

Antriebstechnik

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Die Topadresse für technischen Gummi- und Industriebedarf



Tel. +49 (0) 75 41 / 92 05-0



Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Area with horizontal dotted lines for writing.

Inhaltsverzeichnis

SCHMALKEILRIEMEN	
SK S=C Plus	7
HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN	
RED POWER 3 S=C Plus	11
BLUE POWER	14
KLASSISCHE KEILRIEMEN	
VB S=C Plus	16
HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT	
SUPER X-POWER M=S	24
KLASSISCHE KEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT	
SUPER TX M=S	27
BREITKEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT	
VARIO POWER	30
KRAFTBÄNDER MIT SCHMALKEILRIEMEN	
KB SK	32
HOCHLEISTUNGS-KRAFTBÄNDER	
KB RED POWER 3	35
KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEM KEILRIEMEN	
KB VB	38
HOCHLEISTUNGS-KRAFTBÄNDER – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT	
SUPER KBX-POWER	40
ENDLOSE KEILRIEMEN	
PKR	42
KRAFTBÄNDER MIT AUFLAGE	
PKB	43
ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN	
OMEGA	44
HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN	
OMEGA HP	54
ZAHNRIEMEN UND HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN	
STD / STD HP / STD HL	62
ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN	
ZR	69
ENDLICHE ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN	
OMEGA LINEAR / OMEGA HP LINEAR	79
ZR LINEAR / HTDLINER / STD LINEAR	81



HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN

ALPHA POWER	83
-------------------	----

ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN

ALPHA TORQUE	90
ALPHA FLEX.....	102

POLYURETHAN ZAHNRIEMEN ALS METERWARE

ALPHA LINEAR.....	117
-------------------	-----

POLYURETHAN ZAHNRIEMEN, SPURZAHNRIEMEN UND FLACHRIEMEN

ALPHA V	125
---------------	-----

SPEZIALRIEMEN, ZAHNRIEMESCHLOSS UND MUSTERKOFFER

ALPHA SRP / ALPHA SPECIAL / ZS / ZSi / MUSTERKOFFER	126
---	-----

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN

DELTA CHAIN Carbon	127
--------------------------	-----

RIPPENBÄNDER

RB	129
----------	-----

DOPPELKEILRIEMEN

DK	135
----------	-----

KUNSTSTOFFKEILRIEMEN

KK.....	137
---------	-----

KUNSTSTOFFFRUNDRIEMEN

RR / RR Plus	139
--------------------	-----

VERBINDUNGSWERKZEUGE

Führungszange / Schweissgerät / Ersatzspiegel / Schere mit Anschlag	141
---	-----

ENDLICHE KEILRIEMEN

OPTIMAT OE	142
------------------	-----

ENDLICHE DOPPELKEILRIEMEN / FÖRDERBANDKEILRIEMEN

OPTIMAT DK / OPTIMAT FK	144
-------------------------------	-----

ENDLICHE KEILRIEMEN MIT AUFLAGE

OPTIMAT PKR	146
-------------------	-----

GLIEDERKEILRIEMEN AUS POLYURETHAN

LB.....	148
---------	-----

ENDLOSE HOCHLEISTUNGS-FLACHRIEMEN

OPTIMAX HF	150
------------------	-----

WEITWINKELRIEMEN AUS POLYURETHAN

WR	152
----------	-----

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Eigenschaften, Sonderlängen, Sonderausführungen	154
Konstruktionshilfen – Längentoleranzen	156
Umrechnungswerte	158
Lieferprogramm optibelt Scheiben	161
Service Tools	162

