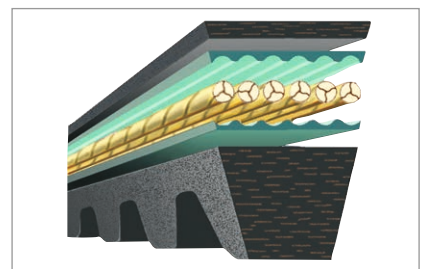
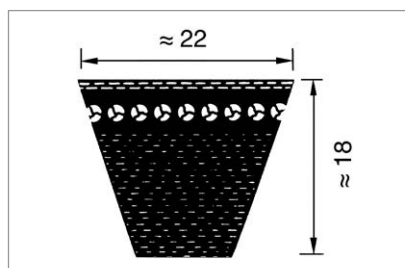
- Bau- und Landmaschinen
- allgemeiner Maschinen- und Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik

max. Fertigungslänge: 3550 mm

Gewicht: 0,340 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_w$

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
136270	2000
4048180	2120
4048190	2240
4048200	2360

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
136280	2500
4048220	2650
4048230	2800
4048240	3000

Artikel-Nr.	Richtlänge in mm
4048250	3150
4048260	3350
4048270	3550

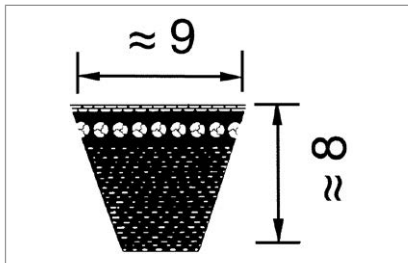
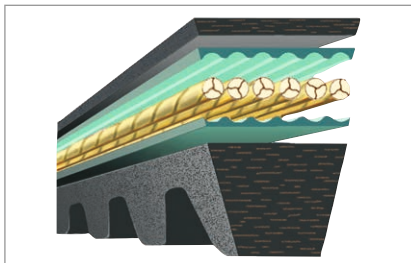


Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.



# Schmalkeilriemen

## Profil 3VX/9NX – flankenoffen, formgezahnt – USA-Standard RMA/MPTA



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

**max. Fertigungslänge:** 3556 mm

**Gewicht:** 0,065 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)

Artikel-Nr.	Zoll	Außenlänge in mm
4048280	3VX 250	9NX 635
4048290	3VX 265	9NX 673
4048300	3VX 280	9NX 711
4048310	3VX 300	9NX 762
4048320	3VX 315	9NX 800
4048330	3VX 335	9NX 851
4048340	3VX 355	9NX 902
4048350	3VX 375	9NX 952
4048360	3VX 400	9NX 1016
4048580	3VX 425	9NX 1079
4048370	3VX 450	9NX 1143
4048620	3VX 475	9NX 1206
4048650	3VX 500	9NX 1270
4048660	3VX 530	9NX 1346
4048670	3VX 560	9NX 1422
4048680	3VX 600	9NX 1524
4048690	3VX 630	9NX 1600
4048710	3VX 670	9NX 1702
4048720	3VX 710	9NX 1803
4048730	3VX 750	9NX 1905
4048740	3VX 800	9NX 2032
1139200	3VX 850	9NX 2159
4048750	3VX 900	9NX 2286
4048770	3VX 950	9NX 2413
4048780	3VX 1000	9NX 2540
4048800	3VX 1060	9NX 2692
4048810	3VX 1120	9NX 2845
4048820	3VX 1180	9NX 2997
4048830	3VX 1250	9NX 3175
4048840	3VX 1320	9NX 3353
4048930	3VX 1400	9NX 3556

# Schmalkeilriemen

## Profil 5VX/15NX – flankenoffen, formgezahnt – USA-Standard RMA/MPTA

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

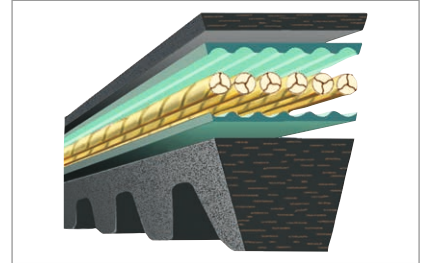
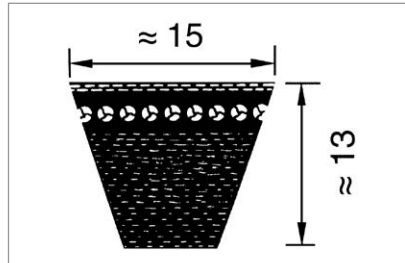
### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

max. Fertigungslänge: 3556 mm

Gewicht: 0,183 kg/m

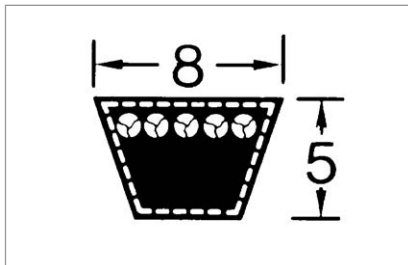
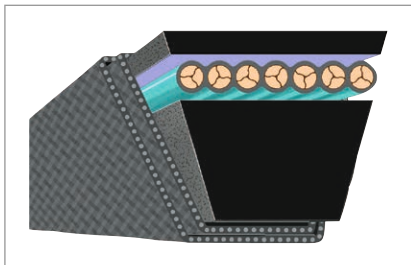
[www.reiff-tpshop.de/34512](http://www.reiff-tpshop.de/34512)



Artikel-Nr.	Zoll	Außenlänge in mm
4049200	5VX 500	15NX 1270
4049660	5VX 530	15NX 1346
4050040	5VX 560	15NX 1422
4050050	5VX 600	15NX 1524
4050070	5VX 630	15NX 1600
4050080	5VX 670	15NX 1702
4050110	5VX 710	15NX 1803
4050290	5VX 750	15NX 1905
4050340	5VX 800	15NX 2032
4050370	5VX 850	15NX 2159
4050400	5VX 900	15NX 2286
4050410	5VX 950	15NX 2413
4050420	5VX 1000	15NX 2540
4050430	5VX 1060	15NX 2692
4050440	5VX 1120	15NX 2845
4050450	5VX 1180	15NX 2997
4050460	5VX 1250	15NX 3175
4050470	5VX 1320	15NX 3353
4050500	5VX 1400	15NX 3556

# Klassische Keilriemen

## Profil 8 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

flankenoffen – ohne Formzahnung (FO-N)

**Gewicht:** 0,042 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

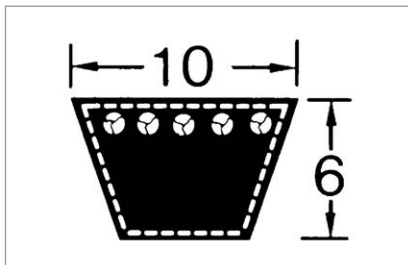
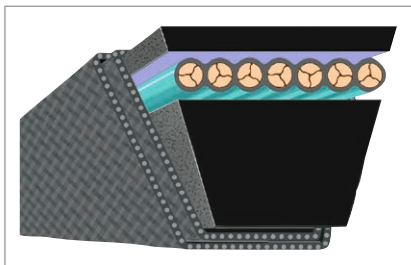
[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
137130	530 FO-N
137140	560 FO-N
137150	580 FO-N
137180	670 FO-N
137190	680 FO-N
137200	700 FO-N

Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
137210	710 FO-N
137220	750 FO-N
137240	800 FO-N
136920	825
137260	850 FO-N
136930	875

Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
137270	900 FO-N
136970	1000
136980	1020
136990	1075
137000	1120

## Profil Z/10 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 4500 mm

**Gewicht:** 0,064 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
461770	11	290 *	312
408350	12 1/2	315 *	337
461780	15	400 *	422
137360	16	425 *	447
461790	17	450 *	472
137890	18	475	497
462090	19	480 *	502
10074866	19 3/4	500 *	500
137370	20	515 *	537
137910	20 1/2	520	542

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
462100	20 1/2	525 *	547
439210	21	530 *	552
422370	21 1/4	540 *	562
137380	22	560 *	582
137940	23	575	597
439220	24	600	622
137960	25	630	652
137410	26	650	672
137420	27	670	692
137430	27 1/2	700	722

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
137980	28	710	732
137440	28 1/2	725	747
137990	29	730	752
138000	29 1/2	750	772
138010	31	775	797
138020	31 1/2	800	822
138030	32	820	842
137480	33	825	847
138040	33 1/2	850	872
138050	35	875	897

Fortsetzung ▶

# Klassische Keilriemen

## Profil Z/10 – DIN 2215/ISO 4184

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
138060	36	900	922
137520	37	925	947
138070	38	950	972
137530	38 1/2	975	997
138090	39	1000	1002
137540	40	1016	1038
137550	40 1/2	1030	1052
137560	41	1041	1063
395840	41 1/2	1050	1072
138110	42	1060	1082
137570	43	1080	1102
137580	43 1/4	1100	1122
138120	43 1/4	1105	1127
147890	44	1120	1142
137590	45	1150	1172
137600	46	1165	1187
138140	46	1170	1192

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
138150	46 1/2	1180	1202
137610	47	1194	1216
137620	48	1215	1237
137630	48 1/2	1225	1247
138160	48 1/2	1230	1252
138170	49	1250	1272
408170	50	1270	1292
137650	51	1270	1317
138190	52	1300	1342
137660	53	1346	1368
137670	54	1371	1393
138200	55	1400	1422
137680	56	1422	1444
462880	57	1450	1472
137700	59	1500	1522
137710	60	1524	1546
137720	61	1550	1572

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. Z	Innenlänge mm	Richtlänge mm
137730	62	1575	1597
404690	63	1600	1622
133960	65	1651	1673
137750	66	1675	1697
137760	67	1700	1722
137770	68	1725	1747
138290	68	1730	1752
137780	69	1750	1772
138310	71	1800	1822
137790	73	1850	1872
137800	75	1900	1922
138340	79	2000	2022
137820	83 1/2	2120	2142
137830	88	2240	2262
159770	93	2360	2382
463430	98	2500	2522

\* = flankenoffen formgezahnt



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

## Profil A/13 – DIN 2215/ISO 4184

### Eigenschaften:

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

### Anwendungsbeispiele:

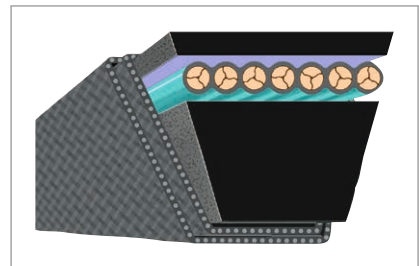
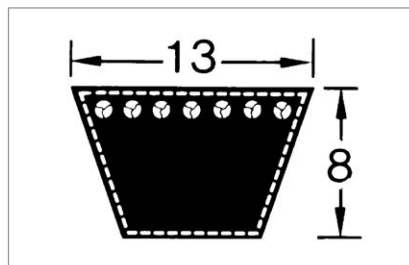
- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 10000 mm

Gewicht: 0,109 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_1$

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
138450	16	407	437
138460	18	457	487
404030	19	480	510
138470	20	508	538
138480	21	535	565
139120	22	560	590
138490	23	575	605
139130	23	580	610
139140	23 1/2	600	630
404620	24	610	640

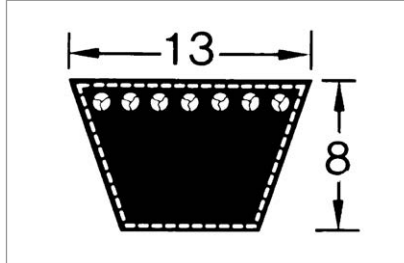
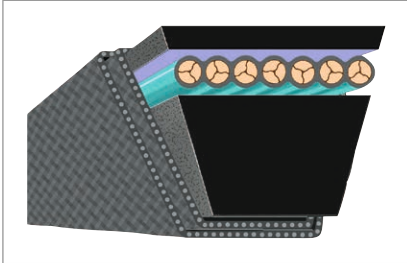
Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
139150	25	630	660
138510	26	650	680
139160	26	655	685
139170	26 1/2	670	700
138520	27	686	716
139180	27	690	720
138530	27 1/2	700	730
139190	28	710	740
139200	29	730	760
139210	29 1/2	750	780

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
138550	30	767	797
138560	31	775	805
139220	31	780	810
139230	31	787	817
139240	31 1/2	800	830
139250	32	813	843
139260	32 1/2	825	855
139270	33	838	868
138580	33	841	871
139280	33 1/2	850	880

Fortsetzung ▶

# Klassische Keilriemen

## Fortsetzung: Profil A/13 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 10000 mm

**Gewicht:** 0,109 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
139300	34 1/2	875	905
138600	35	889	919
443160	35 1/2	900	930
139330	36	914	944
139340	37	925	955
139350	37 1/2	950	980
138630	38	965	995
139360	38 1/2	975	1005
438890	39	1000	1030
138640	40	1016	1046
138650	40 1/2	1030	1060
138660	41	1041	1071
395440	41 1/2	1050	1080
139400	42	1060	1090
138680	42 1/2	1075	1105
139410	43	1090	1120
399870	43	1100	1130
139420	43 1/2	1105	1135
139430	44	1120	1150
139440	45	1143	1173
138690	45 1/2	1150	1180
139450	46	1168	1198
139460	46 1/2	1180	1210
139470	47	1200	1230
464140	48	1215	1245
139480	48	1220	1250
138700	48 1/2	1225	1255
139490	49	1250	1280
138710	50	1270	1300
139500	51	1300	1330
139510	52	1320	1350
139520	53	1346	1376
138720	53	1350	1380
139530	54	1372	1402
404100	54	1375	1405

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
139550	55	1400	1430
139560	56	1422	1452
138730	57	1450	1480
139980	58	1475	1505
139580	59	1500	1530
139590	60	1525	1555
139600	61	1550	1580
139610	62	1575	1605
139620	63	1600	1630
139630	64	1625	1655
464160	65	1650	1680
139650	66	1676	1706
404110	67	1700	1730
139670	68	1725	1755
139680	69	1750	1780
138790	70	1775	1805
139690	70	1780	1810
139700	71	1800	1830
138810	72	1825	1855
138820	73	1854	1884
138830	74	1880	1910
138840	75	1900	1930
404120	76	1900	1960
138850	77	1956	1986
139730	78	1980	2010
138860	79	2000	2030
404130	80	2030	2060
138870	81	2060	2090
138880	82	2083	2113
139770	83	2100	2130
138900	83 1/2	2120	2150
138910	84	2134	2164
138920	84 1/2	2150	2180
138930	85	2160	2190
10067261	86	2184	2214

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. A	Innenlänge mm	Richtlänge mm
139800	86 1/2	2200	2230
139810	88	2240	2270
4447910	89	2261	2291
464200	90	2286	2316
10064099	91	2311	2341
10064098	92	2337	2367
138960	93	2360	2390
1077400	94	2388	2418
10066958	95	2413	2443
404160	96	2438	2468
10005604	97	2464	2494
404170	99	2500	2530
139860	100	2540	2570
404190	102	2591	2621
403670	104	2650	2680
138980	105	2667	2697
403690	107	2725	2755
138990	108	2743	2773
139000	110	2800	2830
403700	112	2840	2870
139010	112	2845	2875
139020	118	3000	3030
139030	120	3048	3078
403710	124	3150	3180
139040	128	3250	3280
139050	132	3350	3380
139060	136	3454	3484
403720	140	3550	3580
10138752	144	3658	3688
134060	148	3750	3780
139070	158	4000	4030
139080	167	4250	4280
1077410	187	4750	4780
1077420	197	5000	5030

Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen finden Sie ab Seite 3/74.

# Klassische Keilriemen

## Profil B/17 – DIN 2215/ISO 4184

### Eigenschaften:

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

### Anwendungsbeispiele:

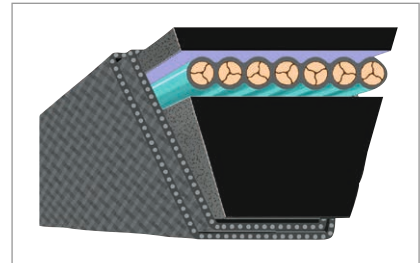
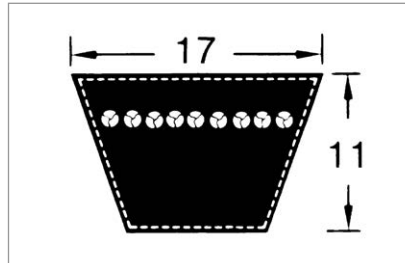
- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 21000 mm

Gewicht: 0,196 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>i</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
140100	23	570	610
140110	24	615	655
140120	25	630	670
140130	26	650	690
140140	26 1/2	670	690
140150	27	686	726
141090	28	710	750
140160	29	725	765
140170	30	750	790
141110	30	762	802
479430	31	775	815
141130	32	800	840
141140	32 1/2	825	865
1077560	33	836	876
141160	34	850	890
141170	34 1/2	875	915
140200	35	889	929
141190	36	900	940
479490	37	925	965
141210	37 1/2	950	990
140210	38	965	1005
140220	38 1/2	975	1015
141250	39	1000	1040
140240	40	1016	1056
141260	40	1017	1057
141270	40 1/2	1030	1070
140260	41	1040	1080
403750	41 1/2	1050	1090
140270	42	1060	1100
140280	42 1/2	1075	1115
141310	43	1090	1130
140290	43 1/2	1100	1140
140300	44	1120	1160
141330	45	1150	1190
140310	45 1/2	1163	1203
140320	46	1175	1215
141350	46 1/2	1180	1220
141360	47	1200	1240
140340	48	1215	1255
141370	48 1/2	1225	1265
141380	49	1250	1290

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
140360	50	1275	1315
141390	51	1300	1340
141400	52	1320	1360
140380	52 1/2	1335	1375
140390	53	1350	1390
140400	53 1/2	1360	1400
140410	54	1372	1412
141430	55	1400	1440
141440	56	1422	1462
141450	57	1450	1490
140440	58	1473	1513
141460	59	1500	1540
141470	60	1525	1565
141480	61	1550	1590
141490	62	1575	1615
141500	63	1600	1640
140470	64	1625	1665
140480	65	1650	1690
141530	66	1676	1716
141540	67	1700	1740
141550	68	1725	1765
141560	69	1750	1790
141570	69 1/2	1761	1801
140530	70	1775	1815
141580	71	1800	1840
140540	72	1829	1869
141590	73	1850	1890
140550	74	1880	1920
141600	75	1900	1940
141620	76	1930	1970
141610	77	1950	1990
140570	78	1981	2021
141630	79	2000	2040
403800	80	2032	2072
140580	81	2060	2100
140590	82	2083	2123
140600	83	2100	2140
403810	83	2108	2148
141650	83 1/2	2120	2160
140620	85	2160	2200
1062680	86	2200	2240

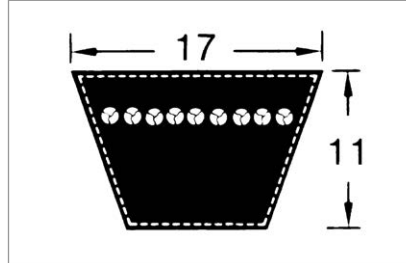
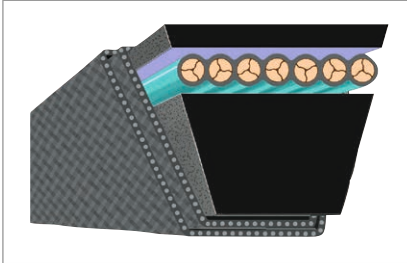
Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
140640	88	2240	2280
403820	89	2261	2301
141690	90	2286	2326
140650	91	2300	2340
1077570	92	2337	2377
140660	93	2360	2400
140670	94 1/2	2400	2440
1077580	96	2438	2478
140680	96 1/2	2450	2490
141730	97	2465	2505
479530	98	2500	2540
403830	100	2540	2580
140700	102	2600	2640
140710	104	2650	2690
1077590	105	2667	2707
140720	106	2700	2740
140730	108	2750	2790
140740	110	2800	2840
141750	112	2840	2880
140750	112	2845	2885
140760	114	2900	2940
140770	116	2950	2990
479560	118	3000	3040
140790	120	3048	3088
1077600	120	3050	3090
140800	122	3099	3139
140810	124	3150	3190
403870	126	3200	3240
140820	128	3250	3290
1077610	130	3302	3342
140830	132	3350	3390
140840	134	3404	3444
140850	136	3450	3490
140860	138	3505	3545
140870	140	3550	3590
140890	144	3658	3698
140900	146	3700	3740
140910	148	3750	3790
140920	151	3850	3890
10102858	154	3912	3952
140930	155	3950	3990

Fortsetzung ▶



# Klassische Keilriemen

## Fortsetzung: Profil B/17 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 21000 mm

**Gewicht:** 0,196 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

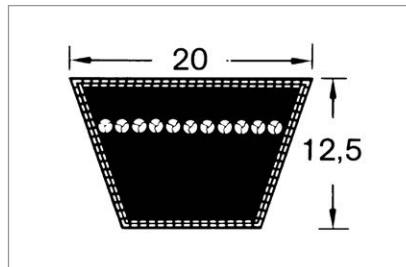
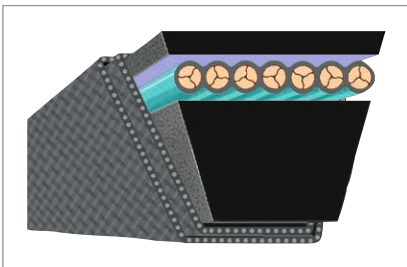
[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
140940	158	4000	4040
140950	162	4115	4155
140960	165	4200	4240
140970	167	4250	4290
403880	173	4394	4434
140980	175	4450	4490

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
140990	177	4500	4540
141000	180	4572	4612
141010	187	4750	4790
141020	197	5000	5040
141030	208	5300	5340
141040	220	5600	5640

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. B	Innenlänge mm	Richtlänge mm
141050	236	6000	6040
141060	248	6300	6340
142120	264	6700	6740
142130	276	7000	7040
142140	280	7100	7140

## Profil 20 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 21000 mm

**Gewicht:** 0,266 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
142190	900	950
142210	1000	1050
430990	1120	1170
142230	1180	1230
142250	1250	1300
142260	1320	1370
405560	1400	1450
142280	1500	1550
142290	1600	1650
142310	1700	1750

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
142330	1800	1850
142340	1900	1950
142370	2000	2050
405640	2120	2170
142390	2240	2290
405680	2360	2410
142400	2500	2550
142410	2650	2700
142420	2800	2850
443720	3000	3050

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
142430	3150	3200
405710	3350	3400
142460	3550	3600
443610	3750	3800
142470	4000	4050
407250	4500	4550
403990	5000	5050
1077450	6000	6050

# Klassische Keilriemen

## Profil C/22 – DIN 2215/ISO 4184

### Eigenschaften:

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

### Anwendungsbeispiele:

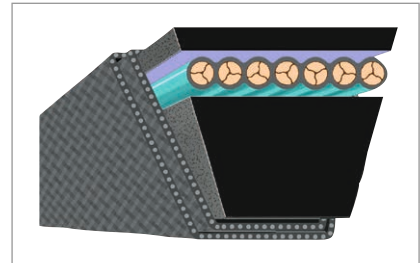
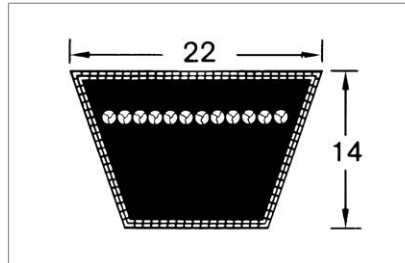
- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 21000 mm

Gewicht: 0,324 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>i</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. C	Innenlänge mm	Richtlänge mm
405750	43	1090	1148
427290	47	1200	1258
142520	48	1215	1273
142530	49	1250	1308
142550	52	1320	1378
142560	53	1350	1408
133970	55	1400	1458
142580	57	1450	1508
10054677	58	1475	1533
142590	59	1500	1558
142600	60	1524	1582
431020	61	1550	1608
142610	62	1574	1632
142620	63	1600	1658
142630	65	1650	1708
142660	67	1700	1758
4348450	68	1727	1785
142670	69	1750	1808
405890	71	1800	1858
10137986	74	1880	1938
142690	75	1900	1958
142710	79	2000	2058
1077700	81	2057	2116
134030	81	2060	2118
142720	83 1/2	2120	2178

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. C	Innenlänge mm	Richtlänge mm
142730	85	2159	2217
10064100	87	2210	2268
142740	88	2240	2298
142750	90	2286	2344
142760	93	2360	2418
1077710	95	2413	2471
1077720	96	2438	2496
1077730	96 1/2	2450	2508
142780	98	2500	2558
1077740	99	2525	2583
142790	100	2540	2598
1077750	102	2591	2649
405930	105	2667	2725
142800	110	2800	2858
1077760	112	2840	2898
481910	112	2845	2903
405950	116	2950	3008
142810	118	3000	3058
1077770	120	3048	3106
142900	120	3050	3108
405960	124	3150	3208
1077780	126	3200	3258
1077790	128	3250	3308
142820	132	3350	3408
1077800	136	3450	3508

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. C	Innenlänge mm	Richtlänge mm
1077810	136	3454	3512
142830	140	3550	3608
1077820	144	3658	3716
142840	148	3750	3808
142850	158	4000	4058
660510	162	4100	4158
1077830	162	4115	4173
142860	167	4250	4308
405970	173	4394	4452
1077840	177	4500	4558
1077850	180	4572	4630
142870	187	4750	4808
1077860	195	4953	5011
443620	197	5000	5058
1077870	208	5330	5358
1077880	210	5334	5392
1077890	220	5600	5658
422150	225	5715	5773
425850	236	6000	6058
1077900	240	6096	6154
1077910	248	6300	6358
1077920	264	6700	6758
1077930	280	7100	7158
1077940	295	7500	7558
1077950	315	8000	8058

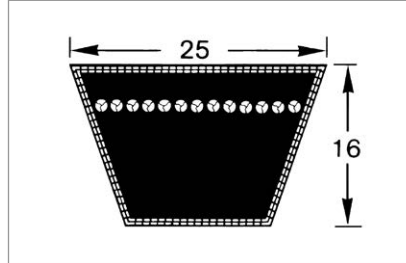
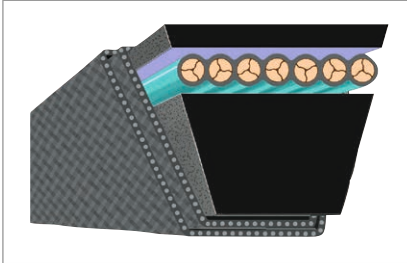


Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.



# Klassische Keilriemen

## Profil 25 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 21000 mm

**Gewicht:** 0,420 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

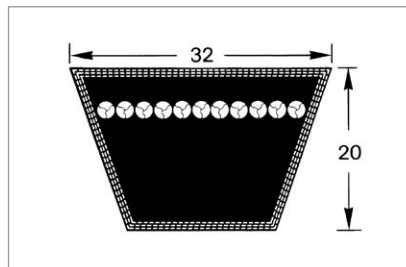
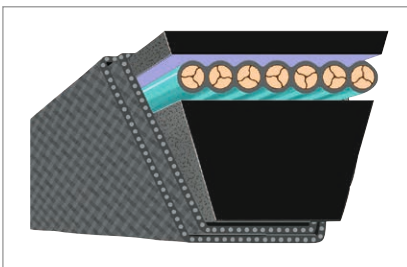
[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
406030	1400	1460
464380	1500	1560
406070	1600	1660
406080	1700	1760
406090	1800	1860
142970	1900	1960
142990	2000	2060
143010	2120	2180
143030	2240	2300
143050	2360	2420
422670	2500	2560

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
143090	2650	2710
143100	2700	2760
143110	2800	2860
143130	3000	3060
143140	3150	3210
143160	3350	3410
143180	3550	3610
153550	3750	3810
143190	4000	4060
143210	4500	4560
155830	4750	4810

Artikel-Nr.	Innenlänge mm	Richtlänge mm
143220	5000	5060
143230	5300	5360
143240	5600	5660
143250	6000	6060
143260	6300	6360
1078010	6700	6760
464390	7100	7160
1078020	7500	7560
1078030	8000	8060
1078040	8500	8560
1078060	9000	9060

## Profil D/32 – DIN 2215/ISO 4184



**Eigenschaften:**

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 21000 mm

**Gewicht:** 0,668 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047250	79	2000	2075
4047260	98	2500	2575
143390	104	2650	2725
427250	110	2800	2875
143410	118	3000	3075

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047270	120	3048	3123
4047280	124	3150	3225
4047290	132	3350	3425
4047300	135	3425	3500
4047310	136	3454	3529

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047320	140	3550	3625
4047330	144	3658	3733
4047340	148	3750	3825
4047350	154	3925	4000
1205380	158	4000	4075

Fortsetzung ▶

# Klassische Keilriemen

## Profil D/32 – DIN 2215/ISO 4184

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047360	162	4115	4190
4047370	167	4250	4325
4047380	173	4394	4469
869880	177	4500	4575
4047390	180	4572	4647
4047400	187	4750	4825
4047410	195	4953	5028
872810	197	5000	5075
4047420	208	5300	5375

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047430	210	5334	5409
4047440	220	5600	5675
4047450	236	6000	6075
4047460	240	6096	6171
4047470	248	6300	6375
4047480	264	6700	6775
4047490	270	6858	6933
4047500	280	7100	7175
4047510	295	7500	7575

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. D	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047520	300	7620	7695
4047530	315	8000	8075
4047540	330	8382	8457
4047550	335	8500	8575
4047560	354	9000	9075
4047570	374	9500	9575
4047580	394	10000	10075
4047590	441	11200	11275

## Profil E/40 – DIN 2215/ISO 4184

### Eigenschaften:

- für höhere Reißlasten
- sicheres Durchzugsvermögen
- als Keil-Flachantrieb einsetzbar

### Anwendungsbeispiele:

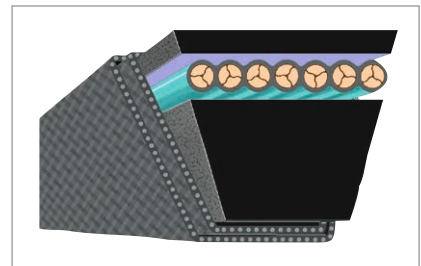
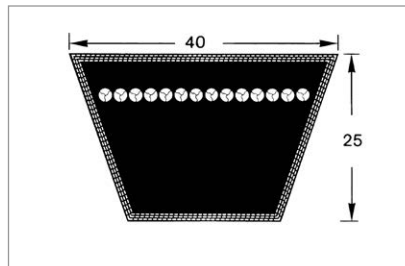
- Baumaschinen
- Bergbau
- Verstellgetriebe
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 21000 mm

Gewicht: 0,958 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>i</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

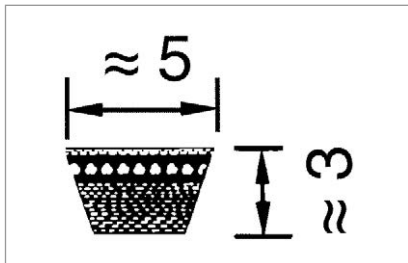
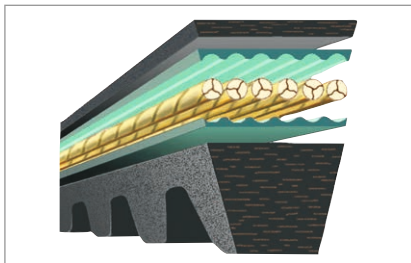


Artikel-Nr.	Riemen-Nr. E	Innenlänge mm	Richtlänge mm
4047610	118	3000 *	3080
4047620	158	4000 *	4080
4047640	197	5000	5080
4047660	220	5600	5680
4047670	236	6000 *	6080
4047680	248	6300 *	6380
4047690	280	7100	7180
4048120	295	7500 *	7580
4048130	315	8000	8080
4048140	354	9000	9080
4048150	394	10000	10080
4048160	441	11200	11280
4048170	492	12500	12580

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage

# Klassische Keilriemen

## Profil 5 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

### flankenoffen – ohne Formzahnung (FO-N) oder formgezahnt

Gewicht: 0,018 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>1</sub>

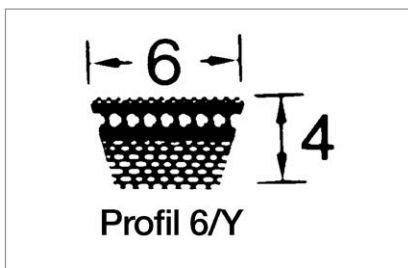
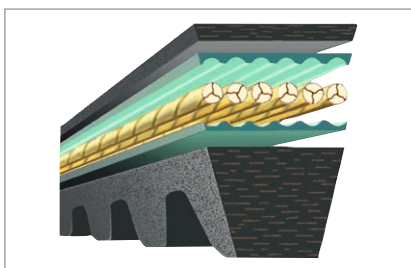
[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
136350	236 FO-N
458850	280
458860	322
136450	330 FO-N

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
853470	335
776290	352
1120130	358 FO-N
136520	406 FO-N

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
136300	425
458870	475
458880	500
928000	554

## Profil Y/6 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

### flankenoffen – ohne Formzahnung (FO-N) oder formgezahnt (FO-Z)

Gewicht: 0,026 kg/m

Längenbezeichnung: L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
459420	300
853790	335 FO-Z
853600	352 FO-Z
136770	380 FO-N

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
136630	400
776360	425 FO-Z
853550	450 FO-Z
136810	500 FO-N

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
404470	540 FO-N
1048700	600
136850	640 FO-N

# Klassische Keilriemen

## Profil 8 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

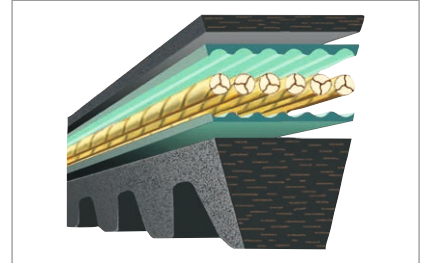
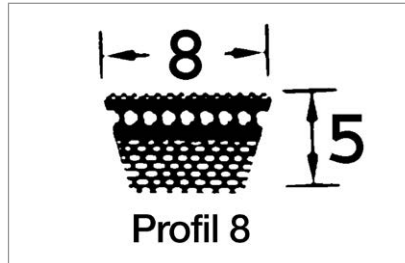
### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

**Gewicht:** 0,042 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>i</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



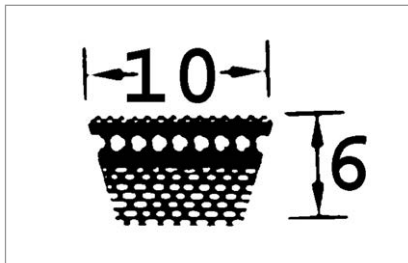
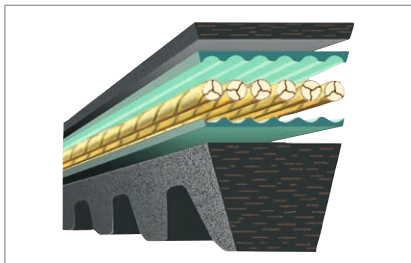
Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
404480	315
773930	355
136880	425
499540	450
1100630	475

Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
136890	490
438880	530
136900	575
479350	630
464270	670

Artikel-Nr.	Innenlänge in mm
4348080	700
479360	710
461740	750
136910	775
809170	800

# Klassische Keilriemen

## Profil ZX/X10 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

**max. Fertigungslänge:** 3550 mm

**Gewicht:** 0,062 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>d</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. ZX	Richtlänge mm
143420	23	597
143430	24	622
499590	25	652
4333650	26	672
4333640	27	692
143440	28	732
650520	29	752
143450	29 1/2	772
143460	31 1/2	822
4333660	32	842
10087885	33	847
872800	33 1/2	872
143470	36	922
650530	37	947
10129505	38	972
979190	42	1082*
669020	46 1/2	1202*
872820	52	1342*
143500	55	1422*
143510	59	1522*

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.

# Klassische Keilriemen

## Profil AX/X13 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

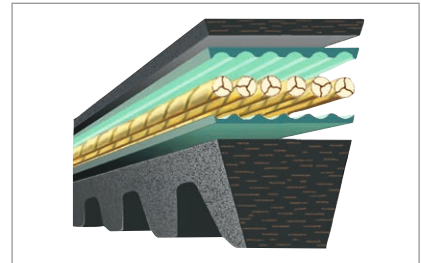
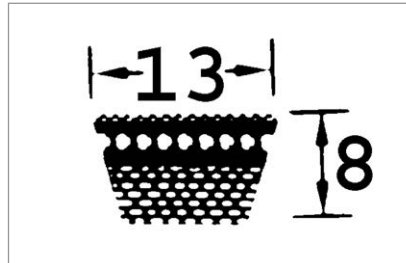
- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

max. Fertigungslänge: 3550 mm

Gewicht: 0,099 kg/m

Längenbezeichnung:  $L_d$

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. AX	Richtlänge mm
143530	23	605
10015480	23 1/2	630
426430	24	640
421440	25	660
143970	26 1/2	700
143540	28	740
488810	29	760
10120719	30	797
10119623	33	871
445130	34	880
143560	35 1/2	930
421450	37	955
421460	37 1/2	980
143570	39	1030
1049930	41 1/2	1080
426440	42	1090
421470	44	1150
421480	45 1/2	1180
4163920	46	1198
10135651	47	1230
10079290	48	1250
869900	49	1280
421430	52	1350
10071090	53	1380
143590	55	1430
143600	59	1530
143610	67	1730
143620	75	1930
143630	79	2030
143650	98	2530*
143660	110	2830*
143670	118	3030*

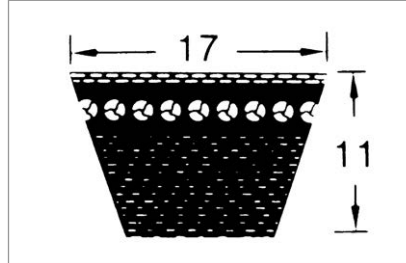
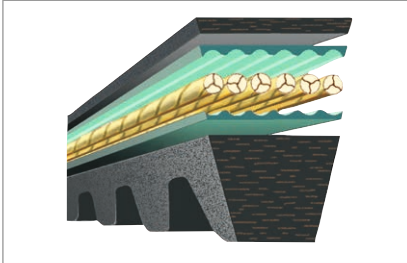
\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.

