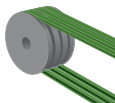




**KEILRIEMEN,
KRAFTBÄNDER, RIPPENBÄNDER**



KEILRIEMEN
KRAFTBÄNDER





INHALTSVERZEICHNIS

Structure

Inhaltsverzeichnis <i>Structure</i>	2
Vorwort <i>Foreword</i>	3
Allgemeine Informationen <i>General Introduction</i>	4-5
Technische Daten - Keilriemen <i>Technical data - V-Belts</i>	6-7
Schmalkeilriemen <i>Wedge Belts</i>	8-11
Klassische Keilriemen <i>V-Belts</i>	12-18
Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt <i>Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts</i>	19-22
Klassische Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt <i>Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts</i>	23-24
Breitkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt <i>Moulded-Cogged-Raw Edge Variable Speed Belts</i>	25-28
Kraftbänder mit Schmalkeilriemen <i>Kraftbands with Wedge Belts</i>	29-32
Kraftbänder mit klassischen Keilriemen <i>Kraftbands with Classic V-Belts</i>	33-36
Kraftbänder - flankenoffen, formgezahnt <i>Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts</i>	37-38
Transportkeilriemen <i>V-Belts for conveying</i>	39
Transportkraftband <i>Kraftbands for conveying</i>	40
Rippenband <i>Ribbed Belts</i>	41-43
Doppelkeilriemen <i>Double V-Belts</i>	44-45
Endliche Keilriemen <i>Open Ended V-Belting</i>	46
Endliche Förderband-Keilriemen <i>Open-ended Conveyor Belting</i>	47
Umrechnungswerte <i>Technical Information</i>	48-51

Fertigungstechnische Änderungen und Tippfehler vorbehalten. Stand 05/2016

Technical modifications and typing mistakes are subject to change without notice. Version 05/2016



VORWORT

Foreword

Herzlich willkommen bei KEIPER!

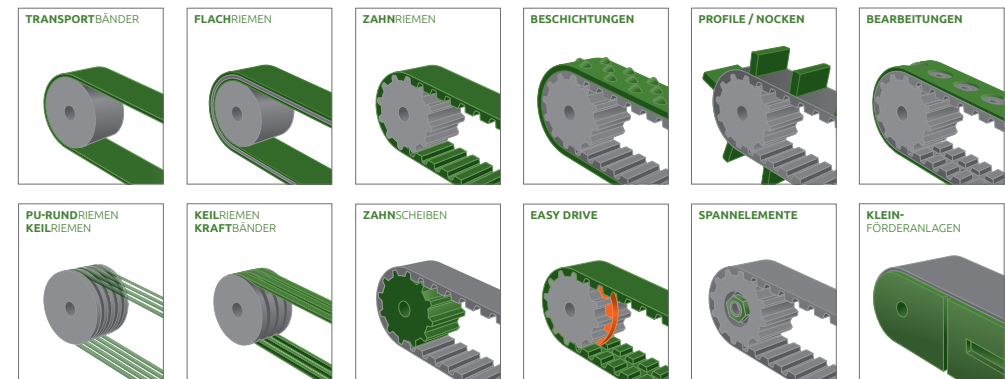
Seit über 90 Jahren sind wir der Partner für zuverlässigen Antrieb- und Transport in Industrie, Handel und Handwerk. Zuverlässig und schnell. KEIPER in Fellbach bei Stuttgart steht für gewachsene Kompetenz, Erfahrung und Innovation aus jahrzehntelanger Tradition. Die Wünsche unserer Kunden stehen für uns im Mittelpunkt unserer Leistung.

Als moderner Full-Service-Partner bieten wir heute durchdachte Lösungen für die vielfältigen und laufend wachsenden Anforderungen der Antriebs- und Transporttechnik. Unsere Kunden schätzen die persönliche Beratung und Zusammenarbeit, die Produktvielfalt und unsere hohe Flexibilität.

Qualitätslösungen für alle Branchen:

Die eng verzahnte Zusammenarbeit mit unseren Lieferantenpartnern versetzt uns in die Lage, auch bei Sonderanfertigungen, das individuell beste Qualitätsprodukt zu schaffen. Unsere Entwicklung, Konstruktion und Produktion, ergänzt durch sorgfältige Qualitätskontrolle, wird allen Ansprüchen gerecht.

Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe und die kontinuierlicher Produktforschung sind Garanten für unsere anerkannt hohe KEIPER-Qualität.



Praxisnahe Tag für Tag: Aus der Kenntnis der Produktbesonderheiten, der langjährigen Erfahrung in verschiedensten Branchen und im Praxisdialog mit den Anwendern entstehen täglich hocheffektive Produktlösungen. Unser großes technisches Know-how und unser eingespieltes Team erfahrener Spezialisten sorgt für perfekten Antrieb und Transport.

Zertifiziert: Wir liefern Ihnen unsere Produkte und Lösungen, sowie unsere täglichen Arbeitsprozesse nach höchsten Qualitätsstandards. KEIPER ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

KEIPER ist easy drive® Lizenzpartner:

Der neue Standard in der Zahnriemenführung – easy drive® – wird von der KEIPER GmbH & Co. KG als offizieller Lizenzpartner vertrieben. www.easydrive.info



ALLGEMEINE INFORMATIONEN



Allgemeine Information

Sämtliche KEIPER-Keilriemen werden entsprechend den gestellten Anforderungen aus sorgfältig zusammengestellten Grundstoffen hergestellt. Selbstverständlich werden die technischen Produktionsverfahren kontinuierlich weiterentwickelt und den aktuellen Ansprüchen angepasst. Die ständige Produktionskontrolle, aufwendige Labortest und auch die gewissenhafte Rohstoffprüfung garantieren Ihnen die gleichbleibend hohe Qualität der KEIPER-Antriebs Elemente. Unsere Produkte stehen für Funktionssicherheit und lange Lebenszyklen.

Eigenschaft Ölbeständig

Haben Mineralöle und Mineralfette ständigen Kontakt mit den Riemen, so mindert dies die Ölbeständigkeit. Tierische und pflanzliche Fette sowie wasserlösliche Kühl- und Schneidöle beeinträchtigen in jedem Fall die Lebensdauer. Bei hohen Konzentrationen empfehlen wir, Sonderausführungen einzusetzen.

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 unsere Sonderausführung bzw. flankenoffene Keilriemen.

Kältebeständig

Serienmäßige ummantelte KEIPER-Keilriemen sind kältebeständig bis zu -40 °C, flankenoffene Keilriemen hingegen nur bis -30 °C. In Grenzbereichen sind praktische Erprobungen erforderlich.

Elektrisch leitfähig

Der Einsatz von elektrisch leitfähigen Keilriemen erfordert eine Überprüfung der vorgeschriebenen Eigenschaften gemäß ISO 1813. Mit unserem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 „3.1.B“ weisen wir die elektrische Leitfähigkeit nach. Für den Mehraufwand berechnen wir einen Aufpreis von 20%. Wir empfehlen dringend, elektrisch leitfähige Keilriemen stets gesondert zu bestellen.

Zwischenlängen

können bei ummantelten Keilriemen gefertigt werden. Im Längenbereich bis 1800 mm prüfen wir die Liefermöglichkeit auf Anfrage. Die Abnahme von produktionsbedingten Mindestmengen ist Voraussetzung für einen Auftrag. Wir behalten uns Mehr- oder Minderlieferungen vor. Die Einhaltung von Sondertoleranzen wird nach Aufwand berechnet.

Sonderausführungen

Nachfolgende Sonderausführungen können gegen Aufpreis geliefert werden:

laufruhig selektiert	20 % Aufpreis
extra ölbeständig	50 % Aufpreis
extra hitzebeständig	20 % Aufpreis
Keilriemen mit Auflage und andere	200 % Aufpreis

Bitte fragen Sie Sonderausführungen anderer Art an und rechnen Sie auch hier mit Aufpreisen.

Sonderausführungen

(ummantelte Keilriemen)

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

Es gilt folgende Regelung:

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

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

Mehrrillige Antriebe

erfordern die Bestellung von Keilriemen-Sätzen. Diese müssen entsprechend der Norm-Vorschriften ausgemessen sein. Dies entfällt, wenn Sie KEIPER-Keilriemen verwenden. Bei Ausfall eines Keilriemens muss der gesamte Satz erneuert werden.

Abkürzungen

L_i	= Innenlänge
L_o	= Außenlänge
L_w/L_p	= Wirklänge
L_d	= Richtlänge Richtlänge
L_d	= Wirklänge L_w/L_p

Verkaufshilfen

Gegen Berechnung liefern wir Ihnen: Riemenvorspannungs-Meßgeräte zur Ermittlung der korrekten Vorspannung an Riemenantrieben.

Meßlatte

zur Ermittlung der Länge von Keilriemen bis 2500 mm.

Technische Handbücher zur Antriebsberechnung.

Beratung und Antriebsberechnung

Unsere Techniker und Ingenieure unterstützen Sie gern bei Ihren Antriebsauslegungen und technischen Fragen.

Mindest-Abnahmemengen

- für Sonderlängen
- für Sonderkonstruktionen
- für Kraftbänder auf Anfrage.

Breiten bei geschnittenen Riemen

(Zahnriemen, Rippenbänder, Flachriemen) Die Riemenbreiten für Schneidware können individuell vom Wickel geschnitten werden. Nicht aufgelistete Breiten auf Anfrage.

Verfügbarkeit

auf Anfrage.

Schneidware

ist vom Umtausch ausgeschlossen.



GENERAL INTRODUCTION



General Introduction

All KEIPER V-Belts are manufactured with carefully chosen raw materials utilising continually updated manufacturing methods. The modernisation of production processes, large scale laboratory testing, and the careful control of the basic materials will guarantee a consistent quality for every KEIPER power transmission component. Product function, efficiency and durability are of major importance to KEIPER.

Characteristics

Oil resistant

The oil resistant cover of the belt protects it from contamination by mineral oil/ grease splash. Contamination by animal or vegetable oil or water solvent cutting oil will reduce belt life. In extreme cases the use of our special construction is recommended.

Heat resistant

Standard construction KEIPER will operate in ambient temperatures up to +70 °C / +158 °F. Higher ambient temperatures will lead to premature ageing and subsequent belt failure. In this case our special construction is recommended.

Cold resistant

Standard construction KEIPER V-Belts will perform satisfactorily in ambient temperatures down to -40 °C / -40 °F for wrapped construction and -30 °C / -22 °F for raw edge construction. Under critical conditions practical tests are necessary.

Anti static

In order to comply with product safety requirements the specific Anti Static properties of any V-Belts must be tested according to ISO 1813. A test certificate will be issued and a 20% surcharge will be applied. Antistatic V-Belts should be ordered separately to ensure that the correct article is carried out.

Special Constructions

The following are examples of applicable surcharges to special construction.

Smooth running	20 %
Extra oil resistant	50 %
Extra heat resistant	20 %
V-Belts with patterned top surface	200 %

Prices for other constructions are on request. Observance of special tolerances will be charged according to actual cost.

Non standard Lengths and Special Constructions for Wrapped V-Belts

If fewer production sets than normal are required for a particular special construction wrapped belt (normal 3 production sets), the following surcharges apply:

2 production sets	20 % surcharge
1 production set	40 % surcharge

Please note that minimum production set quantities may vary for certain special construction belts. Please ask your KEIPER contact.

Multiple Belt Drives

Requirements for drives using sets of belts often demand belt measurement to form the sets. KEIPER belts do not require belt measurement or remeasurement to form sets.

Abbreviations

L_i	= Inside length
L_o	= Outside length
L_w/L_p	= Pitch length
L_d	= Datum length
L_d	= Pitch length L_w/L_p

Technical Accessories

The following technical accessories are available at a nominal charge:

Measuring gauges

for approximate length measurement of V-Belts up to 2500 mm.

Tension gauges

for the setting of the correct static tension of V-Belts.

Technical Manuals for drive design.

Advice and Drive Design

Our Application Engineers are always available to give advice and to design drives. This service is free of charge.

Minimum quantities

- for non-listed sizes
- for special constructions
- for kraftbands on request.

Widths of cut belts

(Timing belts, ribbed belts, flat belts) The belt widths for cut belts can be cut individually from the sleeve. Not listed widths are on request.

Availability

on request.

Cut belts

are excluded from replacement.