ZEICHENERKLÄRUNG



Wirkungsgrad 97%



S=C Plus
ungemessen
Satz Constant



Wartungsfrei



M=S
ungemessen
satzverwendbar

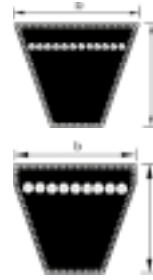


Verwendbar in
HTD/RPP-Scheiben



Index alphabetisch

ALPHA FLEX.....	102
ALPHA LINEAR.....	117
ALPHA POWER.....	83
ALPHA SRP / ALPHA SPECIAL / ZS / ZSi / MUSTERKOFFER.....	126
ALPHA TORQUE.....	90
ALPHA V.....	125
BLUE POWER.....	14
DELTA CHAIN Carbon.....	127
DK.....	135
Eigenschaften, Sonderlängen, Sonderausführungen.....	154
Führungszange / Schweissgerät / Ersatzspiegel / Schere mit Anschlag.....	141
KB RED POWER 3.....	35
KB SK.....	32
KB VB.....	38
KK.....	137
Konstruktionshilfen – Längentoleranzen.....	156
LB.....	148
Lieferprogramm optibelt Scheiben.....	161
OMEGA.....	44
OMEGA HP.....	54
OMEGA LINEAR / OMEGA HP LINEAR.....	79
OPTIMAT DK / OPTIMAT FK.....	144
OPTIMAT OE.....	142
OPTIMAT PKR.....	146
OPTIMAX HF.....	150
PKB.....	43
PKR.....	42
RB.....	129
RED POWER 3 S=C Plus.....	11
RR / RR Plus.....	139
Service Tools.....	162
SK S=C Plus.....	7
STD / STD HP / STD HL.....	62
SUPER KBX-POWER.....	40
SUPER TX M=S.....	27
SUPER X-POWER M=S.....	24
Umrechnungswerte.....	158
VARIO POWER.....	30
VB S=C Plus.....	16
WR.....	152
ZR.....	69
ZR LINEAR / HTDLINER / STD LINEAR.....	81


Profile:
SPZ, SPA, SPB, SPC
Profile:
3V, 5V, 8V

optibelt **SK S=C Plus**

SCHMALKEILRIEMEN

DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184 und RMA/MPTA


	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	in	in	in
Höhe des Riemens h [mm]	8,00	10,00	13,00	18,00	8,00	13,00	23,00
Breite des Riemens b [mm]	9,70	12,70	16,30	22,00	9,00	15,00	25,00
Gewicht [kg/m]	0,074	0,123	0,195	0,377	0,074	0,195	0,575
Max. Fertigungslänge [mm]	4500	4500	18000	21000	4500	18000	21000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	63	90	140	224	67	151	315
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1800 mm L_d = 22 Stück	1800 mm L_d = 31 Stück	1800 mm L_d = 25 Stück	2000 mm L_d = 16 Stück	1800 mm L_a = 33 Stück	1800 mm L_a = 25 Stück	2540 mm L_a = 14 Stück
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	-	-	2050 mm L_d = 23 Stück	-	-	2050 mm L_a = 23 Stück	11430 mm L_a = 11 Stück
Mind. Abnahmemenge für bestimmte Sonderausführungen ab	1800 mm L_d = 66 Stück	1800 mm L_d = 93 Stück	1800 mm L_d = 75 Stück	2000 mm L_d = 48 Stück	1800 mm L_a = 99 Stück	1800 mm L_a = 75 Stück	2540 mm L_a = 42 Stück
Mind. Abnahmemenge für bestimmte Sonderausführungen ab	-	-	2050 mm L_d = 69 Stück	-	-	2050 mm L_a = 69 Stück	11430 mm L_a = 33 Stück
Bündelmenge bis 2300 mm	25 Stück	25 Stück	10 Stück	10 Stück	25 Stück	10 Stück	-
Bündelmenge bis 5000 mm	10 Stück	10 Stück	10 Stück	5 Stück	10 Stück	10 Stück	1 Stück
Bündelmenge ab 5000 mm	-	-	5 Stück	3 Stück	-	5 Stück	1 Stück

- Keine Lagerware

Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C Plus (Satz Constant).

 Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

SPZ/3V, SPB/5V = austauschbare Abmessungen (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar).