# Klassische Keilriemen

## Profil BX/X17 – DIN 22105/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt



### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

**max. Fertigungslänge:** 3550 mm

**Gewicht:** 0,165 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>d</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. BX	Richtlänge mm
4051670	23	610
4051680	25	670
4051690	26	690
4051700	28	750
4051710	29	765
4051720	30	790
4051730	31	815
4051740	32	840
4052070	33	876
851140	34	890
4052090	34 1/2	915
4052110	35	929
4051750	36	940
4051760	37	965
4051770	38	1005
143690	39	1040
4052120	40	1056
4051780	41	1080
4051790	42	1100
4051800	43	1130
443750	44	1160
4051810	45	1190
4052140	45 1/2	1203
4051820	46 1/2	1220
4051830	47	1240
4052150	48	1255
4051840	49	1290

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. BX	Richtlänge mm
4051850	51	1340
4051860	52	1360
4200470	53	1390
4051870	54	1412
1047030	55	1440
4051880	57	1490
4051890	58	1513
443730	59	1540
4052170	61	1590
4051910	62	1615
4051920	63	1640
1047040	67	1740
4052180	69	1790
4052210	71	1840
4052220	73	1890
4051930	75	1940
4052250	79	2040
4051940	88	2280
4051950	93	2400
4051970	98	2540
4052270	103	2656*
4052360	104	2690*
4051980	110	2840*
4052310	118	3040*
4052320	124	3190*
4052010	132	3390*

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage



Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.

# Klassische Keilriemen

## Profil CX/X22 – DIN 2215/ISO 4184 – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

- sehr gute Leistungsübertragung
- kleinere Scheibendurchmesser möglich
- geringe Dehnung, dadurch wartungsarm
- höhere Temperaturbeständigkeit
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

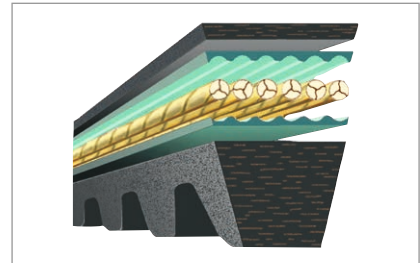
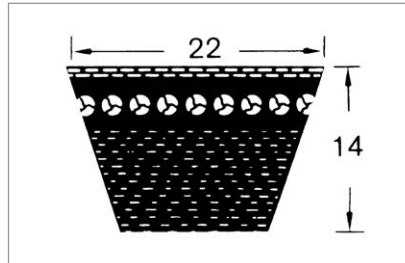
- Baumaschinen
- allgemeiner Maschinenbau
- Getriebebau
- Pumpen
- Klimatechnik
- Landmaschinen

**max. Fertigungslänge:** 3550 mm

**Gewicht:** 0,276 kg/m

**Längenbezeichnung:** L<sub>d</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34513](http://www.reiff-tpshop.de/34513)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. CX	Richtlänge mm
4063540	39	1058*
4063580	43	1148*
4063590	49	1308*
4063600	52	1378*
4063610	55	1458*
4063620	59	1558*
4063630	62	1632*
4063640	67	1758*
4063650	68	1785*
4063660	71	1858*
4063670	75	1958*
4063680	79	2058*

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. CX	Richtlänge mm
4063690	81	2118*
4063700	85	2217*
4063710	88	2298*
4063720	90	2344*
4063730	93	2418*
4063740	96	2486*
4063750	98	2558*
4063760	110	2858*
4063770	118	3058*
4063780	124	3208*
4063790	132	3408*

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage

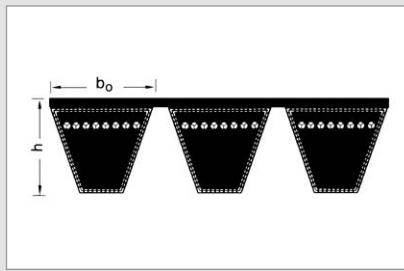


Passende Keilriemenscheiben und Taper-Buchsen  
finden Sie ab Seite 3/74.



# Verbundkeilriemen

## Schmalkeilriemen



**Eigenschaften:**

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände

**Anwendungsbeispiele:**

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage!

## Schmalkeilriemen Profil SPZ

**Profil:** SPZ –  $b_0 = 9,7 \text{ mm}$ ,  $h = 10,5 \text{ mm}$   
**max. Fertigungslänge:** 4500 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,120 kg/m  
**Längenbezeichnung:**  $L_d$

Richtlänge in mm
1250
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2120

Richtlänge in mm
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150 *
3350 *
3550 *

## Schmalkeilriemen Profil SPA

**Profil:** SPA –  $b_0 = 12,7 \text{ mm}$ ,  $h = 12,5 \text{ mm}$   
**max. Fertigungslänge:** 4500 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,166 kg/m  
**Längenbezeichnung:**  $L_d$

Richtlänge in mm
1250
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2120
2240
2360

Richtlänge in mm
2500
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500

# Verbundkeilriemen

## Schmalkeilriemen Profil SPB

**Profil:** SPB – bo = 16,5 mm, h = 15,6 mm  
**max. Fertigungslänge:** 10000 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,261 kg/m  
**Längenbezeichnung:** L<sub>d</sub>

Richtlänge in mm	Richtlänge in mm
2000	4250
2120	4500
2240	4750
2360	5000
2500	5300
2650	5600
2800	6000
3150	6300
3350	6700
3550	7100
3750	7500
4000	8000

## Schmalkeilriemen Profil SPC

**Profil:** SPC – bo = 22,0 mm, h = 22,6 mm  
**max. Fertigungslänge:** 12500 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,555 kg/m  
**Längenbezeichnung:** L<sub>d</sub>

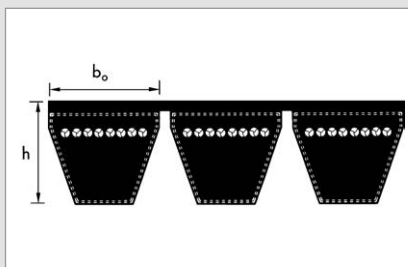
Richtlänge in mm	Richtlänge in mm
3000	6300
3150	6700
3350	7100
3550	7500
3750	8000
4000	8500
4250	9000
4500	9500
4750	10000
5000	10600
5300	11200
5600	11800
6000	12500



Preise auf Anfrage.

# Verbundkeilriemen

## Schmalkeilriemen



### Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

## Schmalkeilriemen Profil 3V/9J

**Profil:** 3V/9J –  $b_0 = 9,0\text{mm}$ ,  $h = 9,9\text{mm}$   
**max. Fertigungslänge:** 4250 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,122kg/m

Zoll	Außenlänge in mm
3V 500	9J 1270
3V 530	9J 1346
3V 560	9J 1422
3V 600	9J 1524
3V 630	9J 1600
3V 670	9J 1702
3V 710	9J 1803
3V 750	9J 1905
3V 800	9J 2032
3V 850	9J 2159
3V 900	9J 2286
3V 950	9J 2413
3V 1000	9J 2540
3V 1060	9J 2692
3V 1120	9J 2845
3V 1180	9J 2997
3V 1250	9J 3175
3V 1320	9J 3353
3V 1400	9J 3556

# Verbundkeilriemen

## Schmalkeilriemen Profil 5V/15J

**Profil:** 5V/15J – bo = 15,0 mm, h = 15,1 mm  
**max. Fertigungslänge:** 10000 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,252 kg/m

Zoll	Außenlänge in mm
5V 560	15J 1422
5V 600	15J 1524
5V 630	15J 1600
5V 670	15J 1702
5V 710	15J 1803
5V 750	15J 1905
5V 800	15J 2032
5V 850	15J 2159
5V 900	15J 2286
5V 950	15J 2413
5V 1000	15J 2540
5V 1060	15J 2692
5V 1120	15J 2845
5V 1180	15J 2997
5V 1250	15J 3175
5V 1320	15J 3353
5V 1400	15J 3556

Zoll	Außenlänge in mm
5V 1500	15J 3810
5V 1600	15J 4064
5V 1700	15J 4318
5V 1800	15J 4572
5V 1900	15J 4826
5V 2000	15J 5080
5V 2120	15J 5385
5V 2240	15J 5690
5V 2360	15J 5994
5V 2500	15J 6350
5V 2650	15J 6731
5V 2800	15J 7112
5V 3000	15J 7620
5V 3150	15J 8001
5V 3350	15J 8509
5V 3550	15J 9017

## Schmalkeilriemen Profil 8V/25J

**Profil:** 8V/25J – bo = 25,0 mm, h = 25,5 mm  
**max. Fertigungslänge:** 15000 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,693 kg/m

Zoll	Außenlänge in mm
8V 1000	25J 2540
8V 1060	25J 2692
8V 1120	25J 2845
8V 1180	25J 2997
8V 1250	25J 3175
8V 1320	25J 3353
8V 1400	25J 3556
8V 1500	25J 3810
8V 1600	25J 4064
8V 1700	25J 4318
8V 1800	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000	25J 5080
8V 2120	25J 5385

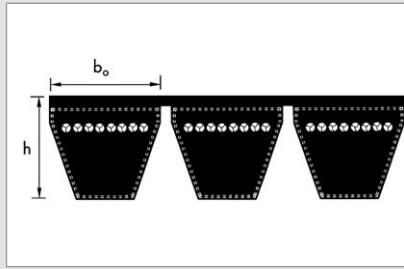
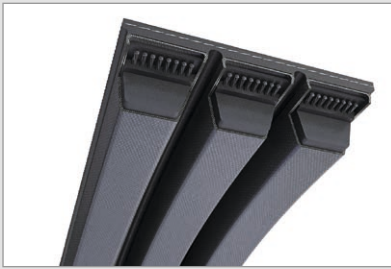
Zoll	Außenlänge in mm
8V 2240	25J 5690
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650	25J 6731
8V 2800	25J 7112
8V 3000	25J 7620
8V 3150	25J 8001
8V 3350	25J 8509
8V 3550	25J 9017
8V 3750	25J 9525
8V 4000	25J 10160
8V 4250	25J 10795
8V 4500	25J 11430
8V 4750	25J 12065



Preise auf Anfrage.

# Verbundkeilriemen

## Schmalkeilriemen



### Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

## Profil 3VX/9JX – flankenoffen, formgezahnt

**Profil:** 3VX/9JX –  $b_0 = 9,0$  mm,  $h = 9,9$  mm  
**max. Fertigungslänge:** 3556 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,117 kg/m

Zoll	Außenlänge in mm
3VX 500 *	9JX 1270
3VX 530 *	9JX 1346
3VX 560 *	9JX 1422
3VX 600 *	9JX 1524
3VX 630 *	9JX 1600
3VX 670 *	9JX 1702
3VX 710 *	9JX 1803
3VX 750 *	9JX 1905
3VX 800 *	9JX 2032
3VX 850 *	9JX 2159

Zoll	Außenlänge in mm
3VX 900 *	9JX 2286
3VX 950 *	9JX 2413
3VX 1000 *	9JX 2540
3VX 1060 *	9JX 2692
3VX 1120 *	9JX 2845
3VX 1180 *	9JX 2997
3VX 1250 *	9JX 3175
3VX 1320 *	9JX 3353
3VX 1400 *	9JX 3556

## Profil 5VX/15JX – flankenoffen, formgezahnt

**Profil:** 5VX/15JX –  $b_0 = 15,0$  mm,  $h = 15,1$  mm  
**max. Fertigungslänge:** 3556 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,241 kg/m

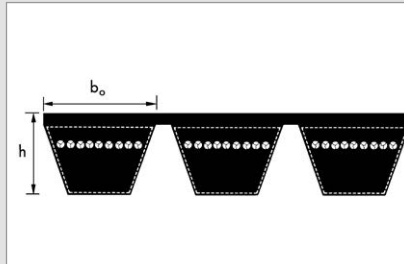
Zoll	Außenlänge in mm
5VX 500 *	15JX 1270
5VX 530 *	15JX 1346
5VX 560 *	15JX 1422
5VX 600 *	15JX 1524
5VX 630 *	15JX 1600
5VX 670 *	15JX 1702
5VX 710 *	15JX 1803
5VX 750 *	15JX 1905
5VX 800 *	15JX 2032
5VX 850 *	15JX 2159

Zoll	Außenlänge in mm
5VX 900 *	15JX 2286
5VX 950 *	15JX 2413
5VX 1000 *	15JX 2540
5VX 1060 *	15JX 2692
5VX 1120 *	15JX 2845
5VX 1180 *	15JX 2997
5VX 1250 *	15JX 3175
5VX 1320 *	15JX 3353
5VX 1400 *	15JX 3556

# Verbundkeilriemen

## Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände



## Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

## Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil A/HA

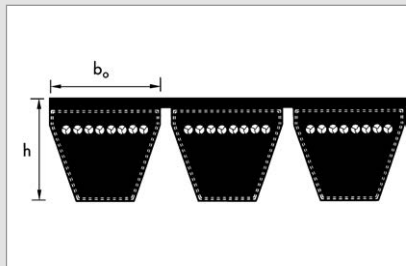
**Profil:** A/HA –  $b_0 = 13,0 \text{ mm}$ ,  $h = 9,9 \text{ mm}$   
**max. Fertigungslänge:** 10000 mm  
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,163 kg/m

Riemen-Nr. A	Innenlänge Profil A mm	Außenlänge Profil HA mm
47	1200	1236
51	1300	1336
57	1450	1486
59	1500	1536
64	1625	1661
67	1700	1736
71	1800	1836
75	1900	1936
79	2000	2036
88	2240	2276
98	2500	2536
104	2650	2686
112	2845	2881
120	3048	3084
128	3250	3286
144	3658	3694
158	4000	4036
167	4250	4286
187	4750	4786



Preise auf Anfrage.

# Verbundkeilriemen



### Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

## Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil B/HB

**Profil:** B/HB –  $b_0 = 17,0 \text{ mm}$ ,  $h = 13,0 \text{ mm}$

**max. Fertigungslänge:** 18000 mm

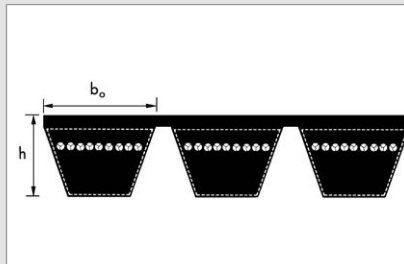
**Gewicht:** 1 Rippe = 0,266 kg/m

Riemen-Nr. B	Innenlänge Profil B mm	Außenlänge Profil HB mm
47	1200	1262
51	1300	1362
55	1400	1462
59	1500	1562
61	1550	1612
63	1600	1662
64	1625	1687
67	1700	1762
71	1800	1862
73	1850	1912
75	1900	1962
79	2000	2062
83	2100	2162
88	2240	2302
91	2300	2362
94 1/2	2400	2462
98	2500	2562
102	2600	2662
106	2700	2762
112	2845	2907
118	3000	3062
120	3048	3110
128	3250	3312
132	3350	3412
140	3550	3612
146	3700	3762
148	3750	3812
158	4000	4062
167	4250	4312
177	4500	4562
187	4750	4812
197	5000	5062
208	5300	5362
220	5600	5662

# Verbundkeilriemen

## Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände



## Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

## Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil C/HC

**Profil:** C/HC –  $b_o = 22,0$  mm,  $h = 16,2$  mm

**max. Fertigungslänge:** 18000 mm

**Gewicht:** 1 Rippe = 0,447 kg/m

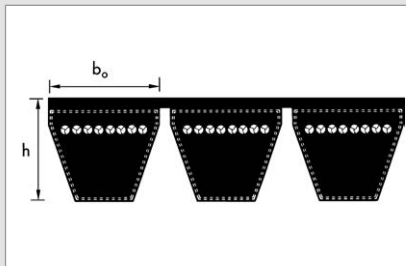
Riemen-Nr. C	Innenlänge Profil C mm	Außenlänge Profil HC mm
90	2286	2361
98	2500	2575
108	2750	2825
120	3048	3123
128	3250	3325
140	3550	3625
146	3700	3775
151	3850	3925
167	4250	4325
177	4500	4575
187	4750	4825
197	5000	5075
208	5300	5375
220	5600	5675
236	6000	6075
248	6300	6375



Preise auf Anfrage.



# Verbundkeilriemen



### Eigenschaften:

- schwingungs- und stoßunempfindlich
- kein Verdrehen von Einzelriemen in den Scheiben
- absolut gleichmäßige Kraftverteilung
- hohe Reißlasten
- hohe Belastbarkeit
- lange Lebensdauer
- für große Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Baumaschinen
- Landmaschinen
- Fördertechnik
- Papiermaschinen
- Zerkleinerungsmaschinen

\* = Anfertigungsware, Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage!

## Verbundkeilriemen mit klassischen Keilriemen – Profil D/HD

**Profil:** D/HD –  $b_0 = 32,0$  mm,  $h = 22,4$  mm

**max. Fertigungslänge:** 18000 mm

**Gewicht:** 1 Rippe = 0,798 kg/m

Riemen-Nr. D	Innenlänge Profil D mm	Außenlänge Profil HD mm
98	2500 *	2611
110	2800 *	2911
120	3048 *	3159
128	3250 *	3361
144	3658 *	3769
158	4000 *	4111
162	4115 *	4226
173	4394 *	4505
180	4572 *	4683
195	4953 *	5064
210	5334 *	5445
225	5715 *	5826
240	6096 *	6207
255	6477 *	6588
270	6858 *	6969
285	7239 *	7350
300	7620 *	7731
315	8000 *	8111
330	8382 *	8493
345	8763 *	8874
360	9144 *	9255
390	9906 *	10017
420	10668 *	10779
450	11430 *	11541
480	12200 *	12311
540	13716 *	13827
600	15240 *	15351
660	16764 *	16875
700	17780 *	17891



Preise auf Anfrage.

# Breitkeilriemen

## Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

### Eigenschaften:

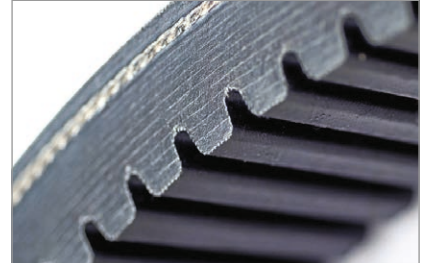
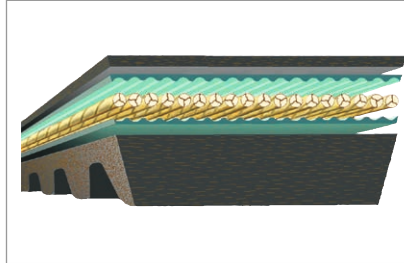
- sicheres Durchzugsvermögen
- ausgezeichnete Querfestigkeit
- optimale Profilanpassung
- sehr hohe Reißlast
- flexibel

### Anwendungsbeispiele:

- Drehzahlverstellgetriebe
- Werkzeugmaschinen
- Textilmaschinen
- Druckereimaschinen
- Landmaschinen

Längenbezeichnung: L<sub>i</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34515](http://www.reiff-tpshop.de/34515)

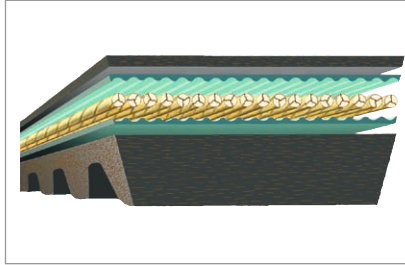
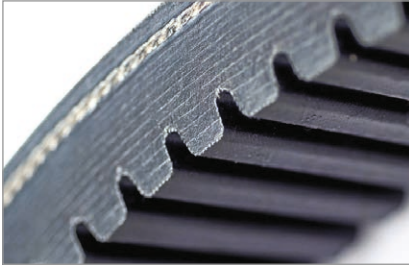


Artikel-Nr.	Profil	ISO Bezeichnung	Innenlänge mm	Artikel-Nr.	Profil	ISO Bezeichnung	Innenlänge mm
444510	13/5		468	159720	28/8		750
405810	13/5		500	397990	28/8		800
144200	17/5	W 16 500	476	145120	28/8		850
144210	17/5	W 16 560	536	145150	28/8		900
144220	17/5	W 16 600	570	145590	28/8		950
144230	17/5	W 16 630	606	145610	28/8		1000
144250	17/5	W 16 800	776	398020	28/8		1060
144280	21/6	W 20 560	530	398040	28/8		1120
144300	21/6	W 20 630	600	398080	28/8		1180
144310	21/6	W 20 640	610	398110	28/8		1250
144320	21/6	W 20 710	675	398130	28/8		1320
144350	21/6	W 20 800	770	145210	28/8		1400
144380	21/6	W 20 900	870	145230	28/8		1500
144410	21/6	W 20 1000	970	144040	30/10		650
144460	21/6	W 20 1250	1220	144050	30/10		665
10067260	22/8		485	144070	30/10		700
134110	22/8		525	144110	30/10		800
153500	22/8		565	144130	30/10		850
4523090	22/8		610	144140	30/10		875
456840	22/8		650	144160	30/10		900
456870	22/8		700	144480	30/10		950
871390	22/8		800	144500	30/10		1000
145110	22/8		850	144520	30/10		1035
145140	22/8		900	144560	30/10		1120
145180	22/8		1060	144580	30/10		1200
398070	22/8		1185	144610	30/10		1340
143780	23/7		785	144670	30/10		1500
10077810	23/7		813	144690	30/10		1600
10077815	23/7		833	455530	32/10	W 31,5 800	750
10077816	23/7		865	455540	32/10	W 31,5 840	790
10077817	23/7		935	455550	32/10	W 31,5 870	820
144890	26/8	W 25 690	655	455560	32/10	W 31,5 900	850
144900	26/8	W 25 710	672	455580	32/10	W 31,5 950	900
144920	26/8	W 25 790	710	455600	32/10	W 31,5 1000	950
144930	26/8	W 25 800	750	455610	32/10	W 31,5 1050	1000
144940	26/8	W 25 840	762	455620	32/10	W 31,5 1120	1073
144960	26/8	W 25 900	800	455630	32/10	W 31,5 1170	1120
144980	26/8	W 25 1000	862	455640	32/10	W 31,5 1230	1180
145020	26/8	W 25 1120	962	455650	32/10	W 31,5 1250	1200
145050	26/8		1082	455670	32/10	W 31,5 1400	1353
408040	28/8		600	145520	37/10		800
456850	28/8		650	145130	37/10		850
456880	28/8		700	145550	37/10		900

Fortsetzung ▶

# Breitkeilriemen

## Fortsetzung: Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt



**Eigenschaften:**

- sicheres Durchzugsvermögen
- ausgezeichnete Querfestigkeit
- optimale Profilanpassung
- sehr hohe Reißlast
- flexibel

**Anwendungsbeispiele:**

- Drehzahlverstellgetriebe
- Werkzeugmaschinen
- Textilmaschinen
- Druckereimaschinen
- Landmaschinen

Längenbezeichnung: L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34515](http://www.reiff-tpshop.de/34515)

Artikel-Nr.	Profil	ISO Bezeichnung	Innenlänge mm
145160	37/10		950
145170	37/10		1000
398030	37/10		1060
395880	37/10		1120
398090	37/10		1180
398120	37/10		1250
398140	37/10		1320
398160	37/10		1400
145240	37/10		1500
145260	37/10		1600
398170	37/10		1700
398190	37/10		1800
455750	41/13	W 40 990	925
455780	41/13	W 40 1060	1000
455790	41/13	W 40 1100	1040
455800	41/13	W 40 1120	1060
455810	41/13	W 40 1180	1120
455830	41/13	W 40 1250	1190
455850	41/13	W 40 1310	1250
455870	41/13	W 40 1400	1340
455940	41/13	W 40 1500	1440
455970	41/13	W 40 1660	1600
456000	41/13	W 40 1800	1740
456010	41/13	W 40 2000	1940
398010	47/13		1000
145190	47/13		1060
398060	47/13		1120

Artikel-Nr.	Profil	ISO Bezeichnung	Innenlänge mm
145660	47/13		1180
145200	47/13		1250
398150	47/13		1320
145220	47/13		1400
145250	47/13		1500
145730	47/13		1600
398180	47/13		1700
145320	47/13		1800
456030	52/16	W 50 1250	1180
456040	52/16	W 50 1320	1250
456050	52/16	W 50 1400	1325
456060	52/16	W 50 1480	1400
456070	52/16	W 50 1600	1525
456080	52/16	W 50 1680	1600
456090	52/16	W 50 1800	1725
456110	52/16	W 50 2000	1925
456130	52/16	W 50 2240	2165
456140	52/16	W 50 2320	2240
145710	55/16		1400
407940	55/16		1500
145270	55/16		1600
145290	55/16		1700
464290	55/16		1800
145300	70/18		1600
145370	70/18		2240
145410	70/18		2500

## Profil 23/7 – ummantelt, ungezahnt



Längenbezeichnung: L<sub>1</sub>

[www.reiff-tpshop.de/34515](http://www.reiff-tpshop.de/34515)

Artikel-Nr.	Innenlänge mm
143780	785
10077810	813
10077815	833
10077816	865
10077817	935

# Doppelkeilriemen

## Profil AA/HAA

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung für Antriebe mit mehreren Scheiben und gegenläufiger Drehrichtung
- sehr biegewillig durch Zugträger in der neutralen Riemenzone
- lange Lebensdauer

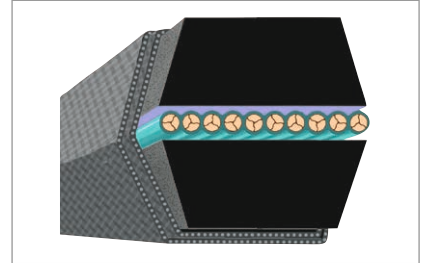
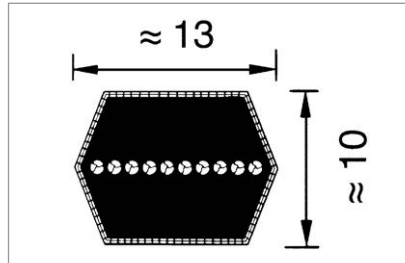
### Anwendungsbeispiele:

- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 6000 mm

Gewicht: 0,150 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34516](http://www.reiff-tpshop.de/34516)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. AA	Bezugslänge mm
4064000	77	2000
841550	78	2032
4064010	91	2370
4064020	96	2500
4064030	102	2650
4064040	103	2667
4064050	108	2800
4064060	128	3300
4064070	152	3920

## Profil BB/HBB

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung für Antriebe mit mehreren Scheiben und gegenläufiger Drehrichtung
- sehr biegewillig durch Zugträger in der neutralen Riemenzone
- lange Lebensdauer

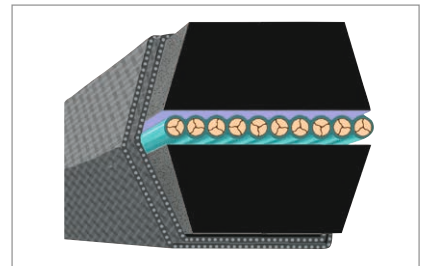
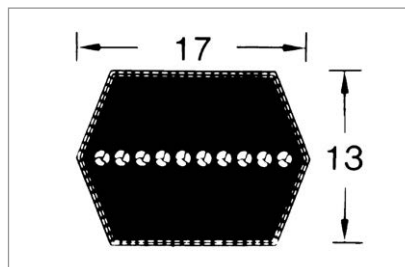
### Anwendungsbeispiele:

- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 12700 mm

Gewicht: 0,250 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34516](http://www.reiff-tpshop.de/34516)

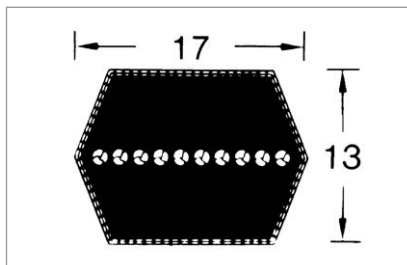
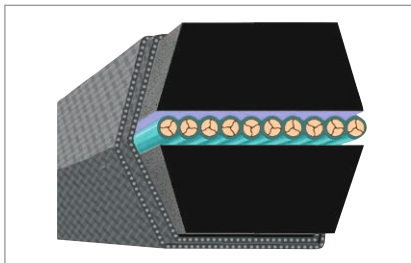


Artikel-Nr.	Riemen-Nr. BB	Bezugslänge mm
143700	75	1980
143710	83	2180
4064090	88	2300
4064100	90	2370
143720	95	2500
408580	97	2540
4064110	99	2600
143730	101	2650
4064120	105	2740
408600	107	2800

Fortsetzung ▶

# Doppelkeilriemen

## Fortsetzung: Profil BB/HBB



### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung für Antriebe mit mehreren Scheiben und gegenläufiger Drehrichtung
- sehr biegewillig durch Zugträger in der neutralen Riemenzone
- lange Lebensdauer

### Anwendungsbeispiele:

- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

**max. Fertigungslänge:** 12700 mm

**Gewicht:** 0,250 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34516](http://www.reiff-tpshop.de/34516)

Artikel-Nr.	Riemen-Nr. BB	Bezugslänge mm
4064130	109	2850
4064150	112	2920
143740	115	3000
4064160	116	3030
4064170	121	3150
4064180	125	3250
4064190	126	3280
4064200	128	3325
4064210	131	3390
4064220	133	3450
4064230	135	3500
4064240	137	3550
4064260	144	3730
4064270	145	3750
4064280	155	4010
4064290	156	4040
4064300	162	4200
4064310	173	4470
4064320	174	4500
4064330	184	4750
4064340	194	5000
4064360	221	5639

# Doppelkeilriemen

## Profil CC/HCC

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung für Antriebe mit mehreren Scheiben und gegenläufiger Drehrichtung
- sehr biegewillig durch Zugträger in der neutralen Riemenzone
- lange Lebensdauer

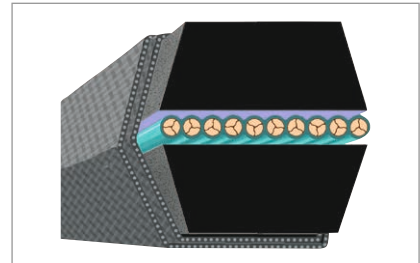
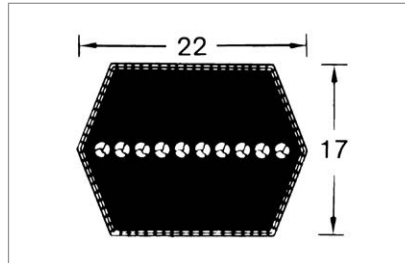
### Anwendungsbeispiele:

- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: 19500 mm

Gewicht: 0,440 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34516](http://www.reiff-tpshop.de/34516)



Artikel-Nr.	Riemen-Nr. CC	Bezugslänge mm
4065110	86	2280
4065120	94	2500
4065130	106	2800
4065140	122	3200
4065150	126	3310
4065160	144	3765
4065170	153	4000
4065180	162	4216
4065190	165	4300
4065200	173	4500
4065210	193	5000
4065220	204	5300
4065230	206	5340
4065250	224	5750

## Doppelkeilriemen Profil 22x22

### Eigenschaften:

- gute Leistungsübertragung für Antriebe mit mehreren Scheiben und gegenläufiger Drehrichtung
- sehr biegewillig durch Zugträger in der neutralen Riemenzone
- lange Lebensdauer

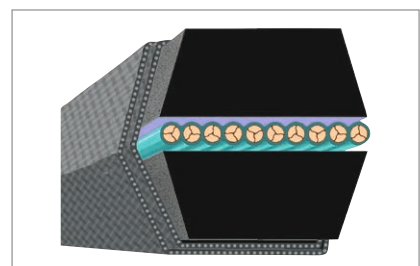
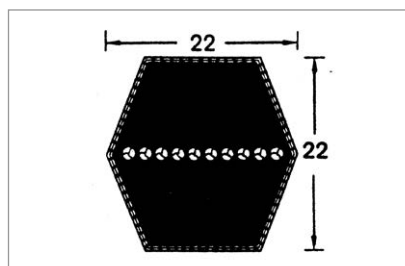
### Anwendungsbeispiele:

- Landmaschinen
- Textilmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

max. Fertigungslänge: auf Anfrage

Gewicht: 0,511 kg/m

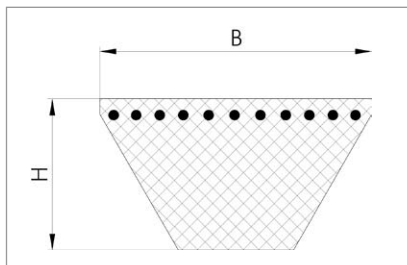
[www.reiff-tpshop.de/34516](http://www.reiff-tpshop.de/34516)



Artikel-Nr.	Bezugslänge mm
143880	5180
4065400	5220
4065410	5850
4065420	6270

## Weitwinkelriemen

### Polyurethan (Winkel 60°) – Profil 3M


**Eigenschaften:**

- kompakte Bauweise
- ruhiger Lauf
- längenstabil
- wartungsfrei
- kleine Achsabstände

**Anwendungsbeispiele:**

- Büromaschinen
- Haushaltsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

**Profil:** 3M – b = 3 mm, h = 2 mm

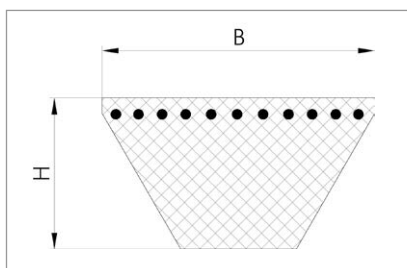
[www.reiff-tpshop.de/34517](http://www.reiff-tpshop.de/34517)

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
984580	180
984600	185
836970	190
1075570	195
1075580	200
1075590	206
1075610	212
984610	218
984620	224
984640	230
836950	236
446940	243
1050210	250
1075480	258
950740	265
1075490	272
1050220	280

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
941540	290
1075500	300
1075510	307
148180	315
1075520	325
959830	335
1075530	345
1075560	355
148190	365
1050250	375
836960	387
836980	400
1075620	412
1075630	425
1075650	437
148200	450
1075660	462

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
1075680	475
1075690	487
148210	500
1075720	515
1075730	530
1075740	545
148220	560
1075750	580
148230	600
1075770	615
1075790	630
148240	650
1075810	670
1075820	690
148250	710
1075830	730
1075860	750

### Polyurethan (Winkel 60°) – Profil 5M


**Eigenschaften:**

- kompakte Bauweise
- ruhiger Lauf
- längenstabil
- wartungsfrei
- kleine Achsabstände

**Anwendungsbeispiele:**

- Büromaschinen
- Haushaltsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

**Profil:** 5M – b = 5 mm, h = 3 mm

[www.reiff-tpshop.de/34517](http://www.reiff-tpshop.de/34517)

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148260	280
1075960	290
148270	300
1075970	307

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
879960	315
1075880	325
1075890	335
1075900	345

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148280	355
148290	365
853800	375
446980	387

Fortsetzung ▶



# Weitwinkelriemen

## Polyurethan (Winkel 60°) – Profil 5M

Artikel-Nr.	Außenlänge mm	Artikel-Nr.	Außenlänge mm	Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148300	400	152730	650	660490	1060
836990	412	951730	670	148390	1090
446990	425	837050	690	148400	1120
447000	437	148350	710	1076000	1150
148310	450	867680	730	1050240	1180
1075910	462	660500	750	148410	1220
837000	475	1075980	775	1050260	1250
1075930	487	148360	800	1076010	1280
148320	500	446970	825	148420	1320
447010	515	1050230	850	1076020	1360
879970	530	867700	875	148430	1400
148330	545	148370	900	1076030	1450
855780	560	1075990	925	148440	1500
867750	580	1076040	950	1076050	1850
148340	600	1076360	975		
950680	615	148380	1000		
837010	630	1076390	1030		

## Polyurethan (Winkel 60°) – Profil 7M

### Eigenschaften:

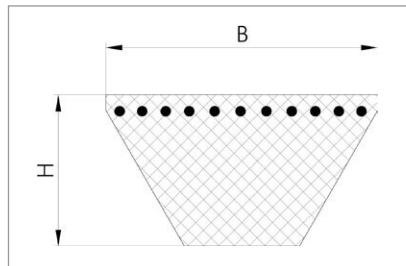
- kompakte Bauweise
- ruhiger Lauf
- längenstabil
- wartungsfrei
- kleine Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Büromaschinen
- Haushaltsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

**Profil:** 7M – b = 7 mm, h = 5 mm

[www.reiff-tpshop.de/34517](http://www.reiff-tpshop.de/34517)

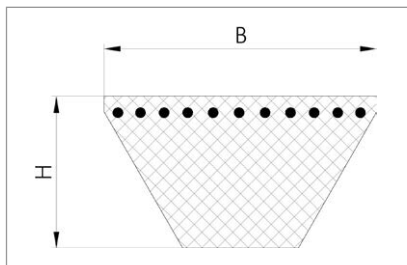


Artikel-Nr.	Außenlänge mm	Artikel-Nr.	Außenlänge mm	Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148450	500	148500	850	148570	1400
1075760	515	761890	875	867730	1450
1008810	530	148510	900	148580	1500
1008640	545	148520	925	1075870	1550
837080	560	950730	950	148590	1600
1075780	580	837160	975	1076060	1650
148460	600	148530	1000	148600	1700
980610	615	867760	1030	1076070	1750
837090	630	899680	1060	148610	1800
837100	650	1075800	1090	1076080	1850
837110	670	148540	1120	1076090	1900
837120	690	950710	1150	1076100	1950
148470	710	1075840	1180	148620	2000
837130	730	148550	1220	1076110	2060
148480	750	1050270	1250	1076120	2120
984000	775	1008600	1280	1076130	2180
148490	800	148560	1320	1076140	2240
867740	825	1075850	1360	148630	2300



# Weitwinkelriemen

## Polyurethan (Winkel 60°) – Profil 11M



### Eigenschaften:

- kompakte Bauweise
- ruhiger Lauf
- längenstabil
- wartungsfrei
- kleine Achsabstände

### Anwendungsbeispiele:

- Büromaschinen
- Haushaltsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- allgemeiner Maschinenbau

**Profil:** 11M – b = 11 mm, h = 7 mm

[www.reiff-tpshop.de/34517](http://www.reiff-tpshop.de/34517)

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148640	710
1076150	730
1076160	750
837180	775
148650	800
837190	825
837200	850
837210	875
148660	900
867710	925
837220	950
883680	975
148670	1000
837230	1030

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
950890	1060
148680	1090
148690	1120
941200	1150
941550	1180
148700	1220
837240	1250
837250	1280
148710	1320
867690	1360
148720	1400
855770	1450
148730	1500
837260	1550

Artikel-Nr.	Außenlänge mm
148740	1600
1076170	1650
148750	1700
1076180	1750
148760	1800
837270	1850
1076190	1900
1076200	1950
148770	2000
1076210	2060
1076220	2120
1076230	2180
1076240	2240
148780	2300



Kraftbänder auf Anfrage.