Standard-Bündelungen für KEIPER-Keilriemen

Profil	bis 2300 mm (nicht geschlungen)	bis 5000 mm (3 Ringe/Stück)	ab 5000 mm (5 Ringe/Stück)
SPZ; XPZ; 3V/9N; 3VX	25 Stück	10 Stück	—
SPA; XPA	25 Stück	10 Stück	—
SPB; XPB; 5V/15N; SVX	10 Stück	10 Stück	5 Stück
SPC; XPC	10 Stück	5 Stück	3 Stück
8V/25N	—	1 Stück	1 Stück
5	25 Stück	—	—
Y/6	25 Stück	—	—
8	25 Stück	—	—
Z/10; ZX/X10	25 Stück	10 Stück	—
A/13; AX/X13	25 Stück	10 Stück	10 Stück
B/17; BX/X17	10 Stück	10 Stück	5 Stück
20	10 Stück	5 Stück	3 Stück
C/22; CX/X22	10 Stück	5 Stück	3 Stück
25	10 Stück	5 Stück	3 Stück
D/32	1 Stück	1 Stück	1 Stück
E/40	—	1 Stück	1 Stück

BM = Bündelungsmenge

Standard bundle quantities for KEIPER V-Belts

Section	up to 2300 mm (not coiled)	up to 5000 mm (3 coils = 1 piece)	over 5000 mm (5 coils = 1 piece)
SPZ; XPZ; 3V/9N; 3VX	25 Pieces	10 Pieces	—
SPA; XPA	25 Pieces	10 Pieces	—
SPB; XPB; 5V/15N; SVX	10 Pieces	10 Pieces	5 Pieces
SPC; XPC	10 Pieces	5 Pieces	3 Pieces
8V/25N	—	1 Piece	1 Piece
5	25 Pieces	—	—
Y/6	25 Pieces	—	—
8	25 Pieces	—	—
Z/10; ZX/X10	25 Pieces	10 Pieces	—
A/13; AX/X13	25 Pieces	10 Pieces	10 Pieces
B/17; BX/X17	10 Pieces	10 Pieces	5 Pieces
20	10 Pieces	5 Pieces	3 Pieces
C/22; CX/X22	10 Pieces	5 Pieces	3 Pieces
25	10 Pieces	5 Pieces	3 Pieces
D/32	1 Piece	1 Piece	1 Piece
E/40	—	1 Piece	1 Piece

BM = Bundle quantity



TECHNISCHE DATEN, QUERSCHNITTMASSE, UMRECHNUNGSWERTE - KEILRIEMEN

Technical data, cross section dimensions, conversion values - V-belts



Profil Section	Hochleistungs-Schmalkeilriemen High Capacity Narrow V-belts							Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184 Classical V-belts DIN 2215 / ISO 4184											
	DIN 7753 / 1 / ISO 4184				RMA / MPTA														
	SPZ (XPZ)	SPA (XPA)	SPB (XPB)	SPC (XPC)	3V (3VX)	SV (SVX)	8V	5	6/Y	8	10/Z (ZX)	13A (AX)	17/B (BX)	20	22/C (CX)	25	32/D	40/E	
Obere Riemen- breite Upper belt width b _o ≈	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40	
Riemenhöhe Belt height h ≈	8	10	13	18	8	13	23	3	4	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25	
Wirkbreite Pitch width b _w	8,5	11	14	19	—	—	—	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32	
L ₂ = L ₁ + 38 L ₃ = L ₁ + 51	13 45 63	18 60 82	22 83 113	30 88 142	4* 38 42	11* 60 42	— — 120	8 11 19	10 15 25	12 19 31	16 22 38	20 30 50	29 40 69	31 48 79	30 58 88	39 61 100	51 75 126	77 80 157	
Riemengewicht Belt weight (kg/m)	0,074 (0,065)	0,123 (0,096)	0,195 (0,183)	0,377 (0,340)	0,074 (0,065)	0,195 (0,183)	0,565	0,018	0,026	0,042	0,064 (0,062)	0,109 (0,099)	0,196 (0,165)	0,266	0,324 (0,276)	0,420	0,668	0,958	
Längenbezeich- nung ISO 4184	L _d	L _d	L _d	L _d	L _s	L _s	L _s	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	L _d	

Längenbezeichnungen nach ISO 4184
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

Alle Werte in mm:
 L_o = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge; L_w = Wirklänge

All values in mm:
 L_o = outside length; L_i = inside length; L_p = pitch length;

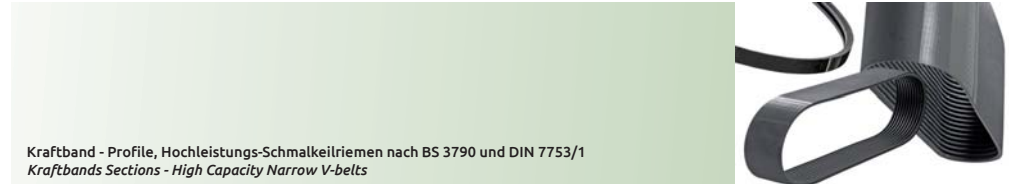
* zu verwenden bei Umrechnung von DIN-Profil auf BS-Profil
(z.B. 5V/SPB, 3V/SPZ)

* for utilisation with conversion from DIN-section to BS-section
(e.g. 5V/SPB, 3V/SPZ)

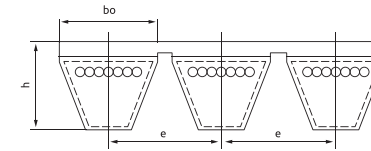


TECHNISCHE DATEN, QUERSCHNITTMASSE, UMRECHNUNGSWERTE - KEILRIEMEN

Technical data, cross section dimensions, conversion values - V-belts



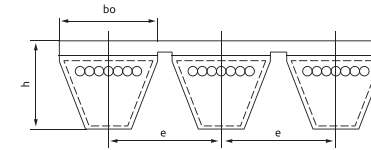
Kraftband - Profile, Hochleistungs-Schmalkeilriemen nach BS 3790 und DIN 7753/1
Kraftbands Sections - High Capacity Narrow V-belts



Profil Section	3V/9J	5V/15J	8V/25J	SPB	SPC	SPZ	SPA
$b_o \approx$	9	15	25	16,5	22	9,7	12,7
$h \approx$	9,9	15,1	25,5	15,6	22,6	10,5	12,5
$e \approx$	10,3	17,5	28,6	19,0	25,5	12,0	15,0



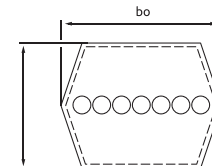
Kraftband - Profile - Keilriemen nach DIN 2215
Kraftbands Sections - V-Belts



Profil Section	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_o \approx$	13	17	22	32
$h \approx$	9,9	13	16,2	22,4
$L_o \approx L_i +$	36	62	75	111
$e \approx$	15,88	19,05	25,4	36,53



Doppelkeilriemen - Profile
Double V-Belts - Sections



Profil Section	AA/ HAA	BB/ HBB	CC/ HCC	DD/ HDD	22 x 22	25 x 22
$b_o \approx$	13	17	22	32	22	25
$h \approx$	10	13	17	25	22	22



Profil Section SPZ/3V

Richtlängen Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces		
487			1187			2087		
512			1202	3V 475		2120		
562			1212			2137		
587			1237			2150*	3V 850	
612			1250			2187		
630	3V 250		1262	3V 500		2240		
637			1287			2287	3V 900	
662			1312			2360		
670	3V 265		1320			2500		
687			1337	3V 530		2540*	3V 1000	
710	3V 280		1347			2650		
722			1362			2690*	3V 1060	
737			1387			2800		
750			1400			2840*	3V 1120	
762	3V 300		1412	3V 560		3000	3V 1180	
772			1437			3150		
787			1462			3350	3V 1320	
800	3V 315		1487			3550	3V 1400	
812			1500					
825			1512					
837			1537					
850	3V 335		1562					
862			1587					
875			1600	3V 630				
887			1612					
900	3V 355		1637					
912			1650					
925			1662					
937			1687					
950	3V 375		1700	3V 670				
962			1737					
987			1762					
1000			1787					
1012	3V 400		1800	3V 710				
1024			1812					
1037			1837					
1047			1850					
1060			1862					
1077	3V 425		1887					
1087			1900	3V 750				
1112			1937					
1120			1987					
1137	3V 450		2000					
1162			2037					
1180								

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4250 mm
Gewicht Belt weight: ≈ 0,074 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p , Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

*SPZ-Längen = Anfertigungsware SPZ Lengths = Non stock items.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section SPA

Richtlängen Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 10 Stück pieces	
732		1457		2307	
757		1482		2332	
782		1500		2360	
800		1507		2382	
807		1532		2432	
832		1557		2482	
850		1582		2500	
857		1600		2532	
882		1607		2582	
900		1632		2607	
907		1657		2632	
932		1682		2650	
950		1700		2682	
957		1707		2732	
982		1732		2782	
1000		1757		2800	
1007		1782		2832	
1032		1800		2847	
1060		1807		2882	
1082		1832		2932	
1107		1857		2982	
1120		1882		3000	
1132		1900		3032	
1157		1907		3082	
1180		1932		3150	
1207		1957		3182	
1232		1982		3282	
1250		2000		3350	
1257		2032		3382	
1272		2057		3550	
1282		2082		3750	
1307		2120		4000	
1320		2132		4250	
1332		2182		4500	
1357		2207			
1382		2232			
1400		2240			
1407		2282			
1432		2300			

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4250 mm
Gewicht Belt weight: ≈ 0,123 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p , Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section SPB/5V

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbez. USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces	
1250		auf Anfrage on request	2800		auf Anfrage on request	2000	auf Anfrage on request
1320			2840*	5V 1120		2120	
1400			2850			2240	
1450			2900			BM BQ = 5 Stück pieces	
1500			2950			2360	
1600			3000			2500	
1650			3150			2650	
1700			3250			2800	
1750			3350	5V 1320		3000	
1800			3450			3150	
1850			3550	5V 1400	3350	auf Anfrage	
1900	5V 750		3650		3550		
1950			3750		3750		
2000			3800*	5V 1500	4000		
2020*	5V 800		3870		4250		
2060			4000		4400		
2120			4050*	5V 1600	4500		
2150*	5V 850		4250		4750		
2180			4300*	5V 1700	5000		
2240			4500		BM BQ = 3 Stück pieces		
2280*	5V 900	4560*	5V 1800	5300			
2300		4750		5600			
2360		4820*	5V 1900	6000			
2391		5000		6300			
2400*	5V 950	BM BQ = 5 Stück pieces				6700	
2410		5070*	5V 2000	7100		auf Anfrage	
2430		5300		7500			
2450		5600		8000			
2500		6000		8500		on request	
2530		6300		9000			
2580		6700		9500			
2650		7100	5V 2800	10000			
2680*	5V 1060	7500		10600			
2720		8000	5V 3150	11200			
					12500		

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm
Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,195 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length:
18 000 mm
Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,377 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). *Lengths in bold print are in the range (set equal)*.
Richtlänge L_s = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p
* SPZ-Längen = Anfertigungsware *SPZ Lengths = Non stock items*.



Profil Section 3V/9N

Profil Section 5V/15N

Profil Section 8V/25N

Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	EUR Stück each	Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	EUR Stück each	Riemenbez. Belt no. (Zoll inch)	Riemenbez. (Außenlänge Outside length mm)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück pieces		
3V 250	9N 635		5V5 530	15N 1346		8V 1000	25N 2540	
3V 265	9N 673		5V 560	15N 1422		8V 1120	25N 2845	
3V 280	9N 711		5V 600	15N 1524		8V 1180	25N 2997	
3V 300	9N 762		5V 630	15N 1600		8V 1250	25N 3175	
3V 315	9N 800		5V 670	15N 1702		8V 1320	25N 3353	
3V 335	9N 851		5V 710	15N 1803		8V 1400	25N 3556	
3V 355	9N 902		5V 750	15N 1905		8V 1500	25N 3810	
3V 375	9N 952		5V 800	15N 2032		8V 1600	25N 4064	
3V 400	9N 1016		5V 850	15N 2159		8V 1700	25N 4318	
3V 425	9N 1079		5V 900	15N 2286		8V 1800	25N 4572	
3V 450	9N 1143		5V 950	15N 2413		8V 1900	25N 4826	
3V 475	9N 1206		5V 1000	15N 2540		8V 2000	25N 5080	
3V 500	9N 1270		5V 1060	15N 2692		8V 2120	25N 5385	auf Anfrage
3V 530	9N 1346	auf Anfrage	5V 1120	15N 2845	on request	8V 2240	25N 5690	on request
3V 560	9N 1422		5V 1180	15N 2997		8V 2360	25N 5994	
3V 600	9N 1524		5V 1250	15N 3175		8V 2500	25N 6350	
3V 630	9N 1600		5V 1320	15N 3353		8V 2650	25N 6731	
3V 670	9N 1702		5V 1400	15N 3556		8V 2800	25N 7112	
3V 710	9N 1803		5V 1500	15N 3810		8V 3000	25N 7620	
3V 750	9N 1905		5V 1600	15N 4064		8V 3150	25N 8001	
3V 800	9N 2032		5V 1700	15N 4318		8V 3350	25N 8509	
3V 850	9N 2159		5V 1800	15N 4572		8V 3550	25N 9017	
3V 900	9N 2286		5V 1900	15N 4826		8V 3750	25N 9525	
BM BQ = 5 Stück pieces			BM BQ = 5 Stück pieces			8V 4000	25N 10160	
3V 950	9N 2413		5V 2000	15N 5080		8V 4250	25N 10795	
3V 1000	9N 2540		5V 2120	15N 5385		8V 4500	25N 11430	
3V 1060	9N 2692	auf Anfrage	5V 2240	15N 5690		8V 4750	25N 12065	
3V 1120	9N 2845	on request	5V 2360	15N 5994	auf Anfrage	8V 5000	25N 12700	
3V 1180	9N 2997		5V 2500	15N 6350	on request	Maximale Fertigungslänge <i>Maximum manufacturing length</i> : 18 000 mm L_s Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,575 kg/m		
3V 1250	9N 3175		5V 2650	15N 6731				
3V 1320	9N 3353		5V 2800	15N 7112				
3V 1400	9N 3556		5V 3000	15N 7620				
			5V 3150	15N 8001				
			5V 3350	15N 8509				
			5V 3550	15N 9017				

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm L_s

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,074 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10 000 mm L_s

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,195 kg/m

Erklärung der Riemenbezeichnung
Aus der Riemenbezeichnung lassen sich Profil und Nennlänge ableiten.
Da es sich um Schmalkeilriemen nach amerikanischen Normen handelt,
beziehen sich alle Maßangaben auf Zoll (1" = 25,4 mm).

Profil Section
3V/9N = obere Breite *top width* 3/8" / 9 mm
5V/15N = obere Breite *top width* 5/8" / 15 mm
8V/25N = obere Breite *top width* 1" / 25,4 mm

Belt number explanation
The belt number incorporates the belt section identification and the belt length in inches x 10.