Bestellbeispiel SK: SPZ 487



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA	
SPZ			SPZ 1270			SPZ 2360	-	
SPZ 487	-		SPZ 1287	-		SPZ 2500	3V 1000	
SPZ 512	-		SPZ 1312	-		SPZ 2540	-	
SPZ 562	-		SPZ 1320	-		SPZ 2650	3V 1060	
SPZ 587	-		SPZ 1337	3V 530		SPZ 2690	-	
SPZ 612	-		SPZ 1347	-		SPZ 2800	3V 1120	
SPZ 630	3V 250		SPZ 1362	-		SPZ 2840 •	3V 1180	
SPZ 637	-		SPZ 1387	-		SPZ 3000	-	
SPZ 662	-		SPZ 1400	-		SPZ 3150	3V 1320	
SPZ 670	3V 265		SPZ 1412	3V 560		SPZ 3350	3V 1400	
SPZ 687	-		SPZ 1420	-		SPZ 3550	-	
SPZ 710	3V 280		SPZ 1437	-		SPA		
SPZ 722	-		SPZ 1450	-		SPA 732	-	
SPZ 737	-		SPZ 1462	-		SPA 757	-	
SPZ 750	-		SPZ 1487	-		SPA 782	-	
SPZ 762	3V 300		SPZ 1500	-		SPA 800	-	
SPZ 772	-		SPZ 1512	-		SPA 807	-	
SPZ 787	-		SPZ 1520	-		SPA 832	-	
SPZ 800	3V 315		SPZ 1537	-		SPA 850	-	
SPZ 812	-		SPZ 1562	-		SPA 857	-	
SPZ 825	-		SPZ 1587	-		SPA 882	-	
SPZ 837	-		SPZ 1600	3V 630		SPA 900	-	
SPZ 850	3V 265		SPZ 1612	-		SPA 907	-	
SPZ 862	-		SPZ 1637	-		SPA 932	-	
SPZ 875	-		SPZ 1650	-		SPA 950	-	
SPZ 887	-		SPZ 1662	-		SPA 957	-	
SPZ 900	3V 355		SPZ 1687	-		SPA 967	-	
SPZ 912	-		SPZ 1700	3V 670		SPA 982	-	
SPZ 925	-		SPZ 1737	-		SPA 1000	-	
SPZ 937	-		SPZ 1750	-		SPA 1007	-	
SPZ 950	3V 375		SPZ 1762	-		SPA 1032	-	
SPZ 962	-		SPZ 1787	-		SPA 1060	-	
SPZ 987	-		SPZ 1800	3V 710		SPA 1082	-	
SPZ 1000	-		SPZ 1812	-		SPA 1107	-	
SPZ 1012	3V 400		SPZ 1837	-		SPA 1120	-	
SPZ 1024	-		SPZ 1850	-		SPA 1132	-	
SPZ 1037	-		SPZ 1862	-		SPA 1157	-	
SPZ 1047	-		SPZ 1887	-		SPA 1180	-	
SPZ 1060	-		SPZ 1900	3V 750		SPA 1207	-	
SPZ 1077	3V 425		SPZ 1937	-		SPA 1232	-	
SPZ 1087	-		SPZ 1950	-		SPA 1250	-	
SPZ 1112	-		SPZ 1987	-		SPA 1257	-	
SPZ 1120	-		SPZ 2000	-		SPA 1272	-	
SPZ 1137	3V 450		SPZ 2037	-		SPA 1282	-	
SPZ 1162	-		SPZ 2062	-		SPA 1307	-	
SPZ 1180	-		SPZ 2087	-		SPA 1320	-	
SPZ 1187	-		SPZ 2120	-		SPA 1332	-	
SPZ 1202	3V 475		SPZ 2137	3V 850		SPA 1357	-	
SPZ 1212	-		SPZ 2150 •	-		SPA 1382	-	
SPZ 1237	-		SPZ 2187	-		SPA 1400	-	
SPZ 1250	-		SPZ 2240	3V 900		SPA 1407	-	
SPZ 1262	3V 500		SPZ 2287	-		SPA 1432	-	



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA	
SPA 1457	-		SPA 2632	-		SPB 2400	5V 950	
SPA 1482	-		SPA 2650	-		SPB 2410	-	
SPA 1500	-		SPA 2682	-		SPB 2430	5V 1060	
SPA 1507	-		SPA 2732	-		SPB 2450	5V 1120	
SPA 1532	-		SPA 2782	-		SPB 2500	-	
SPA 1550	-		SPA 2800	-		SPB 2530	-	
SPA 1557	-		SPA 2832	-		SPB 2580	-	
SPA 1582	-		SPA 2847	-		SPB 2650	-	
SPA 1600	-		SPA 2882	-		SPB 2680	5V 1400	
SPA 1607	-		SPA 2932	-		SPB 2720	-	
SPA 1632	-		SPA 2982	-		SPB 2800	5V 1500	
SPA 1657	-		SPA 3000	-		SPB 2840	-	
SPA 1682	-		SPA 3032	-		SPB 2850	5V 1600	
SPA 1700	-		SPA 3082	-		SPB 2900	-	
SPA 1707	-		SPA 3150	-		SPB 2950	5V 1700	
SPA 1732	-		SPA 3182	-		SPB 3000	-	
SPA 1750	-		SPA 3282	-		SPB 3050	-	
SPA 1757	-		SPA 3350	-		SPB 3070	-	
SPA 1782	-		SPA 3382	-		SPB 3150	5V 1800	
SPA 1800	-		SPA 3450	-		SPB 3170	-	
SPA 1807	-		SPA 3550	-		SPB 3200	-	
SPA 1832	-		SPA 3750	-		SPB 3250	-	
SPA 1857	-		SPA 4000	-		SPB 3320	-	
SPA 1882	-		SPA 4250	-		SPB 3350	5V 1900	
SPA 1900	-		SPA 4500	-		SPB 3450	-	
SPA 1907	-		SPB			SPB 3550	5V 2000	
SPA 1932	-		SPB 1250	-		SPB 3650	-	
SPA 1950	-		SPB 1320	-		SPB 3750	-	
SPA 1957	-		SPB 1400	-		SPB 3800	-	
SPA 1982	-		SPB 1450	-		SPB 3870	-	
SPA 2000	-		SPB 1500	-		SPB 4000	-	
SPA 2032	-		SPB 1550	-		SPB 4050	-	
SPA 2057	-		SPB 1600	-		SPB 4060	-	
SPA 2082	-		SPB 1650	-		SPB 4120	-	
SPA 2120	-		SPB 1680	-		SPB 4250	5V 2800	
SPA 2132	-		SPB 1700	-		SPB 4300	-	
SPA 2182	-		SPB 1750	-		SPB 4370	-	
SPA 2207	-		SPB 1800	-		SPB 4500	5V 3150	
SPA 2232	-		SPB 1850	-		SPB 4560	5V 1800	
SPA 2240	-		SPB 1900	5V 750		SPB 4750	-	
SPA 2282	-		SPB 1950	-		SPB 4820	5V 1900	
SPA 2300	-		SPB 2000	-		SPB 5000	-	
SPA 2307	-		SPB 2020	5V 800		SPB 5070	5V 2000	
SPA 2332	-		SPB 2060	-		SPB 5300	-	
SPA 2360	-		SPB 2120	-		SPB 5600	-	
SPA 2382	-		SPB 2150	5V 850		SPB 6000	-	
SPA 2432	-		SPB 2180	-		SPB 6300	-	
SPA 2482	-		SPB 2240	-		SPB 6700	-	
SPA 2500	-		SPB 2280	5V 900		SPB 7100	5V 2800	
SPA 2532	-		SPB 2300	-		SPB 7500	-	
SPA 2582	-		SPB 2360	-		SPB 8000	5V 3150	
SPA 2607	-		SPB 2391	-				