# Keilrippenriemen

## Eigenschaften:

- kleine Biegeradien, äußerst flexibel
- hohe Biegewechselfähigkeit
- geringe Dehnung
- gleichmäßige Kraftverteilung über gesamte Riemenbreite
- Abstimmung der Rippenzahl auf die Übertragungsleistung
- lange Lebensdauer

## Anwendungsbeispiele:

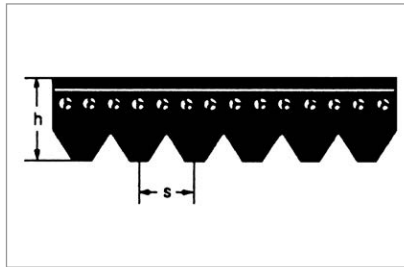
- Werkzeugmaschinen
- Druckereimaschinen
- Haushaltsgeräte
- Elektrowerkzeuge
- Fördertechnik

## Profil PJ

**Profil:** PJ – s = 2,34 mm, h = 3,50 mm

**Gewicht:** 1 Rippe = 0,009 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34518](http://www.reiff-tpshop.de/34518)



Zoll	Bezugslänge mm
11	280
13	330
14	356
14,3	362
15	381
16	406
16,3	414
17	432
18	457
19	483
20	508
22	559
23	584
24	610
26	660
27	686
28	711
28,5	723
29	737
30	762
32	813
32,9	836
33	838
34	864
35	889
36	914
37,6	955
38	965
39	991
40	1016

Zoll	Bezugslänge mm
41,5	1054
43	1092
43,5	1105
43,7	1110
44,2	1123
44,5	1130
45	1143
45,3	1150
46	1168
47	1194
47,3	1200
48	1219
48,1	1222
49	1244
49	1245
49,7	1262
50	1270
50,6	1285
51	1295
51,2	1301
51,5	1309
51,8	1316
52	1321
52,5	1333
53,4	1355
54	1371
54	1372
55	1397
56,2	1428
56,7	1439

Zoll	Bezugslänge mm
57,5	1461
58	1473
58,1	1475
61	1549
63	1600
64	1626
65	1651
65,5	1663
67	1702
69	1752
69	1753
70	1778
70	1780
73	1854
74,6	1895
75,2	1910
75,4	1915
76	1930
77	1956
77,4	1965
78	1981
78,4	1992
79,5	2019
82	2083
84,8	2155
87	2210
90	2286
92	2337
98	2489



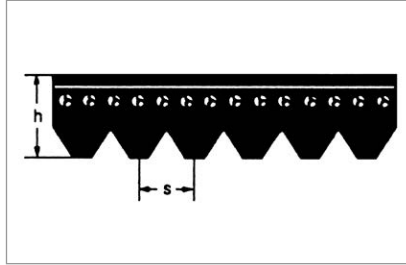
Preise und Abmessungen auf Anfrage  
und im Online-Shop.



Profile PH, PK und Keilrippenriemen  
aus Polyurethan auf Anfrage.

# Keilrippenriemen

## Profil PL



**Profil:** PL – s = 4,7 mm, h = 7,0 mm

**Gewicht:** 1 Rippe = 0,041 kg/m

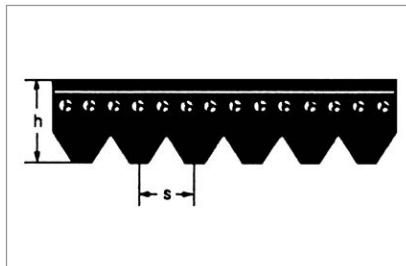
[www.reiff-tpshop.de/34518](http://www.reiff-tpshop.de/34518)

Zoll	Bezugslänge mm
37,5	954
39	991
42,3	1075
47	1194
50	1270
52,5	1333
54	1371
55	1397
56	1422
59	1499
61,5	1562
63,5	1613
65,5	1664
67,5	1715
69,5	1764
69,5	1765
71	1803

Zoll	Bezugslänge mm
72,5	1841
76,5	1943
78	1981
79,5	2019
79,5	2020
81,5	2070
82,5	2096
84	2134
86,5	2197
88	2235
91,5	2324
93	2362
97,5	2476
99	2515
106,5	2705
108	2743
112	2845

Zoll	Bezugslänge mm
114	2895
115	2921
118	2997
121,5	3086
123	3124
129,5	3289
131	3327
137,5	3492
145,5	3696
159,5	4051
165	4191
176	4470
182	4622
198	5029
212	5385
240	6096

## Profil PM



**Profil:** PM – s = 9,4 mm, h = 13,0 mm

**Gewicht:** 1 Rippe = 0,114 kg/m

[www.reiff-tpshop.de/34518](http://www.reiff-tpshop.de/34518)

Zoll	Bezugslänge mm
90	2286
94	2388
99	2515
106	2693
111,5	2832
115	2921
118,5	3010
123	3124
131	3327
139	3531

Zoll	Bezugslänge mm
147	3734
161	4089
165	4191
176	4470
183	4648
198	5029
213	5410
241	6121
271	6883
301	7646

Zoll	Bezugslänge mm
331	8408
361	9169
391	9931
421	10693
481	12217
541	13741
601	15266
660	16764



Preise und Abmessungen auf Anfrage und im Online-Shop.

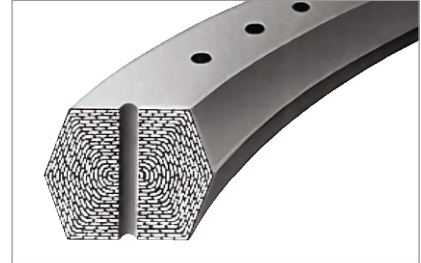
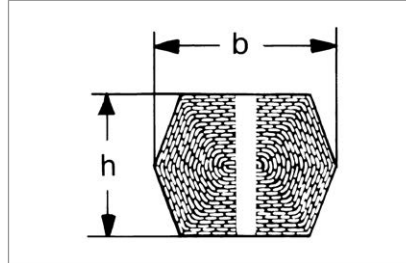
# Endliche Keilriemen

## Endliche Doppelkeilriemen OPTIMAT DIN 2216, gelocht

Sonderausführungen (sind nur in Fertigungslängen von ca. 50 m lieferbar)  
Sonderausführung (S) mit schwarzen Chloropren-Deckbändern: 10% Aufpreis

**Ausführung:** ungelocht = ohne Aufpreis  
**Mindest-Abnahme-Rollenlänge:** 50 m

[www.reiff-tpshop.de/34519](http://www.reiff-tpshop.de/34519)



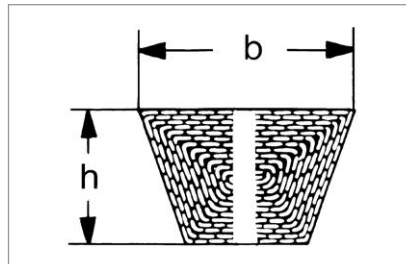
Artikel-Nr.	Profil (grüne Deckbänder)	Breite x Höhe mm	Gewicht kg/m
147640	AA/13	13 x 10,5	0,140
147650	BB/17	17 x 14	0,250
147670	CC/22	22 x 18	0,410

## Endliche Keilriemen OPTIMAT DIN 2216, gelocht

Sonderausführungen (sind nur in Fertigungslängen von ca. 50 m lieferbar)  
Sonderausführung (S) mit schwarzen Chloropren-Deckbändern: 10% Aufpreis

**Ausführung:** ungelocht = ohne Aufpreis;  
Polyester (rot): auf Anfrage  
**Mindest-Abnahme-Rollenlänge:** 50 m

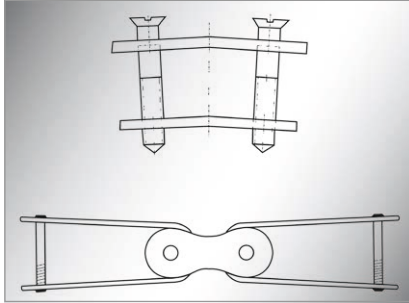
[www.reiff-tpshop.de/34519](http://www.reiff-tpshop.de/34519)



Artikel-Nr.	Profil (grüne Deckbänder)	Breite x Höhe mm	Gewicht kg/m
147520	Y/6	6 x 4	0,030
147530	8	8 x 5	0,050
147540	Z/10	10 x 6	0,070
147550	A/13	13 x 8	0,120
147560	B/17	17 x 11	0,200
147570	20	20 x 12,5	0,270
147580	C/22	22 x 14	0,340
147590	25	25 x 16	0,440
147600	D/32	32 x 20	0,680
147610	E/40	40 x 25	1,000

# Endliche Keilriemen

## Plattenverbinder für OPTIMAT DIN 2216, gelocht

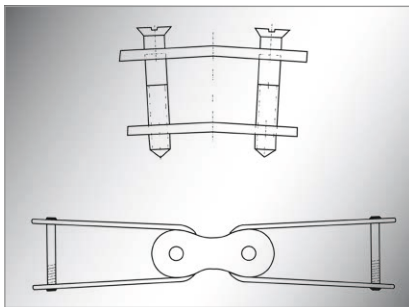


Verbinder für Profil AA/13; BB/17; CC/22 auf Anfrage.

[www.reiff-tpshop.de/34519](http://www.reiff-tpshop.de/34519)

Artikel-Nr.	Profil
147680	Y/6
147690	8
147700	Z/10
147710	A/13
147720	B/17
147730	20
147740	C/22
147750	25
147760	D/32
147770	E/40

## Gelenkverbinder für OPTIMAT DIN 2216, gelocht



Verbinder für Profil AA/13; BB/17; CC/22 auf Anfrage.

[www.reiff-tpshop.de/34519](http://www.reiff-tpshop.de/34519)

Artikel-Nr.	Profil
147820	Z/10
147830	A/13
147840	B/17
147850	20
147860	C/22

# Lamellenkeilriemen

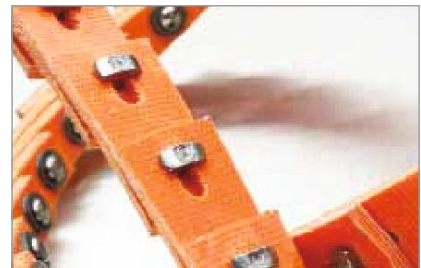
## Vorteile:

- wesentlich längere Lebensdauer unter riemenfeindlichen Einflüssen
- hohe Beständigkeit gegen die Einwirkung von industriellen Ölen, Chemikalien, Fetten, Emulsionen, Wasser, Dampf und Abrieb
- Dauerfunktionsfähigkeit innerhalb eines Temperaturbereiches von  $-40\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$
- schnelle Montage, besonders bei schwer zugänglichen Antrieben
- großes Leistungsvermögen und hohe Riemengeschwindigkeiten
- ruhiger Lauf: Die schwingungsdämpfende Lamellenkonstruktion führt zu einer wesentlich verbesserten Bearbeitungsgüte.
- passt sowohl auf Normal- als auch auf Schmalkeilriemenscheiben
- genau abgestimmte Sätze
- einfache Voraussetzung: Jeder Riemen eines Satzes muss die gleiche Anzahl Lamellen haben.
- jede Länge sofort greifbar
- stark reduzierte Lagerhaltung: Nur einige Rollen der gängigen Profile decken 95 % des Keilriemenbedarfs ab.
- für die Erstausrüstung: kompakte Maschinenkonstruktion

## NU-T-LINK

[www.reiff-tpshop.de/34520](http://www.reiff-tpshop.de/34520)

Artikel-Nr.	Profil
147920	Z/10
147930	A/13
147940	B/17
147950	C/22



## SUPER-T-LINK

[www.reiff-tpshop.de/34520](http://www.reiff-tpshop.de/34520)

Artikel-Nr.	Profil
10056005	SPZ
1030930	SPA
1030940	SPB



# Flachriemen

## Gummi-Gewebe-Flachriemen



Rollenlänge: 50 m

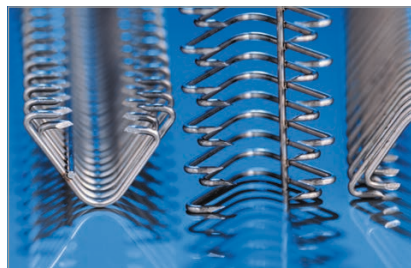
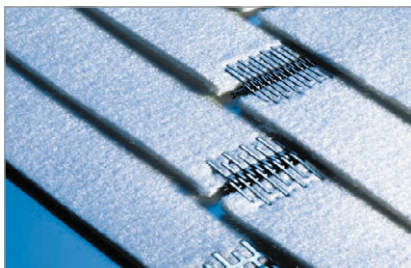
Kosten für Hakenverbindung: 20,00 Euro

Endlosverbindung (verschweißt) auf Anfrage

[www.reiff-tpshop.de/34527](http://www.reiff-tpshop.de/34527)

Artikel-Nr.	Breite mm	Gewebeeinlage	Stärke mm
60003712	30	3-fach	4,0
60003713	40	3-fach	4,0
60003714	50	3-fach	4,0
60003715	60	3-fach	4,0
60003716	70	3-fach	4,0
60003717	70	4-fach	5,5
60003718	80	3-fach	4,0
60003719	80	4-fach	5,5
60003720	90	4-fach	5,5
60003710	100	4-fach	5,5
60003711	120	4-fach	5,5

## Hakenverbinder für Flachriemen



Gummi-Geweberiemens, Leder- und Hochleistungsflachriemen können schnell und preiswert mit Hakenverbindungen endlos gemacht werden.

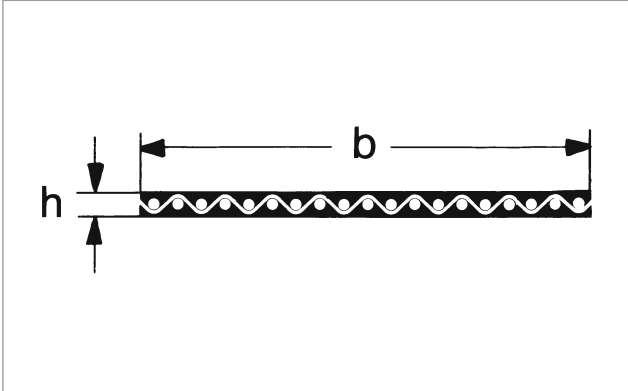
[www.reiff-tpshop.de/34527](http://www.reiff-tpshop.de/34527)

Artikel-Nr.	Typ	für Riemenstärke mm
796880	Anker 2-G-300W	3,0 – 4,0
796890	Anker 3-G-300W	4,0 – 5,0
796900	Anker 4-G-300W	5,0 – 6,5
796910	Anker 5-G-300W	6,5 – 8,0
796920	Anker 6-G-300W	8,0 – 9,0
796930	Anker A2-300W	3,0 – 4,0
796940	Anker A3-300W	4,0 – 5,0
796950	Anker A4-300W	5,0 – 6,5
796960	Anker A5-300W	6,5 – 8,0
796970	Anker A6-300W	8,0 – 9,0
796980	Anker A7-300W	9,0 – 10,0

# OPTIBELT OPTIMAX-HF



## Endlose Hochleistungs-Flachriemen



Das Rohmaterial dieses Hochleistungs-Flachriemens ist Polyester-garn. Dieses wird zu endlosen Wickeln gewebt und anschließend mit einer hochwertigen Gummimischung umgeben.

TYPE 150:  $h = 1,0 \text{ mm}$   
TYPE 075:  $h = 0,5 \text{ mm}$

### TYPE 150

Nennlänge: Innenlänge  
Nennlängen: Einheit mm

### Breiten

Dieses Standard-Sortiment kann in jeder beliebigen Breite bis max. 420 mm geliefert werden.

### Sonderlängen

Außer diesen Standardlängen kann auf Anfrage jede Länge zwischen 200 und 3700 mm geliefert werden.

### Weitere Qualitäten und Sonderausführungen auf Anfrage.

### Aufpreis für Mindermengen

Type 150: 1 bis 5 Stück = 25%

### Mindest-Abnahmemenge

Type 075: 1 Wickel = 330mm +/- 10%

### Toleranzen

- Längentoleranz:  
+/- 1%, mindestens +/- 3 mm
- Breitentoleranz:  
+/- 0,5mm, bis auf  
+/- 0,2mm reduzierbar

### Gewicht

Type 075  $\approx 0,620 \text{ kg/m}^2$   
Type 150  $\approx 1,210 \text{ kg/m}^2$

### Bestellbeispiel

OPTIMAX HF TYPE 150: HF 400 10

### Standard Sortiment OPTIMAX-HF Type 150 L<sub>i</sub> (mm)

400	540	680	810	940	1080	1220	1360	1500	1640	1790	1940	2110	2300	2570	3150
410	550	690	820	950	1090	1230	1370	1510	1650	1800	1950	2120	2320	2600	3200
420	560	695	830	960	1100	1240	1380	1520	1660	1810	1960	2130	2340	2650	3250
430	570	700	840	970	1110	1250	1390	1530	1670	1920	1970	2140	2350	2660	3300
440	580	710	850	980	1120	1260	1400	1540	1680	1830	1980	2150	2370	2700	3400
450	590	720	860	990	1130	1270	1410	1550	1700	1840	2000	2190	2380	2750	3500
460	600	730	870	1000	1140	1280	1420	1560	1710	1850	2020	2200	2400	2780	3600
470	610	740	880	1010	1150	1290	1430	1570	1720	1860	2030	2210	2430	2800	3700
480	620	750	890	1020	1160	1300	1440	1580	1730	1870	2040	2220	2440	2850	–
490	630	760	900	1030	1170	1310	1450	1590	1740	1880	2050	2240	2450	2900	–
500	640	770	910	1040	1180	1320	1460	1600	1750	1890	2060	2250	2480	2950	–
510	650	780	920	1050	1190	1330	1470	1610	1760	1900	2070	2270	2500	3000	–
520	660	790	930	1060	1200	1340	1480	1620	1770	1920	2090	2280	2520	3050	–
530	670	800	935	1070	1210	1350	1490	1630	1780	1930	2100	2290	2550	3100	–



Riemenpreise  
auf Anfrage.



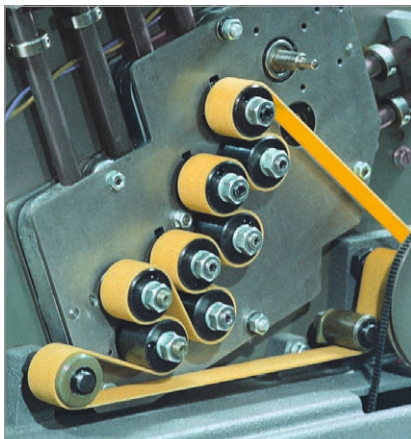
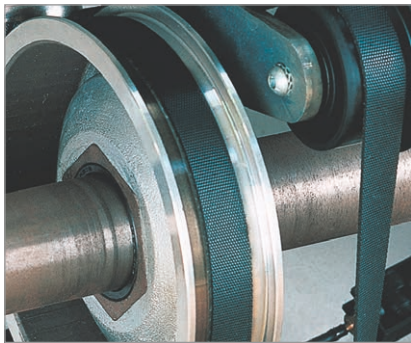
# Flachriemen

## Esband-Flachriemen

Esband Antriebsbänder zeichnen sich dadurch aus, dass sie Aufgaben lösen, wo andere Bänder versagen: an kleinsten Biegeradien oder bei häufigen Biegewechseln. Dies ist möglich, weil Schlatterer Antriebsbänder herstellt, die über ihre gesamte Länge einheitliche Dehnungswerte, Reißkräfte und Dickentoleranzen aufweisen. Derart homogen und ohne Schwachstellen gewährleisten sie im Produktionsprozess hohe Präzision, Laufgenauigkeit, Schwingungsarmut und eine geringe Geräusentwicklung.

Sorgfältige Kontrollen und aussagekräftige Testverfahren überprüfen die spezifischen Produkteigenschaften und sichern die hohe Produktqualität. Neben mechanischen und physikalischen Qualitätsanforderungen erfüllt ein Esband die strengen Richtlinien der verschiedenen Industriezweige.

Die Antriebsriemen bestehen üblicherweise aus einem Zugträger aus Polyester oder Kevlar und einer ein- oder beidseitigen Beschichtung mit NE oder PU. Je nach Ausführung werden sie so extremen (Reißkraft bis ca. 8000 N pro cm endlos) oder filigranen (kleinster Scheibendurchmesser ca. 6 mm) Anforderungen gerecht.



Esband-Type		NE 20	NE 21	NE 22	
Zugträger		Baumwolle Polyester	Polyester	Polyester	
Reißkraft pro cm endlos (N)		950	1700	3400	
Banddehnung pro cm endlose Zugkraft (Achslast)		100 N 0,4 – 0,6%	100 N 0,3 – 0,4%	100 N 0,2 – 0,3%	
		300 N 1,8 – 2,0%	300 N 1,0 – 1,2%	300 N 0,7 – 0,8%	
		600 N 5,5 – 5,9%	600 N 4,0 – 4,5%	600 N 1,6 – 1,7%	
Zugkraft für 1% Dehnung pro cm endlos		190 +/- 10	270 +/- 15	375 +/- 15	
kleinster Scheibendurchmesser (mm)		8 mm	15 mm	20 mm	
Beschichtung	Härte	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	
	Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	
Oberflächenvarianten und Reibwerte (µ +/- 0,1 µ)		profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	
	Stahl	0,6/0,5/ 0,6/0,2	0,6/0,5/ 0,6/0,2	0,6/0,5/ 0,6/0,2	
	Alu	0,4/0,5/ 0,6/0,2	0,4/0,5/ 0,6/0,2	0,4/0,5/ 0,6/0,2	
	Alu eloxiert	0,6/0,6/ 0,8/0,3	0,6/0,6/ 0,8/0,3	0,6/0,6/ 0,8/0,3	
Guss (GG 25)	0,5/0,7/ 0,9/0,2	0,5/0,7/ 0,9/0,2	0,5/0,7/ 0,9/0,2		
zulässige Betriebstemperatur	dauernd	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	
	Kurzfristig	-25 °C bis +140 °C	-25 °C bis +140 °C	-25 °C bis +140 °C	
Antistatik		ja	ja	ja	
Standard-Herstellungsmaße*	Länge	180 – 400 400 – 4200	180 – 400 400 – 4200	180 – 400 400 – 4200	
	Breite	bis 100 bis 420	bis 100 bis 420	bis 100 bis 420	
	Dicke (mm) (beids.)	0,9	0,9	0,9	

Die Angaben in der Tabelle entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen vorbehalten.  
Chemische Beständigkeiten auf Anfrage.

\* Sonderherstellungsmaße und Sondertoleranzen auf Anfrage.

	NE 26	NE 17	NE 18	PU 11	PU 12	PU17	PU 18
	Polyester	Kevlar®	Kevlar®	Polyester	Polyester	Kevlar®	Kevlar®
	4150	2400	7950	1200	3400	2400	6400
	300 N 0,8 – 0,9%	300 N 0,2 – 0,4%	300 N 0,2 – 0,3%	100 N 0,3 – 0,5%	100 N 0,3 – 0,5%	300 N 0,2 – 0,4%	300 N 0,4 – 0,5%
	600 N 1,4 – 1,6%	600 N 0,5 – 0,7%	600 N 0,4 – 0,5%	300 N 1,2 – 1,7%	300 N 0,9 – 1,2%	600 N 0,5 – 0,7%	600 N 0,7 – 0,8%
	1000 N 3,3 – 3,4%	100 N 0,9 – 1,1%	1000 N 0,6 – 0,7%	600 N 5,0 – 5,5%	600 N 2,0 – 2,8%	1000 N 1,0 – 1,2%	1000 N 0,9 – 1,0%
	385 +/- 15	1040 +/- 50	1700 +/- 200	230 +/- 30	290 +/- 30	950 +/- 50	1280 +/- 50
	25 mm	12 mm	30 mm	12 mm	20 mm	15 mm	30 mm
	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	Polychloroprene 75 +/- 5 ShA	Polyuretan 55 +/- 7 ShA	Polyuretan 55 +/- 7 ShA	Polyuretan 55 +/- 7 ShA	Polyuretan 55 +/- 7 ShA
	schwarz	schwarz	schwarz	gelb oder grau	gelb oder grau	gelb oder grau	gelb oder grau
	profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	profiliert/ geschliffen/glatt/ Textil imprägniert	einseitig geschliffen/beid- seitig geschliffen	einseitig geschliffen/beid- seitig geschliffen	einseitig geschliffen/beid- seitig geschliffen	einseitig geschliffen/beid- seitig geschliffen
	0,6/0,5/ 0,6/0,2	0,6/0,5/ 0,6/0,2	0,6/0,5/ 0,6/0,2	0,4	0,4	0,4	0,6/0,5/ 0,6/0,2
	0,4/0,5/ 0,6/0,2	0,4/0,5/ 0,6/0,2	0,4/0,5/ 0,6/0,2	0,4	0,4	0,4	0,4/0,5/ 0,6/0,2
	0,6/0,6/ 0,8/0,3	0,6/0,6/ 0,8/0,3	0,6/0,6/ 0,8/0,3	0,8	0,8	0,8	0,6/0,6/ 0,8/0,3
	0,5/0,7/ 0,9/0,2	0,5/0,7/ 0,9/0,2	0,5/0,7/ 0,9/0,2	0,4	0,4	0,4	0,5/0,7/ 0,9/0,2
	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-20 °C bis +100 °C	-10 °C bis +60 °C	-10 °C bis +60 °C	-10 °C bis +60 °C	-10 °C bis +60 °C
	-25 °C bis +140 °C	-25 °C bis +140 °C	-25 °C bis +140 °C	-10 °C bis +80 °C	-10 °C bis +80 °C	-10 °C bis +80 °C	-10 °C bis +80 °C
	ja	ja	ja	möglich	möglich	möglich	möglich
	400 – 4800	180 – 400 400 – 4200	400 – 4800	200 – 600 600 – 5000	200 – 600 600 – 5000	200 – 600 600 – 5000	200 – 600 600 – 5000
	420	bis 100 bis 420	420	bis 300 bis 600	bis 300 bis 600	bis 300 bis 600	bis 300 bis 600
	2,00	0,90	2,00	1,00 (1,3)	1,50 (2,0)	1,00 (1,4)	2,2 (3,0)



Gerne beraten wir über  
Einsatzmöglichkeiten.  
Rufen Sie uns an.

# Flachriemen/Rundriemen

## NCS-Hochleistungsflachriemen/Lederflachriemen/Lederrundriemen

### NCS-Hochleistungsflachriemen

Universell einsetzbarer Flachriemen. Konfektioniert aus einem Spezialchromleder und einem Zugträger aus biegewilligem Polyamid. Die verschiedenen Typenbezeichnungen erklären die Riemenkonfektion:

z. B. LL = Leder – Polyamidplatte – Leder  
LFL = Leder – Folie – Leder  
LT = Leder – Polyamidplatte – Textilrücken  
LF = Leder – Folie

Je nach Einsatz und Leistungsübertragung wird die Riemenkonfektion ausgewählt.

#### Einsatzfälle:

Antriebe mit hoher Drehzahl und/oder mit relativ hoher Leistungsübertragung. Für rauen Einsatz, z. B. Holz- oder Metallverarbeitungsmaschinen. Antrieb über mehrere Scheiben. Die NCS-Hochleistungsflachriemen können in allen Breiten und Längen kurzfristig angefertigt werden. Preise auf Anfrage.

**Lederflachriemen** liefern wir Ihnen in verschiedenen Breiten und Dicken. Das Liefer Sortiment umfasst die Ausführungen:

- Kernleder eingebrannt
- Kernleder kaltgefettet

**Lederrundriemen** aus massivem Kernleder werden als Meterware in den Stärken 3 – 9 mm geliefert. Die Endlosverbindung wird mit einem Riemenhaken hergestellt. Zusätzlich führen wir Kordelriemen in gedrehter Ausführung. Längen und Preise auf Anfrage.

## Kunststoff-Rundriemen

### Perlon und Polyester imprägniert, Nomex nicht imprägniert

**Farbe:** orange, rot, weiß, gelb

**Eigenschaften:** Perlon ist hitzebeständig bis 120 °C, Polyester bis 180 °C, Nomex bis 260 °C. Alle Qualitäten sind säure-, nässe- und ölfest, nicht elastisch, haben eine hohe Antrieb- und Scheuerfestigkeit, Nachspannmöglichkeit erforderlich.

**Schnur- $\phi$ :** kleinster Schnur- $\phi$  1,8 mm

**Tourenzahl:** bis 5 mm  $\phi$  70000 U/min.  $\phi$  darüber 30000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :**

dreimal Schnur- $\phi$ , Beispiel: Schnur- $\phi$  10 mm, kleinster Scheiben- $\phi$  30 mm

**Anwendungsgebiete:** Für Graviermaschinen, Schnellläufer, Schleifmaschinen und sonstige feinmechanische hochoberflächige Apparate. Die Schnüre sind mit einer wärme- und hafteren Imprägnierung ausgestattet, die sich auch bei hohen Tourenzahlen nicht verhärtet. Bei Antrieben ohne Nachspannmöglichkeiten können Perlon-, Polyester- und Nomex-Riemen dehnungsarm fixiert werden.

### Kräuselkrepp

**Farbe:** weiß

**Eigenschaften:** hitzebeständig bis 180 °C, säure-, nässe- und ölfest, kurz elastisch, sehr hohe Scheuerfestigkeit, Nachspannmöglichkeit erforderlich

**Schnur- $\phi$ :** von 3 mm  $\phi$  an aufwärts

**Tourenzahl:** bis 5 mm  $\phi$  70000 U/min.  $\phi$  darüber 30000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :** dreimal Schnur- $\phi$

**Anwendungsgebiete:** Für Maschinen mit stoßweisen Belastungen. Die Schnüre können auch dort eingesetzt werden, wo ein Schleifen des Antriebs während des Laufens nicht ganz ausgeschlossen werden kann.

### Polyester-PVC

**Farbe:** gelb

Jede Litze besteht aus einer Schnur, die mit einer hochwertigen PVC-Vierkantummantelung versehen ist.

**Eigenschaften:** Hitzebeständig bis 100 °C, säure-, nässe- und ölfest, kurz elastisch, Nachspannmöglichkeit erforderlich.

**Schnur- $\phi$ :** von 5 mm  $\phi$  an aufwärts

**Tourenzahl:** bis 10000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :** dreimal Schnur- $\phi$

**Anwendungsgebiete:** Für Antriebe in der Textil- und Werkzeugmaschinen-Industrie ohne ruckartige Belastungen. Die Riemen müssen mit einer gewissen Vorspannung auf die Maschinen gelegt werden.

### Polyurethan 5litzig

**Farbe:** grün

**Eigenschaften:** hitzebeständig bis 120 °C, elastisch, nässe- und ölfest, bedingt säurefest, lagerschonend, kein Nachspannen erforderlich.

**Schnur- $\phi$ :** von 2,5 mm  $\phi$  an aufwärts

**Tourenzahl:** bis 15000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :** dreimal Schnur- $\phi$

**Anwendungsgebiete:** Für feinmechanische Apparate, Werkzeugmaschinen, Computer usw.

### Vulkollan

**Farbe:** hell- bis dunkelbraun, wird durch Lichteinwirkung dunkler; dies hat auf die Qualität keinen Einfluss.

**Eigenschaften:** Hitzebeständig bis 140 °C, säure-, nässe- und ölfest, alterungsbeständiger und abriebfester Kunststoff. Behält die elastische Dehnung ohne Rücksicht auf die Temperaturverhältnisse, kein Nachspannen erforderlich.

**Schnur- $\phi$ :** von 3 mm  $\phi$  an aufwärts

**Tourenzahl:** bis 20000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :** dreimal Schnur- $\phi$

Bei hoher Tourenzahl und kleinem Scheiben- $\phi$  Seele verschweißt bestellen.

**Anwendungsgebiete:** Für feinmechanische Apparate, Werkzeugmaschinen, Computer- und Rechenmaschinen, Umspulgeräte usw.

### PVA-Polyvinylalkohol

**Farbe:** gelb

**Eigenschaften:** Hitzebeständig bis 100 °C, säure- und ölfest, nässeempfindlich, hohe Abrieb- und Scheuerfestigkeit, elastisch, kein Nachspannen erforderlich.

**Schnur- $\phi$ :** von 3 mm  $\phi$  an aufwärts

**Tourenzahl:** ca. 5000 U/min.

**Kleinster Scheiben- $\phi$ :** fünfmal Schnur- $\phi$

**Anwendungsgebiete:** In der Textil- und Werkzeugmaschinen-Industrie. PVA hat den Vorteil, dass es im Neuzustand elastisch ist und bei längeren Laufzeiten die elastische Dehnung fast ganz verliert.

Die **Umfanglängen** werden am besten mit einer Eisenlitze, die auf dem Grund der Seilscheiben aufgelegt wird, ermittelt. Bei der Maßabnahme soll die möglichst kürzeste Umfanglänge eingestellt werden. Die kürzesten Umfanglängen sind für alle Schnurqualitäten

**bis 4 mm  $\phi$  100 mm Umfang  
darüber 250 mm Umfang**

Für alle Qualitäten mit Ausnahme der Polyester-PVC-Seile können sämtliche Seilscheibenprofile, Rund-, Spitz- und Keilriemenprofile verwendet werden.

Polyester-PVC-Seile sollen nur über Seilscheiben mit Rundprofilen geführt werden.

Polyester-PVC-, Polyurethan- und Vulkollan-Seile dürfen **nur dann verschränkt** laufen, wenn sich die Seile in **entgegengesetzter** Laufrichtung **nicht** berühren.

Perlon-, Polyester- und Nomex-Riemen werden 5- oder 10-stückweise auf einem Spannbrett geliefert. Die aufgespannten Riemen erst kurz vor dem Auflegen vom Spannbrett nehmen.

# Rundriemen

## Kunststoffrundriemen

Kunststoffrundriemen bestehen aus qualitativ hochwertigem TPU, sind hochflexibel, elastisch und in alle Richtungen biegsam. Durch das Verschweißen der Enden können Rundriemen an der Maschine endlos gemacht werden. Dies ermöglicht eine einfache Installation und Wartung bei minimalen Stillstandszeiten.

**Die Rundriemen gibt es in Polycord 90° Shore A, Oberfläche raue Struktur oder in PUR 85° Shore A, Oberfläche glatt.**

**Kosten für Verschweißung/pro Riemen:**

- bis 8 mm – 2,90 EURO
- 10 – 15 mm – 3,50 EURO

**Farbe:** grün

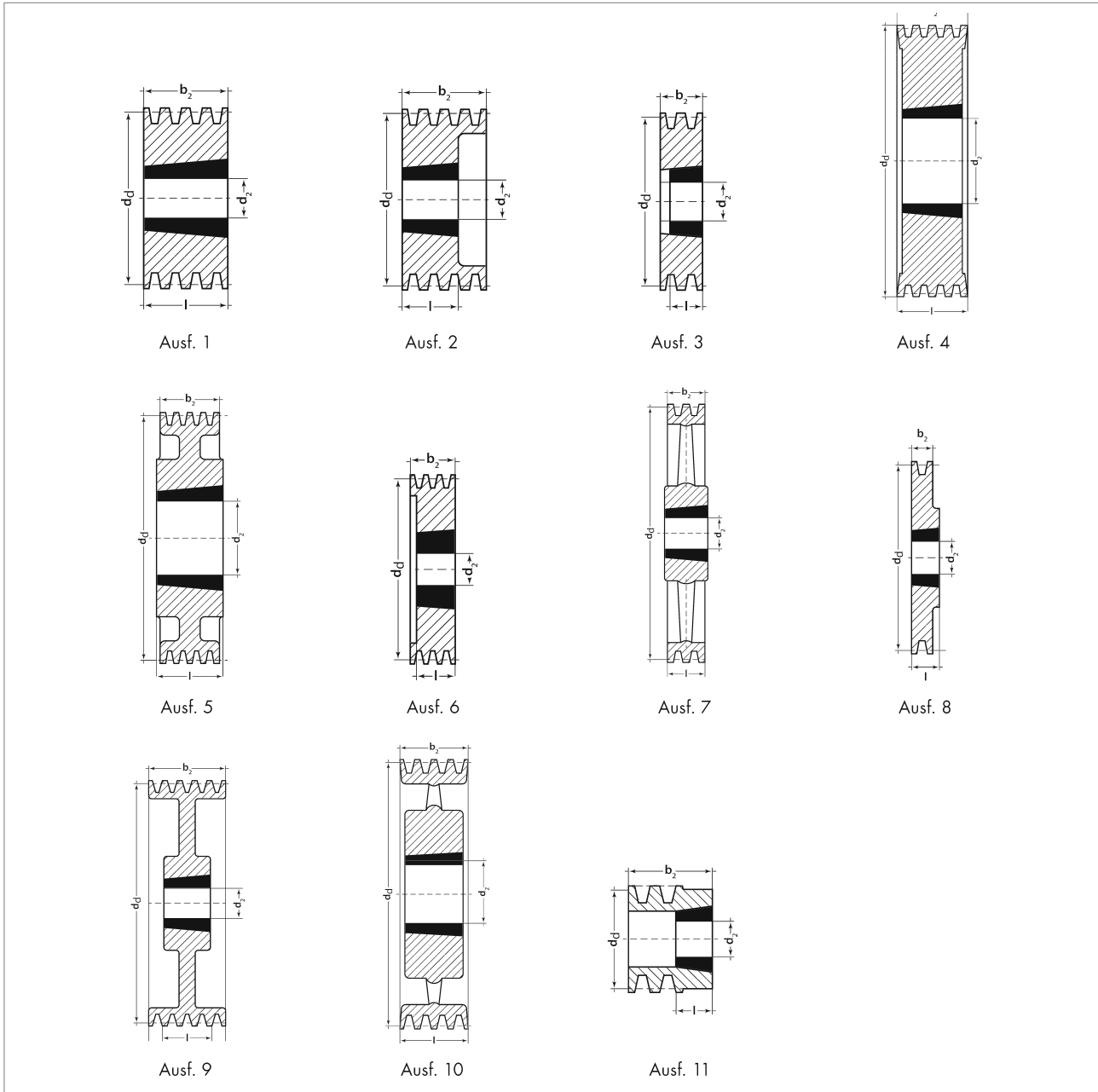
[www.reiff-tpshop.de/34521](http://www.reiff-tpshop.de/34521)



Artikel-Nr. Polycord 90° Shore A	Artikel-Nr. PUR 85° Shore A	Durchmesser mm
60003646	60003645	2
60003647	60003632	3
60003656	60003644	4
60003648	60003634	5
60003650	60003635	6
60003651	60003636	7
60003652	60003638	8
60003653	60003639	10
60003654	60003640	12
60003655	60003642	15

# Keilriemenscheiben

## Typen – Keilriemenscheiben für Taper-Buchsen



**Ausf. 1:** Vollscheibe    **Ausf. 3:** Vollscheibe    **Ausf. 5:** Bodenscheibe    **Ausf. 7:** Armscheibe    **Ausf. 9:** Bodenscheibe    **Ausf. 11:** Vollscheibe  
**Ausf. 2:** Vollscheibe    **Ausf. 4:** Vollscheibe    **Ausf. 6:** Vollscheibe    **Ausf. 8:** Vollscheibe    **Ausf. 10:** Armscheibe

### Auswuchten

Die Listenpreise gelten für in einer Ebene nach DIN/ISO 1940 ausgewuchtete GG-Scheiben wie folgt: Gütestufe G16 für  $\varnothing dd \leq 400$  mm bei  $n = 1500 \text{ min}^{-1}$ , für  $\varnothing dd > 400$  mm bei  $v = 30 \text{ m/s}$ . Die Auswuchtung wird ohne Nut auf glattem Wuchtdorn vorgenommen. Für Maschinen, deren Läufer mit einer in das Wellenende eingesetzten vollen Passfeder ausgewuchtet sind, muss mit folgenden Vermerk bestellt werden: „Ausgewuchtet mit Fertigbohrung und leerer Nut und glattem Wuchtdorn ohne eingesetzte Passfeder“. Ein Auswuchten in zwei Ebenen Gütestufe G 16 oder feiner ist erforderlich, wenn  $v \geq 30 \text{ m/s}$  oder das Verhältnis Richtdurchmesser zu Kranzbreite  $dd : b_2 < 4$  ist bei  $v > 20 \text{ m/s}$ . Mehrpreis auf Anfrage nach Bekanntgabe der Betriebsdrehzahl. Fertigungstechnische Änderungen der Ausführungen vorbehalten.