Längen *Lengths*
z.B. e.g. $750 = \frac{750 \times 25,4}{10} = 1905$ mm Nennlänge/Außenlänge
effect. outside length

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). *Lengths in bold print are in the range (set equal)*.



Profil Section 5 Δ

Profil Section Y/6 Δ

Profil Section 8

Richtlängen Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Richtlängen Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each		
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces				
200	190	auf Anfrage on request	295	280	auf Anfrage on request	335 Δ	315 Δ	auf Anfrage		
239	229		315	300		375 Δ	355 Δ			
270	260		350	335		420 Δ	400 Δ			
290	280		415	400		445 Δ	425 Δ			
310	300		440	425		470 Δ	450 Δ			
325	315		465	450		495 Δ	475 Δ			
332	322		515	500		510 Δ	490 Δ			
345	335		555	540		550 Δ	530 Δ			
385	375		615	600		580Δ	560 Δ			
435	425		865	850		595Δ	575 Δ			
485	475						620Δ		600 Δ	
510	500		Gewicht Belt weight: ≈ 0,026 kg/m				650 Δ		630 Δ	
540	530						690 Δ		670 Δ	
564	554						720 Δ		700 Δ	
610	600						730 Δ		710 Δ	

Gewicht Belt weight: ≈ 0,042 kg/m

Δ Flankenoffen, formgezahnt Δ Moulded cogged raw edge V-belts

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p , Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section Z/10

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 Stück pieces				
Z 11	312 Δ	290 Δ	auf Anfrage on request	Z 43	1102	1080	auf Anfrage on request	
Z 121/2	337 Δ	315 Δ		Z 431/4	1122	1100		
Z 14	397 Δ	375 Δ		Z 44	1142	1120		
Z 15	422 Δ	400 Δ		Z 45	1172	1150		
Z 16	447 Δ	425 Δ		Z 46	1187	1165		
Z 17	472 Δ	450 Δ		Z 461/2	1202	1180		
Z 18	497 Δ	475 Δ		Z 47	1216	1194		
Z 19	502 Δ	480 Δ		Z 48	1237	1215		
Z 193/4	522 Δ	500 Δ		Z 481/2	1247	1225		
Z 20	537 Δ	515 Δ		Z 49	1272	1250		
Z 201/2	547 Δ	525 Δ		Z 50	1292	1270		
Z 21	552 Δ	530 Δ		Z 51	1317	1295		
Z 211/4	562 Δ	540 Δ		Z 52	1342	1320		
Z 22	582 Δ	560 Δ		Z 53	1368	1346		
Z 23	597	575		Z 54	1393	1371		
Z 24	622	600		Z 55	1422	1400		
Z 25	652	630		Z 56	1444	1422		
Z 26	672	650		Z 57	1472	1450		
Z 27	692	670		Z 58	1497	1475		
Z 271/2	722	700		Z 59	1522	1500		
Z 28	732	710		Z 60	1546	1524		
Z 281/2	747	725		Z 61	1572	1550		
Z 29	752	730		Z 62	1597	1575		
Z 291/2	772	750		Z 63	1622	1600		
Z 30	787	765		Z 64	1648	1626		
Z 31	797	775		Z 65	1673	1651		
Z 311/2	822	800		Z 66	1697	1675		
Z 32	842	820		Z 67	1722	1700		
Z 33	847	825		Z 68	1747	1725		
Z 331/2	872	850		Z 69	1772	1750		
Z 34	887	865		Z 70	1797	1775		
Z 35	897	875		Z 71	1822	1800		
Z 36	922	900		Z 73	1872	1850		
Z 37	947	925		Z 75	1922	1900		
Z 38	972	950		Z 78	1997	1975		
Z 381/2	997	975		Z 79	2022	2000		
Z 39	1022	1000		Z 831/2	2142	2120		
Z 40	1038	1016		Z 88	2262	2240		
Z 401/2	1052	1030		BM BQ = 10 Stück pieces				
Z 41	1063	1041		Z 93	2382	2360		auf Anfrage on request
Z 411/2	1072	1050		Z 98	2522	2500		
Z 42	1082	1060						

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 4500 mm L_f
Gewicht Belt weight: ≈ 0,064 kg/m

Δ Flankenoffen, formgezahnt Δ Moulded cogged raw edge V-belts

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

**V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4148**

Profil Section A/13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 25 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces			
A 16	437	407	auf Anfrage on request	A 48	1250	1220	auf Anfrage on request	A 91	2341	2311	auf Anfrage on request
A 18	487	457		A 48 1/2	1255	1225		A 92	2367	2337	
A 19	510	480		A 49	1280	1250		A 93	2390	2360	
A 20	538	508		A 50	1300	1270		A 94	2418	2388	
A 21	565	535		A 51	1330	1300		A 95	2443	2413	
A 22	590	560		A 52	1350	1320		A 96	2468	2438	
A 23	605	575		A 53	1380	1350		A 97	2494	2464	
A 23 1/2	630	600		A 54	1405	1375		A 98	2530	2500	
A 24	640	610		A 55	1430	1400		A 100	2570	2540	
A 25	660	630		A 56	1452	1422		A 102	2621	2591	
A 26	680	650		A 57	1480	1450		A 104	2680	2650	
A 26 1/2	700	670		A 58	1505	1475		A 105	2697	2667	
A 27	716	686		A 59	1530	1500		A 107	2755	2725	
A 27 1/2	730	700		A 60	1555	1525		A 108	2773	2743	
A 28	740	710		A 61	1580	1550		A 110	2830	2800	
A 29	760	730		A 62	1605	1575		A 112	2875	2845	
A 29 1/2	780	750		A 63	1630	1600		A 114	2926	2896	
A 30	797	767		A 64	1655	1625		A 116	2976	2946	
A 31	805	775		A 65	1680	1650		A 118	3030	3000	
A 31 1/2	830	800		A 66	1706	1676		A 120	3078	3048	
A 32	843	813		A 67	1730	1700		A 124	3180	3150	
A 32 1/2	855	825		A 68	1755	1725		A 128	3280	3250	
A 33	871	841		A 69	1780	1750		A 132	3380	3350	
A 34	880	850		A 70	1805	1775		A 136	3484	3454	
A 34 1/2	905	875		A 71	1830	1800		A 140	3580	3550	
A 35	919	889		A 72	1855	1825		A 144	3688	3658	
A 35 1/2	930	900		A 73	1884	1854		A 148	3780	3750	
A 36	944	914		A 74	1910	1880		A 158	4030	4000	
A 37	955	925		A 75	1930	1900		A 167	4280	4250	
A 37 1/2	980	950		A 76	1960	1930		A 187	4780	4750	
A 38	995	965		A 77	1986	1956		A 197	5030	5000	
A 38 1/2	1005	975		A 78	2010	1980					
A 39	1030	1000		A 79	2030	2000					
A 40	1046	1016		A 80	2062	2032					
A 40 1/2	1060	1030		A 81	2090	2060					
A 41	1071	1041		A 82	2113	2083					
A 41 1/2	1080	1050		A 83	2130	2100					
A 42	1090	1060		A 831/2	2150	2120					
A 42 1/2	1105	1075		A 84	2164	2134					
A 43	1130	1100		A 841/2	2180	2150					
A 43 1/2	1135	1105		A 85	2190	2160					
A 44	1150	1120		A 86	2215	2185					
A 45	1173	1143		A 861/2	2230	2200					
A 45 1/2	1180	1150		A 87	2240	2210					
A 46	1198	1168		A 88	2270	2240					
A 46 1/2	1210	1180		A 89	2291	2261					
A 47	1230	1200		A 90	2316	2286					
A 47 1/2	1245	1215									

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 10 000 mm L₁
Gewicht Belt weight: ≈ 0,109 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p
Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

**V-Belts to BS 3790, DIN 2215 and ISO 4184**

Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces			
B 23	610	570	auf Anfrage on request	B 59	1540	1500	auf Anfrage on request
B 24	655	615		B 60	1565	1525	
B 25	670	630		B 61	1590	1550	
B 26	690	650		B 62	1615	1575	
B 26 1/2	710	670		B 63	1640	1600	
B 27	726	686		B 64	1665	1625	
B 28	750	710		B 65	1690	1650	
B 29	765	725		B 66	1716	1676	
B 30	790	750		B 67	1740	1700	
B 31	815	775		B 68	1765	1725	
B 32	840	800		B 69	1790	1750	
B 32 1/2	865	825		B 69 1/2	1801	1761	
B 33	876	836		B 70	1815	1775	
B 34	890	850		B 71	1840	1800	
B 34 1/2	915	875		B 72	1869	1829	
B 35	929	889		B 73	1890	1850	
B 36	940	900		B 74	1920	1880	
B 37	965	925		B 75	1940	1900	
B 37 1/2	990	950		B 76	1970	1930	
B 38	1005	965		B 77	1990	1950	
B 38 1/2	1015	975		B 78	2021	1981	
B 39	1040	1000		B 79	2040	2000	
B 40	1056	1016		B 80	2072	2032	
B 40 1/2	1070	1030		B 81	2100	2060	
B 41	1080	1040		B 82	2123	2083	
B 41 1/2	1090	1050		B 83	2140	2100	
B 42	1100	1060		B 83 1/2	2160	2120	
B 42 1/2	1115	1075		B 84	2174	2134	
B 43	1130	1090		B 85	2200	2160	
B 43 1/4	1140	1100		B 86	2240	2200	
B 44	1160	1120		B 87	2250	2210	
B 45	1190	1150		B 88	2280	2240	
B 45 1/2	1203	1163		B 89	2301	2261	
B 46	1215	1175		B 90	2326	2286	
B 46 1/2	1220	1180		B 91	2340	2300	
B 47	1240	1200		B 92	2377	2337	
B 48	1255	1215		B 93	2400	2360	
B 48 1/2	1265	1225		B 94	2428	2388	
B 49	1290	1250		B 94 1/2	2440	2400	
B 50	1315	1275		B 95	2453	2413	
B 51	1340	1300		B 96	2478	2438	
B 52	1360	1320		B 96 1/2	2490	2450	
B 52 1/2	1375	1335		B 97	2505	2465	
B 53	1390	1350		B 98	2540	2500	
B 53 1/2	1400	1360		B 99	2555	2515	
B 54	1412	1372		B 100	2580	2540	
B 55	1440	1400		B 101	2605	2565	
B 56	1462	1422		B 102	2640	2600	
B 57	1490	1450		B 103	2656	2616	
B 58	1513	1473		B 104	2690	2650	

Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 15 500 mm L₁
Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p
Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section B/17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum- length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 5 Stück pieces				BM BQ = 10 Stück pieces		
B 105	2707	2667	auf Anfrage on request	B 208	5340	5300	auf Anfrage on request	950	900	auf Anfrage on request
B 106	2740	2700		B 210	5374	5334		1050	1000	
B 107	2758	2718		B 220	5640	5600		1170	1120	
B 108	2790	2750		B 236	6040	6000		1230	1180	
B 110	2840	2800		B 240	6136	6096		1300	1250	
B 112	2885	2845		B 248	6340	6300		1370	1320	
B 114	2940	2900		B 264	6740	6700		1450	1400	
B 115	2961	2921		B 276	7040	7000		1550	1500	
B 116	2990	2950		B 280	7140	7100		1650	1600	
B 118	3040	3000						1750	1700	
B 120	3088	3048					1850	1800		
B 122	3139	3099					1950	1900		
B 124	3190	3150					2050	2000		
B 126	3240	3200					2170	2120		
B 128	3290	3250					2290	2240		
B 130	3342	3302					BM BQ = 5 Stück pieces			
B 132	3390	3350					2410	2360		
B 134	3444	3404					2550	2500		
B 136	3490	3450					2700	2650		
B 138	3545	3505					2850	2800		
B 140	3590	3550					3050	3000		
B 142	3640	3600					3200	3150		
B 144	3698	3658					3400	3350		
B 146	3740	3700					3600	3550		
B 148	3790	3750					3800	3750		
B 150	3850	3810					4050	4000		
B 151	3890	3850					4550	4500		
B 152	3901	3861					5050	5000		
B 154	3952	3912					BM BQ = 3 Stück pieces			
B 155	3990	3950					6050	6000		
B 156	4002	3962								
B 158	4040	4000								
B 160	4104	4064								
B 162	4155	4115								
B 165	4240	4200								
B 167	4290	4250								
B 173	4434	4394								
B 175	4490	4450								
B 177	4540	4500								
B 180	4612	4572								
B 187	4790	4750								
B 195	4993	4953								
B 197	5040	5000								

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length:
10 000 mm L_i
Gewicht Belt weight: ≈ 0,266 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 15 500 mm L_i
Gewicht Belt weight: ≈ 0,196 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section C/22