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch		Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch	
SPC			3V			5V 1500	15N 3810	
SPC 2000	-		3V 250	9N 635		5V 1600	15N 4064	
SPC 2120	-		3V 265	9N 673		5V 1700	15N 4318	
SPC 2240	-		3V 280	9N 711		5V 1800	15N 4572	
SPC 2360	-		3V 300	9N 762		5V 1900	15N 4826	
SPC 2500	-		3V 315	9N 800		5V 2000	15N 5080	
SPC 2650	-		3V 335	9N 851		5V 2120	15N 5385	
SPC 2800	-		3V 355	9N 902		5V 2240	15N 5690	
SPC 2900	-		3V 375	9N 952		5V 2360	15N 5994	
SPC 3000	-		3V 400	9N 1016		5V 2500	15N 6350	
SPC 3150	-		3V 425	9N 1079		5V 2650	15N 6731	
SPC 3350	-		3V 450	9N 1143		5V 2800	15N 7112	
SPC 3500	-		3V 475	9N 1206		5V 3000	15N 7620	
SPC 3550	-		3V 500	9N 1270		5V 3150	15N 8001	
SPC 3750	-		3V 530	9N 1346		5V 3350	15N 8509	
SPC 4000	-		3V 560	9N 1422		5V 3550	15N 9017	
SPC 4100	-		3V 600	9N 1524		8V		
SPC 4250	-		3V 630	9N 1600		8V 1000	25N 2540	
SPC 4400	-		3V 670	9N 1702		8V 1120	25N 2845	
SPC 4500	-		3V 710	9N 1803		8V 1180	25N 2997	
SPC 4750	-		3V 750	9N 1905		8V 1250	25N 3175	
SPC 5000	-		3V 800	9N 2032		8V 1320	25N 3353	
SPC 5300	-		3V 850	9N 2159		8V 1400	25N 3556	
SPC 5600	-		3V 900	9N 2286		8V 1500	25N 3810	
SPC 6000	-		3V 950	9N 2413		8V 1600	25N 4064	
SPC 6300	-		3V 1000	9N 2540		8V 1700	25N 4318	
SPC 6700	-		3V 1060	9N 2692		8V 1800	25N 4572	
SPC 7100	-		3V 1120	9N 2845		8V 1900	25N 4826	
SPC 7500	-		3V 1180	9N 2997		8V 2000	25N 5080	
SPC 8000	-		3V 1250	9N 3175		8V 2120	25N 5385	
SPC 8500	-		3V 1320	9N 3353		8V 2240	25N 5690	
SPC 9000	-		3V 1400	9N 3556		8V 2360	25N 5994	
SPC 9500	-		5V			8V 2500	25N 6350	
SPC 10000	-		5V 500	15N 1270		8V 2650	25N 6731	
SPC 10600	-		5V 530	15N 1346		8V 2800	25N 7112	
SPC 11200	-		5V 560	15N 1422		8V 3000	25N 7620	
SPC 12500	-		5V 600	15N 1524		8V 3150	25N 8001	
			5V 630	15N 1600		8V 3350	25N 8509	
			5V 670	15N 1702		8V 3550	25N 9017	
			5V 710	15N 1803		8V 3750	25N 9525	
			5V 750	15N 1905		8V 4000	25N 10160	
			5V 800	15N 2032		8V 4250	25N 10795	
			5V 850	15N 2159		8V 4500	25N 11430	
			5V 900	15N 2286		8V 4750	25N 12065	
			5V 950	15N 2413		8V 5000	25N 12700	
			5V 1000	15N 2540				
			5V 1060	15N 2692				
			5V 1120	15N 2845				
			5V 1180	15N 2997				
			5V 1250	15N 3175				
			5V 1320	15N 3353				
			5V 1400	15N 3556				