**Motorspannschienen auf Anfrage.**



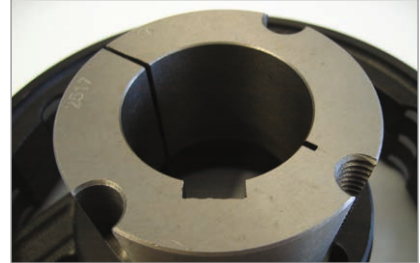
**Ausführliche Informationen zu Montage und Wartung auf Anfrage.**

# Taper-Buchsen

## Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1

Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34522](http://www.reiff-tpshop.de/34522)



Artikel-Nr.	Taper-Buchse	Bohrung	Buchsenlänge mm	Gewicht d <sub>2min</sub> in (=kg)
4066050	1008	10 H7	22,3	0,120
4066060	1008	11 H7	22,3	0,120
4014890	1008	12 H7	22,3	0,120
4014900	1008	14 H7	22,3	0,120
4123090	1008	15 H7	22,3	0,120
4066070	1008	16 H7	22,3	0,120
4066080	1008	18 H7	22,3	0,120
406320	1008	19 H7	22,3	0,120
157000	1008	20 H7	22,3	0,120
4066090	1008	22 H7	22,3	0,120
4066100	1008	24 H7 *	22,3	0,120
157010	1008	25 H7 *	22,3	0,120
157020	1108	10 H7	22,3	0,160
157030	1108	11 H7	22,3	0,160
157040	1108	12 H7	22,3	0,160
157050	1108	14 H7	22,3	0,160
157060	1108	15 H7	22,3	0,160
157070	1108	16 H7	22,3	0,160
157090	1108	18 H7	22,3	0,160
157100	1108	19 H7	22,3	0,160
157110	1108	20 H7	22,3	0,160
157120	1108	22 H7	22,3	0,160
157130	1108	24 H7	22,3	0,160
157140	1108	25 H7	22,3	0,160
157150	1108	28 H7 *	22,3	0,160
4066110	1210	11 H7	25,4	0,280
157160	1210	12 H7	25,4	0,280
157170	1210	14 H7	25,4	0,280
157180	1210	16 H7	25,4	0,280
157190	1210	18 H7	25,4	0,280
157200	1210	19 H7	25,4	0,280
157210	1210	20 H7	25,4	0,280
157220	1210	22 H7	25,4	0,280
157230	1210	24 H7	25,4	0,280
406330	1210	25 H7	25,4	0,280
157240	1210	28 H7	25,4	0,280
157250	1210	30 H7	25,4	0,280
157260	1210	32 H7	25,4	0,280
157270	1215	11 H7	38,1	0,390
406340	1215	12 H7	38,1	0,390
157280	1215	14 H7	38,1	0,390
157290	1215	16 H7	38,1	0,390
157300	1215	18 H7	38,1	0,390

\* = Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt.

Fortsetzung ▶



Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung  
auf Anfrage.

# Taper-Buchsen

## Fortsetzung: Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34522](http://www.reiff-tpshop.de/34522)

Artikel-Nr.	Taper-Buchse	Bohrung	Buchsenlänge mm	Gewicht d <sub>2min</sub> in (=kg)
157310	1215	19 H7	38,1	0,390
157320	1215	20 H7	38,1	0,390
157330	1215	22 H7	38,1	0,390
157340	1215	24 H7	38,1	0,390
157350	1215	25 H7	38,1	0,390
157360	1215	28 H7	38,1	0,390
157370	1215	30 H7	38,1	0,390
888580	1215	32 H7	38,1	0,390
4066120	1310	14 H7	25,4	0,320
4066130	1310	16 H7	25,4	0,320
406350	1310	18 H7	25,4	0,320
4066140	1310	19 H7	25,4	0,320
406360	1310	20 H7	25,4	0,320
4066150	1310	22 H7	25,4	0,320
4066160	1310	24 H7	25,4	0,320
406370	1310	25 H7	25,4	0,320
157380	1310	28 H7	25,4	0,320
157390	1310	30 H7	25,4	0,320
406380	1310	32 H7	25,4	0,320
157400	1310	35 H7	25,4	0,320
157410	1610	14 H7	25,4	0,410
157420	1610	16 H7	25,4	0,410
157430	1610	18 H7	25,4	0,410
157440	1610	19 H7	25,4	0,410
157450	1610	20 H7	25,4	0,410
157460	1610	22 H7	25,4	0,410
157470	1610	24 H7	25,4	0,410
157480	1610	25 H7	25,4	0,410
157490	1610	28 H7	25,4	0,410
157500	1610	30 H7	25,4	0,410
157510	1610	32 H7	25,4	0,410
157530	1610	35 H7	25,4	0,410
157540	1610	38 H7	25,4	0,410
157550	1610	40 H7	25,4	0,410
157560	1610	42 H7 *	25,4	0,410
153320	1615	14 H7	38,1	0,600
4376240	1615	16 H7	38,1	0,600
4376280	1615	18 H7	38,1	0,600
157570	1615	19 H7	38,1	0,600
157580	1615	20 H7	38,1	0,600
157590	1615	22 H7	38,1	0,600
157600	1615	24 H7	38,1	0,600
157610	1615	25 H7	38,1	0,600
157620	1615	28 H7	38,1	0,600

\* = Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt.

Fortsetzung ▶



Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung  
auf Anfrage.



# Taper-Buchsen

## Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1

Artikel-Nr.	Taper-Buchse	Bohrung	Buchsenlänge mm	Gewicht d <sub>2min</sub> in (=kg)
157630	1615	30 H7	38,1	0,600
157640	1615	32 H7	38,1	0,600
157650	1615	35 H7	38,1	0,600
157660	1615	38 H7	38,1	0,600
157670	1615	40 H7	38,1	0,600
157680	1615	42 H7 *	38,1	0,600
609470	2012	14 H7	31,8	0,750
157690	2012	16 H7	31,8	0,750
157700	2012	18 H7	31,8	0,750
157710	2012	19 H7	31,8	0,750
157720	2012	20 H7	31,8	0,750
157730	2012	22 H7	31,8	0,750
157740	2012	24 H7	31,8	0,750
157750	2012	25 H7	31,8	0,750
157760	2012	28 H7	31,8	0,750
157770	2012	30 H7	31,8	0,750
157780	2012	32 H7	31,8	0,750
157790	2012	35 H7	31,8	0,750
157800	2012	38 H7	31,8	0,750
157810	2012	40 H7	31,8	0,750
157820	2012	42 H7	31,8	0,750
157830	2012	45 H7	31,8	0,750
157840	2012	48 H7	31,8	0,750
157850	2012	50 H7	31,8	0,750
4376290	2517	16 H7	43,2	1,060
157880	2517	18 H7	43,2	1,060
157890	2517	19 H7	43,2	1,060
157900	2517	20 H7	43,2	1,060
157910	2517	22 H7	43,2	1,060
157920	2517	24 H7	43,2	1,060
157930	2517	25 H7	43,2	1,060
157940	2517	28 H7	43,2	1,060
157950	2517	30 H7	43,2	1,060
157960	2517	32 H7	43,2	1,060
157970	2517	35 H7	43,2	1,060
157980	2517	38 H7	43,2	1,060
157990	2517	40 H7	43,2	1,060
158000	2517	42 H7	43,2	1,060
158010	2517	45 H7	43,2	1,060
158020	2517	48 H7	43,2	1,060
158030	2517	50 H7	43,2	1,060
158040	2517	55 H7	43,2	1,060
158050	2517	60 H7	43,2	1,060
158080	3020	25 H7	50,8	2,500
158090	3020	28 H7	50,8	2,500
158100	3020	30 H7	50,8	2,500
158110	3020	32 H7	50,8	2,500
158120	3020	35 H7	50,8	2,500
158130	3020	38 H7	50,8	2,500
158140	3020	40 H7	50,8	2,500
158150	3020	42 H7	50,8	2,500
158170	3020	45 H7	50,8	2,500
158180	3020	48 H7	50,8	2,500
158190	3020	50 H7	50,8	2,500
158200	3020	55 H7	50,8	2,500
158210	3020	60 H7	50,8	2,500
158220	3020	65 H7	50,8	2,500
158230	3020	70 H7	50,8	2,500

Fortsetzung ►

# Taper-Buchsen

## Fortsetzung: Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34522](http://www.reiff-tpshop.de/34522)

Artikel-Nr.	Taper-Buchse	Bohrung	Buchsenlänge mm	Gewicht d <sub>2min</sub> in (=kg)
158240	3020	75 H7	50,8	2,500
4066180	3030	35 H7	76,2	3,750
158250	3030	38 H7	76,2	3,750
158260	3030	40 H7	76,2	3,750
4066190	3030	42 H7	76,2	3,750
4066200	3030	45 H7	76,2	3,750
4066220	3030	48 H7	76,2	3,750
4066230	3030	50 H7	76,2	3,750
406390	3030	55 H7	76,2	3,750
158270	3030	60 H7	76,2	3,750
4066240	3030	65 H7	76,2	3,750
4066250	3030	70 H7	76,2	3,750
4066260	3030	75 H7	76,2	3,750
1185170	3525	35 H7	63,5	3,900
4066270	3525	38 H7	63,5	3,900
4066280	3525	40 H7	63,5	3,900
4066290	3525	42 H7	63,5	3,900
4066300	3525	45 H7	63,5	3,900
4066310	3525	48 H7	63,5	3,900
4066320	3525	50 H7	63,5	3,900
4066330	3525	55 H7	63,5	3,900
4066340	3525	60 H7	63,5	3,900
1185180	3525	65 H7	63,5	3,900
4066350	3525	70 H7	63,5	3,900
4066360	3525	75 H7	63,5	3,900
4066370	3525	80 H7	63,5	3,900
4066380	3525	85 H7	63,5	3,900
4066390	3525	90 H7	63,5	3,900
4066400	3535	35 H7	88,9	5,130
158280	3535	38 H7	88,9	5,130
158290	3535	40 H7	88,9	5,130
158300	3535	42 H7	88,9	5,130
158310	3535	45 H7	88,9	5,130
406400	3535	48 H7	88,9	5,130
158320	3535	50 H7	88,9	5,130
158330	3535	55 H7	88,9	5,130
158340	3535	60 H7	88,9	5,130
158350	3535	65 H7	88,9	5,130
158360	3535	70 H7	88,9	5,130
158370	3535	75 H7	88,9	5,130
158380	3535	80 H7	88,9	5,130
158390	3535	85 H7	88,9	5,130
158400	3535	90 H7	88,9	5,130
158410	4040	40 H7	101,6	7,680

\* = Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt.

Fortsetzung ▶



Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung  
auf Anfrage.

# Taper-Buchsen

## Metrische Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1

Artikel-Nr.	Taper-Buchse	Bohrung	Buchsenlänge mm	Gewicht d <sub>2min</sub> in (=kg)
4066410	4040	42 H7	101,6	7,680
4066420	4040	45 H7	101,6	7,680
4066430	4040	48 H7	101,6	7,680
158420	4040	50 H7	101,6	7,680
158430	4040	55 H7	101,6	7,680
158440	4040	60 H7	101,6	7,680
158450	4040	65 H7	101,6	7,680
158460	4040	70 H7	101,6	7,680
158470	4040	75 H7	101,6	7,680
158480	4040	80 H7	101,6	7,680
158490	4040	85 H7	101,6	7,680
158500	4040	90 H7	101,6	7,680
4066440	4040	95 H7	101,6	7,680
4066450	4040	100 H7	101,6	7,680
4066460	4545	55 H7	114,3	12,700
4066470	4545	60 H7	114,3	12,700
4066480	4545	65 H7	114,3	12,700
158510	4545	70 H7	114,3	12,700
406410	4545	75 H7	114,3	12,700
158520	4545	80 H7	114,3	12,700
158530	4545	85 H7	114,3	12,700
158540	4545	90 H7	114,3	12,700
158550	4545	95 H7	114,3	12,700
4066490	4545	100 H7	114,3	12,700
4066500	4545	105 H7	114,3	12,700
4066510	4545	110 H7	114,3	12,700
158560	5050	70 H7	127,0	15,170
4066520	5050	75 H7	127,0	15,170
4066530	5050	80 H7	127,0	15,170
4066540	5050	85 H7	127,0	15,170
4066550	5050	90 H7	127,0	15,170
4066560	5050	95 H7	127,0	15,170
4066570	5050	100 H7	127,0	15,170
4066580	5050	105 H7	127,0	15,170
860170	5050	110 H7	127,0	15,170
4066590	5050	115 H7	127,0	15,170
4066600	5050	120 H7	127,0	15,170
4066610	5050	125 H7	127,0	15,170

## Flachnute für Taper-Buchse

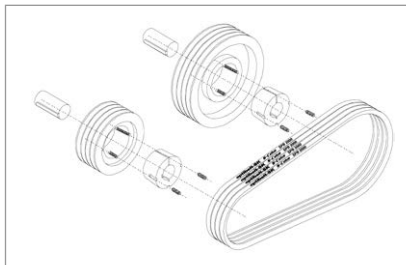
Bohrungsdurchmesser d <sub>2</sub> (mm)	Nutbreite b (mm)	Nuttiefe t <sub>2</sub> (mm)
24	8	2,0
25	8	1,3
28	8	2,0
42	12	2,2



Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung  
auf Anfrage.

# Keilriemenscheiben

## Profil SPZ/10



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5	6	8
Kranzbreite b2 (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4113260	50	1	für TB 1008	11	0,300
4113270	50	2	für TB 1008	11	0,400
4072220	56	1	für TB 1008	11	0,400
4119220	56	2	für TB 1108	11	0,500
4376320	60	1	für TB 1008	11	0,200
4376330	60	2	für TB 1108	11	0,600
154250	63	1	für TB 1108	8	0,200
154260	63	2	für TB 1108	6	0,300
154270	63	3	für TB 1108	6	0,400
154280	67	1	für TB 1108	8	0,300
154290	67	2	für TB 1108	6	0,400
154300	67	3	für TB 1108	6	0,500
154310	71	1	für TB 1108	8	0,300
154320	71	2	für TB 1108	6	0,400
154330	71	3	für TB 1108	6	0,600
154340	75	1	für TB 1108	8	0,400
154350	75	2	für TB 1210	6	0,400
154360	75	3	für TB 1210	6	0,500
154370	80	1	für TB 1210	8	0,500
154380	80	2	für TB 1210	6	0,600
154390	80	3	für TB 1210	6	0,700
4376350	80	4	für TB 1210	6	0,800
154400	85	1	für TB 1210	8	0,600
154410	85	2	für TB 1610	6	0,500
154420	85	3	für TB 1610	6	0,600
4376520	85	4	für TB 1610	6	0,900
4376580	85	5	für TB 1610	6	1,000
154430	90	1	für TB 1210	8	0,700
154440	90	2	für TB 1610	6	0,700
154450	90	3	für TB 1610	6	0,800
4119240	90	4	für TB 1610	6	1,000
4376590	90	5	für TB 1610	6	1,200
154460	95	1	für TB 1210	8	0,700
154470	95	2	für TB 1610	6	0,800
154480	95	3	für TB 1610	6	0,900
4376600	95	4	für TB 1610	6	1,100
4376610	95	5	für TB 1610	6	1,300
154490	100	1	für TB 1210	8	0,800
154500	100	2	für TB 1610	6	0,900
154510	100	3	für TB 1610	6	1,100
4376620	100	4	für TB 1610	6	1,100



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/14.

Fortsetzung ▶

# Keilriemenscheiben

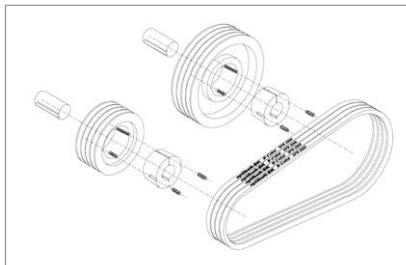
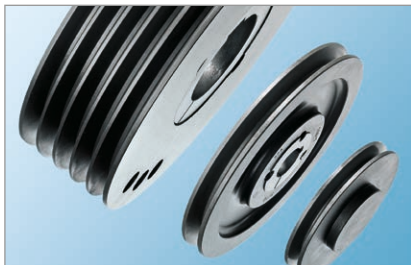
## Profil SPZ/10

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4376640	100	5	für TB 2012	6	1,300
154520	106	1	für TB 1610	8	0,900
154530	106	2	für TB 1610	6	1,100
154540	106	3	für TB 1610	6	1,300
4376720	106	4	für TB 1610	6	1,300
4376750	106	5	für TB 2012	6	1,500
154560	112	1	für TB 1610	8	1,000
154570	112	2	für TB 1610	6	1,300
154580	112	3	für TB 2012	6	1,300
4376770	112	4	für TB 2012	6	1,500
4376780	112	5	für TB 2012	6	1,800
154590	118	1	für TB 1610	8	0,900
154600	118	2	für TB 1610	6	1,300
154610	118	3	für TB 2012	6	1,600
4376830	118	5	für TB 2012	6	1,800
154620	125	1	für TB 1610	8	1,000
154630	125	2	für TB 1610	6	1,400
154640	125	3	für TB 2012	2	1,800
4376950	125	4	für TB 2012	2	2,200
4376980	125	5	für TB 2012	6	2,300
154650	132	1	für TB 1610	8	1,100
154660	132	2	für TB 1610	6	1,500
154670	132	3	für TB 2012	2	2,300
154680	132	4	für TB 2012	2	2,500
4377020	132	5	für TB 2517	6	2,700
154690	140	1	für TB 1610	8	1,200
154700	140	2	für TB 1610	2	1,700
154710	140	3	für TB 2012	2	2,600
154720	140	4	für TB 2012	2	2,900
154730	140	5	für TB 2517	2	3,200
154740	150	1	für TB 1610	8	1,200
154750	150	2	für TB 2012	8	2,000
154760	150	3	für TB 2012	2	3,100
4377070	150	4	für TB 2517	2	3,700
4377080	150	5	für TB 2517	2	4,000
154770	160	1	für TB 1610	8	1,300
154780	160	2	für TB 2012	8	2,500
154790	160	3	für TB 2012	2	3,600
154800	160	4	für TB 2517	2	4,400
4377110	160	5	für TB 2517	2	4,800
4377140	170	1	für TB 1610	8	1,500
4377150	170	2	für TB 2012	8	2,500
4377160	170	3	für TB 2012	9	4,200
4377170	170	4	für TB 2517	2	5,300
4377180	170	5	für TB 2517	2	5,900
154810	180	1	für TB 1610	8	1,600
154820	180	2	für TB 2012	8	2,500
154830	180	3	für TB 2012	9	4,800
4043460	180	4	für TB 2517	9	6,100
4377210	180	5	für TB 2517	9	6,300
4377250	190	1	für TB 1610	8	1,800
4377260	190	2	für TB 2012	8	2,600
4377270	190	3	für TB 2012	9	4,900
4377280	190	4	für TB 2517	9	5,300
4377290	190	5	für TB 2517	9	6,300
154840	200	1	für TB 2012	8	2,300
154850	200	2	für TB 2012	8	2,800
154860	200	3	für TB 2012	9	3,500

Fortsetzung ►

# Keilriemenscheiben

## Fortsetzung: Profil SPZ/10



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_a$ mm	Rillenanzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
154870	200	4	für TB 2517	9	4,700
4377370	200	5	für TB 2517	9	5,500
154880	224	1	für TB 2012	5	2,500
154890	224	2	für TB 2012	5	3,200
154900	224	3	für TB 2012	9	3,900
154910	224	4	für TB 2517	9	5,200
4377510	224	5	für TB 2517	9	6,000
154920	250	1	für TB 2012	7	2,800
154930	250	2	für TB 2012	7	3,500
154940	250	3	für TB 2012	10	4,300
154950	250	4	für TB 2517	10	5,700
4377550	250	5	für TB 2517	10	6,400
154970	280	1	für TB 2012	7	2,900
154980	280	2	für TB 2012	7	4,000
154990	280	3	für TB 2517	7	5,300
155000	280	4	für TB 2517	10	6,400
4377580	280	5	für TB 2517	10	7,100
4089770	315	1	für TB 2012	7	3,100
155020	315	2	für TB 2012	7	4,200
4043470	315	3	für TB 2517	7	6,100
4043480	315	4	für TB 2517	10	7,600
4377630	315	5	für TB 2517	10	8,600
4377680	355	1	für TB 2012	7	3,500
155050	355	2	für TB 2012	7	5,100
4043490	355	3	für TB 2517	7	7,300
4043500	355	4	für TB 2517	10	8,900
4377690	355	5	für TB 2517	10	10,000
4377770	400	1	für TB 2012	7	6,000
4377790	400	2	für TB 2517	7	6,300
4377800	400	3	für TB 2517	7	8,000
4377810	400	4	für TB 2517	10	10,100
4377820	400	5	für TB 2517	10	11,700
4377850	450	1	für TB 2517	7	6,100
4166050	450	2	für TB 2517	7	8,200
4377860	450	3	für TB 2517	7	9,800
4166060	450	4	für TB 3020	10	11,800
4377870	450	5	für TB 3020	10	13,900
4377940	500	2	für TB 2517	7	9,100
4377950	500	3	für TB 2517	7	11,400
4377960	500	4	für TB 3020	10	14,300
4377970	500	5	für TB 3020	10	17,600
4377990	630	3	für TB 2517	7	15,900
4378000	630	4	für TB 3020	10	20,000
4378010	630	6	für TB 3535	7	33,600



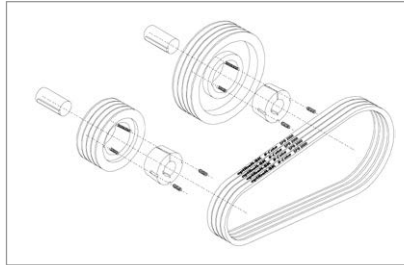
Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/14.

# Keilriemenscheiben

## Profil SPA/13

Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)



Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5
Kranzbreite b2 (mm)	20	35	50	65	80

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenanzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4374290	63	1	für TB 1108	11	0,600
4378040	63	2	für TB 1108	11	0,800
4378100	67	1	für TB 1108	8	0,300
4378130	67	2	für TB 1108	6	0,500
4378150	71	1	für TB 1108	8	0,300
4378170	71	2	für TB 1108	6	0,500
4378190	71	3	für TB 1108	6	0,700
4378200	75	1	für TB 1108	8	0,400
4378210	75	2	für TB 1108	6	0,600
4378240	75	3	für TB 1108	6	0,800
155070	80	1	für TB 1210	8	0,500
155080	80	2	für TB 1210	6	0,600
155090	80	3	für TB 1210	6	0,900
155100	85	1	für TB 1210	8	0,600
155110	85	2	für TB 1210	6	0,700
155120	85	3	für TB 1210	6	1,000
155140	90	1	für TB 1210	8	0,700
155150	90	2	für TB 1610	6	0,700
155160	90	3	für TB 1610	6	1,000
4348190	90	4	für TB 1615	6	1,200
155170	95	1	für TB 1210	8	0,800
155180	95	2	für TB 1610	6	0,900
155190	95	3	für TB 1610	6	1,100
10042965	95	4	für TB 1615	6	1,200
155210	100	1	für TB 1610	8	0,800
155220	100	2	für TB 1610	6	0,900
155230	100	3	für TB 1610	2	1,200
155240	100	4	für TB 1610	2	1,700
4378280	100	5	für TB 1610	6	1,900
155260	106	1	für TB 1610	8	0,900
155270	106	2	für TB 1610	6	1,100
155280	106	3	für TB 1610	2	1,400
4378300	106	4	für TB 2012	6	2,000
4378310	106	5	für TB 2012	6	2,000
155300	112	1	für TB 1610	8	1,000
155310	112	2	für TB 1610	6	1,200
155320	112	3	für TB 2012	6	1,300
155330	112	4	für TB 2012	6	1,900
4147200	112	5	für TB 2012	6	2,100
155340	118	1	für TB 1610	8	1,200
155350	118	2	für TB 1610	6	1,400



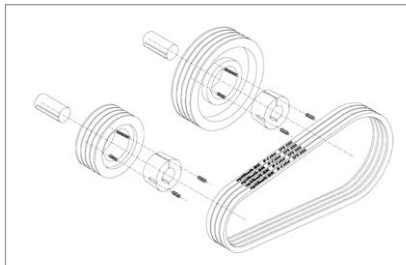
Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/15.

Fortsetzung ►



# Keilriemenscheiben

## Fortsetzung: Profil SPA/13



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_a$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
155360	118	3	für TB 2012	2	1,800
155370	118	4	für TB 2012	2	2,000
4378340	118	5	für TB 2012	2	2,400
155380	125	1	für TB 1610	8	1,400
155390	125	2	für TB 1610	2	1,700
155400	125	3	für TB 2012	2	2,000
155410	125	4	für TB 2012	2	2,500
4136460	125	5	für TB 2012	2	2,700
155420	132	1	für TB 1610	8	1,600
155430	132	2	für TB 2012	2	1,800
155440	132	3	für TB 2012	2	2,300
155450	132	4	für TB 2517	2	2,600
4010950	132	5	für TB 2517	2	2,900
155460	140	1	für TB 1610	8	1,800
155470	140	2	für TB 2012	2	2,000
155480	140	3	für TB 2517	2	2,800
155490	140	4	für TB 2517	2	3,100
4043510	140	5	für TB 2517	2	3,400
155500	150	1	für TB 1610	8	1,400
155510	150	2	für TB 2012	2	2,400
155520	150	3	für TB 2517	2	3,500
155530	150	4	für TB 2517	2	3,800
4043520	150	5	für TB 2517	2	4,200
155540	160	1	für TB 1610	5	1,900
155550	160	2	für TB 2012	2	2,900
155560	160	3	für TB 2517	2	3,900
155570	160	4	für TB 2517	2	4,400
4043530	160	5	für TB 2517	2	5,100
155580	170	1	für TB 1610	5	2,000
155590	170	2	für TB 2012	2	3,100
155600	170	3	für TB 2517	2	4,600
4378380	170	4	für TB 2517	2	5,500
10036802	170	5	für TB 3020	2	5,900
155620	180	1	für TB 1610	5	2,100
155630	180	2	für TB 2012	9	3,400
155640	180	3	für TB 2517	2	5,100
155650	180	4	für TB 2517	2	5,900
4043540	180	5	für TB 3020	2	6,200
4348180	190	1	für TB 1610	5	2,300
4010960	190	2	für TB 2012	9	3,800
4378420	190	3	für TB 2517	2	5,400
4378440	190	4	für TB 2517	2	6,800
155660	200	1	für TB 2012	5	2,600
155670	200	2	für TB 2517	5	4,100
155680	200	3	für TB 2517	9	4,900
155690	200	4	für TB 3020	2	7,400
649840	200	5	für TB 3020	4	8,400
10148943	212	2	für TB 2517	5	4,300

Fortsetzung ▶



# Keilriemenscheiben

## Profil SPA/13

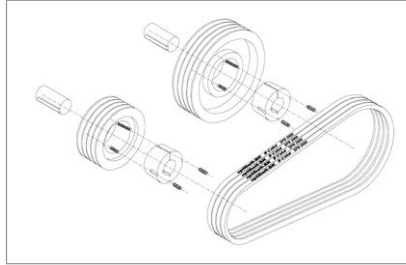
Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
155700	224	1	für TB 2012	7	2,700
155710	224	2	für TB 2517	5	4,400
155720	224	3	für TB 2517	9	5,500
155730	224	4	für TB 3020	2	7,400
155740	224	5	für TB 3020	2	8,300
10056525	236	1	für TB 2012	7	2,800
10056528	236	2	für TB 2517	5	4,600
10136154	236	3	für TB 2517	9	5,700
10085871	236	4	für TB 3020	2	7,800
10047933	236	5	für TB 3020	2	8,700
155750	250	1	für TB 2012	7	2,900
155760	250	2	für TB 2517	7	4,800
155770	250	3	für TB 2517	9	5,900
155780	250	4	für TB 3020	9	8,000
4043550	250	5	für TB 3020	9	9,000
155790	280	1	für TB 2012	7	3,300
155800	280	2	für TB 2517	7	5,400
155810	280	3	für TB 2517	9	6,700
155820	280	4	für TB 3020	9	8,800
4043560	280	5	für TB 3535	5	15,500
155870	315	1	für TB 2012	7	3,600
155880	315	2	für TB 2517	7	6,000
155890	315	3	für TB 3020	5	8,300
4043570	315	4	für TB 3020	9	9,700
4043580	315	5	für TB 3535	5	17,000
155900	355	1	für TB 2012	7	4,200
155910	355	2	für TB 2517	7	6,700
4043590	355	3	für TB 3020	7	9,200
4043600	355	4	für TB 3020	10	11,000
4043610	355	5	für TB 3535	7	18,600
4380420	400	1	für TB 2012	7	4,900
10098353	400	2	für TB 2517	7	8,100
4348200	400	3	für TB 3020	7	11,000
4380440	400	4	für TB 3020	10	12,800
4380490	400	5	für TB 3535	7	21,000
4380500	450	1	für TB 2012	7	7,000
464370	450	2	für TB 2517	7	10,300
4380510	450	3	für TB 3020	7	14,100
4166120	450	4	für TB 3020	10	15,500
4380520	450	5	für TB 3535	7	24,300
4380530	500	1	für TB 2517	7	8,000
4380540	500	2	für TB 2517	7	11,600
4380550	500	3	für TB 3020	7	16,000
4380560	500	4	für TB 3020	10	18,200
4380570	500	5	für TB 3535	7	27,300
4400370	560	1	für TB 2517	7	11,600
4400380	560	2	für TB 2517	7	15,500
4380670	560	3	für TB 3020	7	17,800
4380710	560	4	für TB 3535	7	26,700
4380740	560	5	für TB 3535	7	30,400
4380760	630	1	für TB 2517	7	10,100
4380780	630	2	für TB 3020	7	16,000
4380810	630	3	für TB 3020	7	22,000
4380830	630	4	für TB 3535	7	30,800



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/15.

# Keilriemenscheiben

## Profil SPB/17



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Anzahl der Rillen	1	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite b2 (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenanzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4326240	100	1	für TB 1610	1	0,900
4010970	100	2	für TB 1610	6	1,200
4326250	100	3	für TB 1610	6	1,700
4326260	112	1	für TB 1610	1	1,100
4326270	112	2	für TB 1610	6	1,500
4326280	112	3	für TB 1610	6	2,000
4326290	118	1	für TB 1610	1	1,300
4326300	118	2	für TB 1610	6	1,700
4326310	118	3	für TB 1610	6	2,300
4010980	125	1	für TB 1610	1	1,500
156270	125	2	für TB 2012	2	1,900
156280	125	3	für TB 2012	2	2,400
156290	125	4	für TB 2012	4	3,000
4326320	125	5	für TB 2012	6	3,500
4326330	132	1	für TB 1610	1	1,800
156300	132	2	für TB 2012	2	2,200
156310	132	3	für TB 2012	2	2,800
156320	132	4	für TB 2012	4	3,400
4326340	132	5	für TB 2012	4	3,700
156330	140	1	für TB 1610	1	2,300
156340	140	2	für TB 2012	2	2,700
156350	140	3	für TB 2012	2	3,300
156360	140	4	für TB 2517	2	3,700
156370	140	5	für TB 2517	2	4,500
4326350	140	6	für TB 2517	4	4,600
156390	150	1	für TB 1610	1	2,700
156400	150	2	für TB 2012	2	3,100
156410	150	3	für TB 2517	2	3,900
156420	150	4	für TB 2517	2	4,400
156430	150	5	für TB 2517	4	5,200
156440	150	6	für TB 2517	4	5,600
156450	160	1	für TB 1610	1	2,500
156460	160	2	für TB 2012	2	2,900
156470	160	3	für TB 2517	2	4,200
156480	160	4	für TB 2517	4	4,900
156490	160	5	für TB 2517	4	5,400
156500	160	6	für TB 3020	4	6,000
156510	170	1	für TB 1610	1	2,900
156520	170	2	für TB 2012	2	3,300
156530	170	3	für TB 2517	2	4,900
156540	170	4	für TB 2517	4	5,700



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/16.

Fortsetzung ▶

# Keilriemenscheiben

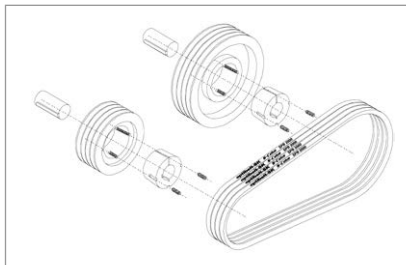
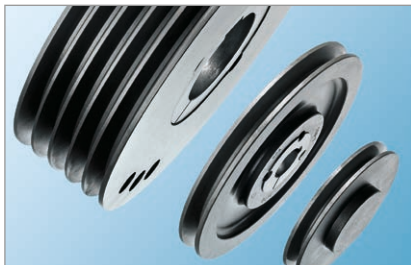
## Profil SPB/17

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
156550	170	5	für TB 3020	4	6,100
4326360	170	6	für TB 3020	4	6,500
10138049	170	8	für TB 3020	4	8,000
156570	180	1	für TB 1610	1	4,100
156580	180	2	für TB 2517	8	4,500
156590	180	3	für TB 2517	2	5,500
156600	180	4	für TB 2517	4	6,900
156610	180	5	für TB 3020	4	7,100
156620	180	6	für TB 3020	4	7,700
4326370	180	8	für TB 3020	4	9,500
156630	190	1	für TB 2012	8	4,600
156640	190	2	für TB 2517	8	5,000
156650	190	3	für TB 2517	2	6,300
156660	190	4	für TB 2517	4	7,600
156670	190	5	für TB 3020	4	8,100
4326630	190	6	für TB 3020	4	9,200
4326640	190	8	für TB 3020	4	11,200
156680	200	1	für TB 2012	8	5,000
156690	200	2	für TB 2517	8	5,400
156700	200	3	für TB 2517	2	6,500
156710	200	4	für TB 3020	2	8,800
156720	200	5	für TB 3020	2	9,100
156730	200	6	für TB 3020	4	10,300
4326650	200	8	für TB 3535	4	13,500
156740	212	1	für TB 2012	8	4,200
156750	212	2	für TB 2517	8	4,900
156760	212	3	für TB 2517	2	6,000
156770	212	4	für TB 3020	2	9,800
156780	212	5	für TB 3020	2	11,000
156800	212	8	für TB 3535	4	16,600
4326660	212	6	für TB 3535	4	14,300
156810	224	1	für TB 2012	8	4,700
156820	224	2	für TB 2517	8	5,300
156830	224	3	für TB 2517	2	6,300
156840	224	4	für TB 3020	2	11,300
156850	224	5	für TB 3020	2	12,700
156860	224	6	für TB 3535	4	17,000
4326670	224	8	für TB 3535	4	19,300
4326690	224	10	für TB 3535	4	21,800
155980	236	1	für TB 2012	8	5,000
155990	236	2	für TB 2517	8	5,500
156000	236	3	für TB 2517	10	7,000
156010	236	4	für TB 3020	10	14,500
156020	236	5	für TB 3535	6	16,900
4198200	236	6	für TB 3535	4	20,000
4326710	236	8	für TB 3535	4	22,300
156030	236	10	für TB 3535	4	25,300
156040	250	1	für TB 2012	8	5,400
156050	250	2	für TB 2517	7	5,500
156060	250	3	für TB 3020	2	7,700
156070	250	4	für TB 3020	2	19,600
156080	250	5	für TB 3535	4	21,700
156090	250	6	für TB 3535	4	23,300
4326720	250	8	für TB 3535	4	27,500
427210	250	10	für TB 3535	4	29,300
4326730	265	2	für TB 2517	7	6,200
4326740	265	3	für TB 3020	9	8,000
4326770	265	4	für TB 3020	9	9,500

Fortsetzung ►

# Keilriemenscheiben

## Fortsetzung: Profil SPB/17



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4381030	265	6	für TB 3535	9	16,700
4326790	265	8	für TB 3535	9	24,000
156100	280	1	für TB 2012	7	6,100
156110	280	2	für TB 2517	7	6,800
156120	280	3	für TB 3020	10	8,600
156130	280	4	für TB 3020	9	10,100
4163930	280	5	für TB 3535	9	17,800
1033450	280	6	für TB 3535	9	19,600
4326830	280	8	für TB 3535	9	26,700
156140	280	10	für TB 3535	9	30,500
4326840	300	2	für TB 2517	7	7,300
4010990	300	3	für TB 3020	10	9,200
4326870	300	4	für TB 3020	9	14,300
4326880	300	5	für TB 3535	9	18,200
4326890	300	6	für TB 3535	9	21,900
4326900	300	8	für TB 3535	9	26,200
4326910	315	1	für TB 2012	7	7,200
427230	315	2	für TB 2517	7	7,800
156170	315	3	für TB 3020	10	9,600
156180	315	4	für TB 3535	5	17,100
156190	315	5	für TB 3535	9	18,800
156200	315	6	für TB 3535	9	23,000
4326920	315	8	für TB 3535	9	26,000
156210	315	10	für TB 3535	9	31,500
4326930	335	2	für TB 2517	7	7,800
4326940	335	3	für TB 3020	10	10,500
156230	335	4	für TB 3535	7	18,300
4326970	335	5	für TB 3535	10	19,500
4326990	335	6	für TB 3535	10	22,000
4327000	335	8	für TB 3535	10	28,200
156870	355	2	für TB 3020	7	8,700
156880	355	3	für TB 3020	10	10,800
156890	355	4	für TB 3535	7	18,600
156900	355	5	für TB 3535	10	20,800
156910	355	6	für TB 3535	9	22,800
156920	355	8	für TB 3535	10	27,000
4327010	375	2	für TB 3020	7	9,500
4327020	375	3	für TB 3020	10	11,500
4327030	375	4	für TB 3525	10	16,500
4327080	375	6	für TB 3535	10	25,000
4326780	375	8	für TB 4040	10	28,000
156940	400	2	für TB 3020	7	10,000
156950	400	3	für TB 3535	7	18,300
4202240	400	4	für TB 3535	7	20,500
4147190	400	5	für TB 3535	10	23,400
156960	400	6	für TB 3535	10	25,100
4327100	400	8	für TB 4040	10	36,500
4327110	425	2	für TB 3020	7	11,500

Fortsetzung ▶

# Keilriemenscheiben

## Profil SPB/17

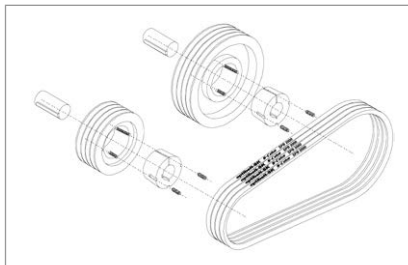
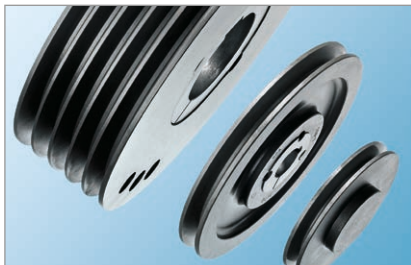
Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4327120	425	3	für TB 3535	7	18,000
4327130	425	4	für TB 3535	7	19,500
4327140	425	6	für TB 4040	10	25,100
4327150	425	8	für TB 4545	10	52,500
4381040	450	2	für TB 3020	7	12,100
156980	450	3	für TB 3535	7	21,900
4381070	450	4	für TB 3535	7	24,500
4381080	450	5	für TB 3535	10	27,300
4381090	450	6	für TB 4040	10	35,500
4381100	450	8	für TB 4040	10	40,900
406290	500	2	für TB 3020	7	13,200
4381220	500	3	für TB 3535	7	23,100
4381230	500	4	für TB 3535	7	26,600
4381240	500	5	für TB 3535	10	29,900
4381250	500	6	für TB 4040	10	38,900
4381260	500	8	für TB 4040	10	45,500
4381280	560	2	für TB 3030	7	16,500
4381290	560	3	für TB 3535	7	25,900
4381300	560	4	für TB 3535	7	29,000
4381310	560	5	für TB 4040	7	35,300
4381320	560	6	für TB 4040	10	43,100
4381330	560	8	für TB 4545	10	49,000
4381350	630	2	für TB 3030	7	18,500
4381360	630	3	für TB 3535	7	28,900
4381370	630	4	für TB 3535	7	33,300
4381380	630	5	für TB 4040	7	43,100
4381390	630	6	für TB 4040	10	49,200
4381400	630	8	für TB 4545	10	62,000
4381420	710	3	für TB 3535	7	33,200
4381430	710	4	für TB 3535	7	39,100
4381440	710	5	für TB 4040	7	50,200
4381450	710	6	für TB 4545	10	62,300
4381460	710	8	für TB 4545	10	71,000
4381480	800	3	für TB 3535	7	36,700
4381490	800	4	für TB 4040	7	48,800
4381500	800	5	für TB 4040	7	56,100
4381510	800	6	für TB 4545	10	71,400
4381520	800	8	für TB 4545	10	90,900
4400390	900	3	für TB 3535	7	46,800
4381540	900	4	für TB 4040	7	60,000
4381550	900	5	für TB 4545	7	74,800
4381560	900	6	für TB 4545	10	81,500
4381570	900	8	für TB 4545	10	110,000
4400400	1000	3	für TB 4040	7	56,5000
4381590	1000	4	für TB 4040	7	66,500
4381600	1000	5	für TB 4545	7	80,500
4381610	1000	6	für TB 4545	10	90,000
4381620	1000	8	für TB 5050	10	132,000



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/16.