Riemen- Nr. Belt no.	Richtlänge Datum- length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen- Nr. Belt no.	Richtlänge Datum- length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen- Nr. Belt no.	Richtlänge Datum- length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces				BM BQ = 5 Stück pieces				BM BQ = 5 Stück pieces			
C 43	1148	1090	auf Anfrage on request	C 92	2395	2337	auf Anfrage on request	C 170	4376	4318	auf Anfrage on request
C 47	1258	1200		C 93	2418	2360		C 173	4452	4394	
C 48	1273	1215		C 94	2446	2388		C 175	4503	4445	
C 49	1308	1250		C 95	2471	2413		C 177	4558	4500	
C 51	1353	1295		C 96	2496	2438		C 180	4630	4572	
C 52	1378	1320		C 96 1/2	2508	2450		C 187	4808	4750	
C 53	1408	1350		C 97	2522	2464		C 190	4884	4826	
C 54	1433	1375		C 98	2558	2500		C 195	5011	4953	
C 55	1458	1400		C 99	2583	2525		C 197	5058	5000	
C 56	1483	1425		C 100	2598	2540		BM BQ = 3 Stück pieces			auf Anfrage on request
C 57	1508	1450		C 101	2618	2560		C 208	5358	5300	
C 58	1533	1475		C 102	2649	2591		C 210	5392	5334	
C 59	1558	1500		C 104	2700	2642		C 220	5658	5600	
C 60	1582	1524		C 105	2725	2667		C 225	5773	5715	
C 61	1608	1550		C 106	2750	2692		C 236	6058	6000	
C 62	1632	1574		C 108	2808	2750		C 240	6154	6096	
C 63	1658	1600		C 110	2858	2800		C 248	6358	6300	
C 65	1708	1650		C 112	2903	2845		C 264	6758	6700	
C 66	1734	1676		C 114	2954	2896		C 270	6916	6858	
C 67	1758	1700		C 115	2979	2921		C 280	7158	7100	
C 68	1785	1727		C 116	3008	2950		C 295	7558	7500	
C 69	1808	1750		C 117	3023	2965		C 300	7678	7620	
C 70	1836	1778		C 118	3058	3000		C 315	8058	8000	
C 71	1858	1800		C 120	3106	3048					
C 72	1887	1829		C 122	3157	3099					
C 73	1912	1854		C 124	3208	3150					
C 74	1938	1880		C 126	3258	3200					
C 75	1958	1900		C 128	3308	3250					
C 76	1988	1930		C 130	3360	3302					
C 77	2014	1956		C 132	3408	3350					
C 78	2039	1981	C 134	3462	3404						
C 79	2058	2000	C 136	3508	3450						
C 80	2090	2032	C 138	3563	3505						
C 81	2118	2060	C 140	3608	3550						
C 82	2141	2083	C 142	3665	3607						
C 83	2166	2108	C 144	3716	3658						
C 83 1/2	2178	2120	C 146	3758	3700						
C 84	2192	2134	C 148	3808	3750						
C 85	2217	2159	C 150	3868	3810						
C 86	2242	2184	C 158	4058	4000						
C 87	2268	2210	C 162	4158	4100						
C 88	2298	2240	C 166	4274	4216						
C 89	2319	2261	C 167	4308	4250						
C 90	2344	2286	C 168	4325	4267						

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 18 000 mm L_i
Gewicht Belt weight: ≈ 0,324 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section 25

Profil Section D/32

Profil Section E/40

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	EUR Stück each	
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 1 Stück pieces				BM BQ = 1 Stück pieces				
1460	1400	auf Anfrage on request	D 79	2075	2000	auf Anfrage on request	E 118	3080	3000	auf Anfrage on request	
1560	1500		D 98	2575	2500		E 158	4080	4000		
1660	1600		D 104	2725	2650		E 197	5080	5000		
1760	1700		D 110	2875	2800		E 220	5680	5600		
1860	1800		D 118	3075	3000		E 236	6080	6000		
1960	1900		D 120	3123	3048		E 248	6380	6300		
2060	2000		D 124	3225	3150		E 280	7180	7100		
2180	2120	auf Anfrage on request	D 128	3326	3251	auf Anfrage on request	E 295	7580	7500	auf Anfrage on request	
2300	2240		D 132	3425	3350		E 315	8080	8000		
BM BQ = 5 Stück pieces			D 135	3500	3425		E 354	9080	9000		
2420	2360		D 136	3529	3454		E 394	10080	10000		
2560	2500		D 140	3625	3550		E 441	11280	11200		
2710	2650		D 144	3733	3658		E 492	12580	12500		
2760	2700		D 148	3825	3750		(Anfertigungsware Non Stock Sizes)				
2860	2800	auf Anfrage on request	D 154	4000	3925	auf Anfrage on request	Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 19000 mm L _i				
3060	3000		D 158	4075	4000		Gewicht Belt weight: ≈ 0,958 kg/m				
3210	3150		D 162	4190	4115		Keilriemen mit hellem Umhüllungsgewebe V-Belts with light coloured cover fabric				
3410	3350		D 167	4325	4250		Sortiment Range				
3610	3550		D 173	4469	4394		Profil Section	Richtlänge Datum length (mm)			
3810	3750		D 177	4575	4500		A/13	1900 bis to 10 000			
4060	4000		D 180	4647	4572		B/17	1900 bis to 15 500			
4310	4250	auf Anfrage on request	D 187	4825	4750	20	1900 bis to 10 000				
4560	4500		D 195	5028	4953	C/22	1900 bis to 18 000				
4810	4750		D 197	5075	5000	25	1900 bis to 18 000				
5060	5000		D 208	5375	5300	D/32	2000 bis to 18 000				
BM BQ = 3 Stück pieces			D 210	5409	5334	Sortiment und Preise auf Anfrage. Range and prices on request.					
5360	5300		D 220	5675	5600						
5660	5600		D 225	5790	5715						
6060	6000	auf Anfrage on request	D 236	6075	6000	auf Anfrage on request				auf Anfrage on request	
6360	6300		D 240	6171	6096						
6760	6700		D 248	6375	6300						
7160	7100		D 264	6775	6700						
7560	7500		D 270	6933	6858						
8060	8000		D 280	7175	7100						
8560	8500		D 295	7575	7500						
9060	9000	auf Anfrage on request	D 300	7695	7620	auf Anfrage on request				auf Anfrage on request	
			D 315	8075	8000						
			D 330	8457	8382						
			D 335	8575	8500						
			D 354	9075	9000						
			D 374	9575	9500						
			D 394	10075	10000						
			D 441	11275	11200						
Maximale Fertigungslänge Maximum manufacturing length: 18 000 mm L _i Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m											

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length:
18 000 mm L_i
Gewicht Belt weight: ≈ 0,420 kg/m

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length:
18 000 mm L_i
Gewicht Belt weight: ≈ 0,668 kg/m

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung (satzgleich). Lengths in bold print are in the range (set equal).

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section XPZ/3VX

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces		
587		auf Anfrage on request	1262	3VX 500	auf Anfrage on request
612			1287		
630	3VX 250		1312		
637			1320		
662			1337	3VX 530	
670	3VX 265		1362		
687			1387		
710	3VX 280		1400		
730			1412	3VX 560	
737			1437		
750			1462		
762	3VX 300		1487		
772			1500		
787			1512		
800	3VX 315		1537		
812			1562		
825			1587		
837			1600	3VX 630	
850	3VX 335		1612		
862			1637		
875			1662		
887			1700	3VX 670	
900	3VX 355		1750		
912			1762		
925			1800	3VX 710	
937			1850		
950	3VX 375		1900	3VX 750	
962			1950		
987			2000		
1000			2120		
1012	3VX 400	2150*	3VX 850		
1037		2240			
1060		BM BQ = 10 Stück pieces			
1077	3VX 425	auf Anfrage on request	2360		auf Anfrage on request
1087			2500		
1112			2540*	3VX 1000	
1120			2650		
1137	3VX 450		2690*	3VX 1060	
1162			2800		
1180			2840*	3VX 1120	
1187			3000	3VX 1180	
1202	3VX 475		3150		
1212			3350	3VX 1320	
1237			3550	3VX 1400	
1250					

Gewicht Belt weight: ≈ 0,065 kg/m

XPZ/3VX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions
(nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar
Belts made as the SPZ or SPB equivalents of 3V or 5V should not be combined into sets with belts made as 3V or 5V to RMA/MPTA)

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

*XPZ-Längen Lengths = Anfertigungsware Non stock items.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section XPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 25 Stück pieces		BM BQ = 25 Stück pieces	
707	auf Anfrage on request	1450	auf Anfrage on request
732		1457	
757		1482	
782		1500	
800		1507	
807		1532	
832		1557	
850		1582	
857		1600	
882		1607	
900		1632	
907		1650	
932		1682	
950		1700	
957		1732	
982		1750	
1000		1757	
1007		1782	
1030		1800	
1060		1832	
1082		1850	
1107		1882	
1120		1900	
1132		1932	
1157		1950	
1180		1982	
1207		2000	
1232		2120	
1250		2240	
1257		BM BQ = 10 Stück pieces	
1272	2360	auf Anfrage on request	
1282	2500		
1307	2650		
1320	2800		
1332	3000		
1357	3150		
1382	3350		
1400	3550		
1432			

Gewicht Belt weight: ≈ 0,096 kg/m

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Profil Section XPB/SVX

Richtlänge Datum length ISO (mm)	Riemenbezeichnung USA Standard (Zoll inch)	EUR Stück each	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces	
1250		auf Anfrage on request	2000	auf Anfrage on request
1320			2120	
1400			2240	
1450			BM BQ = 5 Stück pieces	
1500			2360	auf Anfrage on request
1600			2500	
1650			2650	
1700			2800	
1750			3000	
1800			3150	
1850			3350	
1900	SVX 750		3550	
2000			3750	
2020"	SVX 800		4000	
2040			4250	
2120			4500	
2150"	SVX 850		4750	
2240			5000	
2280"	SVX 900		Gewicht Belt weight: ≈ 0,340 kg/m	
2360				
2400"	SVX 950			
2500				
2650				
2680"	SVX 1060			
2800				
2840"	SVX 1120			
3000				
3150				
3350	SVX 1320			
3550	SVX 1400			
3750				
4000				
4250				
4500				
4750				
5000				

Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m

XPB/SVX = austauschbare Abmessungen compatible dimensions

(nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar

Belts made as the SPZ or SPB equivalents of 3V or 5V should not be combined into sets with belts made as 3V or 5V to RMA/MPTA)

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

*XPZ und and XPC-Längen Lengths = Anfertigungsware Non stock items.

*XPB und and XPC-Längen 3750 bis to 5000 mm

kein maximum no maximum

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



SCHMALKEILRIEMEN - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT



Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Section 3VX/9NX

Profil Section 5VX/15NX

Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	EUR Stück each	Riemenbez. Belt number (Zoll inch)	Riemenbez. Metric reference (Außenlänge Outside length mm)	EUR Stück each	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			
3VX 250	9NX 635	auf Anfrage on request	5VX 500	15NX 1270	auf Anfrage on request	
3VX 265	9NX 673		5VX 530	15NX 1346		
3VX 280	9NX 711		5VX 560	15NX 1422		
3VX 300	9NX 762		5VX 600	15NX 1524		
3VX 315	9NX 800		5VX 630	15NX 1600		
3VX 335	9NX 851		5VX 670	15NX 1702		
3VX 355	9NX 902		5VX 710	15NX 1803		
3VX 375	9NX 952		5VX 750	15NX 1905		
3VX 400	9NX 1016		5VX 800	15NX 2032		
3VX 425	9NX 1079		5VX 850	15NX 2159		
3VX 450	9NX 1143		5VX 900	15NX 2286		
3VX 475	9NX 1206		5VX 950	15NX 2413		
3VX 500	9NX 1270		5VX 1000	15NX 2540		
3VX 530	9NX 1346		5VX 1060	15NX 2692		
3VX 560	9NX 1422		5VX 1120	15NX 2845		
3VX 600	9NX 1524		5VX 1180	15NX 2997		
3VX 630	9NX 1600		5VX 1250	15NX 3175		
3VX 670	9NX 1702		5VX 1320	15NX 3353		
3VX 710	9NX 1803		5VX 1400	15NX 3556		
3VX 750	9NX 1905		Gewicht Belt weight: ≈ 0,183 kg/m			
3VX 800	9NX 2032					
3VX 850	9NX 2159					
3VX 900	9NX 2286					
BM BQ = 10 Stück pieces						
3VX 950	9NX 2413	auf Anfrage on request				
3VX 1000	9NX 2540					
3VX 1060	9NX 2692					
3VX 1120	9NX 2845					
3VX 1180	9NX 2997					
3VX 1250	9NX 3175					
3VX 1320	9NX 3353					
3VX 1400	9NX 3556					

Gewicht Belt weight: $\approx 0,065$ kg/m



KLASSISCHE KEILRIEMEN - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT



Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts

Profil Section ZX/X10

Profil Section AX/X13

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	
BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 25 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			
ZX 23	597	auf Anfrage on request	AX 23	605	auf Anfrage on request	AX 93	2390	auf Anfrage on request	
ZX 24	622		AX 23 1/2	630		AX 98	2530		
ZX 25	652		AX 24	640		AX 104	2680		
ZX 26	672		AX 25	660		AX 110	2830		
ZX 27	692		AX 26 1/2	700		AX 118	3030		
ZX 28	732		AX 27	716		AX 124	3180		
ZX 29	752		AX 28	740		AX 132	3380		
ZX 29 1/2	772		AX 29	760					
ZX 31 1/2	822		AX 30	797					
ZX 32	842		AX 31	805					
ZX 33	847		AX 32	843					
ZX 33 1/2	872		AX 33	871					
ZX 35	897		AX 34	880					
ZX 36	922		AX 35	919					
ZX 37	947		AX 35 1/2	930					
ZX 38	972		AX 36	944					
ZX 40	1038		AX 37	955					
ZX 42	1082		AX 37 1/2	980					
ZX 46 1/2	1202		AX 38	995					
ZX 52	1342		AX 39	1030					
ZX 55	1422	AX 40	1046						
ZX 59	1522	AX 41 1/2	1080						
Gewicht <i>Belt weight</i> : ≈ 0,062 kg/m L ₁ ≈ L ₀ – 22 mm			AX 42	1090	auf Anfrage on request				
			AX 43	1130					
			AX 44	1150					
			AX 45 1/2	1180					
			AX 46	1198					
			AX 47	1230					
			AX 48	1250					
			AX 49	1280					
			AX 50	1300					
			AX 51	1330					
			AX 52	1350					
			AX 53	1380					
			AX 54	1405					
			AX 55	1430					
			AX 56	1452					
			AX 57	1480					
			AX 58	1505					
			AX 59	1530					
			AX 62	1605					
			AX 63	1630					
AX 67	1730								
AX 70	1805								
AX 71	1830								
AX 75	1930								
AX 79	2030								
AX 88	2270								