optibelt RED POWER 3 S=C Plus

HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN
 wartungsfrei nach DIN 7753 Teil 1/ ISO 4184
 und RMA/MPTA



Profile:
 SPZ, SPA, SPB, SPC



Profile:
 3V, 5V, 8V



RED POWER 3 CLASSIC
 Profile auf Anfrage



	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	in	in	in
Höhe des Riemens h [mm]	8,00	10,00	13,00	18,00	8,00	13,00	23,00
Breite des Riemens b [mm]	9,70	12,70	16,30	22,00	9,00	15,00	25,00
Gewicht [kg/m]	0,074	0,123	0,195	0,377	0,074	0,195	0,575
Max. Fertigungslänge [mm]	4000	4000	12500	12500	4000	12500	12500
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	63,00	90,00	140,00	224,00	67,00	151,00	315,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1202 mm L_d = 76 Stück	1207 mm L_d = 62 Stück	1250 mm L_d = 50 Stück	2000 mm L_d = 32 Stück	1206 mm L_a = 80 Stück	1270 mm L_a = 50 Stück	2540 mm L_a = 28 Stück
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	2120 mm L_d = 70 Stück	2120 mm L_d = 78 Stück	2120 mm L_d = 72 Stück	-	2032 mm L_a = 98 Stück	2032 mm L_a = 72 Stück	-
Bündelmenge bis 2300 mm	25 Stück	25 Stück	10 Stück	10 Stück	25 Stück	10 Stück	-
Bündelmenge bis 5000 mm	10 Stück	10 Stück	10 Stück	5 Stück	10 Stück	10 Stück	1 Stück
Bündelmenge ab 5000 mm	-	-	5 Stück	3 Stück	-	5 Stück	1 Stück

- Keine Lagerware
- Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C Plus (SatzConstant).
 Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