# Keilriemenscheiben

## Profil SPC/22

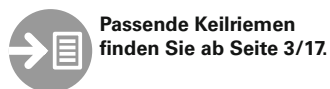


Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Anzahl der Rillen	2	3	4	5	6	8	10
Kranzbreite b2 (mm)	59,5	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4382760	200	3	für TB 2517	4	9,000
4382770	200	4	für TB 3020	4	10,500
4382780	200	5	für TB 3535	4	14,000
4382790	200	6	für TB 3535	4	17,000
4382800	212	3	für TB 3020	4	10,000
4382810	212	4	für TB 3020	4	12,500
4382830	212	5	für TB 3535	4	15,000
4382840	212	6	für TB 3535	4	18,000
4382850	224	2	für TB 3020	4	8,100
4382860	224	3	für TB 3020	4	11,000
4382870	224	4	für TB 3535	4	14,000
4382880	224	5	für TB 3535	4	16,200
4382900	224	6	für TB 3535	4	19,000
4382910	224	8	für TB 3535	4	24,900
4382920	236	3	für TB 3020	4	12,000
4382940	236	4	für TB 3535	4	17,200
4382950	236	5	für TB 3535	4	19,100
4382960	236	6	für TB 3535	4	20,800
4382970	236	8	für TB 3535	4	25,500
4382980	250	2	für TB 3020	4	9,800
4382990	250	3	für TB 3020	4	14,500
4383000	250	4	für TB 3535	4	20,700
4383010	250	5	für TB 3535	4	22,800
4383020	250	6	für TB 3535	4	26,000
4383030	250	8	für TB 3535	4	29,700
4383050	265	3	für TB 3535	8	21,200
4383060	265	4	für TB 3535	9	24,000
4383070	265	5	für TB 3535	9	26,200
4383080	265	6	für TB 3535	9	29,000
4383090	265	8	für TB 3535	9	33,300
4383100	280	3	für TB 3535	8	24,000
4383110	280	4	für TB 3535	9	29,000
4383120	280	5	für TB 3535	9	31,000
4383130	280	6	für TB 3535	9	33,800
4383140	280	8	für TB 3535	9	37,500
4383170	300	3	für TB 3535	5	21,000
4383180	300	4	für TB 3535	9	25,000
4383190	300	5	für TB 3535	9	28,500
4383200	300	6	für TB 3535	9	29,000
4383210	300	8	für TB 4040	4	46,500
4383230	315	3	für TB 3535	5	21,600



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/17.

Fortsetzung ▶

# Keilriemenscheiben

## Profil SPC/22

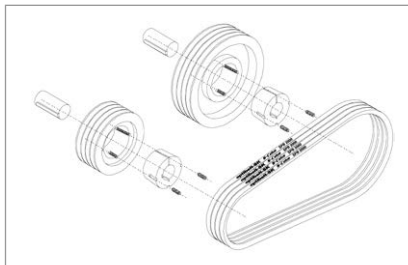
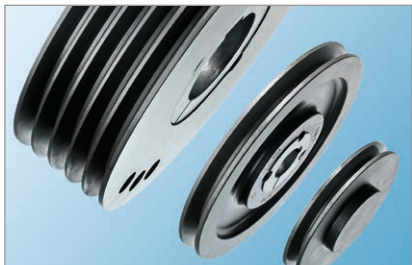
Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4327650	315	4	für TB 3535	9	24,600
4383250	315	5	für TB 3535	9	29,000
4383260	315	6	für TB 3535	9	31,400
4383270	315	8	für TB 4040	4	50,000
4383290	335	3	für TB 3535	5	22,500
1033330	335	4	für TB 3535	9	26,500
4383310	335	5	für TB 3535	9	30,000
4383320	335	6	für TB 3535	9	35,000
4383330	335	8	für TB 4040	9	58,000
4383340	335	3	für TB 3535	5	22,900
773940	335	4	für TB 3535	9	28,300
4383360	335	5	für TB 3535	9	32,500
4383370	335	6	für TB 3535	9	36,000
4383380	335	8	für TB 4040	9	67,500
4383400	375	3	für TB 3535	5	23,800
4383410	375	4	für TB 3535	9	30,000
4383420	375	5	für TB 3535	9	33,000
4383430	375	6	für TB 4040	9	45,500
4383440	375	8	für TB 4545	9	68,000
4376300	400	3	für TB 3535	7	24,100
4377620	400	4	für TB 3525	10	28,000
4378020	400	5	für TB 3525	10	34,000
4378260	400	6	für TB 4040	9	48,000
4378320	400	8	für TB 4545	9	65,000
4380360	425	3	für TB 3535	7	26,000
4380370	425	4	für TB 3535	10	31,000
4380380	425	5	für TB 4040	9	45,000
4380400	425	6	für TB 4545	9	58,000
4380410	425	8	für TB 4545	9	74,000
4380430	450	3	für TB 3535	7	28,600
4326700	450	4	für TB 3535	10	33,500
4425340	450	5	für TB 4040	10	45,000
4326950	450	6	für TB 4545	9	61,100
4327090	450	8	für TB 5050	9	78,700
4383300	475	3	für TB 3535	7	40,000
4383350	475	4	für TB 3535	10	47,000
4425350	475	5	für TB 4040	10	47,200
4425360	475	6	für TB 4545	9	62,800
4425370	475	8	für TB 5050	9	81,500
4425380	500	3	für TB 3535	7	30,900
4425390	500	4	für TB 3535	10	39,000
4425400	500	5	für TB 4040	10	48,700
4425410	500	6	für TB 4545	10	60,200
4425420	500	8	für TB 5050	9	87,400
4400410	560	3	für TB 3535	7	36,000
4425500	560	4	für TB 4040	10	50,000
4425520	560	5	für TB 4545	10	63,000
4425540	560	6	für TB 5050	10	77,000
4425570	560	8	für TB 5050	10	94,000
4425590	630	3	für TB 4040	7	48,500
4425600	630	4	für TB 4545	7	61,000
4425610	630	5	für TB 5050	10	77,000
4425620	630	6	für TB 5050	10	86,000
4425640	630	8	für TB 5050	10	105,500
4400420	710	3	für TB 4040	7	62,500
4400430	710	4	für TB 4545	7	78,600
4425680	710	5	für TB 5050	10	89,600
4425700	710	6	für TB 5050	10	99,400

Fortsetzung ▶



# Keilriemenscheiben

## Fortsetzung: Profil SPC/22



Mit Taper-Spannbuchsen werden Naben schrumpfsitzartig auf Wellen befestigt. Eine Keil- oder Passfederverbindung ist nicht erforderlich. Nur in Fällen höchster Belastung ist eine Passfeder zusätzlich notwendig. Jede Taper-Buchse ist hierfür mit einer Passfedernut ausgestattet.

[www.reiff-tpshop.de/34523](http://www.reiff-tpshop.de/34523)

Artikel-Nr.	Richt $\varnothing d_d$ mm	Rillenzahl Stück	Taper-Buchse	Ausführung	Gewicht ohne Buchse kg
4425710	710	8	für TB 5050	10	117,500
4400440	800	3	für TB 4545	7	72,000
4425730	800	4	für TB 5050	7	90,800
4425740	800	5	für TB 5050	10	102,500
4425750	800	6	für TB 5050	10	113,700
4425760	800	8	für TB 5050	10	136,600
4425780	1000	5	für TB 5050	10	134,000
4425790	1000	6	für TB 5050	10	150,000
4425800	1000	8	für TB 5050	10	181,400
4425820	1250	5	für TB 5050	10	177,600
4425830	1250	6	für TB 5050	10	201,400
4425840	1250	8	für TB 5050	10	243,700



Passende Keilriemen  
finden Sie ab Seite 3/17.



# Kupplungen

## ROTEX® drehelastische Kupplungen

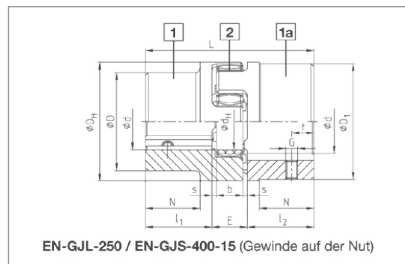
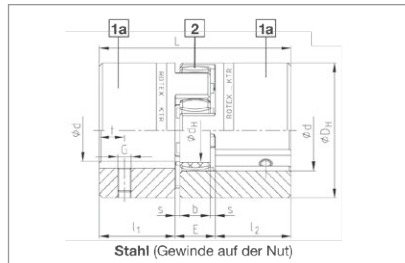
„B“ ist das Mindestmaß, um welches z. B. eine Arbeits- oder Antriebsmaschine verschoben werden muss, um eines der gekoppelten Aggregate senkrecht ausbauen zu können.

Werkstoffe; Kupplungen; AL-D; GG25 – EN-GJL-250; GGG40 – EN-GJS-400-15;

Zahnkränze 92° Shore A orange, 98° Shore A lila, 64° Shore blaugrün

Fertigbohrungen nach ISO Passung H7, Passfedernut nach DIN 6885, Bl.1, Passung JS9

Um den elastischen Zahnkranz keinem stirnseitigen Druck auszusetzen, ist bei einer Axialverschiebung das Maß „L“ bzw. „E“ jeweils als Mindestmaß zu betrachten. Die angegebenen Werte für die Axialverschiebung (siehe Wellenverlagerung) sind zum Längenmaß „L“ der Kupplung zu addieren.



[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Ausführung	Fertigbohrung mm	Bohrung Ø max mm	B mm	D mm	D <sub>H</sub> mm	d <sub>h</sub> mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	M, N mm	E mm	s mm
4397670	14	AL-H	6	16	12	30	30	10	35	11	-	13	1,5	
4064900	19	Stahl	0	25	13	40	40	18	66	25	-	16	2,0	
880050	24	Stahl	0	35	15	55	55	27	78	30	-	18	2,0	
160010	28	Stahl	0	40	16	65	65	30	90	35	-	20	2,5	
880080	38	EN-GJL-250	12	40	19	66	80	38	114	45	37	24	3,0	
880090	42	EN-GJL-250	14	45	21	75	95	46	126	50	40	26	3,0	
880070	48	EN-GJL-250	15	52	22	85	105	51	140	56	45	28	3,5	
1010420	55	EN-GJL-250	20	60	23	98	120	60	160	65	52	30	4,0	
4044290	65	EN-GJL-250	22	70	27	115	135	68	185	75	61	35	4,5	
4044310	75	EN-GJL-250	30	80	31	135	160	80	210	85	69	40	5,0	
4044330	90	EN-GJL-250	40	97	35	160	200	100	245	100	81	45	5,5	
4044350	100	EN-GJS-400-15	50	115	39	180	225	113	270	110	89	50	6,0	
4044370	110	EN-GJS-400-15	60	125	43	200	255	127	295	120	96	55	6,5	
4044390	125	EN-GJS-400-15	60	145	47	230	290	147	340	140	112	60	7,0	
4044410	140	EN-GJS-400-15	60	160	51	255	320	165	375	155	124	65	7,5	
4044430	160	EN-GJS-400-15	80	185	58	290	370	190	425	175	140	75	9,0	
4044450	180	EN-GJS-400-15	85	200	65	325	420	220	475	195	156	85	10,5	



Technische Zeichnungen  
auf Anfrage.

# Kupplungen

## Kupplungsstern ROTEX® 92° Shore A (T-PUR®)


**Eigenschaften:**

- stark verbesserte Lebensdauererwartung
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- verbesserte Schwingungs-/Vibrationsdämpfung
- gute Dämpfung, mittlere Elastizität
- für alle Nabenwerkstoffe geeignet

**Farbe:** orange

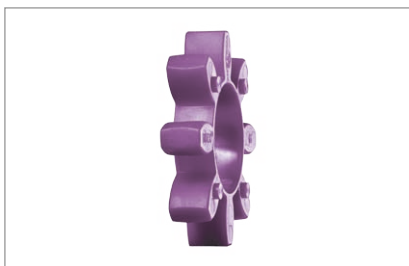
**Dauertemperaturbereich:** -50 °C bis + 120 °C

**Kurzzeittemperaturbereich:** -50 °C bis + 150 °C

[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Nenn (TKN) Drehmoment Nm	Max (TK <sub>max</sub> ) Drehmoment Nm	Wechsel (TKW) Drehmoment Nm
10083829	14	7,5	15	2,0
10083830	19	10	20	2,6
10083835	24	35	70	9,1
10083836	28	95	190	25
10083837	38	190	380	49
10086286	42	265	530	69
10083838	48	310	620	81
10083839	55	410	820	107
10083840	65	625	1250	163
10094305	75	1280	2560	333
10092699	90	2400	4800	624
10108203	100	3300	6600	858
10108205	110	4800	9600	1248
10108206	125	6650	13300	1729
10108207	140	8550	17100	2223
10108208	160	12800	25600	3328
10108209	180	18650	37300	4849

## Kupplungsstern ROTEX® 98° Shore A (T-PUR®)


**Eigenschaften:**

- stark verbesserte Lebensdauererwartung
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- verbesserte Schwingungs-/Vibrationsdämpfung
- hohe Drehmomentübertragung bei mittlerer Dämpfung
- empfohlener Nabenwerkstoff; Stahl, GJL und GJS

**Farbe:** lila

**Dauertemperaturbereich:** -50 °C bis + 120 °C

**Kurzzeittemperaturbereich:** -50 °C bis + 150 °C

[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Nenn (TKN) Drehmoment Nm	Max (TK <sub>max</sub> ) Drehmoment Nm	Wechsel (TKW) Drehmoment Nm
10083841	14	12,5	25	3,3
10083843	19	17	34	4,4
10083844	24	60	120	16
10083845	28	160	320	42
10083846	38	325	650	85
10086287	42	450	900	117
10083847	48	525	1050	137
10083848	55	685	1370	178

Fortsetzung ▶

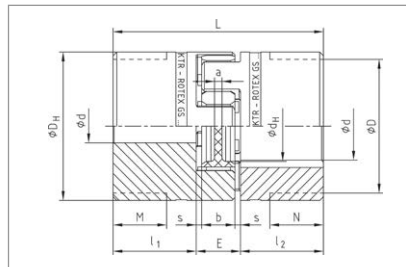
# Kupplungen

## Kupplungsstern ROTEX® 98° Shore A (T-PUR®)

Artikel-Nr.	Größe	Nenn (TKN) Drehmoment Nm	Max (TK <sub>max</sub> ) Drehmoment Nm	Wechsel (TKW) Drehmoment Nm
10083849	65	940	1880	244
10108213	75	1920	3840	499
10103162	90	3600	7200	936
10108210	100	4950	9900	1287
10108211	110	7200	14400	1872
10108214	125	10000	20000	2600
10108215	140	12800	25600	3328
10108216	160	19200	38400	4992
10108217	180	28000	56000	7280

## ROTEX® GS spielfreie Kupplungen

- unter Vorspannung spielfreie Wellenverbindung im montierten Zustand für Spindel-, Hubtisch-, Werkzeugmaschinenantriebe usw.
- axial steckbar – einfache Blindmontage, keine zeitaufwendigen Verschraubungen
- verschiedene Elastomerhärten der Zahnkränze
- Fertigbohrung nach ISO-Passung H7, (ausgen. Klemmnabe) Passfedernute, ab Drm 6 mm nach DIN 6885 Bl 1 – JS9
- spielfreie Wellenkupplung mit integriertem Spannsystem
- hohe Laufruhe, Einsatz bis 40 m/s Umfangsgeschwindigkeit
- hohe Reibschlussmomente (Auslegung bei Ex-Schutz-Einsatz beachten)
- gute Montierbarkeit durch innenliegende Spannschrauben
- Ex-Schutz beurteilt und bestätigt nach EG-Richtlinie 94/9/EG (nur für Nabenausführung 1.0, 2.1/2.6 und 6.0)

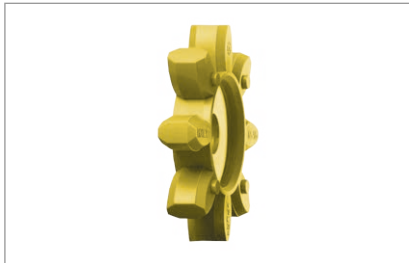


[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Ausführung	Bohrung Ø min mm	Bohrung Ø max mm	D mm	D <sub>H</sub> mm	d <sub>h</sub> mm	L mm	L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> mm	M, N mm	E mm	s mm	a mm	b mm
4393930	19	AL-H	6	24	-	40	18	66	25	-	16	2,0	3,0	12
4394050	24	AL-H	8	28	-	55	27	78	30	-	18	2,0	3,0	14
4394060	28	AL-H	10	38	-	65	30	90	35	-	20	2,5	4,0	15
4394070	38	AL-H	12	45	-	80	38	114	45	-	24	3,0	4,0	18
4394080	42	ST-H	14	55	85	95	46	126	50	28	26	3,0	4,0	20
4394090	48	ST-H	15	62	95	105	51	140	56	32	28	3,5	4,0	21
4394100	55	ST-H	20	74	110	120	60	160	65	37	30	4,0	4,5	22
4394110	65	ST-H	22	80	115	135	68	185	75	47	35	4,5	4,5	26
4394120	75	ST-H	30	95	135	160	80	210	85	53	40	5,0	5,0	30

# Kupplungen

## Kupplungssterne ROTEX® GS 92° Shore A


**Typische Einsatzbereiche:**

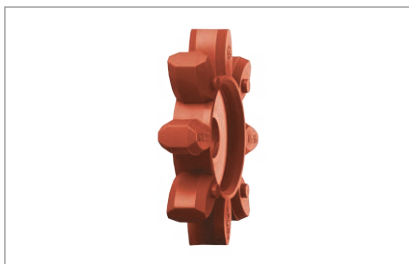
- Antriebe von elektrischen Mess- und Regelsystemen
- Hauptspindelantriebe

**Farbe:** gelb  
**Dauertemperaturbereich:** -40 °C bis +90 °C  
**Kurzzeittemperaturbereich:** -50 °C bis +120 °C

[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Nenn (TKN) Drehmoment Nm	Max (TK <sub>max</sub> ) Drehmoment Nm
4393910	5	0,5	1,0
4393920	7	1,2	2,4
880860	9	3,0	6,0
4393940	12	5,0	10,0
880880	14	7,5	15,0
4502310	19	12,0	24,0
4502320	24	35,0	70,0

## Kupplungssterne ROTEX® GS 98° Shore A


**Typische Einsatzbereiche:**

- Positionierantriebe
- Hauptspindelantriebe
- hohe Beanspruchung

**Farbe:** rot  
**Dauertemperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C  
**Kurzzeittemperaturbereich:** -40 °C bis +120 °C

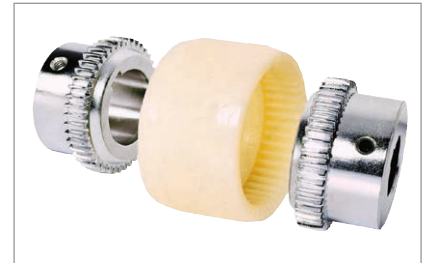
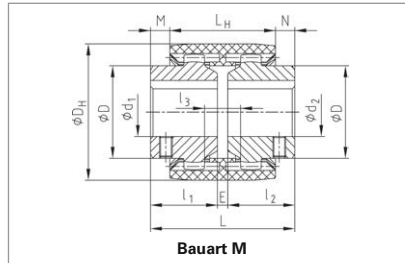
[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Nenn (TKN) Drehmoment Nm	Max (TK <sub>max</sub> ) Drehmoment Nm
4395940	5	0,9	1,7
4395950	7	2,0	4,0
4395960	9	5,0	10,0
4395980	12	9,0	18,0
4395990	14	12,5	25,0
4396000	19	21,0	42,0
4396010	24	60,0	120,0
4396020	28	160,0	320,0
4397930	38	325,0	650,0
4397940	42	450,0	900,0
4397960	48	525,0	1050,0
4397970	55	685,0	1370,0
4397990	65	940,0	1880,0
4398000	75	1920,0	3840,0

# Kupplungen

## Bogenzahnkupplungen BoWex®

- doppelkardanische Bogenzahnkupplung
- Verwendung für alle Antriebsfälle im Bereich des Maschinenbaus und der Hydraulik
- wartungsfrei durch Werkstoffpaarung Kunststoff/Stahl
- Ausgleich von Wellenfluchtungsfehlern Axial – Radial – Winkel
- axial steckbar – einfache Montage
- lieferbar mit Fertigbohrung nach ISO-Paarung H7, Passfedernute nach DIN 6885 Bl. 1-JS9 sowie Konus- und Zollbohrungen für Hydraulikpumpen, Feststellgewinde



[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Typ	Vorbohrung mm	d <sub>max</sub> mm	D mm	D <sub>H</sub> mm	L mm	L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> mm	M, N mm	E mm	L <sub>H</sub> mm	L <sub>3</sub> mm	Kopfkreis Ø Nabe mm	Nabe verl./ L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> max. mm
4069540	M-14	-	15	25	40	50	23	6,5	4	37	10	33	40
4033550	M-19	-	20	32	48	54	25	8,5	4	37	10	39	40
1020850	M-24	-	24	36	52	56	26	7,5	4	41	14	45	50
1020860	M-28	-	28	44	66	84	40	19	4	46	13	54	55
1010640	M-32	-	32	50	76	84	40	18	4	48	13	63	55
1010650	M-38	-	38	58	83	84	40	18	4	48	13	69	60
153560	M-42	-	42	65	92	88	42	19	4	50	13	78	60
153570	M-48	-	48	68	95	104	50	27	4	50	13	78	60
160000	M-65	21	65	96	132	114	55	23	4	68	16	110	70
4069550	I-80	31	80	124	175	186	90	46,5	6	93	20	145	-
4069560	I-100	38	100	152	210	228	110	63	8	102	22	176	-
4069570	I-125	45	125	192	270	290	140	78	10	134	30	225	-



Zeichnung für Bauart „L“ kann bei Bedarf angefordert werden.

## Kupplungshülsen BoWex®

[www.reiff-tpshop.de/34524](http://www.reiff-tpshop.de/34524)

Artikel-Nr.	Größe	Artikel-Nr.	Größe
1090580	M-14	153330	M-42
4033560	M-19	153340	M-48
649560	M-24	427490	M-65
136730	M-28	4069580	I-80
1010660	M-32	4069590	I-100
1010680	M-38	4069600	I-125



## Zubehör/Werkzeuge

### Zubehörprogramm/Verkaufshilfen



Treibriemensspray

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
160370	Aegir Spray 500 ML

### Messlatte



Messgerät zur exakten Bestimmung von Keilriemenlängen  
Messbereich: bis 2500 mm Innenlänge

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Material
422630	KR-Messlatte	Aluminium

### Vorspannmessgeräte – OPTIBELT Optikrik



Frequenz-Messgeräte: siehe Kapitel Zahnriemen, Seite 2/116

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Typ
4109320	Nr. 0 MB: 10 - 150 N
859240	Nr. 1 MB: 150 - 600 N
859250	Nr. 2 MB: 500 - 1400 N
1099020	Nr. 3 MB: 1300 - 3000 N

### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Ersatzspiegel



[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung
4072260	Ersatzspiegel

### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Schweißgerät



Schweißgerät inkl. Spiegel

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Typ
1042740	Multi TC
4331540	M51

## Zubehör/Werkzeuge

### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Typ FZ01

Für Rundriemen bis 10 mm Durchmesser und Keilriemen bis Profil Z/10

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ
4111500	Führungszange	FZ01 F. KR+RR - Z/10



### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Typ FZ02

Für Keilriemen bis Profil D32 und Rundriemen ab 8 mm Durchmesser

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ
4111490	Führungszange	FZ02 F. KR+RR - D/32
4331560	Führungszange	J60 f. KR+RR - C/22

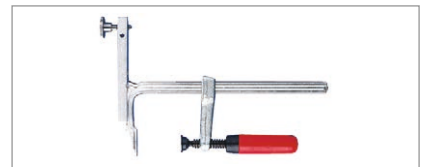


### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Tischbefestigung

Tischbefestigung für Führungszange

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ
4111510	Tischbefestigung	für Führungszange



### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Schere AS03

Schere mit Anschlag

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ
4111520	Schere mit Anschlag	AS03



### Verbindungswerkzeuge für Keilriemen und Rundriemen – Schere S135

Schere mit Anschlag

[www.reiff-tpshop.de/34525](http://www.reiff-tpshop.de/34525)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ
4331570	Schere mit Anschlag	S135





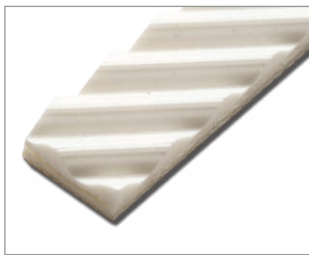
# Prozess- und Förderbänder

## Fördergurte

Wir liefern Prozess- und Förderbänder für Maschinen- und Anlagenbau, Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft und Gartenbau, Genussmittelindustrie, Dienstleistungen, Papier- und grafische Industrie, Textil- und Lederindustrie, Baumaterialien, Metallindustrie und chemische Industrie.

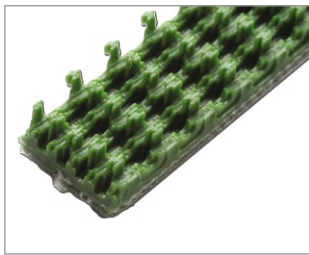
### Fördergurte für Lebensmittelbetriebe

Müssen spezielle Anforderungen erfüllen. Die von uns verwendeten Kunststoffe sind resistent gegen aggressive Medien, öl- und fettbeständig, physiologisch unbedenklich, hygienisch, leicht zu reinigen und zu desinfizieren.



### Fördergurte mit Fischgrätenprofil

Eignen sich zur Schrägförderung mit geringer Steigung. Sie haben sich sowohl beim Transport von Schüttgütern als auch bei der Förderung von Stückgut in der Praxis bewährt.



### Fördergurte mit Supergriffprofil

Werden vorwiegend zum Transport von Paketen, Kisten und Säcken verwendet, schmale Gurte auch in Anlagen der Kartonagenindustrie, speziell auf Faltmaschinen. Reversierbetrieb ist möglich.



### Fördergurte mit Gewebepfild

Sind so strukturiert, dass beim Transport großflächiger oder sehr plauer Güter eine Vakuumbildung und damit eine zu starke Haftung auf dem Band verhindert wird. Sie eignen sich speziell zum Transport von Teig, der leicht aufgenommen und wieder abgegeben wird.



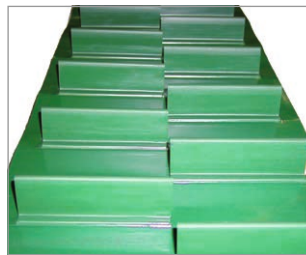
### Fördergurte mit Filzdecken

Haben zwei Polyester-Einlagen mit einer PVC-Zwischenschicht und eine Deckplatte aus Filz. Ihr Einsatzgebiet reicht von der Backwarenherstellung bis zur Ziegelei-Industrie.



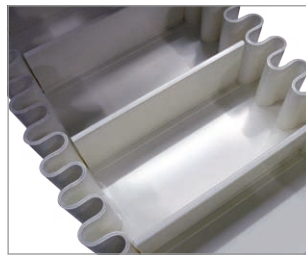
### Fördergurte mit Sägeblattprofil

Sind auf Fischverarbeitungsanlagen im Einsatz. Aber auch feine Schüttgüter wie Kaffee, Tee etc. können damit gefördert werden. Sie eignen sich speziell zur Steilförderung und sind problemlos zu reinigen. Laufseiten mit diesem Profil gewährleisten in Nassbetrieben schlupflosen Antrieb.



### Fördergurte mit T-Stollen

Haben Vorzüge, die das Anwendungsbeispiel zeigt. Die T-Stollen werden bei der Herstellung dieser Fördergurte eingeformt, sind mit der Deckschicht homogen verbunden und haben daher eine hohe Lebensdauer.



### Schwanenhals-Fördergurte

Verbinden die Vorzüge der T-Stollen mit dem Schutz, den die Wellenkante gegen das seitliche Ausweichen und Herabfallen des Fördergutes bietet. Sie ermöglichen hohe Förderleistung bei großem Steigungswinkel.



### Fördergurte mit Polyurethan-Decken

Sind extrem abriebfest, kerbzäh und hoch belastbar, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien, geschmack- und geruchsfrei, verwendbar von  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Sonderausführungen bis  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$  Dauer- und  $140\text{ }^{\circ}\text{C}$  Spitztemperatur; bewährt in Sackfüll-Anlagen, zum Transport von Beton, scharfkantigen Blechen etc.



### Fördergurte mit Noppenprofil

Zeichnen sich durch hervorragende Mitnahmekraft aus und werden deswegen vorwiegend in Wäschereien und in Verpackungsanlagen verwendet. Eine einlagige Sonderqualität wird als Friktionsbelag für Antriebswalzen hergestellt.



Bitte rufen Sie bei Fragen und spezifischen Anforderungen unsere Mitarbeiter an – sie beraten Sie gerne und nennen Ihnen Preise.



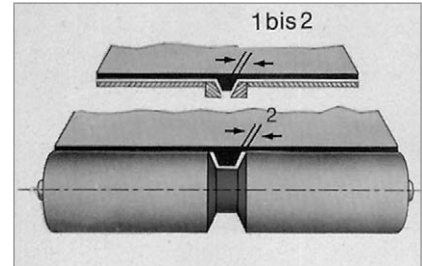
# Prozess- und Förderbänder Steuerung von Transportbändern

## Transportbänder mit Führungsleisten

### Schmale Bänder

Eine Steuerungsart, die beispielsweise bei Bändern, welche Rollenbahnen antreiben, häufig verwendet wird, besteht darin, das Band auf der Unterseite in der Mitte mit einem Profil auszurüsten. Dabei handelt es sich meistens um ein Keilprofil. Vorbedingung ist dabei, dass das Band ausreichende Quer-Stabilität besitzt. In der Mitte der Trommel, über die diese Bänder laufen, wird eine Keilnut ausgespart, so dass das Keilprofil in dieser Nut auf beiden Seiten max. 2 mm Spielraum hat.

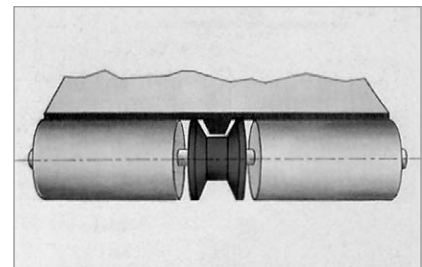
Die Steuerung selbst erfolgt dadurch, dass in die Bandunterstützung aus Hartholz-, Nylon- oder Stahlblech eine Führungsnut eingearbeitet wird, die das Keilprofil in seiner Bahn hält. Es können auch Keilriemenscheiben eingesetzt werden. Dieses Verfahren kann bei Bändern bis zu einer Breite von ca. 300 mm und Bandgeschwindigkeiten bis zu 0,4 m/s angewendet werden.



### Breite Bänder

Wird das Band breiter als 300 mm bzw. die Bandgeschwindigkeit größer als 0,4 m/s, dann ist die vorstehend beschriebene Methode nur in etwas abgeänderter Form brauchbar. Die Trommeln müssen nämlich in diesem Falle unabhängig gelagerte Keilriemenscheiben aufnehmen. Diese Keilriemenscheiben dienen ausschließlich zur Bandführung und dürfen nicht zum Antrieb verwendet werden; diesen müssen die Trommeln selbst übernehmen.

Zwischen den Trommeln wird das Keilprofil in beschriebener Weise geführt. An die Stelle von Keilprofilen können auch Streifen anderen Querschnitts mit gleicher Aufgabe treten. Die untenstehende Tabelle enthält Angaben über die in diesem Fall geltenden Keilriemen- und Nutenabmessungen sowie über die Dimensionierung der Trommeln.

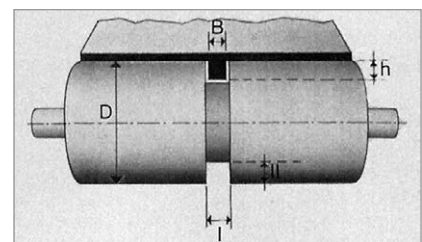
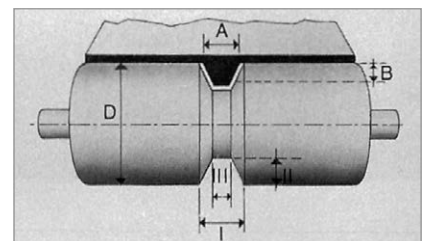


## Die Dimensionierung von Keilleistenausführungen

Abmessungen in mm.

	Profil-abmessungen		Nutabmessungen			kleinster Trommeldurchmesser D	
	A	B	I	II	III	normales Profil*	gekerbtes Profil
A. ohne unabhängig mitlaufende Scheibe in den Trommeln	30	16	34	16	18	350	240
	17	11	21	12	13	150	100
	13	8	17	9	12	120	80
	10	6	14	7	10	90	60
	8	5	12	6	8	70	50
B. mit unabhängig mitlaufender Scheibe in den Trommeln	30	16	31	16	17	350	240
	17	11	18	12	12	150	100
	13	8	14	9	9	120	80
	10	6	11	7	7	90	60
	8	5	9	6	6	70	50
	6	4	7	5	5	60	40

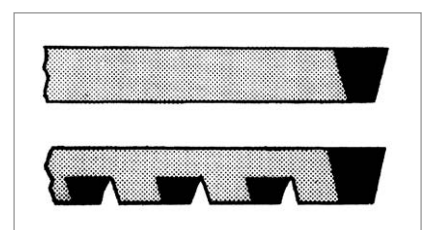
\* Dieses Profil wird für Trommeln mit normalem Durchmesser verwendet; für kleinere Durchmesser nimmt man eher ein gekerbtes Profil.



## Die Dimensionierung von Profilführungen mit rechteckigem Querschnitt

Abmessungen in mm.

Profilabmessungen		Abmessungen der Nut		kleinster Trommeldurchmesser D	
B	h	I	II	normales Profil	gekerbtes Profil
9	9	11	11	120	80
20	15	22	17	200	120
15	20	17	22	250	160



# Prozess- und Förderbänder

## Fördergurte in Standardausführung

Unser Standardprogramm der Kunststoff-Transportbänder umfasst die auf den folgenden beiden Seiten aufgeführten Qualitäten. Darüber hinaus sind jedoch zahlreiche Sonderausführungen hinsichtlich Zusatzbeschichtungen, Profilierung usw. möglich. Lassen Sie sich bitte bei Bedarf von unseren Spezialisten beraten.

### Daten zur Typbestimmung

Um Ihnen ein exaktes Angebot unterbreiten und die richtige Typenempfehlung geben zu können, benötigen wir die nachfolgend aufgeführten Daten:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. Bandabmessung  | 5. Umgebungstemperatur, Medien                             | <b>Beschichtungen</b><br>Der größte Teil unserer Standardqualitäten sind aus Decken mit PVC. Die Shorehärte wird nach der A-Skala genannt, falls nichts anderes erwähnt wird. Die Decken werden in ihrer Dicke so genau wie möglich angegeben. Kleine Toleranzen müssen wir uns vorbehalten. |
| 2. Fördergut, eventuell auch Temperatur                           | 6. Durchmesser der Antriebs-, Spann- und Umlenkrollen      |  |
| 3. Steigungswinkel bei Schrägförderung                            | 7. Abtragung über Tragrollen, Gleitblech, Gleittisch o. ä. |  |
| 4. Umgebungsbedingungen, z. B. Förderung im Freien oder überdacht | 8. Betriebsdauer   |  |

Alle von uns gelieferten Prozess- und Förderbänder, beschichtet oder unbeschichtet, sind physiologisch unbedenklich. Zu jedem Bandtyp gibt es eine Spezifikation mit technischen Daten. In Zweifelsfällen richten Sie sich bitte nach den Empfehlungen unserer Berater.