Gewicht Belt weight: $\approx 0,099$ kg/m
 $L_i \approx L_d - 30$ mm

L_i = Innenlänge Inside length

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

**Moulded Cogged, Raw Edge V-Belts**

Profil Section BX/X17

Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR Stück each	
BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			BM BQ = 10 Stück pieces			
BX 23	610	auf Anfrage on request	BX 56	1462	auf Anfrage on request	CX 39	1058	auf Anfrage on request	
BX 25	670		BX 57	1490		CX 43	1148		
BX 26	690		BX 58	1513		CX 49	1308		
BX 28	750		BX 59	1540		CX 52	1378		
BX 29	765		BX 60	1565		CX 55	1458		
BX 30	790		BX 61	1590		CX 59	1558		
BX 31	815		BX 62	1615		CX 62	1632		
BX 32	840		BX 63	1640		CX 67	1758		
BX 33	876		BX 64	1665		CX 68	1785		
BX 34	890		BX 67	1740		CX 71	1858		
BX 34 1/2	915		BX 69	1790		CX 75	1958		
BX 35	929		BX 71	1840		CX 79	2058		
BX 36	940		BX 73	1890		CX 81	2118		
BX 37	965		BX 75	1940		CX 85	2217		
BX 38	1005		BX 79	2040		CX 88	2298		
BX 39	1040		BX 88	2280		BM BQ = 5 Stück pieces			
BX 40	1056		BX 93	2400		CX 90	2344	auf Anfrage on request	
BX 41	1080		BX 98	2540		CX 93	2418		
BX 42	1100		BX 103	2656		CX 96	2496		
BX 43	1130		BX 104	2690		CX 98	2558		
BX 44	1160		BX 110	2840		CX 110	2858		
BX 45	1190		BX 118	3040		CX 118	3058		
BX 45 1/2	1203		BX 124	3190		CX 124	3208		
BX 46	1215		BX 132	3390		CX 132	3408		
BX 46 1/2	1220		Gewicht Belt weight: $\approx 0,276$ kg/m $L_1 \approx L_d - 58$ mm						
BX 47	1240								
BX 48	1255								
BX 49	1290								
BX 50	1315								
BX 51	1340								
BX 52	1360								
BX 53	1390								
BX 54	1412								
BX 55	1440								

Gewicht *Belt weight*: $\approx 0,165$ kg/m
 $L_1 \approx L_d - 40$ mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

L_1 = Innenlänge *Inside length*

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*

**Moulded-Cogged -Raw Edge Variable Speed Belts**

Standard-Fertigungsdaten

Riemenlänge	bis 5000 mm Li
Obere Riemenbreite	bis 100 mm
Riemenhöhe	5 bis 25 mm
24° Winkel für Profile	13 x 5; 17 x 5
30° Winkel für Profile	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° Winkel für alle anderen Profile, außer Sortiment nach USA-Standard RMA/MPTA. Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich.	

Toleranzen

Längstoleranz	$\pm 1\%$ der Riemen-Nennlänge
Winkeltoleranz	$\pm 1,5^\circ$ vom Nennwinkel
Höhtoleranz	≤ 8 mm $= \pm 0,8$ mm > 8 bis 20 mm $= \pm 1,0$ mm > 20 mm $= \pm 1,5$ mm
Breitentoleranz	$\pm 0,75$ mm

Manufacturing data

Belt length	up to 5000 mm Li
Belt top width	up to 100 mm
Belt height	5 up to 25 mm
24° Angle for sections	13 x 5; 17 x 5
30° Angle for sections	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
27° Angle for all other sections except range to USA-Standard RMA/MPTA. Variable Speed Belts with angles of 22° to 42° can be made on request, but minimum quantities are obligatory.	

Tolerances

Length tolerance	$\pm 1\%$ of nominal belt length
Angle tolerance	$\pm 1,5^\circ$ of nominal angle
Height tolerance	≤ 8 mm $= \pm 0,8$ mm > 8 up to 20 mm $= \pm 1,0$ mm > 20 mm $= \pm 1,5$ mm
Width tolerance	$\pm 0,75$ mm



BREITKEILRIEMEN - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT

Moulded-Cogged-Raw Edge Variable Speed Belts



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch lenght mm)	EUR Stück each
13 x 5	468		
13 x 5	500		
17 x 5	426	W 16 450	
17 x 5	476	W 16 500	
17 x 5	536	W 16 560	
17 x 5	570	W 16 600	
17 x 5	606	W 16 630	
17 x 5	776	W 16 800	
21 x 6	530	W 20 560	
21 x 6	600	W 20 630	
21 x 6	610	W 20 640	
21 x 6	675	W 20 710	
21 x 6	770	W 20 800	
21 x 6	870	W 20 900	
21 x 6	970	W 20 1000	
21 x 6	1220	W 20 1250	
22 x 8	485		
22 x 8	525		
22 x 8	565		
22 x 8	610		
22 x 8	650		
22 x 8	700		
22 x 8	750		
22 x 8	800		
22 x 8	850		
22 x 8	900		
22 x 8	950		
22 x 8	1000		
22 x 8	1060		
22 x 8	1185		
22 x 8	1250		
22 x 8	1320		
22 x 8	1400		
23 x 10	813		
23 x 10	833		
23 x 10	865		
26 x 8	655	W 25 690	
26 x 8	672	W 25 710	
26 x 8	710	W 25 750	
26 x 8	750	W 25 790	
26 x 8	762	W 25 800	
26 x 8	800	W 25 840	
26 x 8	862	W 25 900	
26 x 8	962	W 25 1000	
26 x 8	1082	W 25 1120	

auf
Anfrage
on
request

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



BREITKEILRIEMEN - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT

Moulded-Cogged-Raw Edge Variable Speed Belts



Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch lenght mm)	EUR Stück each
37 x 10	660		
37 x 10	800		
37 x 10	850		
37 x 10	900		
37 x 10	950		
37 x 10	1000		
37 x 10	1020		
37 x 10	1060		
37 x 10	1120		
37 x 10	1180		
37 x 10	1250		
37 x 10	1320		
37 x 10	1400		
37 x 10	1500		
37 x 10	1600		
37 x 10	1700		
37 x 10	1800		
41 x 13	925	W 40 990	
41 x 13	1000	W 40 1060	
41 x 13	1040	W 40 1100	
41 x 13	1060	W 40 1120	
41 x 13	1120	W 40 1180	
41 x 13	1180	W 40 1240	
41 x 13	1190	W 40 1250	
41 x 13	1250	W 40 1310	
41 x 13	1340	W 40 1400	
41 x 13	1440	W 40 1500	
41 x 13	1600	W 40 1660	
41 x 13	1740	W 40 1800	
41 x 13	1940	W 40 2000	
47 x 13	1000		
47 x 13	1060		
47 x 13	1120		
47 x 13	1180		
47 x 13	1250		
47 x 13	1320		
47 x 13	1400		
47 x 13	1500		
47 x 13	1600		
47 x 13	1700		
47 x 13	1800		

auf
Anfrage
on
request

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request.

Profil Section (mm)	Innenlänge Inside length (mm)	ISO-Bezeichnung ISO Designation (Wirklänge Pitch lenght mm)	EUR Stück each
52 x 16	1180	W 50 1250	
52 x 16	1250	W 50 1320	
52 x 16	1325	W 50 1400	
52 x 16	1400	W 50 1480	
52 x 16	1525	W 50 1600	
52 x 16	1600	W 50 1680	
52 x 16	1725	W 50 1800	
52 x 16	1925	W 50 2000	
52 x 16	2165	W 50 2240	
52 x 16	2240	W 50 2320	
55 x 16	1400		
55 x 16	1500		
55 x 16	1600		
55 x 16	1700		
55 x 16	1800		
65 x 20	1706	W 63 1800	
65 x 20	1906	W 63 2000	
70 x 18	1600		
70 x 18	1700		
70 x 18	1800		
70 x 18	1900		
70 x 18	2000		
70 x 18	2240		
70 x 18	2500		

auf
Anfrage
on
request

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each
1422 V 235	auf Anfrage on request	1926 V 290	auf Anfrage on request	2830 V 396	auf Anfrage on request	3432 V 528	auf Anfrage on request
1422 V 240		1926 V 407		2830 V 422		3432 V 534	
1422 V 270		1926 V 415					
1422 V 290		1926 V 427		2926 V 471		4036 V 541	
1422 V 300				2926 V 486		4036 V 574	
1422 V 330		2230 V 266		2926 V 521			
1422 V 340		2230 V 273		2926 V 546		4430 V 530	
1422 V 360		2230 V 275		2926 V 547		4430 V 548	
1422 V 400		2230 V 326		2926 V 586		4430 V 555	
1422 V 420		2230 V 375		2926 V 606		4430 V 560	
1422 V 440				2926 V 616		4430 V 570	
1422 V 460		2322 V 329		2926 V 636		4430 V 578	
1422 V 470		2322 V 347		2926 V 646		4430 V 600	
1422 V 480		2322 V 364		2926 V 666		4430 V 610	
1422 V 540		2322 V 396		2926 V 686		4430 V 630	
1422 V 600		2322 V 421		2926 V 726		4430 V 652	
1422 V 660		2322 V 434		2926 V 750		4430 V 660	
		2322 V 441		2926 V 776		4430 V 670	
1430 V 215		2322 V 461		2926 V 786		4430 V 690	
		2322 V 481				4430 V 700	
1922 V 277		2322 V 486		3226 V 392		4430 V 710	
1922 V 282		2322 V 521		3226 V 400		4430 V 730	
1922 V 298		2322 V 541		3226 V 433		4430 V 750	
1922 V 321		2322 V 601		3226 V 450		4430 V 790	
1922 V 332		2322 V 661		3226 V 505		4430 V 800	
1922 V 338		2322 V 681		3226 V 545		4430 V 850	
1922 V 363		2322 V 701		3226 V 585			
1922 V 381		2322 V 801		3226 V 603		4436 V 525	
1922 V 386				3226 V 650		4436 V 551	
1922 V 403		2426 V 353		3226 V 663		4436 V 561	
1922 V 426		2426 V 363		3226 V 723		4436 V 576	
1922 V 443				3226 V 783		4436 V 646	
1922 V 454		2530 V 500		3226 V 843		4436 V 750	
1922 V 460		2530 V 530					
1922 V 484		2530 V 560		3230 V 419			
1922 V 526		2530 V 600		3230 V 528			
1922 V 544		2530 V 630		3230 V 560			
1922 V 604		2530 V 670		3230 V 585			
1922 V 630		2530 V 710		3230 V 600			
1922 V 464		2530 V 750		3230 V 630			
1922 V 666		2530 V 790		3230 V 670			
1922 V 686		2530 V 800		3230 V 710			
1922 V 706		2530 V 934		3230 V 723			
1922 V 721		2530 V 990		3230 V 750			
1922 V 726				3230 V 800			
1922 V 751		2830 V 337		3230 V 850			
1922 V 756		2830 V 363					
		2830 V 366		3432 V 450			
1926 V 250		2830 V 367		3432 V 456			
1926 V 275		2830 V 393		3432 V 480			

Erklärung *Interpretation*
1422 V 235

14 = obere Breite *top width* 14/16"
235 = Winkel *pully angle* degrees

V = Variable Speed *Variable Speed*
235 = Wirklänge in *pitch length* in 1/10"

Doppelgezahnte Breitkeilriemen auf Anfrage.
Double cogged variable speed belts on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



Profil <i>Section</i>	3V/9J	5V/15J
b _o ≈ (mm)	9,0	15,0
h ≈ (mm)	9,9	15,1

Profil *Section* 3V/9J

Riemenbez. <i>Designation</i>		EUR 1 Rippe 1 rib
(Zoll <i>inch</i>)	Außenlänge <i>Outside length</i> (mm)	
3V 500	9J 1270	auf Anfrage on request
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	

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 4250 mm L_o

Gewicht *Belt weight:* 1 Rippe *rib* ≈ 0,122 kg/m

Profil *Section* 5V/15J

Riemenbez. <i>Designation</i>		EUR 1 Rippe 1 rib
(Zoll <i>inch</i>)	Außenlänge <i>Outside length</i> (mm)	
5V 560	15J 1422	auf Anfrage on request
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	
5V 1500	15J 3810	
5V 1600	15J 4064	
5V 1700	15J 4318	
5V 1800	15J 4572	
5V 1900	15J 4826	
5V 2000	15J 5080	auf Anfrage on request
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	

Maximale Fertigungslänge
Maximum manufacturing length: 10 000 mm L_o

Gewicht *Belt weight:* 1 Rippe *rib* ≈ 0,252 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



Profil Section	8V/5J
$b_o \approx$ (mm)	25,0
$h \approx$ (mm)	25,5

Profil Section 8V/25J

Riemenbez. Designation (Zoll inch)		Außenlänge Outside length (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
8V 1000	25J 2540		auf Anfrage on request
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		
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		

Maximale Standard-Fertigungslänge *Maximum standard manufacturing length*: 15 000 mm L_d
 Über Above 15 000 bis up to 18 000 mm auf Anfrage *on request*.