Bestellbeispiel RED POWER: SPZ 1202 RP



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA	
SPZ			SPZ 3550 RP	3V 1400 RP		SPA 2240 RP	-	
SPZ 1202 RP	3V 475 RP		SPA			SPA 2282 RP	-	
SPZ 1212 RP	-		SPA 1207 RP	-		SPA 2300 RP	-	
SPZ 1237 RP	-		SPA 1232 RP	-		SPA 2307 RP	-	
SPZ 1250 RP	-		SPA 1250 RP	-		SPA 2332 RP	-	
SPZ 1262 RP	3V 500 RP		SPA 1257 RP	-		SPA 2360 RP	-	
SPZ 1287 RP	-		SPA 1272 RP	-		SPA 2382 RP	-	
SPZ 1312 RP	-		SPA 1282 RP	-		SPA 2432 RP	-	
SPZ 1320 RP	-		SPA 1307 RP	-		SPA 2482 RP	-	
SPZ 1337 RP	-		SPA 1320 RP	-		SPA 2500 RP	-	
SPZ 1362 RP	-		SPA 1332 RP	-		SPA 2532 RP	-	
SPZ 1387 RP	3V 530 RP		SPA 1357 RP	-		SPA 2582 RP	-	
SPZ 1400 RP	-		SPA 1382 RP	-		SPA 2607 RP	-	
SPZ 1412 RP	-		SPA 1400 RP	-		SPA 2632 RP	-	
SPZ 1437 RP	-		SPA 1407 RP	-		SPA 2650 RP	-	
SPZ 1462 RP	-		SPA 1432 RP	-		SPA 2682 RP	-	
SPZ 1487 RP	-		SPA 1457 RP	-		SPA 2732 RP	-	
SPZ 1500 RP	-		SPA 1482 RP	-		SPA 2782 RP	-	
SPZ 1512 RP	-		SPA 1500 RP	-		SPA 2800 RP	-	
SPZ 1537 RP	-		SPA 1507 RP	-		SPA 2832 RP	-	
SPZ 1562 RP	-		SPA 1532 RP	-		SPA 2847 RP	-	
SPZ 1587 RP	-		SPA 1557 RP	-		SPA 2882 RP	-	
SPZ 1600 RP	3V 630 RP		SPA 1582 RP	-		SPA 2932 RP	-	
SPZ 1612 RP	-		SPA 1600 RP	-		SPA 2982 RP	-	
SPZ 1637 RP	-		SPA 1607 RP	-		SPA 3000 RP	-	
SPZ 1662 RP	-		SPA 1632 RP	-		SPA 3032 RP	-	
SPZ 1687 RP	-		SPA 1657 RP	-		SPA 3082 RP	-	
SPZ 1700 RP	3V 670 RP		SPA 1682 RP	-		SPA 3150 RP	-	
SPZ 1737 RP	-		SPA 1700 RP	-		SPA 3182 RP	-	
SPZ 1762 RP	-		SPA 1707 RP	-		SPA 3282 RP	-	
SPZ 1787 RP	-		SPA 1732 RP	-		SPA 3350 RP	-	
SPZ 1800 RP	3V 710 RP		SPA 1757 RP	-		SPA 3382 RP	-	
SPZ 1837 RP	-		SPA 1782 RP	-		SPA 3550 RP	-	
SPZ 1862 RP	-		SPA 1800 RP	-		SPA 3750 RP	-	
SPZ 1887 RP	-		SPA 1807 RP	-		SPA 4000 RP	-	
SPZ 1900 RP	3V 750 RP		SPA 1832 RP	-		SPB		
SPZ 1937 RP	-		SPA 1857 RP	-		SPB 1250 RP	-	
SPZ 1987 RP	-		SPA 1882 RP	-		SPB 1320 RP	-	
SPZ 2000 RP	-		SPA 1900 RP	-		SPB 1400 RP	-	
SPZ 2037 RP	-		SPA 1907 RP	-		SPB 1450 RP	-	
SPZ 2120 RP	-		SPA 1932 RP	-		SPB 1500 RP	-	
SPZ 2137 RP	-		SPA 1957 RP	-		SPB 1550 RP	-	
SPZ 2187 RP	-		SPA 1982 RP	-		SPB 1600 RP	-	
SPZ 2240 RP	-		SPA 2000 RP	-		SPB 1700 RP	-	
SPZ 2287 RP	3V 900 RP		SPA 2032 RP	-		SPB 1800 RP	-	
SPZ 2360 RP	-		SPA 2057 RP	-		SPB 1900 RP	5V 750 RP	
SPZ 2500 RP	-		SPA 2082 RP	-		SPB 2000 RP	-	
SPZ 2650 RP	-		SPA 2120 RP	-		SPB 2120 RP	-	
SPZ 2800 RP	-		SPA 2132 RP	-		SPB 2240 RP	-	
SPZ 3000 RP	3V 1180 RP		SPA 2182 RP	-		SPB 2360 RP	-	
SPZ 3150 RP	-		SPA 2207 RP	-		SPB 2500 RP	-	
SPZ 3350 RP	3V 1320 RP		SPA 2232 RP	-		SPB 2650 RP	-	