### Aufschlüsselung der Bandbezeichnung

**EM** = Polyester, querstabil

**EF** = Polyester Gewebe, muldungsfähig

**ECF** = Polyester/Baumwoll-Gewebe, muldungsfähig

**8** = SD-Wert in N/mm bei 1% Dehnung

**/**

**2** = Anzahl der Gewebeeinlagen

**0** = Beschichtungsdicke auf der Laufseite in 1/10 mm

**+**

**07** = Beschichtungsdicke auf der Tragseite in 1/10 mm

**PVC** = Werkstoff der Tragseite

**AS** = antistatisch

**grün** = Farbe der Tragseite

**FG** = Flüstergewebe

**FW** = flammwidrig

**FDA** = geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel

**Supergrip-** = Profil der Tragseite

Zusätzliche besondere Bändeigenschaften (z.B. besonders querstabil) sowie eine Profilierung auf der Laufseite sind in der Bandbezeichnung aufgeführt.

Neben den in der Übersicht aufgeführten Standard-Transportbändern, sind wir in der Lage viele Sonderanfertigungen für spezielle Einsatzfälle zu liefern.

# Prozess- und Förderbänder

## Fördergurte in Standardausführung

### Trommeldurchmesser

Die angegebenen Werte sind Mindesttrommeldurchmesser, die für ein normal verschweißtes Band bei der angegebenen Bandspannung gelten.

### Physiologische Unbedenklichkeit

Die hier aufgeführten Transportband-Qualitäten sind ebenso wie die Typen ohne Decken physiologisch einwandfrei. Natürlich ist bei Auftreten von Ölen und Fetten darauf zu achten, dass nur Transportband-Qualitäten eingesetzt werden, die darüber hinaus auch öl- und fettbeständig sind.

Die PVC-Decke der mit FDA gekennzeichneten Transportband-Qualitäten wurde in enger Zusammenarbeit mit der amerikanischen Food and Drug Administration entwickelt und entspricht den hohen Anforderungen dieser US-Bestimmungen.

### Möglichkeiten der Endlosverbindung

Bei fast allen Bandqualitäten ist eine Heißverschweißung, eine Kaltverklebung oder eine Ausrüstung mit mechanischen Verbindern (Riemenhaken) möglich. Nach Möglichkeit sollte stets eine Heißverschweißung als Verbindungsmethode bevorzugt werden. Eine Kaltverklebung ist nur dann zu empfehlen, wenn eine Endlosverbindung auf der Anlage erfolgen muss und keine Verschweißgeräte zur Verfügung stehen. Dabei muss unbedingt darauf geachtet werden, dass das Band beim späteren Betrieb nur normal temperaturbelastet und nicht zu großer Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

### Gleitförderbänder

Bei gleitender Abtragung ergeben sich annähernd folgende Reibungswerte ( $\mu\text{g}$ ):

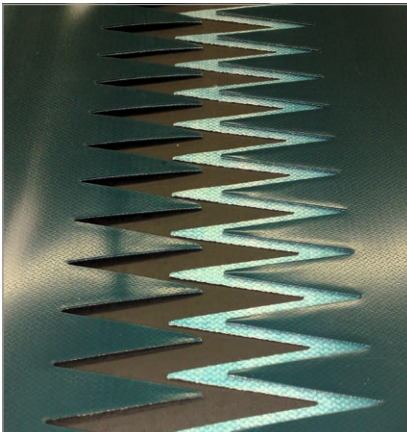
Gleittischmaterial	Laufseite des Transportbandes Polyestergewebe
Hartholz	0,20
Stahl blank	0,18
Kunststoff	0,17

Diese Werte können sich in der Praxis, z. B. durch Antrieb oder Verunreinigung erhöhen.

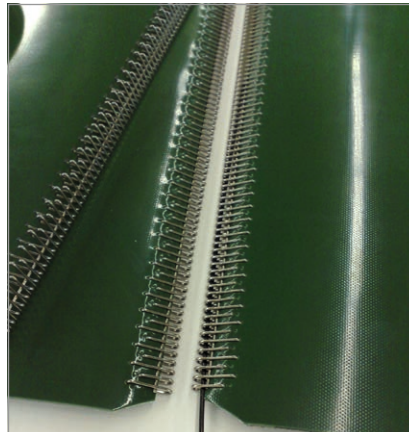
Bei der Verwendung von mechanischen Verbindern sind die Mindesttrommeldurchmesser ca. 50 % größer als für die normale Verschweißung vorzusehen. Bei Trommeln mit einem Durchmesser von weniger als 50 mm sollten keine mechanischen Verbindern verwendet werden.

### Besonderer Hinweis

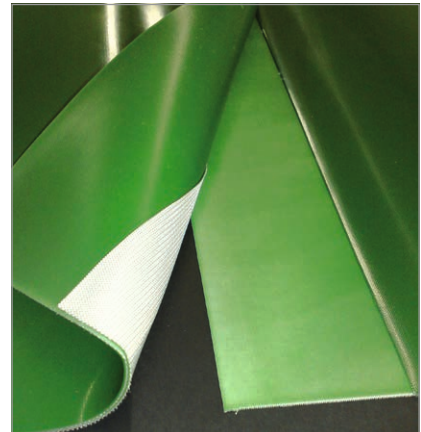
Alle angegebenen Daten basieren auf einer Temperatur von ca. +20 °C.



gestufte Fingerverbindung



rostfreie Riemenhaken



Stufenverbindung

# Prozess- und Förderbänder

## Fördergurte aus PVC/PU/SI

Art.-Nr.	Typenbezeichnung	Stärke ca. in mm	Gewicht ca. in kg/qm	Temperatur- bereich ca. in °C	FDA	anti- statisch	öl- und fett- beständig	empfohlener mind. Trommel-ø
001	EM 8/2 0+0 PVC AS schwarz	1,60	1,70	-10/+ 90	-	√	√	30
003	EM 8/2 0+05 PVC AS petrol	2,00	2,20	-10/+ 80	-	√	-	30
004	EM 10/2 0+06 PVC AS FG petrol	2,10	2,60	-10/+ 80	-	√	-	40
010	EM 12/2 0+03 PU AS petrol matt	1,70	1,80	-20/+ 100	√	√	√	50
010q	EM 10/2 0+05 PU AS petrol matt-bes. querstabil	2,40	2,70	-20/+ 100	√	√	√	60
010qr	EM 10/2 0+08 PU AS petrol -strukturiert-	3,10	2,90	-20/+ 100	√	√	√	60
010s	EM 8/2 0+02 PU AS grün matt	1,20	1,40	-20/+ 100	√	√	√	Messerkante
011s	EM 5/2 0+0 PU AS transparent FDA	1,00	0,90	-20/+ 100	√	√	√	Messerkante
012	EM 10/2 0+0 PVC AS weiß FDA (PU imprägniert)	1,70	2,00	-10/+ 70	√	√	√	20
014	EM 10/2 0+10 PVC hart petrol	2,95	3,60	-10/+ 90	-	√	√	60
015	EM 10/2 0+07 PVC grün	2,50	2,80	-10/+ 80	-	-	-	50
015a	EF 10/2 08+07 PVC grün -LS Karoprofil-	3,20	3,60	-10/+ 80	-	-	-	50
015aTEblue	EM 10/2 08+07 PVC FDA blau -LS Karoprofil-	3,00	3,50	-10/+ 80	√	-	-	50
015s	EM 10/2 0+05 PVC AS FG schwarz matt	2,20	2,30	-10/+ 80	-	√	-	40
016a	EF 5/1 08+07 PVC grün -LS Karoprofil-	1,80	1,70	-10/+ 80	-	-	-	35
017	EM 10/2 0+20 PVC grün	3,80	4,50	-10/+ 90	-	-	√	60
017s	EF 10/2 0+15 PVC grün	3,30	3,80	-10/+ 80	-	-	-	50
019	EF 10/2 08+20 PVC grün -LS Karoprofil-	4,60	5,20	-10/+ 90	-	-	√	100
020	EF 18/3 08+07 PVC grün -LS Karoprofil-	4,30	5,00	-10/+ 80	-	-	-	100
020a	EM 18/3 0+20 PVC hart AS petrol	4,90	6,00	-10/+ 90	-	√	√	120
020b	EM 15/3 0+07 PVC AS grün	3,70	4,30	-10/+ 80	-	-	-	80
021	EM 8/2 0+10 PVC AS dunkelgrün -Minigrip-	2,80	3,00	-10/+ 80	-	√	-	40
021a	EP 250/2 3:0 Decke beige -Supergrip-	6,00	5,50	-10/+ 90	-	-	-	120
023	EM 8/2 0+10 PVC AS grün -Kleinnoppen-	2,80	2,70	-10/+ 80	-	√	√	25
024a	EM 8/2 0+20 PVC AS petrol -Supergrip-	5,20	3,70	-10/+ 60	-	√	-	50
024L	EM 8/2 0+20 PVC AS schwarz -Supergrip-	5,20	3,70	-10/+ 60	-	√	-	50
025	EM 8/2 0+10 PVC AS FG petrol -Gitterstruktur-	2,80	3,10	-10/+ 80	-	√	-	40
025a	EM 8/2 0+06 PVC grau -Pepita-	2,20	2,40	-10/+ 80	-	-	-	25
026	EM 8/2 0+05 PVC AS grün -Gewebestruktur-	2,10	2,30	-10/+ 60	√	√	-	30
027	EM 12/2 0+15 PVC weiß FG FDA -Fischgrät-	4,10	3,50	-10/+ 60	√	-	√	80
028	EM 12/2 0+15 PVC weiß FG FDA -Sägezahn-	3,60	3,50	-10/+ 60	√	-	√	80
029a	EM 10/2 0+10 PVC AS FG schwarz -Längsrille-	3,00	3,20	-10/+ 80	-	√	-	50
030	EF 5/1 08+07 PVC weiß FDA -LS Karoprofil-	1,80	1,80	-10/+ 70	√	-	√	30
031a PU	EM 5/1 0+02 PU AS weiß FDA	0,70	0,90	-20/+ 80	√	√	√	Messerkante
031c	EM 5/1 0+03 PU AS petrol matt	0,85	0,90	-20/+ 100	√	√	√	Messerkante
033	ECF 8/2 0+0 PVC beige FDA	1,90	1,90	-10/+ 70	√	-	√	20
034a	EM 10/2 0+07 PVC weiß FDA	2,40	2,80	-10/+ 90	√	-	√	40
034a blue	EM 10/2 0+07 PVC FDA blau	2,40	2,80	-10/+ 90	√	-	√	50
034a+1mm	EM 10/2 0+07 PVC weiß + 1 mm PU beige	3,40	3,90	-10/+ 80	-	-	√	100
035b	EB 5/2 0+0 PVC rohweiß FDA	2,40	2,40	- 5/+ 80	√	-	√	40
036	EM 8/2 0+05 PVC weiß FDA -Karoprofil-	2,10	2,40	-10/+ 70	√	-	√	50
037	EM 8/2 0+10 PVC weiß FDA -Kleinnoppen-	2,55	2,40	-10/+ 110	√	-	√	30
038	EM 10/2 0+03 SI (PVC) weiß AS tr. FDA	1,85	2,30	-10/+ 80	√	√	√	40
039	EM 8/2 0+02 PU weiß AS matt FDA	1,30	1,50	-20/+ 100	√	√	√	Messerkante
039 blue	EM 8/2 0+02 PU blau AS matt FDA	1,50	1,40	-20/+ 100	√	√	√	25
040	EF 10/2 08+07 PVC weiß FDA -LS Karoprofil-	3,10	3,50	-10/+ 70	√	-	√	50
041	EM 10/2 0+20 PVC weiß FDA	3,80	4,50	-10/+ 60	√	-	√	60
042	EF 18/3 08+07 PVC weiß FDA -LS Karoprofil-	4,50	5,00	-10/+ 90	√	-	√	100
042 blue	EF 18/3 08+07 PVC blau FDA -LS Karoprofil-	4,30	5,20	-10/+ 70	√	√	√	120
043b	EF 30/3 10+20 PVC AS FW weiß FDA -beids. glatt-	6,50	8,20	- 5/+ 60	√	√	√	250
044	EM 12/3 0+0 PVC AS FG schwarz	2,60	2,80	-10/+ 80	-	√	-	60
045	ECF 12/3 0+0 PVC beige FDA	3,10	3,50	-10/+ 70	√	-	√	50
046	EM 10/2 0+07 PVC weiß + 2 mm PU beige	4,40	5,00	-10/+ 80	-	-	√	110
048	EM 20/2 0+0 PVC AS grau	3,80	4,15	- 5/+ 90	-	√	√	80
UT 25 W	Polyester-Nadelfilzband, weiß FDA	2,50	1,30	-20/+ 120	√	-	√	30
UT 25 AS	Polyester-Nadelfilzband, grau/schwarz	2,50	1,60	-20/+ 120	-	√	√	30
UT 40 AS	Polyester-Nadelfilzband, grau/schwarz	4,00	2,40	-20/+ 120	-	√	√	60
UT 60 AS	Polyester-Nadelfilzband, grau/schwarz	5,50	3,40	-20/+ 120	-	√	√	100

# Endlose Transportbänder



Das Besondere an Esband Transportbändern: Jedes wird individuell mit genau den Merkmalen, der Leistungsfähigkeit und der Flexibilität ausgestattet, die den Anforderungen unserer Kunden entspricht. Verschiedenste Kombinationsmöglichkeiten von Trägermaterial und Beschichtung ermöglichen die damit verbundenen variabelsten Einsatzbereiche und die Erfüllung individueller Kundenwünsche.

Ausgewählte Beispiele der möglichen Beschichtungsmaterialien:

- Silikon: temperaturbeständig bis +280 °C, FDA-Zulassung, schmutzabweisend, chemikalienbeständig, hoher Reibwert
- Polyurethan: guter Reibwert zu Papier, verschiedenste Härten von 30 – 80 ShA
- Naturkautschuk: extrem hoher Reibwert, hochelastisch, geringe Weiterreißfestigkeit
- PVC: sehr gute Beständigkeit gegen Mikroben und Hydrolyse, chemikalienbeständigkeit, gute Weiterreißfestigkeit
- Neopren: hoher Reibwert, geringer Abrieb, gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Ozon, geringer Biege- und Zugwiderstand

Je nach Anwendungsbereich kann so eine passende Bandlösung konzipiert werden und gegebenenfalls mit Sonderbearbeitung wie Lochungen, Fräsungen oder Führungsstegen versehen werden.

## Anwendungsbeispiele

### Papier

Für Papierverarbeitung und Papierhandling bietet Esband je nach Anforderung leicht oder extrem elastische, besonders ozonbeständige, sehr reißfeste oder dehnungsarme Bänder. Typische Einsatzorte: Druckmaschinen, Kopierer und Scanner, Geldausgabe- und Fahrkartenautomaten, Papier- und Kartonverarbeitungsanlagen, Vakuumtransport.



### Lebensmittel

Esband ermöglicht die schonende Verarbeitung und Verpackung von Lebensmitteln. Die Bänder sind lebensmittelecht nach FDA/BGA-Norm, reinigungsfreundlich, temperaturbeständig, variabel in Elastizität, Flexibilität und Reibwert. Typische Einsatzorte: Übergabestationen, Verpackungsautomaten, Messerkanten, Käseemaschinen, Backstraßen.



### Waagen

Esband macht Wägetechnik perfekt: durch absolute Homogenität über die gesamte Länge (auch in puncto Gewicht), exakte Anpassung in Beschichtung und Dehnungsverhalten, laufseitige Sonderschliffe und Gleitbeläge. Typische Einsatzorte: für leichte Schütt- und Stückgüter, dynamische Waagen, Messerkanten, enge Biegeradien.



Gerne beraten wir über  
Einsatzmöglichkeiten.  
Rufen Sie uns an.



# 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](http://www.reiff-tpshop.de)

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €	Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
Seite 3/14				130330	Stück	1	10,49	131560	Stück	1	13,36
129250	Stück	1	6,87	130360	Stück	1	10,70	131570	Stück	1	14,69
129300	Stück	1	7,20	130370	Stück	1	10,70	131580	Stück	1	14,69
129310	Stück	1	7,20	130410	Stück	1	11,50	131610	Stück	1	15,92
129320	Stück	1	7,20	130430	Stück	1	11,50	131620	Stück	1	15,92
129330	Stück	1	7,20	130450	Stück	1	11,91	131630	Stück	1	16,95
129350	Stück	1	7,20	130460	Stück	1	11,91	131640	Stück	1	16,95
129380	Stück	1	7,61	130470	Stück	1	11,91	131660	Stück	1	17,67
129400	Stück	1	7,61	130500	Stück	1	12,73	131670	Stück	1	17,67
129410	Stück	1	7,61	130530	Stück	1	12,73	131710	Stück	1	20,12
129420	Stück	1	7,61	130550	Stück	1	13,86	131730	Stück	1	20,12
129430	Stück	1	8,31	130560	Stück	1	13,86	131750	Stück	1	20,85
129440	Stück	1	8,31	130580	Stück	1	13,86	131770	Stück	1	20,85
129450	Stück	1	8,31	130610	Stück	1	14,98	131780	Stück	1	20,85
129470	Stück	1	9,23	130650	Stück	1	15,18	131810	Stück	1	22,39
129480	Stück	1	9,34	130660	Stück	1	15,18	131830	Stück	1	22,39
129500	Stück	1	9,34	130670	Stück	1	13,86	131840	Stück	1	23,53
129510	Stück	1	10,49	130720	Stück	1	16,12	131860	Stück	1	23,53
129530	Stück	1	10,70	131370	Stück	1	19,21	131870	Stück	1	23,53
129540	Stück	1	11,56	133980	Stück	1	10,70	131880	Stück	1	24,56
129560	Stück	1	11,91	134090	Stück	1	7,61	131890	Stück	1	24,56
129570	Stück	1	12,73	406730	Stück	1	10,49	131900	Stück	1	24,56
129580	Stück	1	13,89	406770	Stück	1	14,98	131910	Stück	1	24,56
129590	Stück	1	15,01	406790	Stück	1	15,27	131920	Stück	1	25,68
129600	Stück	1	15,18	406800	Stück	1	15,27	131930	Stück	1	25,68
129610	Stück	1	16,12	406810	Stück	1	16,12	131940	Stück	1	25,72
129620	Stück	1	16,12	406820	Stück	1	16,12	131950	Stück	1	25,68
129630	Stück	1	16,12	406840	Stück	1	17,25	131960	Stück	1	26,61
129660	Stück	1	17,25	406900	Stück	1	19,94	131970	Stück	1	26,61
129670	Stück	1	17,25	406920	Stück	1	19,94	131980	Stück	1	26,61
129690	Stück	1	17,46	406930	Stück	1	21,78	131990	Stück	1	26,61
129710	Stück	1	17,46	406950	Stück	1	24,56	132000	Stück	1	26,61
129720	Stück	1	18,18	426400	Stück	1	17,46	132010	Stück	1	28,24
129750	Stück	1	18,18	438800	Stück	1	26,19	132020	Stück	1	28,24
129770	Stück	1	25,07	438810	Stück	1	27,82	132040	Stück	1	30,30
129780	Stück	1	29,18	443800	Stück	1	9,23	132050	Stück	1	30,30
129790	Stück	1	6,87	457460	Stück	1	7,20	132060	Stück	1	30,30
129800	Stück	1	6,87	457560	Stück	1	8,31	132070	Stück	1	30,30
129810	Stück	1	6,87	457570	Stück	1	8,31	132080	Stück	1	31,74
129820	Stück	1	6,87	457600	Stück	1	10,53	132090	Stück	1	31,74
129840	Stück	1	7,20	457610	Stück	1	10,70	132100	Stück	1	31,74
129850	Stück	1	7,20	457630	Stück	1	11,50	132110	Stück	1	31,74
129880	Stück	1	7,20	457650	Stück	1	11,91	132120	Stück	1	34,09
129890	Stück	1	7,20	457670	Stück	1	12,73	132130	Stück	1	34,09
129900	Stück	1	7,20	457680	Stück	1	12,73	132150	Stück	1	34,09
129930	Stück	1	7,20	457690	Stück	1	13,86	132160	Stück	1	34,09
129940	Stück	1	7,20	457920	Stück	1	14,98	132170	Stück	1	35,85
129990	Stück	1	7,20	457940	Stück	1	14,98	132180	Stück	1	35,85
130000	Stück	1	7,20	458060	Stück	1	22,50	132190	Stück	1	37,80
130010	Stück	1	7,61	1008480	Stück	1	18,58	132200	Stück	1	37,80
130030	Stück	1	7,61	4408540	Stück	1	19,94	132210	Stück	1	37,80
130050	Stück	1	7,61	10088765	Stück	1	14,98	132220	Stück	1	41,51
130090	Stück	1	8,31	10115475	Stück	1	22,50	132240	Stück	1	41,51
130140	Stück	1	8,31	Seite 3/15				132250	Stück	1	43,35
130150	Stück	1	8,11	131470	Stück	1	9,34	132260	Stück	1	47,14
130210	Stück	1	9,23	131490	Stück	1	10,58	132290	Stück	1	9,34
130220	Stück	1	9,23	131500	Stück	1	10,58	132300	Stück	1	9,34
130230	Stück	1	9,23	131510	Stück	1	11,70	132310	Stück	1	9,34
130260	Stück	1	9,34	131530	Stück	1	11,70	132330	Stück	1	10,58
130270	Stück	1	9,34	131540	Stück	1	11,70	132340	Stück	1	10,58
130290	Stück	1	10,49	131550	Stück	1	13,36	132360	Stück	1	10,58

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
132370	Stück	1	10,58
132390	Stück	1	11,70
132400	Stück	1	11,70
132420	Stück	1	11,70
132460	Stück	1	13,36
132470	Stück	1	13,36
132510	Stück	1	13,36
132550	Stück	1	14,69
132600	Stück	1	15,92
132610	Stück	1	15,92
132670	Stück	1	16,95
132700	Stück	1	17,67
132710	Stück	1	17,67
132720	Stück	1	17,67
132750	Stück	1	17,67
132780	Stück	1	18,28
132790	Stück	1	18,28
132800	Stück	1	18,28
132820	Stück	1	20,12
132840	Stück	1	20,12
132850	Stück	1	20,12
132860	Stück	1	20,12
132880	Stück	1	20,85
132920	Stück	1	22,39
132940	Stück	1	22,39
132960	Stück	1	22,39
132980	Stück	1	23,53
132990	Stück	1	23,53
133010	Stück	1	23,53
133090	Stück	1	25,68
133160	Stück	1	28,24
134010	Stück	1	13,36
134020	Stück	1	16,95
134100	Stück	1	14,69
394980	Stück	1	11,70
395000	Stück	1	13,36
407370	Stück	1	14,84
407380	Stück	1	18,28
407400	Stück	1	20,85
407420	Stück	1	35,85
407430	Stück	1	46,12
407480	Stück	1	13,36
407660	Stück	1	14,69
414100	Stück	1	25,68
431040	Stück	1	15,92
438790	Stück	1	50,84
443770	Stück	1	18,28
454840	Stück	1	30,30
458220	Stück	1	14,69
458230	Stück	1	16,95
458340	Stück	1	26,61
458480	Stück	1	34,09
464410	Stück	1	28,24
10090530	Stück	1	41,51
10091422	Stück	1	16,95
<b>Seite 3/16</b>			
134240	Stück	1	21,15
134250	Stück	1	21,78
134260	Stück	1	23,41
134270	Stück	1	25,07
134290	Stück	1	28,46
134300	Stück	1	30,09
134310	Stück	1	31,74
134320	Stück	1	33,99
134330	Stück	1	35,63
134340	Stück	1	38,11
134350	Stück	1	39,54
134370	Stück	1	44,88
134380	Stück	1	47,55

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
134390	Stück	1	50,70
134420	Stück	1	55,05
134430	Stück	1	59,36
134440	Stück	1	62,86
134450	Stück	1	66,25
134460	Stück	1	70,26
134470	Stück	1	74,56
134480	Stück	1	79,60
134490	Stück	1	83,10
134500	Stück	1	104,54
421420	Stück	1	38,11
431050	Stück	1	94,18
431060	Stück	1	100,05
435750	Stück	1	40,79
443200	Stück	1	88,43
443670	Stück	1	45,19
458610	Stück	1	26,61
458640	Stück	1	31,23
458780	Stück	1	42,45
499680	Stück	1	51,88
776370	Stück	1	38,11
796780	Stück	1	35,63
840180	Stück	1	47,86
853520	Stück	1	66,98
867550	Stück	1	35,63
870220	Stück	1	33,99
1013260	Stück	1	51,88
1074450	Stück	1	25,07
1074470	Stück	1	33,80
1074480	Stück	1	39,54
1074500	Stück	1	40,79
1074510	Stück	1	42,31
1074520	Stück	1	50,63
1074540	Stück	1	63,59
1074550	Stück	1	70,77
1074570	Stück	1	94,39
1074590	Stück	1	111,74
1074600	Stück	1	120,48
1074610	Stück	1	124,07
1074620	Stück	1	132,50
4015180	Stück	1	55,05
10051553	Stück	1	40,79
10051557	Stück	1	59,36
10079459	Stück	1	62,86
<b>Seite 3/17</b>			
135060	Stück	1	53,82
135070	Stück	1	102,51
135080	Stück	1	158,98
135090	Stück	1	219,29
151050	Stück	1	70,77
420710	Stück	1	66,25
422230	Stück	1	94,49
422380	Stück	1	56,49
426490	Stück	1	74,84
431070	Stück	1	80,53
443680	Stück	1	79,90
608140	Stück	1	89,26
872770	Stück	1	84,52
928020	Stück	1	107,34
1034350	Stück	1	151,80
1052740	Stück	1	59,57
1052760	Stück	1	121,71
1052770	Stück	1	127,77
1052790	Stück	1	136,08
1052810	Stück	1	172,25
1052820	Stück	1	180,67
1052840	Stück	1	197,50
1052850	Stück	1	204,81
1075080	Stück	1	63,59

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1075090	Stück	1	112,16
1075120	Stück	1	230,07
1075130	Stück	1	248,05
1075140	Stück	1	240,53
1075150	Stück	1	251,69
1075160	Stück	1	266,18
1075170	Stück	1	287,55
1075200	Stück	1	318,83
<b>Seite 3/18</b>			
443700	Stück	1	10,70
954400	Stück	1	16,12
1052880	Stück	1	8,53
1052900	Stück	1	10,49
1052940	Stück	1	11,50
1052970	Stück	1	12,73
1052980	Stück	1	13,86
1053450	Stück	1	14,98
1053480	Stück	1	15,18
1053490	Stück	1	17,46
1053520	Stück	1	18,18
1053530	Stück	1	22,50
1076250	Stück	1	9,34
1076260	Stück	1	11,91
1076270	Stück	1	13,86
1076280	Stück	1	19,94
1076290	Stück	1	20,75
1076300	Stück	1	21,78
1077630	Stück	1	8,53
4047130	Stück	1	7,20
4047140	Stück	1	7,20
4047150	Stück	1	7,20
4047160	Stück	1	7,20
4047170	Stück	1	7,20
4047180	Stück	1	7,61
4047190	Stück	1	7,61
4047200	Stück	1	24,56
4047210	Stück	1	25,07
4047220	Stück	1	26,19
4047230	Stück	1	27,82
4047240	Stück	1	29,18
<b>Seite 3/19</b>			
134720	Stück	1	21,78
134730	Stück	1	21,78
134740	Stück	1	23,41
134760	Stück	1	26,61
134770	Stück	1	28,46
134780	Stück	1	30,09
134790	Stück	1	31,74
134800	Stück	1	33,99
134810	Stück	1	35,63
134820	Stück	1	38,72
134830	Stück	1	40,26
134840	Stück	1	45,19
134850	Stück	1	47,86
134860	Stück	1	50,84
134870	Stück	1	51,88
134880	Stück	1	55,05
134890	Stück	1	59,36
134900	Stück	1	63,59
134910	Stück	1	66,98
134920	Stück	1	70,96
134930	Stück	1	74,97
134940	Stück	1	80,42
134950	Stück	1	84,31
134960	Stück	1	88,73
134970	Stück	1	104,54
134980	Stück	1	95,61
134990	Stück	1	100,05
135000	Stück	1	111,74

Fortsetzung ▶



Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
135010	Stück	1	120,48
135020	Stück	1	126,43
135030	Stück	1	133,71
135040	Stück	1	140,92
135050	Stück	1	151,80
407590	Stück	1	24,14
407600	Stück	1	43,15
<b>Seite 3/20</b>			
4068930	Stück	1	101,58
4068940	Stück	1	116,28
4068960	Stück	1	121,71
4068970	Stück	1	122,84
4068980	Stück	1	130,65
4068990	Stück	1	138,55
4069000	Stück	1	145,75
4069010	Stück	1	158,98
4069020	Stück	1	166,17
4069030	Stück	1	177,16
4069040	Stück	1	189,19
4069050	Stück	1	199,98
4069060	Stück	1	210,87
4069070	Stück	1	233,67
4069080	Stück	1	243,32
4069090	Stück	1	241,68
4069100	Stück	1	253,88
4069110	Stück	1	268,38
4069120	Stück	1	289,75
4069130	Stück	1	305,29
4069140	Stück	1	321,03
4069150	Stück	1	341,16
4069160	Stück	1	358,99
4069170	Stück	1	379,11
4069180	Stück	1	402,67
4069190	Stück	1	429,57
4069200	Stück	1	451,88
4069210	Stück	1	437,72
<b>Seite 3/23</b>			
10086994	Stück	1	15,92
10086995	Stück	1	15,92
10086998	Stück	1	15,92
10086999	Stück	1	15,92
10087000	Stück	1	16,74
10087002	Stück	1	16,74
10087004	Stück	1	16,74
10087009	Stück	1	16,74
10087010	Stück	1	17,56
10087012	Stück	1	17,56
10087013	Stück	1	17,56
10087015	Stück	1	17,56
10087016	Stück	1	18,48
10087018	Stück	1	18,48
10087022	Stück	1	18,48
10087024	Stück	1	18,48
10087025	Stück	1	18,48
10087027	Stück	1	20,34
10087028	Stück	1	20,34
10087029	Stück	1	20,34
10087031	Stück	1	20,34
10087032	Stück	1	20,34
10087034	Stück	1	21,87
10087035	Stück	1	21,87
10087036	Stück	1	21,87
10087037	Stück	1	21,87
10087038	Stück	1	21,87
10087039	Stück	1	22,29
10087040	Stück	1	22,29
10087041	Stück	1	22,29
10087042	Stück	1	22,29
10087043	Stück	1	23,93

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10087044	Stück	1	23,93
10087045	Stück	1	23,93
10087046	Stück	1	23,93
10087048	Stück	1	25,47
10087049	Stück	1	25,47
10087050	Stück	1	25,47
10087052	Stück	1	25,89
10087053	Stück	1	25,89
10087054	Stück	1	26,91
10087055	Stück	1	26,91
10087056	Stück	1	28,15
10087057	Stück	1	29,26
10087058	Stück	1	29,26
10087059	Stück	1	31,94
10087060	Stück	1	33,17
10087061	Stück	1	36,15
10087062	Stück	1	36,89
10087063	Stück	1	38,82
10087065	Stück	1	40,99
10087066	Stück	1	42,94
<b>Seite 3/24</b>			
10086086	Stück	1	21,57
10086095	Stück	1	21,57
10086098	Stück	1	21,57
10086099	Stück	1	23,53
10086100	Stück	1	23,53
10086101	Stück	1	23,53
10086102	Stück	1	26,10
10086103	Stück	1	23,53
10086104	Stück	1	24,95
10086105	Stück	1	24,95
10086106	Stück	1	24,95
10086107	Stück	1	24,95
10086108	Stück	1	26,10
10086109	Stück	1	26,10
10086110	Stück	1	26,10
10086113	Stück	1	26,10
10086114	Stück	1	27,22
10086118	Stück	1	27,22
10086119	Stück	1	27,22
10086122	Stück	1	27,22
10086123	Stück	1	27,22
10086124	Stück	1	29,47
10086125	Stück	1	29,47
10086127	Stück	1	29,47
10086128	Stück	1	29,47
10086129	Stück	1	29,47
10086130	Stück	1	30,51
10086132	Stück	1	30,51
10086134	Stück	1	30,51
10086135	Stück	1	30,51
10086164	Stück	1	30,51
10086165	Stück	1	33,08
10086166	Stück	1	33,08
10086167	Stück	1	33,08
10086168	Stück	1	33,08
10086170	Stück	1	33,08
10086171	Stück	1	34,41
10086172	Stück	1	34,41
10086173	Stück	1	34,41
10086175	Stück	1	34,41
10086176	Stück	1	34,41
10086177	Stück	1	36,15
10086179	Stück	1	36,15
10086180	Stück	1	36,15
10086181	Stück	1	36,15
10086182	Stück	1	37,99
10086183	Stück	1	37,99
10086185	Stück	1	37,99

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10086186	Stück	1	37,99
10086187	Stück	1	37,99
10086188	Stück	1	39,45
10086191	Stück	1	39,45
10086193	Stück	1	39,45
10086194	Stück	1	39,45
10086195	Stück	1	39,45
10086196	Stück	1	39,45
10086198	Stück	1	41,70
10086199	Stück	1	41,70
10086200	Stück	1	41,70
10086201	Stück	1	44,88
10086202	Stück	1	44,88
10086204	Stück	1	44,88
10086206	Stück	1	44,88
10086207	Stück	1	44,88
10086208	Stück	1	47,05
10086209	Stück	1	47,05
10086211	Stück	1	47,05
10086213	Stück	1	47,05
10086233	Stück	1	50,22
10086234	Stück	1	50,22
10086235	Stück	1	50,22
10086236	Stück	1	50,22
10086237	Stück	1	50,22
10086238	Stück	1	50,22
10086239	Stück	1	52,89
10086241	Stück	1	52,89
10086242	Stück	1	52,89
10086243	Stück	1	55,87
10086245	Stück	1	55,87
10086246	Stück	1	55,87
10086247	Stück	1	61,11
10086248	Stück	1	61,11
10086249	Stück	1	63,79
10086250	Stück	1	68,00
<b>Seite 3/25</b>			
10086368	Stück	1	31,11
10086370	Stück	1	31,94
10086371	Stück	1	34,30
10086372	Stück	1	39,45
10086373	Stück	1	39,45
10086376	Stück	1	42,00
10086377	Stück	1	44,48
10086378	Stück	1	47,05
10086379	Stück	1	49,90
10086380	Stück	1	52,68
10086381	Stück	1	56,19
10086382	Stück	1	58,13
10086383	Stück	1	62,45
10086384	Stück	1	65,83
10086385	Stück	1	70,05
10086386	Stück	1	74,47
10086387	Stück	1	76,43
10086388	Stück	1	81,14
10086389	Stück	1	86,89
10086390	Stück	1	87,41
10086391	Stück	1	92,64
10086392	Stück	1	97,67
10086393	Stück	1	111,34
10086395	Stück	1	118,43
10086396	Stück	1	126,43
10086397	Stück	1	131,26
10086398	Stück	1	140,92
10086399	Stück	1	150,57
10086401	Stück	1	158,98
10086402	Stück	1	166,17
10086403	Stück	1	177,16
10086404	Stück	1	191,55

Fortsetzung ▶



Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10086406	Stück	1	196,27
10086407	Stück	1	209,62
10148169	Stück	1	79,91
10148170	Stück	1	84,36
Seite 3/26			
10086120	Stück	1	339,05
10086682	Stück	1	398,38
10086683	Stück	1	79,28
10086684	Stück	1	83,30
10086685	Stück	1	87,81
10086687	Stück	1	93,55
10086688	Stück	1	97,67
10086689	Stück	1	104,34
10086691	Stück	1	110,31
10086692	Stück	1	117,51
10086693	Stück	1	118,53
10086694	Stück	1	124,07
10086697	Stück	1	131,26
10086786	Stück	1	139,80
10086788	Stück	1	151,80
10086789	Stück	1	171,02
10086791	Stück	1	178,30
10086793	Stück	1	192,67
10086795	Stück	1	203,58
10086796	Stück	1	215,59
10086797	Stück	1	242,09
10086800	Stück	1	234,90
10086801	Stück	1	253,88
10086803	Stück	1	266,18
10086804	Stück	1	290,80
10086805	Stück	1	300,90
10086806	Stück	1	322,07
10090794	Stück	1	364,55
10090797	Stück	1	381,20
Seite 3/27			
135290	Stück	1	7,71
135310	Stück	1	8,31
135320	Stück	1	8,31
135340	Stück	1	9,23
135350	Stück	1	10,36
135360	Stück	1	10,70
135370	Stück	1	11,70
135380	Stück	1	11,70
135390	Stück	1	11,70
135400	Stück	1	12,53
135420	Stück	1	15,18
135440	Stück	1	16,45
135460	Stück	1	17,67
135470	Stück	1	20,24
135480	Stück	1	20,54
135490	Stück	1	22,29
135500	Stück	1	22,81
135510	Stück	1	25,47
135520	Stück	1	25,89
135530	Stück	1	28,67
135540	Stück	1	7,61
135550	Stück	1	7,61
135560	Stück	1	7,71
135570	Stück	1	7,71
135580	Stück	1	7,71
135590	Stück	1	7,71
135610	Stück	1	7,71
135640	Stück	1	8,31
135680	Stück	1	10,36
135700	Stück	1	10,70
135710	Stück	1	11,50
135720	Stück	1	12,53
135730	Stück	1	13,97
147900	Stück	1	13,97

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
153880	Stück	1	11,70
406990	Stück	1	7,76
407030	Stück	1	9,23
407050	Stück	1	9,23
407080	Stück	1	12,53
407090	Stück	1	7,71
407100	Stück	1	7,71
407120	Stück	1	8,31
407130	Stück	1	8,31
407140	Stück	1	9,23
407150	Stück	1	9,23
407160	Stück	1	9,23
407180	Stück	1	10,36
407200	Stück	1	13,97
407210	Stück	1	11,50
407220	Stück	1	11,50
407230	Stück	1	12,53
407240	Stück	1	13,36
407260	Stück	1	13,97
407270	Stück	1	8,31
407290	Stück	1	11,70
407300	Stück	1	13,36
407310	Stück	1	11,50
407320	Stück	1	13,97
407550	Stück	1	8,31
407690	Stück	1	9,23
426450	Stück	1	16,95
464460	Stück	1	15,18
481870	Stück	1	10,70
481880	Stück	1	15,18
488870	Stück	1	7,71
488890	Stück	1	8,31
786820	Stück	1	10,70
928030	Stück	1	13,97
981080	Stück	1	10,36
1076400	Stück	1	7,71
1076410	Stück	1	7,71
1076430	Stück	1	7,71
1076440	Stück	1	7,71
1076450	Stück	1	8,31
1076470	Stück	1	8,31
1076510	Stück	1	10,70
1076520	Stück	1	11,50
1076590	Stück	1	13,36
1076640	Stück	1	15,18
1076650	Stück	1	15,18
1076670	Stück	1	16,45
1076680	Stück	1	16,45
1076690	Stück	1	16,45
1076700	Stück	1	16,95
1076710	Stück	1	17,56
1076720	Stück	1	18,28
1076740	Stück	1	30,81
1076760	Stück	1	32,35
1076770	Stück	1	34,41
4073380	Stück	1	13,36
4073390	Stück	1	15,18
4073400	Stück	1	16,95
4158360	Stück	1	9,23
4336870	Stück	1	7,71
10062981	Stück	1	16,45
10094930	Stück	1	16,45
10097518	Stück	1	29,06
10098323	Stück	1	13,36
Seite 3/28			
117250	Stück	1	10,70
117260	Stück	1	10,70
117270	Stück	1	11,82
117280	Stück	1	13,04