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,693 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



Profil Section	SPZ	SPA
$b_o \approx$ (mm)	9,7	12,7
$h \approx$ (mm)	10,5	12,5

Profil Section SPZ

Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
1250	auf Anfrage on request
1400	
1500	
1600	
1700	
1800	
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 4500 mm L_d
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 1800 mm L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,120 kg/m

Profil Section SPA

Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
1250	auf Anfrage on request
1400	
1500	
1600	
1700	
1800	
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 4500 mm L_d
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 1800 mm L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* $\approx$ 0,166 kg/m

KEIPER KB der Profile SPZ und SPA können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.
KEIPER KB in sections SPZ and SPA will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profile XPZ und XPA auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPZ and XPA belts are available on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER MIT SCHMALKEILRIEMEN

Kraftbands with Wedge V-Belts



Profil Section	SPB	SPC
$b_o \approx$ (mm)	16,5	22,0
$h \approx$ (mm)	15,6	22,6

Profil Section SPB

Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
2000	auf Anfrage on request
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
8000	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 2000 L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe rib $\approx$ 0,261 kg/m

Profil Section SPC

Richtlänge Datum length ISO (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
3000	auf Anfrage on request
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4250	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600	
6000	
6300	
6700	
7100	
7500	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
11800	
12500	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12 500 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 2120 mm L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe rib $\approx$ 0,555 kg/m

KEIPER KB der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

KEIPER KB in sections SPB and SPC will run in standard pulleys to BS 3790, DIN 2211 and ISO 4183.

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder – Profile XPB und XPC auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands with XPB and XPC belts are available on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEN KEILRIEMEN

Kraftbands with Classic Belts



Profil Section	A/HA
$b_o \approx$ (mm)	13,0
$h \approx$ (mm)	9,9

Profil Section A/HA

Profil Section A		Profil Section HA	
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
A 47	1200	1236	auf Anfrage on request
A 51	1300	1336	
A 56	1422	1458	
A 57	1450	1486	
A 59	1500	1536	
A 64	1625	1661	
A 67	1700	1736	
A 71	1800	1836	
A 75	1900	1936	
A 79	2000	2036	
A 88	2240	2276	
A 98	2500	2536	
A 100	2540	2576	
A 104	2650	2686	
A 112	2845	2881	
A 120	3048	3084	
A 128	3250	3286	
A 144	3658	3694	
A 158	4000	4036	
A 167	4250	4286	
A 187	4750	4786	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 8 000 mm L_d
Zwischenlängen ab *Intermediate lengths from* 1800 L_d

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe rib $\approx$ 0,163 kg/m

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil AX/HAX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section AX/HAX on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w / L_p Datum length L_d = Pitch length L_w / L_p

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEN KEILRIEMEN

Kraftbands with Classical V-Belts



Profil Section	B/HB
b _o ≈ (mm)	17,0
h ≈ (mm)	13,0

Profil Section B/HB

Profil Section B		Profil Section HB	
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	EUR 1 Rippe 1 rib
B 47	1200	1262	auf Anfrage on request
B 51	1300	1362	
B 55	1400	1462	
B 59	1500	1562	
B 61	1550	1612	
B 63	1600	1662	
B 64	1625	1687	
B 67	1700	1762	
B 71	1800	1862	
B 73	1850	1912	
B 75	1900	1962	
B 79	2000	2062	
B 83	2100	2162	
B 88	2240	2302	
B 91	2300	2362	
B 94 1/2	2400	2462	
B 98	2500	2562	
B 102	2600	2662	
B 106	2700	2762	
B 112	2845	2907	
B 118	3000	3062	
B 120	3048	3110	
B 128	3250	3312	
B 132	3350	3412	
B 140	3550	3612	
B 146	3700	3762	
B 148	3750	3812	
B 158	4000	4062	
B 167	4250	4312	
B 177	4500	4562	
B 187	4750	4812	
B 197	5000	5062	
B 208	5300	5362	
B 220	5600	5662	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 10 000 mm L₁
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 1800 mm L₁

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,266 kg/m

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil BX/HBX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section BX/HBX on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEN KEILRIEMEN

Kraftbands with Classical V-Belts



Profil Section	C/HC
b _o ≈ (mm)	22,0
h ≈ (mm)	16,2

Profil Section C/HC

Profil Section C		Profil Section HC	EUR 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)	
C 90	2286	2361	auf Anfrage on request
C 98	2500	2575	
C 108	2750	2825	
C 120	3048	3123	
C 128	3250	3325	
C 140	3550	3625	
C 146	3700	3775	
C 151	3850	3925	
C 167	4250	4325	
C 177	4500	4575	
C 187	4750	4825	
C 197	5000	5075	
C 208	5300	5375	
C 220	5600	5675	
C 236	6000	6075	
C 248	6300	6375	

Maximale Fertigungslänge *Maximum manufacturing length*: 12 000 mm L₁
 Zwischenlängen ab *Intermediate lengths* from 2286 mm L₁

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,447 kg/m

Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profil CX/HCX auf Anfrage.
Moulded cogged, raw edge kraftbands section CX/HCX on request.

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Minimum order quantities for Aramid constructions on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEN KEILRIEMEN



Kraftbands with Classical V-Belts

Profil Section D/HD

Profil Section	D/HD
b _a ≈ (mm)	32,0
h ≈ (mm)	22,4

Profil Section D	Profil Section HD	EUR 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)
D 98	2500	2611
D 110	2800	2911
D 120	3048	3159
D 128	3250	3361
D 144	3658	3769
D 158	4000	4111
D 162	4115	4226
D 173	4394	4505
D 180	4572	4683
D 195	4953	5064
D 210	5334	5445
D 225	5715	5826
D 240	6096	6207
D 255	6477	6588
D 270	6858	6969
D 285	7239	7350
D 300	7620	7731
D 315	8000	8111
D 330	8382	8493
D 345	8763	8874
D 360	9144	9255
D 390	9906	10017
D 420	10668	10779
D 450	11430	11541
D 480	12200	12311
D 540	13716	13827
D 600	15240	15351
D 660	16764	16875
D 700	17780	17891

Profil Section E/HE

Profil Section	E/HE
b _a ≈ (mm)	40,0
h ≈ (mm)	25,0

Profil Section E	Profil Section HE	EUR 1 Rippe 1 rib
Riemen-Nr. Belt no.	Innenlänge Inside length (mm)	Außenlänge Outside length (mm)
E 118	2286	3157
E 158	2500	4157
E 197	2750	5157
E 220	3048	5757
E 236	3250	6157
E 248	3550	6457
E 280	3700	7257
E 295	3850	7657
E 315	4250	8157
E 354	4500	9157
E 394	4750	10157
E 441	5000	11357
E 492	5300	12657

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT



Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts

Profil Section	3VX/9JX
b _o ≈ (mm)	22,0
h ≈ (mm)	16,2

Profil Section 3VX/9JX

Riemenbezeichnung Belt no.	EUR 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (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
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

Gewicht *Belt weight*: 1 Rippe *rib* ≈ 0,117 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. *Minimum quantities for all sizes on request.*

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



KRAFTBÄNDER - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT

Kraftbands with Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts



Profil Section	5VX/15JX
b _g ≈ (mm)	15,0
h ≈ (mm)	15,1

Profil Section 5VX/15JX

Riemenbezeichnung Belt no.		EUR 1 Rippe 1 rib
(Zoll inch)	Außenlänge Outside length (mm)	
3VX 500	15JX 1270	auf Anfrage on request
3VX 530	15JX 1346	
3VX 560	15JX 1422	
3VX 600	15JX 1524	
3VX 630	15JX 1600	
3VX 670	15JX 1702	
3VX 710	15JX 1803	
3VX 750	15JX 1905	
3VX 800	15JX 2032	
3VX 850	15JX 2159	
3VX 900	15JX 2286	
3VX 950	15JX 2413	
3VX 1000	15JX 2540	
3VX 1060	15JX 2692	
3VX 1120	15JX 2845	
3VX 1180	15JX 2997	
3VX 1250	15JX 3175	
3VX 1320	15JX 3353	
3VX 1400	15JX 3556	

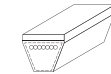
Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,241 kg/m

Mindest-Abnahmemenge für alle Abmessungen auf Anfrage. Minimum quantities for all sizes on request.

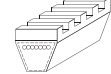


TRANSPORTKEILRIEMEN

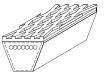
V-Belts for conveying



PKR 0



PKR 1



PKR 2

Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns		Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)	Ausführung/ Farbe Quality/Colour	Temperatur- best. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl-be- ständig Oil resist.	Abfär- bend Staining
PKR 0	3	5	—	—	SBR-NR/hell light	- 40 bis up to +70	≈ 55/65*	nein no	nein no
PKR 1	3	5	10	—	CR/schwarz black	-25 bis up to + 100	≈ 65	bedingt limited	ja yes
PKR 2	3	5	—	—					
PKR 5	5	—	13	—					

* ≈ 55 für Auflagen zus. zur Normhöhe for surface above the profile
≈ 65 für Auflagen innerhalb der Normhöhe for surface within profile
SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk Styrene-Butadiene Rubber
NR = Naturkautschuk Natural Rubber
CR = Chloropren-Kautschuk Chloroprene Rubber

Auflagen mit zusätzlicher Höhe Patterned top surfaces added to normal belt thickness							Auflage 3 oder 5 mm über Normhöhe hinaus Height of patterns 3 or 5 mm above stand. height	
Profil Section	Norm- höhe Standard height (mm)	Standard-Längen- bereich Innenlänge Standard inside length (mm)	Profilierungsart Patterns				Min.-Abnahme, für profiliert Keilriemen Min. quant. for endless V-belt patterned top surfaces PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5	
			PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5	Für Standard- Sortim. for standard range (wie auf Seite see pages 19 bis to 23 aufgeführt of this list)	Für Zwischen- längen for intermed. lengths (in dieser Liste nicht aufgef. Abmessungen lengths not show in this list)
A/13	8,0	1200 ≤ 5000 ¹⁾	I	I	I	—	18 St. pcs.	31 St. pcs.
B/17	11,0	1200 ≤ 2000 ¹⁾ 2001 ≤ 7100 ¹⁾	I	I	I	—	15 St. pcs. 15 St. pcs.	50 St. pcs. 42 St. pcs.
20	12,5	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 8000	I	I	I	—	13 St. pcs. 13 St. pcs.	21 St. pcs. 36 St. pcs.
C/22	14,0	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 10 000	I	I	I	—	12 St. pcs. 12 St. pcs.	57 St. pcs. 48 St. pcs.
25	16,0	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 10 000	I	I	I	—	11 St. pcs. 11 St. pcs.	51 St. pcs. 42 St. pcs.
D/32	20,0	2850 ≤ 12 500 2850 ≤ 12 500	I	I	I	— ²⁾	9 St. pcs. 8 St. pcs.	22 St. pcs. 8 St. pcs.
E/40	25,0	—	—	—	—	—	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request

¹⁾ Max. Fertigungslänge auf Anfrage. Max. production length on request.
²⁾ Nur in CR/schwarz lieferbar. Only in CR/black.

Aufpreise für Sonderkonstruktionen auf Anfrage.
Surcharge for special belt constructions on request.

Bei Bestellungen ist die Gesamthöhe des Keilriemens incl. Auflage bekannt zu geben.

Dies erfolgt über die Profilbezeichnung wie nachfolgend aufgezeigt:

On the order, please mention the total height of the V-belt.

The addition of patterned top surfaces within normal belt thickness and the section identification as follow:

Profil Section B/17 – Auflage innerhalb der Normhöhe surface within the section thickness = 17 x 11

Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 3 mm = 17 x 14

Profil Section B/17 – mit zusätzlicher Auflage surface added to section thickness 5 mm = 17 x 16

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Profil Z/10 auf Anfrage.
Section Z/10 on request.



TRANSPORTKRAFTBAND

Kraftbands for conveying



Profilierungsart Patterns	Höhe der Auflage Height of patterns Standard (mm)	max. (mm)	Teilung Pitch (mm)	Breite der Nut Width of groove (mm)
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	—	3,7

Ausführung/ Farbe Quality/Colour	Temperatur- best. Temperature resist. (°C)	Härte Hardness (Shore A)	Öl- ständig Oil resist.	Abfär- bend Staining
SBR-NR/hell light	-40 bis up to +70	≈ 55	nein <i>no</i>	nein <i>no</i>
CR/schwarz black	-25 bis up to +100	≈ 65	bedingt limited	ja <i>yes</i>

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk *Styrene-Butadiene Rubber*
NR = Naturkautschuk *Natural Rubber*
CR = Chloropren-Kautschuk *Chloroprene Rubber*

Profil Section	Querschnittsmaße des Grundriemens Dimensions of the basic belt (mm)	Kraftbandhöhe ohne Auflage Kraft- band height without surface (mm)	Längenbezeichnung Length designation	Länge Length (mm)	Max. Fertigungs- länge Max. production length (mm)	Profilierungsart Patterns			
						PRK 0	PRK 1	PRK 2	PRK 3
3V/9J	9 x 8	9,9	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 L _g	4250	I	I	I	—
5V/15J	15 x 13	15,1	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 L _g	10 000	I	I	I	—
8V/25J	25 x 23	25,5	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12 065 L _g	15 000	I	I	I	—
SPB	16,3 x 13	15,6	—	2400 ≤ 6000 L _g	6000	I	I	I	—
A/HA	13 x 8	9,9	—	1400 ≤ 5000 L _i	8000	I	I	I	—
B/HB	17 x 11	13,0	—	2850 ≤ 8000 L _i	auf Anfrage on request	—	—	—	I
C/HC	22 x 14	16,2	—	1400 ≤ 7100 L _i	10 000	I	I	I	—
				2050 ≤ 7100 L _i	12 000	I	I	I	—

Sortiment: Siehe Seite 31 bis 33, 37 bis 39. Aufpreise und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.
Length range and prices: see pages 31 to 33, 37 to 39. Surcharges and minimum quantities on request.