Bezeichnung	Alternativ RMA	Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch	Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch
SPB 2800 RP	-	3V		5V 3000 RP	15N 7620 RP
SPB 3000 RP	-	3V 475 RP	9N 1206 RP	5V 3150 RP	15N 8001 RP
SPB 3150 RP	-	3V 500 RP	9N 1270 RP	8V	
SPB 3250 RP	-	3V 530 RP	9N 1346 RP	8V 1000 RP	25N 2540 RP
SPB 3350 RP	5V 1320 RP	3V 560 RP	9N 1422 RP	8V 1120 RP	25N 2845 RP
SPB 3450 RP	-	3V 600 RP	9N 1524 RP	8V 1180 RP	25N 2997 RP
SPB 3550 RP	5V 1400 RP	3V 630 RP	9N 1600 RP	8V 1250 RP	25N 3175 RP
SPB 3750 RP	-	3V 670 RP	9N 1702 RP	8V 1320 RP	25N 3353 RP
SPB 4000 RP	-	3V 710 RP	9N 1803 RP	8V 1400 RP	25N 3556 RP
SPB 4250 RP	-	3V 750 RP	9N 1905 RP	8V 1500 RP	25N 3810 RP
SPB 4500 RP	-	3V 800 RP	9N 2032 RP	8V 1600 RP	25N 4064 RP
SPB 4750 RP	-	3V 850 RP	9N 2159 RP	8V 1700 RP	25N 4318 RP
SPB 5000 RP	-	3V 900 RP	9N 2286 RP	8V 1800 RP	25N 4572 RP
SPB 5300 RP	-	3V 950 RP	9N 2413 RP	8V 1900 RP	25N 4826 RP
SPB 5600 RP	-	3V 1000 RP	9N 2540 RP	8V 2000 RP	25N 5080 RP
SPB 6000 RP	-	3V 1060 RP	9N 2692 RP	8V 2120 RP	25N 5385 RP
SPB 6300 RP	-	3V 1120 RP	9N 2845 RP	8V 2240 RP	25N 5690 RP
SPB 6700 RP	-	3V 1180 RP	9N 2997 RP	8V 2360 RP	25N 5994 RP
SPB 7100 RP	5V 2800 RP	3V 1250 RP	9N 3175 RP	8V 2500 RP	25N 6350 RP
SPB 7500 RP	-	3V 1320 RP	9N 3353 RP	8V 2650 RP	25N 6731 RP
SPB 8000 RP	5V 3150 RP	3V 1400 RP	9N 3556 RP	8V 2800 RP	25N 7112 RP
SPC		5V		8V 3000 RP	25N 7620 RP
SPC 2000 RP	-	5V 530 RP	15N 1346 RP	8V 3150 RP	25N 8001 RP
SPC 2120 RP	-	5V 560 RP	15N 1422 RP	8V 3350 RP	25N 8509 RP
SPC 2240 RP	-	5V 600 RP	15N 1524 RP	8V 3550 RP	25N 9017 RP
SPC 2360 RP	-	5V 630 RP	15N 1600 RP	8V 3750 RP	25N 9525 RP
SPC 2500 RP	-	5V 670 RP	15N 1702 RP	8V 4000 RP	25N 10160 RP
SPC 2650 RP	-	5V 710 RP	15N 1803 RP	8V 4250 RP	25N 10795 RP
SPC 2800 RP	-	5V 750 RP	15N 1905 RP	8V 4500 RP	25N 11430 RP
SPC 3000 RP	-	5V 800 RP	15N 2032 RP	8V 4750 RP	25N 12065 RP
SPC 3150 RP	-	5V 850 RP	15N 2159 RP		
SPC 3350 RP	-	5V 900 RP	15N 2286 RP		
SPC 3550 RP	-	5V 950 RP	15N 2413 RP		
SPC 3750 RP	-	5V 1000 RP	15N 2540 RP		
SPC 4000 RP	-	5V 1060 RP	15N 2692 RP		
SPC 4250 RP	-	5V 1120 RP	15N 2845 RP		
SPC 4500 RP	-	5V 1180 RP	15N 2997 RP		
SPC 4750 RP	-	5V 1250 RP	15N 3175 RP		
SPC 5000 RP	-	5V 1320 RP	15N 3353 RP		
SPC 5300 RP	-	5V 1400 RP	15N 3556 RP		
SPC 5600 RP	-	5V 1500 RP	15N 3810 RP		
SPC 6000 RP	-	5V 1600 RP	15N 4064 RP		
SPC 6300 RP	-	5V 1700 RP	15N 4318 RP		
SPC 6700 RP	-	5V 1800 RP	15N 4572 RP		
SPC 7100 RP	-	5V 1900 RP	15N 4826 RP		
SPC 7500 RP	-	5V 2000 RP	15N 5080 RP		
SPC 8000 RP	-	5V 2120 RP	15N 5385 RP		
SPC 8500 RP	-	5V 2240 RP	15N 5690 RP		
SPC 9000 RP	-	5V 2360 RP	15N 5994 RP		
SPC 9500 RP	-	5V 2500 RP	15N 6350 RP		
SPC 10000 RP	-	5V 2650 RP	15N 6731 RP		
		5V 2800 RP	15N 7112 RP		



Profile:
SPB, SPC

Profil:
8V

optibelt **BLUE POWER**

HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN
mit Aramidcord, DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184 und
RMA/MPTA

	SPB	SPC	8V
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Außenlänge $L_a / 10$
Nennlängen Einheit	mm	mm	in
Höhe des Riemens h [mm]	13,00	18,00	23,00
Breite des Riemens b [mm]	16,30	22,00	25,00
Gewicht [kg/m]	0,206	0,389	0,603
Max. Fertigungslänge [mm]	18000	18000	18000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	180,00	280,00	355,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1500 mm L_d = 25 Stück	2000 mm L_d = 16 Stück	4064 mm L_a = 14 Stück
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1800 mm L_d = 23 Stück	-	-
Bündelmenge bis 2300 mm	10 Stück	10 Stück	-
Bündelmenge bis 5000 mm	10 Stück	5 Stück	1 Stück
Bündelmenge ab 5000 mm	5 Stück	3 Stück	1 Stück