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
117290	Stück	1	13,04
117300	Stück	1	13,04
117310	Stück	1	14,98
117320	Stück	1	15,01
117330	Stück	1	14,98
117340	Stück	1	16,23
117350	Stück	1	18,90
117370	Stück	1	20,24
117380	Stück	1	20,75
117410	Stück	1	30,21
134040	Stück	1	17,56
135240	Stück	1	33,28
135260	Stück	1	16,23
135270	Stück	1	17,56
135280	Stück	1	16,23
135450	Stück	1	11,82
135750	Stück	1	13,18
135790	Stück	1	10,70
135800	Stück	1	10,70
135810	Stück	1	11,82
135820	Stück	1	11,83
135830	Stück	1	11,82
135840	Stück	1	11,82
135850	Stück	1	13,04
135860	Stück	1	13,04
135870	Stück	1	14,98
135880	Stück	1	23,53
135890	Stück	1	15,01
135900	Stück	1	16,23
135910	Stück	1	16,23
135920	Stück	1	16,32
135930	Stück	1	17,56
135940	Stück	1	17,56
135960	Stück	1	18,90
135970	Stück	1	18,90
135980	Stück	1	18,90
135990	Stück	1	20,24
136000	Stück	1	20,24
136010	Stück	1	20,24
136020	Stück	1	22,29
136030	Stück	1	22,29
136040	Stück	1	23,53
136050	Stück	1	25,16
136060	Stück	1	27,94
136070	Stück	1	28,86
136290	Stück	1	14,98
408460	Stück	1	22,29
422650	Stück	1	20,75
427110	Stück	1	22,29
427120	Stück	1	31,53
458010	Stück	1	20,75
458020	Stück	1	20,75
481900	Stück	1	20,75
488880	Stück	1	16,23
970750	Stück	1	40,05
977690	Stück	1	35,63
977700	Stück	1	37,80
984540	Stück	1	16,23
1076620	Stück	1	9,56
1076750	Stück	1	9,86
1076810	Stück	1	10,49
1076820	Stück	1	10,49
1076870	Stück	1	11,82
1076930	Stück	1	13,04
1076950	Stück	1	14,98
1076960	Stück	1	16,23
1076980	Stück	1	17,56
1076990	Stück	1	18,90
1077000	Stück	1	18,90

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1077030	Stück	1	20,75
1077040	Stück	1	20,75
1077070	Stück	1	22,29
1077080	Stück	1	23,53
1077090	Stück	1	23,83
1077100	Stück	1	25,16
1077110	Stück	1	26,81
1077120	Stück	1	42,00
1077130	Stück	1	44,78
1077140	Stück	1	48,68
4131050	Stück	1	20,24
4225780	Stück	1	17,56
10081853	Stück	1	10,70
10084589	Stück	1	23,53
10098922	Stück	1	23,53
10146610	Stück	1	27,94
<b>Seite 3/29</b>			
133770	Stück	1	23,72
133780	Stück	1	24,14
133790	Stück	1	26,19
133800	Stück	1	26,99
133810	Stück	1	28,67
133820	Stück	1	30,55
133830	Stück	1	32,33
133840	Stück	1	34,29
133860	Stück	1	40,43
133870	Stück	1	43,30
133880	Stück	1	45,08
133890	Stück	1	47,85
133900	Stück	1	51,00
133910	Stück	1	53,98
133920	Stück	1	57,33
133930	Stück	1	58,91
133940	Stück	1	62,87
133950	Stück	1	67,21
136270	Stück	1	61,19
136280	Stück	1	75,43
928050	Stück	1	38,26
4048180	Stück	1	64,17
4048190	Stück	1	68,01
4048200	Stück	1	71,97
4048220	Stück	1	80,56
4048230	Stück	1	85,11
4048240	Stück	1	90,85
4048250	Stück	1	91,44
4048260	Stück	1	99,32
4048270	Stück	1	101,33
4683250	Stück	1	34,29
10102938	Stück	1	45,53
10127826	Stück	1	32,33
10140061	Stück	1	82,37
<b>Seite 3/30</b>			
1139200	Stück	1	21,47
4048280	Stück	1	7,71
4048290	Stück	1	7,71
4048300	Stück	1	7,71
4048310	Stück	1	7,71
4048320	Stück	1	7,71
4048330	Stück	1	8,31
4048340	Stück	1	8,31
4048350	Stück	1	9,65
4048360	Stück	1	9,65
4048370	Stück	1	11,50
4048580	Stück	1	10,70
4048620	Stück	1	11,70
4048650	Stück	1	12,53
4048660	Stück	1	13,36
4048670	Stück	1	13,97
4048680	Stück	1	15,18

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4048690	Stück	1	15,18
4048710	Stück	1	16,45
4048720	Stück	1	16,95
4048730	Stück	1	17,67
4048740	Stück	1	20,54
4048750	Stück	1	22,81
4048770	Stück	1	24,56
4048780	Stück	1	25,47
4048800	Stück	1	25,89
4048810	Stück	1	28,67
4048820	Stück	1	29,06
4048830	Stück	1	30,81
4048840	Stück	1	32,35
4048930	Stück	1	34,41
<b>Seite 3/31</b>			
4049200	Stück	1	23,72
4049660	Stück	1	24,14
4050040	Stück	1	26,19
4050050	Stück	1	26,91
4050070	Stück	1	29,78
4050080	Stück	1	31,74
4050110	Stück	1	33,59
4050290	Stück	1	35,63
4050340	Stück	1	40,79
4050370	Stück	1	42,00
4050400	Stück	1	45,60
4050410	Stück	1	47,75
4050420	Stück	1	50,63
4050430	Stück	1	53,21
4050440	Stück	1	56,28
4050450	Stück	1	59,57
4050460	Stück	1	61,21
4050470	Stück	1	65,32
4050500	Stück	1	69,84
<b>Seite 3/32</b>			
136920	Stück	1	8,53
136930	Stück	1	8,53
136970	Stück	1	8,53
136980	Stück	1	8,53
136990	Stück	1	8,53
137000	Stück	1	8,53
137130	Stück	1	8,01
137140	Stück	1	8,01
137150	Stück	1	8,01
137180	Stück	1	8,01
137190	Stück	1	8,01
137200	Stück	1	8,01
137210	Stück	1	8,01
137220	Stück	1	8,01
137240	Stück	1	8,01
137260	Stück	1	8,53
137270	Stück	1	8,53
137360	Stück	1	8,01
137370	Stück	1	8,01
137380	Stück	1	8,01
137410	Stück	1	8,01
137420	Stück	1	8,01
137430	Stück	1	8,01
137440	Stück	1	8,01
137480	Stück	1	8,31
137890	Stück	1	8,01
137910	Stück	1	8,01
137940	Stück	1	8,01
137960	Stück	1	8,01
137980	Stück	1	8,01
137990	Stück	1	8,01
138000	Stück	1	8,01
138010	Stück	1	8,01
138020	Stück	1	8,31

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
138030	Stück	1	8,31
138040	Stück	1	8,31
138050	Stück	1	8,31
408350	Stück	1	8,01
422370	Stück	1	8,01
439210	Stück	1	8,01
439220	Stück	1	8,01
461770	Stück	1	8,01
461780	Stück	1	8,01
461790	Stück	1	8,01
462090	Stück	1	8,01
462100	Stück	1	8,01
10074866	Stück	1	8,01
<b>Seite 3/33</b>			
133960	Stück	1	12,73
137520	Stück	1	8,31
137530	Stück	1	8,31
137540	Stück	1	8,63
137550	Stück	1	8,63
137560	Stück	1	8,63
137570	Stück	1	8,63
137580	Stück	1	8,63
137590	Stück	1	8,63
137600	Stück	1	8,63
137610	Stück	1	9,23
137620	Stück	1	9,23
137630	Stück	1	9,23
137650	Stück	1	9,23
137660	Stück	1	9,23
137670	Stück	1	9,23
137680	Stück	1	11,20
137700	Stück	1	11,20
137710	Stück	1	11,82
137720	Stück	1	11,82
137730	Stück	1	11,82
137750	Stück	1	12,73
137760	Stück	1	12,73
137770	Stück	1	13,64
137780	Stück	1	13,64
137790	Stück	1	15,11
137800	Stück	1	15,11
137820	Stück	1	15,40
137830	Stück	1	17,46
138060	Stück	1	8,31
138070	Stück	1	8,31
138090	Stück	1	8,63
138110	Stück	1	8,63
138120	Stück	1	8,63
138140	Stück	1	8,63
138150	Stück	1	8,63
138160	Stück	1	9,23
138170	Stück	1	9,23
138190	Stück	1	9,23
138200	Stück	1	9,23
138290	Stück	1	13,64
138310	Stück	1	13,64
138340	Stück	1	15,40
138450	Stück	1	8,53
138460	Stück	1	8,53
138470	Stück	1	8,53
138480	Stück	1	8,53
138490	Stück	1	8,53
138510	Stück	1	8,53
138520	Stück	1	8,53
138530	Stück	1	8,53
138550	Stück	1	8,53
138560	Stück	1	8,53
138580	Stück	1	8,74
139120	Stück	1	8,53

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
139130	Stück	1	8,53
139140	Stück	1	8,53
139150	Stück	1	8,53
139160	Stück	1	8,53
139170	Stück	1	8,53
139180	Stück	1	8,53
139190	Stück	1	8,53
139200	Stück	1	8,53
139210	Stück	1	8,53
139220	Stück	1	8,53
139230	Stück	1	8,53
139240	Stück	1	8,53
139250	Stück	1	8,74
139260	Stück	1	8,74
139270	Stück	1	8,74
139280	Stück	1	8,74
147890	Stück	1	8,63
159770	Stück	1	17,51
395840	Stück	1	8,63
404030	Stück	1	8,53
404620	Stück	1	8,53
404690	Stück	1	11,82
408170	Stück	1	9,23
462880	Stück	1	11,20
463430	Stück	1	17,46
Seite 3/34			
134060	Stück	1	31,94
138600	Stück	1	8,74
138630	Stück	1	9,45
138640	Stück	1	9,45
138650	Stück	1	9,45
138660	Stück	1	9,50
138680	Stück	1	10,70
138690	Stück	1	10,70
138700	Stück	1	11,50
138710	Stück	1	12,53
138720	Stück	1	12,53
138730	Stück	1	13,78
138790	Stück	1	15,18
138810	Stück	1	16,23
138820	Stück	1	16,23
138830	Stück	1	16,23
138840	Stück	1	16,23
138850	Stück	1	16,23
138860	Stück	1	16,23
138870	Stück	1	17,46
138880	Stück	1	17,46
138900	Stück	1	17,46
138910	Stück	1	17,46
138920	Stück	1	18,28
138930	Stück	1	18,28
138960	Stück	1	19,61
138980	Stück	1	22,91
138990	Stück	1	22,91
139000	Stück	1	22,91
139010	Stück	1	25,58
139020	Stück	1	25,58
139030	Stück	1	25,58
139040	Stück	1	28,24
139050	Stück	1	28,24
139060	Stück	1	31,11
139070	Stück	1	34,09
139080	Stück	1	35,12
139300	Stück	1	8,74
139330	Stück	1	9,45
139340	Stück	1	9,45
139350	Stück	1	9,45
139360	Stück	1	9,45
139400	Stück	1	9,45

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
139410	Stück	1	10,70
139420	Stück	1	10,70
139430	Stück	1	10,70
139440	Stück	1	10,70
139450	Stück	1	10,70
139460	Stück	1	10,70
139470	Stück	1	11,50
139480	Stück	1	11,50
139490	Stück	1	11,50
139500	Stück	1	12,53
139510	Stück	1	12,53
139520	Stück	1	12,53
139530	Stück	1	12,53
139550	Stück	1	12,53
139560	Stück	1	13,78
139580	Stück	1	13,78
139590	Stück	1	13,78
139600	Stück	1	13,78
139610	Stück	1	13,78
139620	Stück	1	13,78
139630	Stück	1	15,11
139650	Stück	1	15,11
139670	Stück	1	15,18
139680	Stück	1	15,18
139690	Stück	1	15,18
139700	Stück	1	15,18
139730	Stück	1	16,23
139770	Stück	1	17,46
139800	Stück	1	18,28
139810	Stück	1	18,28
139860	Stück	1	22,91
139980	Stück	1	13,78
395440	Stück	1	9,45
399870	Stück	1	10,70
403670	Stück	1	22,91
403690	Stück	1	22,91
403700	Stück	1	25,58
403710	Stück	1	25,58
403720	Stück	1	31,11
404100	Stück	1	12,53
404110	Stück	1	15,11
404120	Stück	1	16,23
404130	Stück	1	17,46
404160	Stück	1	20,24
404170	Stück	1	20,24
404190	Stück	1	22,91
438890	Stück	1	9,45
443160	Stück	1	8,74
464140	Stück	1	11,50
464160	Stück	1	15,11
464200	Stück	1	19,61
1077400	Stück	1	19,61
1077410	Stück	1	38,93
1077420	Stück	1	41,70
4447910	Stück	1	19,61
10005604	Stück	1	20,24
10064098	Stück	1	19,61
10064099	Stück	1	19,61
10066958	Stück	1	20,24
10067261	Stück	1	18,28
10138752	Stück	1	31,11
Seite 3/35			
140100	Stück	1	10,58
140110	Stück	1	10,58
140120	Stück	1	10,58
140130	Stück	1	10,58
140140	Stück	1	10,58
140150	Stück	1	10,58
140160	Stück	1	10,58

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
140170	Stück	1	10,58
140200	Stück	1	11,82
140210	Stück	1	12,73
140220	Stück	1	12,73
140240	Stück	1	13,64
140260	Stück	1	13,64
140270	Stück	1	13,64
140280	Stück	1	13,72
140290	Stück	1	13,64
140300	Stück	1	13,72
140310	Stück	1	15,40
140320	Stück	1	15,40
140340	Stück	1	16,12
140360	Stück	1	17,56
140380	Stück	1	17,67
140390	Stück	1	17,67
140400	Stück	1	17,67
140410	Stück	1	17,67
140440	Stück	1	19,73
140470	Stück	1	22,50
140480	Stück	1	22,50
140530	Stück	1	22,91
140540	Stück	1	24,05
140550	Stück	1	24,05
140570	Stück	1	24,05
140580	Stück	1	26,28
140590	Stück	1	26,28
140600	Stück	1	26,28
140620	Stück	1	28,24
140640	Stück	1	28,24
140650	Stück	1	29,26
140660	Stück	1	29,26
140670	Stück	1	31,32
140680	Stück	1	31,32
140700	Stück	1	32,56
140710	Stück	1	32,56
140720	Stück	1	33,80
140730	Stück	1	33,80
140740	Stück	1	33,80
140750	Stück	1	33,80
140760	Stück	1	37,39
140770	Stück	1	37,39
140790	Stück	1	40,16
140800	Stück	1	40,16
140810	Stück	1	40,16
140820	Stück	1	41,70
140830	Stück	1	41,70
140840	Stück	1	41,70
140850	Stück	1	44,78
140860	Stück	1	44,78
140870	Stück	1	44,78
140890	Stück	1	46,33
140900	Stück	1	46,33
140910	Stück	1	46,33
140920	Stück	1	48,58
140930	Stück	1	50,63
141090	Stück	1	10,58
141110	Stück	1	10,58
141130	Stück	1	10,58
141140	Stück	1	11,82
141160	Stück	1	11,82
141170	Stück	1	11,82
141190	Stück	1	11,82
141210	Stück	1	12,73
141250	Stück	1	12,73
141260	Stück	1	13,64
141270	Stück	1	13,64
141310	Stück	1	13,64
141330	Stück	1	15,40

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
141350	Stück	1	15,40
141360	Stück	1	16,12
141370	Stück	1	16,12
141380	Stück	1	16,12
141390	Stück	1	17,56
141400	Stück	1	17,56
141430	Stück	1	17,67
141440	Stück	1	19,73
141450	Stück	1	19,73
141460	Stück	1	19,73
141470	Stück	1	20,24
141480	Stück	1	20,24
141490	Stück	1	20,24
141500	Stück	1	20,24
141530	Stück	1	22,50
141540	Stück	1	22,50
141550	Stück	1	22,91
141560	Stück	1	22,91
141570	Stück	1	22,91
141580	Stück	1	22,91
141590	Stück	1	24,05
141600	Stück	1	24,05
141610	Stück	1	24,05
141620	Stück	1	24,05
141630	Stück	1	24,05
141650	Stück	1	26,28
141690	Stück	1	29,26
141730	Stück	1	31,32
141750	Stück	1	33,80
403750	Stück	1	13,64
403800	Stück	1	26,28
403810	Stück	1	26,28
403820	Stück	1	29,26
403830	Stück	1	31,32
403870	Stück	1	40,16
479430	Stück	1	10,58
479490	Stück	1	11,82
479530	Stück	1	31,32
479560	Stück	1	37,39
1062680	Stück	1	28,24
1077560	Stück	1	11,82
1077570	Stück	1	29,26
1077580	Stück	1	31,32
1077590	Stück	1	33,80
1077600	Stück	1	40,16
1077610	Stück	1	41,70
10102858	Stück	1	50,63
<b>Seite 3/36</b>			
140940	Stück	1	50,63
140950	Stück	1	53,21
140960	Stück	1	53,21
140970	Stück	1	53,21
140980	Stück	1	55,56
140990	Stück	1	55,56
141000	Stück	1	55,56
141010	Stück	1	55,56
141020	Stück	1	63,67
141030	Stück	1	68,00
141040	Stück	1	71,99
141050	Stück	1	77,45
141060	Stück	1	81,04
142120	Stück	1	86,90
142130	Stück	1	89,98
142140	Stück	1	92,76
142190	Stück	1	15,32
142210	Stück	1	15,32
142230	Stück	1	20,24
142250	Stück	1	20,24
142260	Stück	1	21,15

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
142280	Stück	1	23,83
142290	Stück	1	25,89
142310	Stück	1	26,81
142330	Stück	1	29,06
142340	Stück	1	30,09
142370	Stück	1	33,80
142390	Stück	1	36,25
142400	Stück	1	38,82
142410	Stück	1	41,19
142420	Stück	1	43,23
142430	Stück	1	49,61
142460	Stück	1	53,50
142470	Stück	1	60,18
403880	Stück	1	55,56
403990	Stück	1	76,62
405560	Stück	1	22,50
405640	Stück	1	35,63
405680	Stück	1	38,11
405710	Stück	1	51,26
407250	Stück	1	69,54
430990	Stück	1	17,56
443610	Stück	1	57,09
443720	Stück	1	45,71
1077450	Stück	1	91,41
<b>Seite 3/37</b>			
133970	Stück	1	24,05
134030	Stück	1	36,25
142520	Stück	1	20,94
142530	Stück	1	20,94
142550	Stück	1	22,91
142560	Stück	1	23,36
142580	Stück	1	26,38
142590	Stück	1	26,38
142600	Stück	1	27,94
142610	Stück	1	27,94
142620	Stück	1	27,94
142630	Stück	1	29,78
142660	Stück	1	29,78
142670	Stück	1	31,23
142690	Stück	1	34,41
142710	Stück	1	34,92
142720	Stück	1	37,69
142730	Stück	1	37,69
142740	Stück	1	38,11
142750	Stück	1	40,67
142760	Stück	1	39,45
142780	Stück	1	43,23
142790	Stück	1	45,50
142800	Stück	1	46,84
142810	Stück	1	51,26
142820	Stück	1	57,43
142830	Stück	1	61,02
142840	Stück	1	64,50
142850	Stück	1	69,84
142860	Stück	1	75,08
142870	Stück	1	81,65
142900	Stück	1	54,53
405750	Stück	1	19,94
405890	Stück	1	31,23
405930	Stück	1	46,84
405950	Stück	1	51,26
405960	Stück	1	54,53
405970	Stück	1	75,08
422150	Stück	1	112,06
425850	Stück	1	120,48
427290	Stück	1	20,94
431020	Stück	1	27,94
443620	Stück	1	87,31
481910	Stück	1	51,26

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
660510	Stück	1	71,69
1077700	Stück	1	36,25
1077710	Stück	1	43,23
1077720	Stück	1	43,23
1077730	Stück	1	43,23
1077740	Stück	1	45,50
1077750	Stück	1	45,50
1077760	Stück	1	51,26
1077770	Stück	1	54,53
1077780	Stück	1	54,53
1077790	Stück	1	57,43
1077800	Stück	1	61,02
1077810	Stück	1	61,02
1077820	Stück	1	64,50
1077830	Stück	1	71,69
1077840	Stück	1	79,50
1077850	Stück	1	81,65
1077860	Stück	1	85,97
1077870	Stück	1	96,55
1077880	Stück	1	96,55
1077890	Stück	1	107,44
1077900	Stück	1	121,71
1077910	Stück	1	125,22
1077920	Stück	1	137,21
1077930	Stück	1	150,57
1077940	Stück	1	163,81
1077950	Stück	1	175,85
4348450	Stück	1	31,23
10054677	Stück	1	26,38
10064100	Stück	1	38,11
10137986	Stück	1	31,93
<b>Seite 3/38</b>			
142970	Stück	1	38,93
142990	Stück	1	40,47
143010	Stück	1	43,23
143030	Stück	1	45,39
143050	Stück	1	46,93
143090	Stück	1	53,41
143100	Stück	1	53,50
143110	Stück	1	55,15
143130	Stück	1	60,91
143140	Stück	1	63,59
143160	Stück	1	67,89
143180	Stück	1	71,17
143190	Stück	1	79,39
143210	Stück	1	89,98
143220	Stück	1	102,30
143230	Stück	1	111,65
143240	Stück	1	122,84
143250	Stück	1	133,71
143260	Stück	1	143,28
143390	Stück	1	86,27
143410	Stück	1	97,26
153550	Stück	1	75,08
155830	Stück	1	95,41
406030	Stück	1	29,06
406070	Stück	1	33,80
406080	Stück	1	35,53
406090	Stück	1	37,49
422670	Stück	1	49,71
427250	Stück	1	91,31
464380	Stück	1	31,94
464390	Stück	1	172,25
1078010	Stück	1	160,22
1078020	Stück	1	181,89
1078030	Stück	1	197,50
1078040	Stück	1	212,01
1078060	Stück	1	232,53
1205380	Stück	1	126,43

Fortsetzung ▶



Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4047250	Stück	1	68,61
4047260	Stück	1	80,72
4047270	Stück	1	98,30
4047280	Stück	1	99,71
4047290	Stück	1	106,90
4047300	Stück	1	108,88
4047310	Stück	1	108,88
4047320	Stück	1	111,34
4047330	Stück	1	113,70
4047340	Stück	1	115,96
4047350	Stück	1	126,43
<b>Seite 3/39</b>			
869880	Stück	1	140,92
872810	Stück	1	158,98
4047360	Stück	1	128,89
4047370	Stück	1	133,71
4047380	Stück	1	138,87
4047390	Stück	1	145,54
4047400	Stück	1	151,80
4047410	Stück	1	158,47
4047420	Stück	1	166,17
4047430	Stück	1	166,49
4047440	Stück	1	187,96
4047450	Stück	1	198,74
4047460	Stück	1	202,35
4047470	Stück	1	205,93
4047480	Stück	1	226,37
4047490	Stück	1	233,25
4047500	Stück	1	242,09
4047510	Stück	1	248,25
4047520	Stück	1	253,12
4047530	Stück	1	266,18
4047540	Stück	1	282,30
4047550	Stück	1	288,59
4047560	Stück	1	314,25
4047570	Stück	1	329,98
4047580	Stück	1	344,59
4047590	Stück	1	385,88
4047610	Stück	1	163,81
4047620	Stück	1	210,87
4047640	Stück	1	244,91
4047660	Stück	1	287,55
4047670	Stück	1	315,48
4047680	Stück	1	327,69
4047690	Stück	1	382,54
4048120	Stück	1	407,16
4048130	Stück	1	432,90
4048140	Stück	1	463,51
4048150	Stück	1	512,10
4048160	Stück	1	580,25
4048170	Stück	1	649,45
<b>Seite 3/40</b>			
136300	Stück	1	6,67
136350	Stück	1	6,67
136450	Stück	1	6,67
136520	Stück	1	6,67
136630	Stück	1	6,77
136770	Stück	1	6,77
136810	Stück	1	6,77
136850	Stück	1	6,77
404470	Stück	1	6,77
458850	Stück	1	6,58
458860	Stück	1	6,67
458870	Stück	1	6,67
458880	Stück	1	6,67
459420	Stück	1	6,77
776290	Stück	1	6,67
776360	Stück	1	6,77
853470	Stück	1	6,67

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
853550	Stück	1	6,77
853600	Stück	1	6,77
853790	Stück	1	6,77
928000	Stück	1	6,67
1048700	Stück	1	6,77
1120130	Stück	1	6,67
<b>Seite 3/41</b>			
136880	Stück	1	8,01
136890	Stück	1	8,01
136900	Stück	1	8,01
136910	Stück	1	8,01
404480	Stück	1	8,01
438880	Stück	1	8,01
461740	Stück	1	8,01
464270	Stück	1	8,01
479350	Stück	1	8,01
479360	Stück	1	8,01
499540	Stück	1	8,01
773930	Stück	1	8,01
809170	Stück	1	8,01
1100630	Stück	1	8,01
4348080	Stück	1	8,01
<b>Seite 3/42</b>			
143420	Stück	1	11,20
143430	Stück	1	11,20
143440	Stück	1	11,20
143450	Stück	1	11,20
143460	Stück	1	11,50
143470	Stück	1	13,04
143500	Stück	1	16,74
143510	Stück	1	19,73
499590	Stück	1	11,20
650520	Stück	1	11,20
650530	Stück	1	13,04
669020	Stück	1	13,97
872800	Stück	1	13,04
872820	Stück	1	16,74
979190	Stück	1	13,97
4333640	Stück	1	11,20
4333650	Stück	1	11,20
4333660	Stück	1	11,50
10087885	Stück	1	12,31
10129505	Stück	1	13,04
<b>Seite 3/43</b>			
143530	Stück	1	11,91
143540	Stück	1	11,91
143560	Stück	1	14,28
143570	Stück	1	15,18
143590	Stück	1	22,60
143600	Stück	1	24,74
143610	Stück	1	29,88
143620	Stück	1	32,56
143630	Stück	1	32,56
143650	Stück	1	40,26
143660	Stück	1	45,71
143670	Stück	1	51,26
143970	Stück	1	11,91
421430	Stück	1	22,60
421440	Stück	1	11,91
421450	Stück	1	15,18
421460	Stück	1	15,18
421470	Stück	1	16,45
421480	Stück	1	16,45
426430	Stück	1	11,91
426440	Stück	1	15,18
445130	Stück	1	14,28
488810	Stück	1	11,91
869900	Stück	1	20,45
1049930	Stück	1	15,18

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4163920	Stück	1	16,45
10015480	Stück	1	11,91
10071090	Stück	1	21,76
10079290	Stück	1	20,45
10119623	Stück	1	14,28
10120719	Stück	1	11,91
10135651	Stück	1	20,45
<b>Seite 3/44</b>			
143690	Stück	1	20,45
443730	Stück	1	35,12
443750	Stück	1	21,27
851140	Stück	1	19,10
1047030	Stück	1	31,53
1047040	Stück	1	44,88
4051670	Stück	1	14,28
4051680	Stück	1	14,28
4051690	Stück	1	14,28
4051700	Stück	1	14,28
4051710	Stück	1	14,28
4051720	Stück	1	14,28
4051730	Stück	1	14,28
4051740	Stück	1	14,28
4051750	Stück	1	19,10
4051760	Stück	1	20,45
4051770	Stück	1	20,45
4051780	Stück	1	21,27
4051790	Stück	1	21,27
4051800	Stück	1	21,27
4051810	Stück	1	25,07
4051820	Stück	1	25,07
4051830	Stück	1	28,67
4051840	Stück	1	28,67
4051850	Stück	1	31,32
4051860	Stück	1	31,32
4051870	Stück	1	31,53
4051880	Stück	1	35,12
4051890	Stück	1	35,12
4051910	Stück	1	36,25
4051920	Stück	1	36,25
4051930	Stück	1	48,17
4051940	Stück	1	56,80
4051950	Stück	1	58,55
4051970	Stück	1	62,54
4051980	Stück	1	67,37
4052010	Stück	1	83,19
4052070	Stück	1	19,10
4052090	Stück	1	19,10
4052110	Stück	1	19,10
4052120	Stück	1	21,27
4052140	Stück	1	25,07
4052150	Stück	1	28,67
4052170	Stück	1	36,25
4052180	Stück	1	45,71
4052210	Stück	1	45,71
4052220	Stück	1	48,17
4052250	Stück	1	48,17
4052270	Stück	1	65,32
4052310	Stück	1	74,68
4052320	Stück	1	80,32
4052360	Stück	1	65,32
4200470	Stück	1	31,53
<b>Seite 3/45</b>			
4063540	Stück	1	33,68
4063580	Stück	1	35,22
4063590	Stück	1	37,39
4063600	Stück	1	40,67
4063610	Stück	1	43,35
4063620	Stück	1	46,53
4063630	Stück	1	49,51

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4063640	Stück	1	59,46
4063650	Stück	1	59,46
4063660	Stück	1	62,24
4063670	Stück	1	68,91
4063680	Stück	1	70,05
4063690	Stück	1	72,83
4063700	Stück	1	75,49
4063710	Stück	1	76,31
4063720	Stück	1	81,14
4063730	Stück	1	81,14
4063740	Stück	1	86,38
4063750	Stück	1	86,38
4063760	Stück	1	93,67
4063770	Stück	1	102,61
4063780	Stück	1	108,65
4063790	Stück	1	114,94
<b>Seite 3/55</b>			
134110	Stück	1	37,69
143780	Stück	1	111,47
144040	Stück	1	50,93
144050	Stück	1	50,93
144070	Stück	1	50,93
144110	Stück	1	54,02
144130	Stück	1	57,22
144140	Stück	1	57,22
144160	Stück	1	57,22
144200	Stück	1	26,91
144210	Stück	1	28,46
144220	Stück	1	28,46
144230	Stück	1	30,21
144250	Stück	1	31,94
144280	Stück	1	33,59
144300	Stück	1	33,59
144310	Stück	1	35,63
144320	Stück	1	35,63
144350	Stück	1	37,80
144380	Stück	1	40,16
144410	Stück	1	42,83
144460	Stück	1	48,48
144480	Stück	1	60,60
144500	Stück	1	60,60
144520	Stück	1	64,50
144560	Stück	1	64,50
144580	Stück	1	68,61
144610	Stück	1	73,44
144670	Stück	1	76,51
144690	Stück	1	79,81
144890	Stück	1	44,98
144900	Stück	1	44,98
144920	Stück	1	47,86
144930	Stück	1	47,86
144940	Stück	1	47,86
144960	Stück	1	47,86
144980	Stück	1	50,84
145020	Stück	1	53,72
145050	Stück	1	57,22
145110	Stück	1	45,50
145120	Stück	1	50,84
145130	Stück	1	68,72
145140	Stück	1	45,50
145150	Stück	1	50,84
145180	Stück	1	51,55
145210	Stück	1	65,43
145230	Stück	1	68,51
145520	Stück	1	64,50
145550	Stück	1	68,72
145590	Stück	1	53,72
145610	Stück	1	53,72
153500	Stück	1	37,69

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
159720	Stück	1	47,86
397990	Stück	1	47,86
398020	Stück	1	57,22
398040	Stück	1	57,22
398070	Stück	1	54,74
398080	Stück	1	61,11
398110	Stück	1	61,11
398130	Stück	1	65,43
405810	Stück	1	20,45
408040	Stück	1	42,10
444510	Stück	1	20,45
455530	Stück	1	57,82
455540	Stück	1	57,82
455550	Stück	1	61,63
455560	Stück	1	61,63
455580	Stück	1	61,63
455600	Stück	1	65,53
455610	Stück	1	65,53
455620	Stück	1	70,26
455630	Stück	1	70,26
455640	Stück	1	74,77
455650	Stück	1	74,77
455670	Stück	1	80,72
456840	Stück	1	40,26
456850	Stück	1	44,98
456870	Stück	1	40,26
456880	Stück	1	44,98
871390	Stück	1	43,04
4523090	Stück	1	40,26
10067260	Stück	1	35,25
10077810	Stück	1	108,57
10077815	Stück	1	112,76
10077816	Stück	1	121,44
10077817	Stück	1	127,17
<b>Seite 3/56</b>			
145160	Stück	1	72,92
145170	Stück	1	72,92
145190	Stück	1	103,12
145200	Stück	1	110,00
145220	Stück	1	118,63
145240	Stück	1	94,09
145250	Stück	1	124,07
145260	Stück	1	98,30
145270	Stück	1	155,40
145290	Stück	1	163,81
145300	Stück	1	255,02
145320	Stück	1	140,92
145370	Stück	1	328,84
145410	Stück	1	372,54
145660	Stück	1	110,00
145710	Stück	1	143,28
145730	Stück	1	128,89
395880	Stück	1	77,96
398010	Stück	1	96,44
398030	Stück	1	77,96
398060	Stück	1	103,12
398090	Stück	1	83,40
398120	Stück	1	83,40
398140	Stück	1	89,66
398150	Stück	1	118,63
398160	Stück	1	89,66
398170	Stück	1	102,61
398180	Stück	1	136,08
398190	Stück	1	106,83
407940	Stück	1	150,57
455750	Stück	1	89,26
455780	Stück	1	89,26
455790	Stück	1	95,41
455800	Stück	1	95,41

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
455810	Stück	1	95,41
455830	Stück	1	101,90
455850	Stück	1	101,90
455870	Stück	1	109,48
455940	Stück	1	114,82
455970	Stück	1	120,07
456000	Stück	1	128,89
456010	Stück	1	139,80
456030	Stück	1	132,50
456040	Stück	1	132,50
456050	Stück	1	143,28
456060	Stück	1	143,28
456070	Stück	1	155,40
456080	Stück	1	155,40
456090	Stück	1	172,25
456110	Stück	1	185,49
456130	Stück	1	202,35
456140	Stück	1	202,35
464290	Stück	1	181,59
<b>Seite 3/57</b>			
143700	Stück	1	62,11
143710	Stück	1	67,76
143720	Stück	1	77,20
143730	Stück	1	83,64
408580	Stück	1	79,34
408600	Stück	1	90,64
841550	Stück	1	60,16
4064000	Stück	1	60,16
4064010	Stück	1	69,61
4064020	Stück	1	71,56
4064030	Stück	1	75,74
4064040	Stück	1	75,74
4064050	Stück	1	83,64
4064060	Stück	1	92,87
4064070	Stück	1	112,53
4064090	Stück	1	71,56
4064100	Stück	1	73,59
4064110	Stück	1	83,64
4064120	Stück	1	89,17
<b>Seite 3/58</b>			
143740	Stück	1	92,87
4064130	Stück	1	90,64
4064150	Stück	1	92,87
4064160	Stück	1	95,02
4064170	Stück	1	99,09
4064180	Stück	1	102,71
4064190	Stück	1	103,97
4064200	Stück	1	109,14
4064210	Stück	1	111,09
4064220	Stück	1	112,53
4064230	Stück	1	112,53
4064240	Stück	1	112,53
4064260	Stück	1	118,68
4064270	Stück	1	118,68
4064280	Stück	1	124,41
4064290	Stück	1	125,59
4064300	Stück	1	132,50
4064310	Stück	1	139,31
4064320	Stück	1	141,65
4064330	Stück	1	148,36
4064340	Stück	1	157,53
4064360	Stück	1	175,83
<b>Seite 3/59</b>			
143880	Stück	1	264,06
4065110	Stück	1	114,19
4065120	Stück	1	126,76
4065130	Stück	1	138,15
4065140	Stück	1	157,53
4065150	Stück	1	163,27

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4065160	Stück	1	186,04
4065170	Stück	1	199,87
4065180	Stück	1	207,85
4065190	Stück	1	213,49
4065200	Stück	1	222,64
4065210	Stück	1	244,26
4065220	Stück	1	243,81
4065230	Stück	1	247,06
4065250	Stück	1	262,98
4065400	Stück	1	266,14
4065410	Stück	1	294,72
4065420	Stück	1	314,87
Seite 3/60			
148180	Stück	1	18,08
148190	Stück	1	18,08
148200	Stück	1	18,08
148210	Stück	1	19,76
148220	Stück	1	21,38
148230	Stück	1	21,38
148240	Stück	1	22,44
148250	Stück	1	23,79
148260	Stück	1	27,70
148270	Stück	1	27,70
148280	Stück	1	27,70
148290	Stück	1	27,70
446940	Stück	1	18,08
446980	Stück	1	27,70
836950	Stück	1	18,08
836960	Stück	1	18,08
836970	Stück	1	18,08
836980	Stück	1	18,08
853800	Stück	1	27,70
879960	Stück	1	27,70
941540	Stück	1	18,08
950740	Stück	1	18,08
959830	Stück	1	18,08
984580	Stück	1	18,08
984600	Stück	1	18,08
984610	Stück	1	18,08
984620	Stück	1	18,08
984640	Stück	1	18,08
1050210	Stück	1	18,08
1050220	Stück	1	18,08
1050250	Stück	1	18,08
1075480	Stück	1	18,08
1075490	Stück	1	18,08
1075500	Stück	1	18,08
1075510	Stück	1	18,08
1075520	Stück	1	18,08
1075530	Stück	1	18,08
1075560	Stück	1	18,08
1075570	Stück	1	18,08
1075580	Stück	1	18,08
1075590	Stück	1	18,08
1075610	Stück	1	18,08
1075620	Stück	1	18,08
1075630	Stück	1	18,08
1075650	Stück	1	18,08
1075660	Stück	1	19,02
1075680	Stück	1	19,02
1075690	Stück	1	19,76
1075720	Stück	1	20,66
1075730	Stück	1	21,08
1075740	Stück	1	21,08
1075750	Stück	1	21,38
1075770	Stück	1	21,55
1075790	Stück	1	22,31
1075810	Stück	1	22,90
1075820	Stück	1	23,05