L_g = Außenlänge; L_i = Innenlänge, L_d = Richtlänge L_g = Outside length; L_i = Inside length; L_d = Datum length

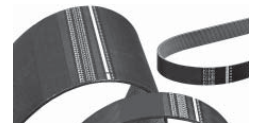
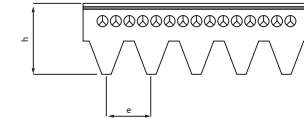
Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



RIPPENBAND

Ribbed Belts

Profil Section	PH	PJ
e = (mm)	1,6	2,34
h ≈ (mm)	2,5	3,50



Profil Section PH

Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib
(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)	
698	27,50	auf Anfrage on request	1168	46,00	auf Anfrage on request	1397	55,00	auf Anfrage on request
735	28,90		1194	47,00		1439	56,70	
762	30,00		1200	47,20		1475	58,10	
813	32,00		1222	48,10		1600	63,00	
858	33,80		1230	48,40		1854	73,00	
864	34,00		1262	49,70		1895	74,60	
886	34,90		1270	50,00		1915	75,40	
955	37,60		1285	50,60		1930	76,00	
965	38,00		1290	50,80		1956	77,00	
975	38,40		1301	51,20		1992	78,40	
990	39,00		1309	51,50		2083	82,00	
1016	40,00		1316	51,80		2155	84,80	
1080	42,50		1321	52,00				
1092	43,00		1333	52,50				
1096	43,10		1371	54,00				

Profil Section PJ

Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib
(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)	
280	11,00	auf Anfrage on request	1105	43,50	auf Anfrage on request	1663	65,50	auf Anfrage on request
330	13,00		1110	43,70		1752	69,00	
356	14,00		1123	44,20		1780	70,00	
362	14,30		1130	44,50		1854	73,00	
381	15,00		1150	45,30		1895	74,60	
406	16,00		1168	46,00		1910	75,20	
414	16,30		1194	47,00		1915	75,40	
432	17,00		1200	47,30		1930	76,00	
457	18,00		1222	48,10		1956	77,00	
483	19,00		1244	49,00		1965	77,40	
508	20,00		1262	49,70		1981	78,00	
559	22,00		1270	50,00		1992	78,40	
584	23,00		1285	50,60		2083	82,00	
610	24,00		1301	51,20		2155	84,80	
660	26,00		1309	51,50		2210	87,00	
711	28,00		1316	51,80		2337	92,00	
723	28,50		1321	52,00		2489	98,00	
737	29,00		1333	52,50				
762	30,00		1355	53,40				
813	32,00		1371	54,00				
836	32,90		1397	55,00				
864	34,00		1428	56,20				
914	36,00		1439	56,70				
955	37,60		1475	58,10				
965	38,00		1549	61,00				
1016	40,00		1600	63,00				
1092	43,00		1651	65,00				

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

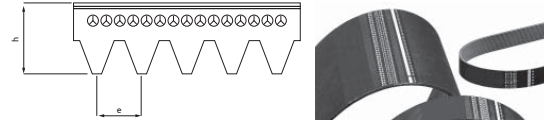


RIPPENBAND



Ribbed Belts

Profil Section	PK
e ≈ (mm)	3,56
h ≈ (mm)	4,60



Profil Section PK

Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib
(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)	
630	630	auf Anfrage on request	1560	1560	auf Anfrage on request
648	648		1570	1570	
698	698		1600	1600	
730	730		1655	1655	
775	775		1690	1690	
800	800		1755	1755	
812	812		1854	1854	
830	830		1885	1885	
865	865		1930	1930	
875	875		1956	1956	
890	890		1980	1980	
913	913		2030	2030	
920	920		2050	2050	
940	940		2080	2080	
954	954		2120	2120	
962	962		2145	2145	
990	990		2170	2170	
1015	1015		2235	88,00	
1080	1080		2255	88,80	
1090	1090		2362	93,00	
1125	1125		2460	96,90	
1150	1150		2515	99,00	
1165	1165		2845	112,00	
1190	1190				
1200	1200				
1222	1222				
1230	1230				
1245	1245				
1270	1270				
1285	1285				
1290	1290				
1321	1321				
1330	1330				
1345	1345				
1371	1371				
1397	1397				
1439	1439				
1460	1460				
1520	1520				

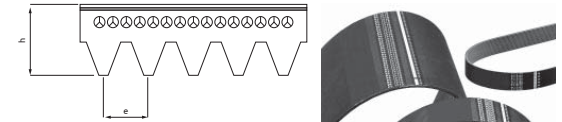


RIPPENBAND



Ribbed Belts

Profil Section	PL	PM
e ≈ (mm)	4,7	9,4
h ≈ (mm)	7,0	13,0



Profil Section PL

Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib
(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)	
954	37,50	auf Anfrage on request	2324	91,50	auf Anfrage on request
991	39,00		2362	93,00	
1075	42,30		2476	97,50	
1194	47,00		2515	99,00	
1270	50,00		2705	106,50	
1333	52,50		2743	108,00	
1371	54,00		2845	112,00	
1397	55,00		2895	114,00	
1422	56,00		2921	115,00	
1562	61,50		2997	118,00	
1613	63,50		3086	121,50	
1664	65,50		3124	123,00	
1715	67,50		3289	129,50	
1764	69,50		3327	131,00	
1803	71,00		3492	137,50	
1841	72,50		3696	145,50	
1943	76,50		4051	159,50	
1981	78,00		4191	165,00	
2020	79,50		4470	176,00	
2070	81,50		4622	182,00	
2096	82,50		5029	198,00	
2134	84,00		5385	212,00	
2197	86,50		6096	240,00	
2235	88,00				

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,041 kg/m

Profil Section PM

Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib	Bezugslänge Effective length		Geschnitten EUR Riemen Cut Belts EUR per Rippe rib
(mm)	(Zoll inch)		(mm)	(Zoll inch)	
2286	90,00	auf Anfrage on request	4648	183,00	auf Anfrage on request
2388	94,00		5029	198,00	
2515	99,00		5410	213,00	
2693	106,00		6121	241,00	
2832	111,50		6883	271,00	
2921	115,00		7646	301,00	
3010	118,50		8408	331,00	
3124	123,00		9169	361,00	
3327	131,00		9931	391,00	
3531	139,00		10693	421,00	
3734	147,00		12217	481,00	
4089	161,00		13741	541,00	
4191	165,00		15266	601,00	
4470	176,00				

Gewicht Belt weight: 1 Rippe rib ≈ 0,114 kg/m

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Further sizes on request.



DOPPELKEILRIEMEN

Double V-Belts



Profil Section AA/HAA

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each
2000	AA 77	auf Anfrage on request
2032	AA 78	
2370	AA 91	
2500	AA 96	
2650	AA 102	
2667	AA 103	
2800	AA 108	
3300	AA 128	
3920	AA 152	

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,150 kg/m

Zwischenlängen und Sonderausführungen ab:
 Profil AA/HAA 1350 bis 6 000 mm
 Profil BB/HBB 1600 bis 12 700 mm

Non standard lengths available:
 Section AA/HAA 1350 up to 6 000 mm
 Section BB/HBB 1600 up to 12 700 mm

Profil Section BB/HBB

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each
1980	BB 75	auf Anfrage on request
2180	BB 83	
2300	BB 88	
2370	BB 90	
2500	BB 95	
2540	BB 97	
2600	BB 99	
2650	BB 101	
2740	BB 105	
2800	BB 107	
2850	BB 109	
2920	BB 112	
3000	BB 115	
3030	BB 116	
3150	BB 121	
3250	BB 125	
3280	BB 126	
3325	BB 128	
3390	BB 131	
3450	BB 133	
3500	BB 135	
3550	BB 137	
3730	BB 144	
3750	BB 145	
4010	BB 155	
4040	BB 156	
4200	BB 162	
4470	BB 173	
4500	BB 174	
4750	BB 184	
5000	BB 194	
5639	BB 221	

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,250 kg/m

Umrechnungswerte von der Riemen-Nr. zur Bezugslänge:
 Profil AA/HAA Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 53 mm
 bis Riemen-Nr. 210
 Profil BB/HBB Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 74 mm
 über Riemen-Nr. 210
 Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 36 mm

To convert from belt no. (that is theoretical inside length in inches) to reference length:

Section AA/HAA belt no. x 25,4 = mm + 53 mm
 up to belt no. 210
 Section BB/HBB belt no. x 25,4 = mm + 74 mm

over belt no. 210
 belt no. x 25,4 = mm + 36 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



DOPPELKEILRIEMEN

Double V-Belts



Profil Section CC/HCC

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each
2280	CC 86	auf Anfrage on request
2500	CC 94	
2800	CC 106	
3200	CC 122	
3310	CC 126	
3765	CC 144	
4000	CC 153	
4216	CC 162	
4300	CC 165	
4500	CC 173	
5000	CC 193	
5300	CC 204	
5340	CC 206	
5750	CC 224	

Gewicht *Belt weight*: ≈ 0,440 kg/m

Profil Section 22 x 22

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each
5180	22	auf Anfrage on request
5220	22	
5850	22	
6270	22	

Zwischenlängen und Sonderausführungen ab:
 Profil CC/HCC 2000 bis 19 500 mm
 Profil 22 x 22 auf Anfrage

Non standard lengths available:
 Section CC/HCC 2000 up to 19 500 mm
 Section 22 x 22 on request

Profil Section DD/HDD

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each

Profil Section 25 x 22

Bezugslänge Reference length (mm)	Riemen-Nr. Belt no.	EUR Stück each

Umrechnungswerte von der Riemen-Nr. zur Bezugslänge:
 Profil CC/HCC bis Riemen-Nr. 210
 Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 107 mm
 über Riemen-Nr. 210
 Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 56 mm

Profil DD/HDD bis Riemen-Nr. 210
 Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 132 mm
 über Riemen-Nr. 210
 Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 69 mm

To convert from belt no. (that is theoretical inside length in inches) to reference length:

Section CC/HCC up to belt no. 210
 belt no. x 25,4 = mm + 107 mm
 over belt no. 210
 belt no. x 25,4 = mm + 56 mm

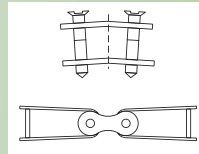
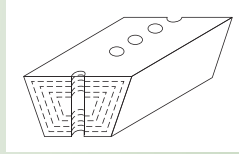
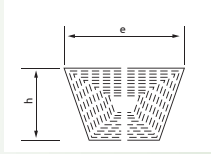
Section DD/HDD up to belt no. 210
 belt no. x 25,4 = mm + 132 mm
 over belt no. 210
 belt no. x 25,4 = mm + 69 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage. *Further sizes on request.*



ENDLICHE **KEILRIEMEN** DIN 2216 GELOCHT - MIT PROFILIERTER OBERSEITE

Open Ended V-Belting DIN 2216, punched - with special surfaces



Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloroprene-Deckbändern:

10 % Aufpreis

Ausführung ungelocht: ohne Aufpreis

Aufpreis für Mindermengen

unter 10 m: 70%

ab 10 m bis 49 m: 25%

Special Constructions

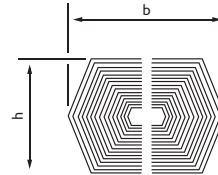
Construction „S“ with black chloroprene top surface: 10 % surcharge

Unpunched: no surcharge

Surcharge for short lengths

below 10 m: 70%

from 10 m up to 49 m: 25%



ENDLICHE **DOPPELKEILRIEMEN**, GELOCHT

Open Ended Double V-Belting, punched

Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard grüne Deckbänder green top surface EUR Meter metre	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Schei- bendurchmes- ser Min. pulley diameter (mm)
				Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)	EUR Stück each	Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)	EUR Stück each	
AA/13	13 x 10,5	0,140	auf Anfrage	0,600	auf Anfrage	1,700	auf Anfrage	140
BB/17	17 x 14	0,250	on request	—	on request	2,600	on request	160
20	20 x 16	0,320		—		—		200
CC/22	22 x 18	0,410		2,200		—		224

Sonderausführungen

Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern: 10 % Aufpreis

Ausführung ungelocht: ohne Aufpreis

Special constructions

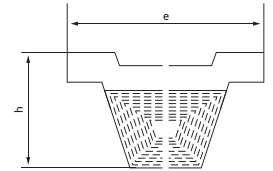
Construction „S“ with black chloroprene top surface: 10 % surcharge

Unpunched: no surcharge



ENDLICHE FÖRDERBAND-**KEILRIEMEN**, GELOCHT

Open-ended Coveyor Belting, punched



Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Gewicht Weight (≈ kg/m)	Standard			Polyester	
			grün green EUR Meter metre	braun, brown, abriebfest, ölbeständig brasion and oil resistant EUR Meter metre	weiß white, abriebfest abrasion resistant EUR Meter metre	braun brown, abriebfest, ölbeständig brasion and oil resistant EUR Meter metre	weiß white, abriebfest abrasion resistant EUR Meter metre
13 x 20	20 x 16,5	0,320					
17 x 30	30 x 20	0,460					
22 x 40	40 x 24	0,740					
32 x 60	60 x 33	1,300					

Profil Section	Breite x Höhe Width x Height (mm)	Plattenverbinder Plate connectors		Gelenkverbinder Link connectors		Min.-Scheiben- durchmesser Min. pulley diameter (mm)
		Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)	EUR Stück each	Gewicht Weight (≈ kg/100 Stück pieces)	EUR Stück each	
13 x 20	20 x 16,5	0,600	auf Anfrage	2,6	auf Anfrage	140
17 x 30	30 x 20	0,900	on request	3,7	on request	160
22 x 40	40 x 24	1,800		5,4		250
32 x 60	60 x 33	5,600		5,7		450

Optimat Keilriemen OE, DK und FK werden in Rollenlängen von ca. 50 m hergestellt.
Optimat belting OE, DK and FK are supplied in lengths of approx. 50 metres.