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
1075830	Stück	1	24,26
1075860	Stück	1	24,85
1075880	Stück	1	27,70
1075890	Stück	1	27,70
1075900	Stück	1	27,70
1075960	Stück	1	27,70
1075970	Stück	1	27,70
Seite 3/61			
148300	Stück	1	27,70
148310	Stück	1	27,70
148320	Stück	1	27,70
148330	Stück	1	29,92
148340	Stück	1	31,67
148350	Stück	1	35,16
148360	Stück	1	36,90
148370	Stück	1	40,10
148380	Stück	1	42,70
148390	Stück	1	45,61
148400	Stück	1	45,93
148410	Stück	1	48,02
148420	Stück	1	53,33
148430	Stück	1	55,18
148440	Stück	1	57,83
148450	Stück	1	39,50
148460	Stück	1	39,50
148470	Stück	1	42,70
148480	Stück	1	43,72
148490	Stück	1	45,04
148500	Stück	1	45,91
148510	Stück	1	47,66
148520	Stück	1	47,95
148530	Stück	1	50,25
148540	Stück	1	53,18
148550	Stück	1	56,09
148560	Stück	1	58,55
148570	Stück	1	60,73
148580	Stück	1	63,49
148590	Stück	1	66,69
148600	Stück	1	69,73
148610	Stück	1	72,94
148620	Stück	1	87,69
148630	Stück	1	104,74
152730	Stück	1	32,71
446970	Stück	1	36,55
446990	Stück	1	27,70
447000	Stück	1	27,70
447010	Stück	1	27,70
660490	Stück	1	44,75
660500	Stück	1	35,59
761890	Stück	1	47,09
836990	Stück	1	27,70
837000	Stück	1	27,70
837010	Stück	1	32,41
837050	Stück	1	33,57
837080	Stück	1	39,50
837090	Stück	1	39,50
837100	Stück	1	41,13
837110	Stück	1	42,14
837120	Stück	1	42,28
837130	Stück	1	43,14
837160	Stück	1	49,14
855780	Stück	1	30,09
867680	Stück	1	35,46
867700	Stück	1	38,78
867730	Stück	1	62,20
867740	Stück	1	45,19
867750	Stück	1	31,25
867760	Stück	1	50,55
879970	Stück	1	29,36

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
899680	Stück	1	51,15
950680	Stück	1	31,84
950710	Stück	1	54,21
950730	Stück	1	48,22
951730	Stück	1	33,27
980610	Stück	1	39,50
984000	Stück	1	44,17
1008600	Stück	1	57,83
1008640	Stück	1	39,50
1008810	Stück	1	39,50
1050230	Stück	1	37,11
1050240	Stück	1	47,14
1050260	Stück	1	49,26
1050270	Stück	1	57,10
1075760	Stück	1	39,50
1075780	Stück	1	39,50
1075800	Stück	1	52,15
1075840	Stück	1	54,46
1075850	Stück	1	58,98
1075870	Stück	1	64,04
1075910	Stück	1	27,70
1075930	Stück	1	27,70
1075980	Stück	1	36,01
1075990	Stück	1	40,17
1076000	Stück	1	46,25
1076010	Stück	1	50,56
1076020	Stück	1	52,67
1076030	Stück	1	55,37
1076040	Stück	1	41,06
1076050	Stück	1	66,46
1076060	Stück	1	67,84
1076070	Stück	1	70,69
1076080	Stück	1	81,41
1076090	Stück	1	83,50
1076100	Stück	1	85,31
1076110	Stück	1	89,65
1076120	Stück	1	93,76
1076130	Stück	1	98,34
1076140	Stück	1	99,51
1076360	Stück	1	42,14
1076390	Stück	1	43,72
Seite 3/62			
148640	Stück	1	64,20
148650	Stück	1	69,73
148660	Stück	1	72,94
148670	Stück	1	78,02
148680	Stück	1	81,95
148690	Stück	1	83,26
148700	Stück	1	87,90
148710	Stück	1	90,82
148720	Stück	1	95,60
148730	Stück	1	99,39
148740	Stück	1	103,72
148750	Stück	1	108,19
148760	Stück	1	115,65
148770	Stück	1	142,26
148780	Stück	1	162,73
837180	Stück	1	68,13
837190	Stück	1	70,44
837200	Stück	1	71,48
837210	Stück	1	72,51
837220	Stück	1	76,28
837230	Stück	1	79,48
837240	Stück	1	89,07
837250	Stück	1	90,37
837260	Stück	1	102,14
837270	Stück	1	133,81
855770	Stück	1	97,50
867690	Stück	1	93,41

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
867710	Stück	1	74,53
883680	Stück	1	77,74
941200	Stück	1	84,55
941550	Stück	1	86,15
950890	Stück	1	80,93
1076150	Stück	1	64,51
1076160	Stück	1	65,10
1076170	Stück	1	106,60
1076180	Stück	1	109,69
1076190	Stück	1	134,51
1076200	Stück	1	136,17
1076210	Stück	1	144,88
1076220	Stück	1	146,20
1076230	Stück	1	150,25
1076240	Stück	1	154,14
<b>Seite 3/65</b>			
147520	m	1	30,39
147530	m	1	33,89
147540	m	1	44,01
147550	m	1	53,56
147560	m	1	65,73
147570	m	1	83,75
147580	m	1	102,85
147590	m	1	129,85
147600	m	1	201,32
147610	m	1	322,18
147640	m	1	53,52
147650	m	1	74,16
147670	m	1	106,37
<b>Seite 3/66</b>			
147680	Stück	1	4,53
147690	Stück	1	4,53
147700	Stück	1	4,84
147710	Stück	1	5,13
147720	Stück	1	5,44
147730	Stück	1	8,66
147740	Stück	1	9,40
147750	Stück	1	15,40
147760	Stück	1	13,66
147770	Stück	1	29,21
147820	Stück	1	14,52
147830	Stück	1	16,89
147840	Stück	1	19,96
147850	Stück	1	20,82
147860	Stück	1	24,81
<b>Seite 3/67</b>			
147920	m	1	32,17
147930	m	1	34,99
147940	m	1	39,50
147950	m	1	62,07
1030930	m	1	52,15
1030940	m	1	56,88
10056005	m	1	52,15
<b>Seite 3/68</b>			
796880	Stück	1	2,44
796890	Stück	1	2,69
796900	Stück	1	2,97
796910	Stück	1	3,57
796920	Stück	1	3,87
796930	Stück	1	2,26
796940	Stück	1	2,43
796950	Stück	1	2,66
796960	Stück	1	3,21
796970	Stück	1	3,60
796980	Stück	1	4,08
60003710	m	1	19,40
60003711	m	1	23,00
60003712	m	1	4,85
60003713	m	1	6,43

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
60003714	m	1	8,00
60003715	m	1	9,59
60003716	m	1	12,96
60003717	m	1	14,78
60003718	m	1	13,26
60003719	m	1	16,93
60003720	m	1	19,06
<b>Seite 3/73</b>			
60003632	m	1	1,24
60003634	m	1	2,48
60003635	m	1	3,26
60003636	m	1	4,19
60003638	m	1	5,43
60003639	m	1	8,07
60003640	m	1	11,33
60003642	m	1	18,63
60003644	m	1	1,71
60003645	m	1	1,24
60003646	m	1	1,22
60003647	m	1	1,69
60003648	m	1	3,74
60003650	m	1	4,87
60003651	m	1	6,35
60003652	m	1	8,21
60003653	m	1	13,08
60003654	m	1	15,56
60003655	m	1	25,14
60003656	m	1	2,65
<b>Seite 3/75</b>			
157000	Stück	1	5,93
157010	Stück	1	5,93
157020	Stück	1	6,31
157030	Stück	1	6,31
157040	Stück	1	6,31
157050	Stück	1	6,31
157060	Stück	1	6,31
157070	Stück	1	6,31
157090	Stück	1	6,31
157100	Stück	1	6,31
157110	Stück	1	6,31
157120	Stück	1	6,31
157130	Stück	1	6,31
157140	Stück	1	6,31
157150	Stück	1	6,31
157160	Stück	1	8,74
157170	Stück	1	8,74
157180	Stück	1	8,74
157190	Stück	1	8,74
157200	Stück	1	8,74
157210	Stück	1	8,74
157220	Stück	1	8,74
157230	Stück	1	8,74
157240	Stück	1	8,74
157250	Stück	1	8,74
157260	Stück	1	8,74
157270	Stück	1	9,70
157280	Stück	1	9,70
157290	Stück	1	9,70
157300	Stück	1	9,70
406320	Stück	1	5,93
406330	Stück	1	8,74
406340	Stück	1	9,70
4014890	Stück	1	5,93
4014900	Stück	1	5,93
4066050	Stück	1	5,93
4066060	Stück	1	5,93
4066070	Stück	1	5,93
4066080	Stück	1	5,93
4066090	Stück	1	5,93

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4066100	Stück	1	5,93
4066110	Stück	1	8,74
4123090	Stück	1	5,93
<b>Seite 3/76</b>			
153320	Stück	1	11,60
157310	Stück	1	9,70
157320	Stück	1	9,70
157330	Stück	1	9,70
157340	Stück	1	9,70
157350	Stück	1	9,70
157360	Stück	1	9,70
157370	Stück	1	9,70
157380	Stück	1	9,76
157390	Stück	1	9,76
157400	Stück	1	9,76
157410	Stück	1	9,88
157420	Stück	1	9,88
157430	Stück	1	9,88
157440	Stück	1	9,88
157450	Stück	1	9,88
157460	Stück	1	9,88
157470	Stück	1	9,88
157480	Stück	1	9,88
157490	Stück	1	9,88
157500	Stück	1	9,88
157510	Stück	1	9,88
157530	Stück	1	9,88
157540	Stück	1	9,88
157550	Stück	1	9,88
157560	Stück	1	9,88
157570	Stück	1	11,60
157580	Stück	1	11,60
157590	Stück	1	11,60
157600	Stück	1	11,60
157610	Stück	1	11,60
157620	Stück	1	11,60
406350	Stück	1	9,76
406360	Stück	1	9,76
406370	Stück	1	9,76
406380	Stück	1	9,76
888580	Stück	1	9,70
4066120	Stück	1	9,76
4066130	Stück	1	9,76
4066140	Stück	1	9,76
4066150	Stück	1	9,76
4066160	Stück	1	9,76
4376240	Stück	1	11,60
4376280	Stück	1	11,60
<b>Seite 3/77</b>			
157630	Stück	1	11,60
157640	Stück	1	11,60
157650	Stück	1	11,60
157660	Stück	1	11,60
157670	Stück	1	11,60
157680	Stück	1	11,60
157690	Stück	1	13,39
157700	Stück	1	13,39
157710	Stück	1	13,39
157720	Stück	1	13,39
157730	Stück	1	13,39
157740	Stück	1	13,39
157750	Stück	1	13,39
157760	Stück	1	13,39
157770	Stück	1	13,39
157780	Stück	1	13,39
157790	Stück	1	13,39
157800	Stück	1	13,39
157810	Stück	1	13,39
157820	Stück	1	13,39

Fortsetzung ▶



Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
157830	Stück	1	13,39
157840	Stück	1	13,39
157850	Stück	1	13,39
157880	Stück	1	20,29
157890	Stück	1	20,29
157900	Stück	1	20,29
157910	Stück	1	20,29
157920	Stück	1	20,29
157930	Stück	1	20,29
157940	Stück	1	20,29
157950	Stück	1	20,29
157960	Stück	1	20,29
157970	Stück	1	20,29
157980	Stück	1	20,29
157990	Stück	1	20,29
158000	Stück	1	20,29
158010	Stück	1	20,29
158020	Stück	1	20,29
158030	Stück	1	20,29
158040	Stück	1	20,29
158050	Stück	1	20,29
158080	Stück	1	37,06
158090	Stück	1	37,06
158100	Stück	1	37,06
158110	Stück	1	37,06
158120	Stück	1	37,06
158130	Stück	1	37,06
158140	Stück	1	37,06
158150	Stück	1	37,06
158170	Stück	1	37,06
158180	Stück	1	37,06
158190	Stück	1	37,06
158200	Stück	1	37,06
158210	Stück	1	37,06
158220	Stück	1	37,06
158230	Stück	1	37,06
609470	Stück	1	13,39
4376290	Stück	1	20,29
<b>Seite 3/78</b>			
158240	Stück	1	37,06
158250	Stück	1	52,62
158260	Stück	1	52,62
158270	Stück	1	52,62
158280	Stück	1	76,93
158290	Stück	1	76,93
158300	Stück	1	76,93
158310	Stück	1	76,93
158320	Stück	1	76,93
158330	Stück	1	76,93
158340	Stück	1	76,93
158350	Stück	1	76,93
158360	Stück	1	76,93
158370	Stück	1	76,93
158380	Stück	1	76,93
158390	Stück	1	76,93
158400	Stück	1	76,93
158410	Stück	1	117,23
406390	Stück	1	52,62
406400	Stück	1	76,93
1185170	Stück	1	62,70
1185180	Stück	1	62,70
4066180	Stück	1	52,62
4066190	Stück	1	52,62
4066200	Stück	1	52,62
4066220	Stück	1	52,62
4066230	Stück	1	52,62
4066240	Stück	1	52,62
4066250	Stück	1	52,62
4066260	Stück	1	52,62

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4066270	Stück	1	62,70
4066280	Stück	1	62,70
4066290	Stück	1	62,70
4066300	Stück	1	62,70
4066310	Stück	1	62,70
4066320	Stück	1	62,70
4066330	Stück	1	62,70
4066340	Stück	1	62,70
4066350	Stück	1	62,70
4066360	Stück	1	62,70
4066370	Stück	1	62,70
4066380	Stück	1	62,70
4066390	Stück	1	62,70
4066400	Stück	1	76,93
<b>Seite 3/79</b>			
158420	Stück	1	117,23
158430	Stück	1	117,23
158440	Stück	1	117,23
158450	Stück	1	117,23
158460	Stück	1	117,23
158470	Stück	1	117,23
158480	Stück	1	117,23
158490	Stück	1	117,23
158500	Stück	1	117,23
158510	Stück	1	154,36
158520	Stück	1	154,36
158530	Stück	1	154,36
158540	Stück	1	154,36
158550	Stück	1	154,36
158560	Stück	1	210,43
406410	Stück	1	154,36
860170	Stück	1	210,43
4066410	Stück	1	117,23
4066420	Stück	1	117,23
4066430	Stück	1	117,23
4066440	Stück	1	117,23
4066450	Stück	1	117,23
4066460	Stück	1	154,36
4066470	Stück	1	154,36
4066480	Stück	1	154,36
4066490	Stück	1	154,36
4066500	Stück	1	154,36
4066510	Stück	1	154,36
4066520	Stück	1	210,43
4066530	Stück	1	210,43
4066540	Stück	1	210,43
4066550	Stück	1	210,43
4066560	Stück	1	210,43
4066570	Stück	1	210,43
4066580	Stück	1	210,43
4066590	Stück	1	210,43
4066600	Stück	1	210,43
4066610	Stück	1	210,43
<b>Seite 3/80</b>			
154250	Stück	1	9,82
154260	Stück	1	11,21
154270	Stück	1	13,49
154280	Stück	1	11,29
154290	Stück	1	12,27
154300	Stück	1	14,23
154310	Stück	1	12,51
154320	Stück	1	12,93
154330	Stück	1	15,38
154340	Stück	1	13,74
154350	Stück	1	15,87
154360	Stück	1	19,14
154370	Stück	1	14,15
154380	Stück	1	16,19
154390	Stück	1	20,13

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
154400	Stück	1	14,72
154410	Stück	1	16,60
154420	Stück	1	20,77
154430	Stück	1	14,97
154440	Stück	1	17,18
154450	Stück	1	22,08
154460	Stück	1	16,60
154470	Stück	1	18,08
154480	Stück	1	23,06
154490	Stück	1	17,83
154500	Stück	1	19,88
154510	Stück	1	25,19
4072220	Stück	1	19,30
4113260	Stück	1	15,21
4113270	Stück	1	17,83
4119220	Stück	1	24,53
4119240	Stück	1	25,76
4376320	Stück	1	20,77
4376330	Stück	1	28,22
4376350	Stück	1	22,25
4376520	Stück	1	23,23
4376580	Stück	1	27,40
4376590	Stück	1	29,85
4376600	Stück	1	27,97
4376610	Stück	1	33,12
4376620	Stück	1	30,10
<b>Seite 3/81</b>			
154520	Stück	1	19,05
154530	Stück	1	22,25
154540	Stück	1	28,22
154560	Stück	1	20,28
154570	Stück	1	24,45
154580	Stück	1	31,08
154590	Stück	1	22,74
154600	Stück	1	28,14
154610	Stück	1	33,78
154620	Stück	1	24,78
154630	Stück	1	30,67
154640	Stück	1	38,77
154650	Stück	1	27,15
154660	Stück	1	33,78
154670	Stück	1	41,71
154680	Stück	1	50,30
154690	Stück	1	30,18
154700	Stück	1	38,19
154710	Stück	1	48,25
154720	Stück	1	55,70
154730	Stück	1	65,02
154740	Stück	1	32,56
154750	Stück	1	46,05
154760	Stück	1	55,12
154770	Stück	1	37,79
154780	Stück	1	52,76
154790	Stück	1	63,05
154800	Stück	1	76,56
154810	Stück	1	44,82
154820	Stück	1	57,82
154830	Stück	1	66,17
154840	Stück	1	56,84
154850	Stück	1	76,96
154860	Stück	1	80,89
4043460	Stück	1	93,41
4376640	Stück	1	35,58
4376720	Stück	1	33,12
4376750	Stück	1	38,69
4376770	Stück	1	36,73
4376780	Stück	1	42,94
4376830	Stück	1	45,39
4376950	Stück	1	44,91

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4376980	Stück	1	51,53
4377020	Stück	1	57,66
4377070	Stück	1	66,25
4377080	Stück	1	72,39
4377110	Stück	1	88,82
4377140	Stück	1	41,14
4377150	Stück	1	58,32
4377160	Stück	1	69,36
4377170	Stück	1	87,10
4377180	Stück	1	97,58
4377210	Stück	1	104,28
4377250	Stück	1	49,00
4377260	Stück	1	61,35
4377270	Stück	1	74,26
4377280	Stück	1	104,45
4377290	Stück	1	115,33
<b>Seite 3/82</b>			
154870	Stück	1	105,51
154880	Stück	1	61,35
154890	Stück	1	77,45
154900	Stück	1	86,61
154910	Stück	1	114,75
154920	Stück	1	63,80
154930	Stück	1	79,91
154940	Stück	1	92,02
154950	Stück	1	116,80
154970	Stück	1	73,61
154980	Stück	1	92,02
154990	Stück	1	116,55
155000	Stück	1	130,04
155020	Stück	1	104,28
155050	Stück	1	110,58
4043470	Stück	1	134,87
4043480	Stück	1	157,04
4043490	Stück	1	149,10
4043500	Stück	1	184,03
4089770	Stück	1	90,78
4166050	Stück	1	161,94
4166060	Stück	1	247,09
4377370	Stück	1	130,79
4377510	Stück	1	129,96
4377550	Stück	1	137,41
4377580	Stück	1	147,22
4377630	Stück	1	177,90
4377680	Stück	1	80,85
4377690	Stück	1	213,47
4377770	Stück	1	104,28
4377790	Stück	1	143,54
4377800	Stück	1	171,76
4377810	Stück	1	208,56
4377820	Stück	1	252,92
4377850	Stück	1	121,45
4377860	Stück	1	196,29
4377870	Stück	1	283,22
4377940	Stück	1	176,66
4377950	Stück	1	218,37
4377960	Stück	1	271,57
4377970	Stück	1	337,99
4377990	Stück	1	337,99
4378000	Stück	1	413,74
4378010	Stück	1	574,15
<b>Seite 3/83</b>			
155070	Stück	1	13,41
155080	Stück	1	16,69
155090	Stück	1	21,27
155100	Stück	1	14,72
155110	Stück	1	18,65
155120	Stück	1	24,05
155140	Stück	1	15,38

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
155150	Stück	1	19,88
155160	Stück	1	25,76
155170	Stück	1	17,18
155180	Stück	1	21,52
155190	Stück	1	28,22
155210	Stück	1	17,83
155220	Stück	1	23,31
155230	Stück	1	31,32
155240	Stück	1	39,91
155260	Stück	1	20,03
155270	Stück	1	26,91
155280	Stück	1	34,60
155300	Stück	1	22,08
155310	Stück	1	29,45
155320	Stück	1	36,80
155330	Stück	1	46,62
155340	Stück	1	23,97
155350	Stück	1	32,31
4147200	Stück	1	52,76
4348190	Stück	1	32,56
4374290	Stück	1	10,46
4378040	Stück	1	15,13
4378100	Stück	1	11,04
4378130	Stück	1	14,48
4378150	Stück	1	11,70
4378170	Stück	1	14,72
4378190	Stück	1	19,05
4378200	Stück	1	12,68
4378210	Stück	1	17,83
4378240	Stück	1	20,28
4378280	Stück	1	45,39
4378300	Stück	1	40,89
4378310	Stück	1	48,50
10042965	Stück	1	35,58
<b>Seite 3/84</b>			
155360	Stück	1	41,14
155370	Stück	1	47,84
155380	Stück	1	27,00
155390	Stück	1	35,58
155400	Stück	1	45,39
155410	Stück	1	53,98
155420	Stück	1	29,45
155430	Stück	1	39,26
155440	Stück	1	50,30
155450	Stück	1	58,32
155460	Stück	1	31,08
155470	Stück	1	46,05
155480	Stück	1	58,88
155490	Stück	1	69,92
155500	Stück	1	37,46
155510	Stück	1	51,78
155520	Stück	1	65,02
155530	Stück	1	76,06
155540	Stück	1	43,43
155550	Stück	1	60,12
155560	Stück	1	73,61
155570	Stück	1	87,76
155580	Stück	1	45,39
155590	Stück	1	67,89
155600	Stück	1	84,65
155620	Stück	1	44,17
155630	Stück	1	67,47
155640	Stück	1	95,69
155650	Stück	1	109,19
155660	Stück	1	56,43
155670	Stück	1	86,37
155680	Stück	1	107,96
155690	Stück	1	137,41
649840	Stück	1	161,94

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4010950	Stück	1	67,72
4010960	Stück	1	71,16
4043510	Stück	1	76,06
4043520	Stück	1	89,07
4043530	Stück	1	98,15
4043540	Stück	1	120,23
4136460	Stück	1	61,59
4348180	Stück	1	46,62
4378340	Stück	1	56,43
4378380	Stück	1	98,15
4378420	Stück	1	105,51
4378440	Stück	1	120,23
10036802	Stück	1	109,85
10148943	Stück	1	95,24
<b>Seite 3/85</b>			
155700	Stück	1	62,57
155710	Stück	1	101,75
155720	Stück	1	122,36
155730	Stück	1	173,64
155740	Stück	1	191,39
155750	Stück	1	72,39
155760	Stück	1	105,51
155770	Stück	1	142,56
155780	Stück	1	188,36
155790	Stück	1	78,51
155800	Stück	1	117,20
155810	Stück	1	167,26
155820	Stück	1	218,14
155870	Stück	1	94,47
155880	Stück	1	134,96
155890	Stück	1	217,81
155900	Stück	1	114,10
155910	Stück	1	158,27
464370	Stück	1	198,74
4043550	Stück	1	206,11
4043560	Stück	1	279,72
4043570	Stück	1	244,76
4043580	Stück	1	403,88
4043590	Stück	1	209,78
4043600	Stück	1	242,43
4043610	Stück	1	327,50
4166120	Stück	1	306,53
4348200	Stück	1	233,10
4380420	Stück	1	117,78
4380440	Stück	1	256,40
4380490	Stück	1	361,30
4380500	Stück	1	146,00
4380510	Stück	1	256,40
4380520	Stück	1	402,10
4380530	Stück	1	184,03
4380540	Stück	1	220,84
4380550	Stück	1	291,38
4380560	Stück	1	343,82
4380570	Stück	1	454,54
4380670	Stück	1	344,99
4380710	Stück	1	466,20
4380740	Stück	1	496,87
4380760	Stück	1	262,24
4380780	Stück	1	332,16
4380810	Stück	1	384,62
4380830	Stück	1	474,79
4400370	Stück	1	226,96
4400380	Stück	1	279,72
10047933	Stück	1	210,77
10056525	Stück	1	71,16
10056528	Stück	1	104,93
10085871	Stück	1	171,76
10098353	Stück	1	161,94
10136154	Stück	1	132,50

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
<b>Seite 3/86</b>			
156270	Stück	1	43,60
156280	Stück	1	53,98
156290	Stück	1	68,70
156300	Stück	1	48,50
156310	Stück	1	59,54
156320	Stück	1	74,84
156330	Stück	1	38,04
156340	Stück	1	53,40
156350	Stück	1	66,25
156360	Stück	1	79,74
156370	Stück	1	92,02
156390	Stück	1	41,71
156400	Stück	1	58,88
156410	Stück	1	73,61
156420	Stück	1	93,24
156430	Stück	1	110,41
156440	Stück	1	122,68
156450	Stück	1	47,84
156460	Stück	1	66,25
156470	Stück	1	85,80
156480	Stück	1	104,28
156490	Stück	1	117,78
156500	Stück	1	134,96
156510	Stück	1	51,53
156520	Stück	1	72,39
156530	Stück	1	93,24
156540	Stück	1	114,10
4010970	Stück	1	29,36
4010980	Stück	1	30,10
4326240	Stück	1	19,30
4326250	Stück	1	40,49
4326260	Stück	1	24,53
4326270	Stück	1	35,58
4326280	Stück	1	47,28
4326290	Stück	1	28,22
4326300	Stück	1	39,26
4326310	Stück	1	49,73
4326320	Stück	1	78,51
4326330	Stück	1	33,54
4326340	Stück	1	84,65
4326350	Stück	1	105,51
<b>Seite 3/87</b>			
155980	Stück	1	95,69
155990	Stück	1	153,35
156000	Stück	1	146,00
156010	Stück	1	208,56
156020	Stück	1	262,24
156030	Stück	1	407,93
156040	Stück	1	106,74
156050	Stück	1	126,37
156060	Stück	1	206,11
156070	Stück	1	239,23
156080	Stück	1	303,03
156090	Stück	1	319,34
156550	Stück	1	127,59
156570	Stück	1	56,43
156580	Stück	1	88,33
156590	Stück	1	107,96
156600	Stück	1	125,14
156610	Stück	1	147,22
156620	Stück	1	163,17
156630	Stück	1	63,22
156640	Stück	1	101,82
156650	Stück	1	115,33
156660	Stück	1	141,09
156670	Stück	1	154,58
156680	Stück	1	73,61
156690	Stück	1	116,55

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
156700	Stück	1	133,72
156710	Stück	1	153,35
156720	Stück	1	176,66
156730	Stück	1	196,29
156740	Stück	1	79,74
156750	Stück	1	109,19
156760	Stück	1	132,50
156770	Stück	1	176,66
156780	Stück	1	196,29
156800	Stück	1	262,24
156810	Stück	1	85,88
156820	Stück	1	133,72
156830	Stück	1	165,62
156840	Stück	1	191,39
156850	Stück	1	214,70
156860	Stück	1	259,90
427210	Stück	1	446,39
4198200	Stück	1	280,88
4326360	Stück	1	147,22
4326370	Stück	1	214,70
4326630	Stück	1	184,03
4326640	Stück	1	235,55
4326650	Stück	1	244,76
4326660	Stück	1	239,23
4326670	Stück	1	303,03
4326690	Stück	1	372,95
4326710	Stück	1	337,99
4326720	Stück	1	375,30
4326730	Stück	1	202,43
4326740	Stück	1	208,56
4326770	Stück	1	326,34
10138049	Stück	1	189,84
<b>Seite 3/88</b>			
156100	Stück	1	98,15
156110	Stück	1	137,41
156120	Stück	1	184,03
156130	Stück	1	245,37
156140	Stück	1	514,54
156170	Stück	1	209,78
156180	Stück	1	326,34
156190	Stück	1	371,79
156200	Stück	1	402,10
156210	Stück	1	557,60
156230	Stück	1	314,69
156870	Stück	1	196,29
156880	Stück	1	241,26
156890	Stück	1	335,66
156900	Stück	1	384,62
156910	Stück	1	451,60
156920	Stück	1	496,87
156940	Stück	1	233,10
156950	Stück	1	343,82
156960	Stück	1	480,31
427230	Stück	1	153,35
1033450	Stück	1	337,99
4010990	Stück	1	199,98
4147190	Stück	1	454,54
4163930	Stück	1	303,03
4202240	Stück	1	396,27
4326780	Stück	1	496,87
4326790	Stück	1	410,26
4326830	Stück	1	431,23
4326840	Stück	1	147,22
4326870	Stück	1	276,22
4326880	Stück	1	344,99
4326890	Stück	1	384,62
4326900	Stück	1	446,39
4326910	Stück	1	110,41
4326920	Stück	1	463,74

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4326930	Stück	1	171,76
4326940	Stück	1	229,42
4326970	Stück	1	363,64
4326990	Stück	1	406,76
4327000	Stück	1	456,61
4327010	Stück	1	245,37
4327020	Stück	1	384,62
4327030	Stück	1	402,10
4327080	Stück	1	454,54
4327100	Stück	1	651,45
4327110	Stück	1	314,69
4381030	Stück	1	390,44
<b>Seite 3/89</b>			
156980	Stück	1	361,30
406290	Stück	1	279,72
4327120	Stück	1	349,65
4327130	Stück	1	469,26
4327140	Stück	1	585,20
4327150	Stück	1	618,33
4381040	Stück	1	256,40
4381070	Stück	1	431,23
4381080	Stück	1	474,79
4381090	Stück	1	563,12
4381100	Stück	1	706,66
4381220	Stück	1	407,93
4381230	Stück	1	457,12
4381240	Stück	1	530,00
4381250	Stück	1	640,41
4381260	Stück	1	789,48
4381280	Stück	1	326,34
4381290	Stück	1	466,20
4381300	Stück	1	518,96
4381310	Stück	1	618,33
4381320	Stück	1	717,70
4381330	Stück	1	960,77
4381350	Stück	1	407,93
4381360	Stück	1	518,96
4381370	Stück	1	607,29
4381380	Stück	1	717,70
4381390	Stück	1	828,13
4381400	Stück	1	1.073,48
4381420	Stück	1	629,37
4381430	Stück	1	728,74
4381440	Stück	1	880,26
4381450	Stück	1	1.019,81
4381460	Stück	1	1.288,18
4381480	Stück	1	772,91
4381490	Stück	1	966,14
4381500	Stück	1	1.030,55
4381510	Stück	1	1.191,57
4381520	Stück	1	1.502,88
4381540	Stück	1	1.019,81
4381550	Stück	1	1.288,18
4381560	Stück	1	1.395,53
4381570	Stück	1	1.824,93
4381590	Stück	1	1.288,18
4381600	Stück	1	1.449,21
4381610	Stück	1	1.706,84
4381620	Stück	1	2.146,97
4400390	Stück	1	883,32
4400400	Stück	1	1.073,48
<b>Seite 3/90</b>			
4382760	Stück	1	190,16
4382770	Stück	1	226,96
4382780	Stück	1	268,06
4382790	Stück	1	305,36
4382800	Stück	1	211,02
4382810	Stück	1	242,43
4382830	Stück	1	303,03

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4382840	Stück	1	332,16
4382850	Stück	1	220,84
4382860	Stück	1	235,55
4382870	Stück	1	291,38
4382880	Stück	1	337,99
4382900	Stück	1	378,78
4382910	Stück	1	456,87
4382920	Stück	1	250,59
4382940	Stück	1	314,69
4382950	Stück	1	363,64
4382960	Stück	1	407,93
4382970	Stück	1	474,79
4382980	Stück	1	214,70
4382990	Stück	1	279,72
4383000	Stück	1	349,65
4383010	Stück	1	407,93
4383020	Stück	1	437,07
4383030	Stück	1	518,96
4383050	Stück	1	337,99
4383060	Stück	1	384,62
4383070	Stück	1	442,89
4383080	Stück	1	480,31
4383090	Stück	1	585,20
4383100	Stück	1	361,30
4383110	Stück	1	407,93
4383120	Stück	1	452,71
4383130	Stück	1	496,87
4383140	Stück	1	651,45
4383170	Stück	1	378,78
4383180	Stück	1	442,89
4383190	Stück	1	469,26
4383200	Stück	1	546,55
4383210	Stück	1	706,66
4383230	Stück	1	396,27
<b>Seite 3/91</b>			
773940	Stück	1	485,83
1033330	Stück	1	463,74
4326700	Stück	1	607,29
4326950	Stück	1	955,40
4327090	Stück	1	1.234,51
4327650	Stück	1	460,37
4376300	Stück	1	466,20
4377620	Stück	1	518,96
4378020	Stück	1	607,29
4378260	Stück	1	789,48
4378320	Stück	1	987,60
4380360	Stück	1	496,87
4380370	Stück	1	574,15
4380380	Stück	1	717,70
4380400	Stück	1	885,62
4380410	Stück	1	1.062,75
4380430	Stück	1	518,96
4383250	Stück	1	496,87
4383260	Stück	1	568,65
4383270	Stück	1	794,99
4383290	Stück	1	419,58
4383300	Stück	1	480,31
4383310	Stück	1	530,00
4383320	Stück	1	596,25
4383330	Stück	1	772,91
4383340	Stück	1	442,89
4383350	Stück	1	629,37
4383360	Stück	1	574,15
4383370	Stück	1	651,45
4383380	Stück	1	850,20
4383400	Stück	1	474,79
4383410	Stück	1	552,08
4383420	Stück	1	629,37
4383430	Stück	1	739,78

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4383440	Stück	1	928,57
4400410	Stück	1	618,33
4400420	Stück	1	1.062,75
4400430	Stück	1	1.143,27
4425340	Stück	1	728,74
4425350	Stück	1	772,91
4425360	Stück	1	1.030,55
4425370	Stück	1	1.341,86
4425380	Stück	1	579,68
4425390	Stück	1	673,54
4425400	Stück	1	828,13
4425410	Stück	1	975,80
4425420	Stück	1	1.363,33
4425500	Stück	1	817,07
4425520	Stück	1	987,60
4425540	Stück	1	1.170,09
4425570	Stück	1	1.417,00
4425590	Stück	1	772,91
4425600	Stück	1	987,60
4425610	Stück	1	1.234,51
4425620	Stück	1	1.309,65
4425640	Stück	1	1.556,56
4425680	Stück	1	1.277,45
4425700	Stück	1	1.492,15
<b>Seite 3/92</b>			
4400440	Stück	1	1.062,75
4425710	Stück	1	1.932,27
4425730	Stück	1	1.293,56
4425740	Stück	1	1.572,65
4425750	Stück	1	1.814,19
4425760	Stück	1	2.146,97
4425780	Stück	1	1.964,48
4425790	Stück	1	2.165,99
4425800	Stück	1	2.575,91
4425820	Stück	1	3.289,47
4425830	Stück	1	3.724,69
4425840	Stück	1	3.643,72
<b>Seite 3/93</b>			
160010	Stück	1	45,75
880050	Stück	1	35,31
880070	Stück	1	140,40
880080	Stück	1	84,95
880090	Stück	1	119,07
1010420	Stück	1	185,46
4044290	Stück	1	251,18
4044310	Stück	1	365,63
4044330	Stück	1	446,08
4044350	Stück	1	694,21
4044370	Stück	1	935,68
4044390	Stück	1	1.304,41
4044410	Stück	1	1.784,74
4044430	Stück	1	2.738,94
4044450	Stück	1	4.171,30
4064900	Stück	1	24,51
4397670	Stück	1	24,94
<b>Seite 3/94</b>			
10083829	Stück	1	2,99
10083830	Stück	1	4,00
10083835	Stück	1	4,93
10083836	Stück	1	6,19
10083837	Stück	1	10,74
10083838	Stück	1	18,75
10083839	Stück	1	24,14
10083840	Stück	1	39,95
10083841	Stück	1	2,99
10083843	Stück	1	4,00
10083844	Stück	1	4,93
10083845	Stück	1	6,19
10083846	Stück	1	10,74

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
10083847	Stück	1	18,75
10083848	Stück	1	24,14
10086286	Stück	1	15,88
10086287	Stück	1	15,88
10092699	Stück	1	91,08
10094305	Stück	1	58,83
10108203	Stück	1	166,98
10108205	Stück	1	222,68
10108206	Stück	1	299,50
10108207	Stück	1	360,49
10108208	Stück	1	593,56
10108209	Stück	1	1.057,31
<b>Seite 3/95</b>			
4393930	Stück	1	40,55
4394050	Stück	1	52,00
4394060	Stück	1	72,50
4394070	Stück	1	135,84
4394080	Stück	1	224,68
4394090	Stück	1	255,81
4394100	Stück	1	293,31
4394110	Stück	1	393,20
4394120	Stück	1	988,45
10083849	Stück	1	39,95
10103162	Stück	1	91,06
10108210	Stück	1	166,98
10108211	Stück	1	222,68
10108213	Stück	1	58,83
10108214	Stück	1	299,50
10108215	Stück	1	360,49
10108216	Stück	1	593,56
10108217	Stück	1	1.057,31
<b>Seite 3/96</b>			
880860	Stück	1	1,92
880880	Stück	1	2,74
4393910	Stück	1	1,70
4393920	Stück	1	1,76
4393940	Stück	1	2,31
4395940	Stück	1	1,70
4395950	Stück	1	1,76
4395960	Stück	1	1,92
4395980	Stück	1	2,31
4395990	Stück	1	2,74
4396000	Stück	1	7,05
4396010	Stück	1	7,81
4396020	Stück	1	8,61
4397930	Stück	1	8,61
4397940	Stück	1	17,21
4397960	Stück	1	20,07
4397970	Stück	1	24,58
4397990	Stück	1	40,26
4398000	Stück	1	68,88
4502310	Stück	1	7,05
4502320	Stück	1	7,81
<b>Seite 3/97</b>			
136730	Stück	1	9,94
153330	Stück	1	15,07
153340	Stück	1	25,06
153560	Stück	1	75,33
153570	Stück	1	90,27
160000	Stück	1	153,45
427490	Stück	1	42,31
649560	Stück	1	4,93
1010640	Stück	1	52,52
1010650	Stück	1	63,99
1010660	Stück	1	12,63
1010680	Stück	1	14,05
1020850	Stück	1	28,31
1020860	Stück	1	42,68
1090580	Stück	1	3,75

Fortsetzung ▶

Artikel-Nr.	ME	PE	Preis in €
4033550	Stück	1	23,83
4033560	Stück	1	4,32
4069540	Stück	1	19,07
4069550	Stück	1	511,26
4069560	Stück	1	986,26
4069570	Stück	1	1.646,86
4069580	Stück	1	243,61
4069590	Stück	1	474,29
4069600	Stück	1	720,35
Seite 3/98			
160370	Stück	1	11,00
422630	Stück	1	38,92
859240	Stück	1	21,11
859250	Stück	1	21,11
1042740	Stück	1	206,81
1099020	Stück	1	21,11
4072260	Stück	1	50,13
4109320	Stück	1	21,11
4331540	Stück	1	238,60
Seite 3/99			
4111490	Stück	1	217,46
4111500	Stück	1	100,22
4111510	Stück	1	47,99
4111520	Stück	1	54,37
4331560	Stück	1	178,64
4331570	Stück	1	63,16