Aufpreis für Mindermengen Surcharge for short lengths

unter below 10 m: 70 %

ab from 10 bis up to 49 m: 25 %



UMRECHNUNGSWERTE



KEIPER Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184

Profil	Querschnitt t b x h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Richtbreite b _d	Nennlänge	Riemenlängen			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht (≈ kg/m)
					Außenlänge L _a	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i			
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richtlänge L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Richtdurchmesser d _d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		224	0,377

KEIPER Hochleistungs-Schmalkeilriemen USA-Standard RMA/MPA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Außenlänge L _a	—	L _d ≈ L _a - 4*	L _i ≈ L _a - 42	Außen- durch- messer d _a	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	L _i ≈ L _a - 120		335	0,575

* Der Umrechnungswert L_d auf L_i wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPA ausgetauscht werden soll.

KEIPER Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt - DIN 7753 Teil 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richtlänge L _d	L _a ≈ L _d + 13 L _a ≈ L _i + 51	—	L _i ≈ L _d - 38 L _i ≈ L _a - 51	Richtlänge L _d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		L _a ≈ L _d + 18 L _a ≈ L _i + 63	—	L _i ≈ L _d - 45 L _i ≈ L _a - 63		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		L _a ≈ L _d + 22 L _a ≈ L _i + 82	—	L _i ≈ L _d - 60 L _i ≈ L _a - 82		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		L _a ≈ L _d + 30 L _a ≈ L _i + 113	—	L _i ≈ L _d - 83 L _i ≈ L _a - 113		180	0,340

KEIPER Schmalkeilriemen - flankenoffen, formgezahnt - USA Standard RMA/MPA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Außenlänge L _a	—	L _d ≈ L _a - 4*	L _i ≈ L _a - 42	Außen- länge L _a	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	L _d ≈ L _a - 11*	L _i ≈ L _a - 71		112	0,183

* Der Umrechnungswert L_d auf L_i wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 bzw. ISO 4184 durch ein entsprechendes Profil nach RMA/MPA ausgetauscht werden soll.

KEIPER Keilriemen - flankenoffen, formgezahnt

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Richtlänge L _d	L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	—	L _i ≈ L _d - 22 L _i ≈ L _a - 38	Richtlänge L _d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	—	L _i ≈ L _d - 30 L _i ≈ L _a - 50		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	—	L _i ≈ L _d - 40 L _i ≈ L _a - 69		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	—	L _i ≈ L _d - 58 L _i ≈ L _a - 88		140	0,276

KEIPER Klassische Keilriemen DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Richtlänge L _d	L _a ≈ L _i + 19 L _a ≈ L _d + 8	L _d ≈ L _i + 11 L _d ≈ L _a - 8	—	Richtlänge L _d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		L _a ≈ L _i + 25 L _a ≈ L _d + 10	L _d ≈ L _i + 15 L _d ≈ L _a - 10	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		L _a ≈ L _i + 31 L _a ≈ L _d + 12	L _d ≈ L _i + 19 L _d ≈ L _a - 12	—		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		L _a ≈ L _i + 38 L _a ≈ L _d + 16	L _d ≈ L _i + 22 L _d ≈ L _a - 16	—		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		L _a ≈ L _i + 50 L _a ≈ L _d + 20	L _d ≈ L _i + 30 L _d ≈ L _a - 20	—		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		L _a ≈ L _i + 69 L _a ≈ L _d + 29	L _d ≈ L _i + 40 L _d ≈ L _a - 29	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		L _a ≈ L _i + 79 L _a ≈ L _d + 31	L _d ≈ L _i + 48 L _d ≈ L _a - 31	—		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		L _a ≈ L _i + 88 L _a ≈ L _d + 30	L _d ≈ L _i + 58 L _d ≈ L _a - 30	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		L _a ≈ L _i + 100 L _a ≈ L _d + 39	L _d ≈ L _i + 61 L _d ≈ L _a - 39	—		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		L _a ≈ L _i + 126 L _a ≈ L _d + 51	L _d ≈ L _i + 75 L _d ≈ L _a - 51	—		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		L _a ≈ L _i + 157 L _a ≈ L _d + 77	L _d ≈ L _i + 80 L _d ≈ L _a - 77	—		500	0,958

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p



UMRECHNUNGSWERTE



KEIPER Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen ISO 5290 / USA-Standard RMA/MPA

Profil	Höhe h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈ des Einzel- riemens	Riemenlängen			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht für 1 Rippe (≈ kg/m)
			Nennlänge	Außenlänge L _a	Richtlänge L _d	Innenlänge L _i		
3V/9J	9,9	4,2	Außenlänge L _a	—	—	L _i ≈ L _a - 42	Außendurchmesser d _a	0,122
5V/15J	15,1	7,3		—	—	L _i ≈ L _a - 71		0,252
8V/25J	25,5	9,6		—	—	L _i ≈ L _a - 120		0,693

KEIPER Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen

SPZ	10,5	5,4	Richtlänge L _d	L _a ≈ L _d + 13	—	—	Richtdurchmesser d _d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		L _a ≈ L _d + 18	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		L _a ≈ L _d + 22	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3		L _a ≈ L _d + 24	—	—		250	0,555

KEIPER Kraftbänder

A	9,9	7,5	Innenlänge L _i	L _a ≈ L _i + 36	L _d ≈ L _i + 30	—	Außendurchmesser d _a	80	0,163
B	13,0	9,4		L _a ≈ L _i + 62	L _d ≈ L _i + 40	—		125	0,266
C	16,2	12,3		L _a ≈ L _i + 75	L _d ≈ L _i + 58	—		200	0,447
D	22,4	18,2		L _a ≈ L _i + 111	L _d ≈ L _i + 75	—		355	0,798

KEIPER Kraftbänder

HA	9,9	7,5	Außenlänge L _a	—	—	Li ≈ La - 36	Außendurchmesser d _a	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	Li ≈ La - 62		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	Li ≈ La - 75		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	Li ≈ La - 111		355	0,798

Die Breite der Kraftbänder ist von der Anzahl der Rippen abhängig.

KEIPER Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

Profil	Querschnitt t b x h ≈	Untere Riemenbreite b _u ≈	Nennlänge	Riemenlängen	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser (mm)		Meter- gewicht (≈ kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—	Bezugslänge	Bezugslänge ≈ Mittellänge - 4	Außendurchmesser d _a	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge - 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Bezugslänge ≈ Mittellänge + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Bezugslänge = Mittellänge		355	0,935

KEIPER Doppelkeilriemen DIN 7722 / ISO 5289

22 x 22	22 x 22	—	Bezugslänge	Bezugslänge = Mittellänge	Außendurchmesser d _a	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Bezugslänge = Mittellänge		280	0,625

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p



KEIPER Wedge Belts to BS 3790 and DIN 7753 Part 1 / ISO 4184

Section	Dimension W x H ≈	Section base width W ₀ ≈	Pitch width L _d	Nominal length	Inside length			Recommended minimum pulley diameter (mm)		Belt weight (≈ kg/m)
					Outside length L ₀	Datum length L _d	Inside length L _i			
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Datum length L _d	$L_0 \approx L_d + 13$ $L_0 \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_0 - 51$	Datum dia- meter d _d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_0 \approx L_i + 18$ $L_0 \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_0 - 63$		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_0 \approx L_i + 22$ $L_0 \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_0 - 82$		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_0 \approx L_i + 30$ $L_0 \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_0 - 113$		224	0,377

KEIPER Wedge Belts to USA-Standard RMA/MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Outside length L ₀	—	$L_d \approx L_0 - 4'$	$L_i \approx L_0 - 42$	Outside- diameter d _d	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_0 - 11'$	$L_i \approx L_0 - 71$		140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	$L_i \approx L_0 - 120$		335	0,575

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

KEIPER Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – DIN 7753 Part 1

XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Datum length L _d	$L_0 \approx L_d + 13$ $L_0 \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_0 - 51$	Datum length L _d	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_0 \approx L_i + 18$ $L_0 \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_0 - 63$		71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_0 \approx L_i + 22$ $L_0 \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_0 - 82$		112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_0 \approx L_i + 30$ $L_0 \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_0 - 113$		180	0,340

KEIPER Moulded Cogged, Raw Edge Wedge Belts – USA Standard RMA/MPTA

3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	Outside length L ₀	—	$L_d \approx L_0 - 4'$	$L_i \approx L_0 - 42$	Outside length L ₀	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_0 - 11'$	$L_i \approx L_0 - 71$		112	0,183

* The value for the difference between L_d and L_a is necessary if it is required to substitute a belt section to BS 3790:1991 or DIN 7753 Part 1 for a belt section to RMA/MPTA.

KEIPER Moulded Cogged Raw Edge Wedge Belts

ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Datum length L _d	$L_0 \approx L_i + 38$ $L_0 \approx L_i + 16$	—	$L_i \approx L_d - 22$ $L_i \approx L_0 - 38$	Datum length L _d	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_0 \approx L_i + 50$ $L_0 \approx L_i + 20$	—	$L_i \approx L_d - 30$ $L_i \approx L_0 - 50$		63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_0 \approx L_i + 69$ $L_0 \approx L_i + 29$	—	$L_i \approx L_d - 40$ $L_i \approx L_0 - 69$		90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_0 \approx L_i + 88$ $L_0 \approx L_i + 30$	—	$L_i \approx L_d - 58$ $L_i \approx L_0 - 88$		140	0,276

KEIPER V-Belts to BS 3790 and DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Datum length L _d	$L_0 \approx L_i + 19$ $L_0 \approx L_d + 8$	$L_d \approx L_i + 11$ $L_d \approx L_a - 8$	—	Datum length L _d	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		$L_0 \approx L_i + 25$ $L_0 \approx L_d + 10$	$L_d \approx L_i + 15$ $L_d \approx L_0 - 10$	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		$L_0 \approx L_i + 31$ $L_0 \approx L_d + 12$	$L_d \approx L_i + 19$ $L_d \approx L_0 - 12$	—		40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		$L_0 \approx L_i + 38$ $L_0 \approx L_d + 16$	$L_d \approx L_i + 22$ $L_d \approx L_0 - 16$	—		50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_0 \approx L_i + 50$ $L_0 \approx L_d + 20$	$L_d \approx L_i + 30$ $L_d \approx L_0 - 20$	—		71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_0 \approx L_i + 69$ $L_0 \approx L_d + 29$	$L_d \approx L_i + 40$ $L_d \approx L_0 - 29$	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		$L_0 \approx L_i + 79$ $L_0 \approx L_d + 31$	$L_d \approx L_i + 48$ $L_d \approx L_0 - 31$	—		160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_0 \approx L_i + 88$ $L_0 \approx L_d + 30$	$L_d \approx L_i + 58$ $L_d \approx L_0 - 30$	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		$L_0 \approx L_i + 100$ $L_0 \approx L_d + 39$	$L_d \approx L_i + 61$ $L_d \approx L_0 - 39$	—		250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		$L_0 \approx L_i + 126$ $L_0 \approx L_d + 51$	$L_d \approx L_i + 75$ $L_d \approx L_0 - 51$	—		355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		$L_0 \approx L_i + 157$ $L_0 \approx L_d + 77$	$L_d \approx L_i + 80$ $L_d \approx L_0 - 77$	—		500	0,958

Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



KEIPER Kraftbands with Wedge Belts to ISO 5290 / USA-Standard RMA/MPTA

Section	Height $h \approx$	Section base width $W_a \approx$	Belt length				Recommended minimum pulley diameter (mm)		Belt weight per rib ($\approx$ kg/m)
			Nominal length	Outside length L_o	Datum length L_d	Inside length L_i			
3V/9J	9,9	4,2	Outside length L_o	—	—	$L_i \approx L_o - 42$	Outside diameter d_o	67	0,122
5V/15J	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_o - 71$		180	0,252
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_o - 120$		315	0,693

KEIPER Kraftbands with Wedge Belts

SPZ	10,5	5,4	Datum length L _d	$L_0 \approx L_d + 13$	—	—	Outside diameter d _d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_0 \approx L_d + 18$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_0 \approx L_d + 22$	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_0 \approx L_d + 24$	—	—		250	0,555

KEIPER Kraftbands

A	9,9	7,5	Inside length L _i	$L_0 \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Outside diameter d ₀	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_0 \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_0 \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_0 \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		355	0,798

KEIPER Kraftbands

HA	9,9	7,5	Outside length L ₀	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Outside diameter d ₀	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

The belt width of a kraftband depends on the number of belts incorporated.

KEIPER Double V-Belts to ISO 5289

Section	Dimension W x H ≈	Section base width bu ≈	Nominal length	Belt length	Recommended minimum pulley diameter (mm)	Belt weight (≈ kg/m)	
AA/HAA	13 x 10	—	Reference length	Reference length ≈ middel length – 4	Outside diameter d _o	80	0,150
BB/HBB	17 x 13	—		Reference length ≈ middel length – 8		125	0,250
CC/HCC	22 x 17	—		Reference length ≈ middel length + 3		224	0,440
DD/HDD	32 x 25	—		Reference length = middel length		355	0,935

KEIPER Double V-Belts to ISO 5289

22 x 22	22 x 22	—	Reference length	Reference length = middle length	Outside diameter d ₀	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Reference length = middle length		280	0,625

Datum length L_d = Pitch length L_w/L_p



KEIPER

KEIPER GmbH & Co. KG

Antriebs- und Transporttechnik
Röntgenstraße 14
D-70736 Fellbach
Telefon +49 (0)711 587790
Telefax +49 (0)711 589133
info@keiperband.de
www.keiperband.de