- Keine Lagerware
- Weitere Profile und Abmessungen auf Anfrage

Bestellbeispiel BLUE POWER: SPB 1500 BP



Bezeichnung		Bezeichnung		Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch
SPB		SPC 6300 BP •		8V	
SPB 1500 BP •		SPC 6700 BP •		8V 1600 BP •	25N 4064 BP
SPB 1600 BP •		SPC 7100 BP •		8V 1700 BP •	25N 4318 BP
SPB 1700 BP •		SPC 7500 BP •		8V 1800 BP •	25N 4572 BP
SPB 1800 BP •		SPC 8000 BP •		8V 1900 BP •	25N 4826 BP
SPB 1900 BP •		SPC 8500 BP •		8V 2000 BP •	25N 5080 BP
SPB 2000 BP •		SPC 9000 BP •		8V 2120 BP •	25N 5385 BP
SPB 2120 BP •				8V 2240 BP •	25N 5690 BP
SPB 2240 BP •				8V 2360 BP •	25N 5994 BP
SPB 2360 BP •				8V 2500 BP •	25N 6350 BP
SPB 2500 BP •				8V 2650 BP •	25N 6731 BP
SPB 2650 BP •				8V 2800 BP •	25N 7112 BP
SPB 2800 BP •				8V 3000 BP •	25N 7620 BP
SPB 3000 BP •				8V 3150 BP •	25N 8001 BP
SPB 3150 BP •				8V 3350 BP •	25N 8509 BP
SPB 3350 BP •				8V 3550 BP •	25N 9017 BP
SPB 3550 BP •					
SPB 3750 BP •					
SPB 4000 BP •					
SPB 4250 BP •					
SPB 4500 BP •					
SPB 4750 BP •					
SPB 5000 BP •					
SPB 5300 BP •					
SPB 5600 BP •					
SPB 6000 BP •					
SPB 6300 BP •					
SPB 6700 BP •					
SPB 7100 BP •					
SPB 7500 BP •					
SPB 8000 BP •					
SPC					
SPC 2000 BP •					
SPC 2120 BP •					
SPC 2240 BP •					
SPC 2360 BP •					
SPC 2500 BP •					
SPC 2650 BP •					
SPC 2800 BP •					
SPC 3000 BP •					
SPC 3150 BP •					
SPC 3350 BP •					
SPC 3550 BP •					
SPC 3750 BP •					
SPC 4000 BP •					
SPC 4250 BP •					
SPC 4500 BP •					
SPC 4750 BP •					
SPC 5000 BP •					
SPC 5300 BP •					
SPC 5600 BP •					
SPC 6000 BP •					



Profile:

5, Y/6, 8, Z/10, A/13, B/17, 20, C/22, 25, D/32, E/40

optibelt **VB S=C Plus**

KLASSISCHE KEILRIEMEN
DIN 2215 / ISO 4184



	5	Y/6	8	Z/10	A/13	B/17	20	C/22	25	D/32	E/40
Nennlänge	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i	Innenlänge L _i
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	11,00	12,50	14,00	16,00	20,00	25,00
Breite des Riemens b [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	13,00	17,00	20,00	22,00	25,00	32,00	40,00
Gewicht [kg/m]	0,018	0,026	0,042	0,064	0,109	0,196	0,266	0,324	0,420	0,668	0,958
Max. Fertigungslänge [mm]	-	-	-	4500	10000	21000	21000	21000	21000	21000	21000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	20,00	28,00	40,00	50,00	71,00	112,00	160,00	180,00	250,00	355,00	500,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	1800 mm =20 Stück	1800 mm =31 Stück	1800 mm =25 Stück	1800 mm =21 Stück	1800 mm =19 Stück	1800 mm =17 Stück	2000 mm =11 Stück	3000 mm =7 Stück
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	-	-	-	-	-	2000 mm =21 Stück	2000 mm =18 Stück	2000 mm =16 Stück	2000 mm =14 Stück	-	-
Mind. Abnahmemenge für bestimmte Sonderausführungen ab	-	-	-	1800 mm =60 Stück	1800 mm =93 Stück	1800 mm =75 Stück	1800 mm =63 Stück	1800 mm =57 Stück	1800 mm =51 Stück	2000 mm =33 Stück	3000 mm =21 Stück
Mind. Abnahmemenge für bestimmte Sonderausführungen ab	-	-	-	-	-	2000 mm =63 Stück	2000 mm =54 Stück	2000 mm =48 Stück	2000 mm =42 Stück	-	-
Bündelmenge bis 2300 mm	25 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück	25 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück	1 Stück	-
Bündelmenge bis 5000 mm	-	-	-	10 Stück	10 Stück	10 Stück	5 Stück	5 Stück	5 Stück	1 Stück	1 Stück
Bündelmenge ab 5000 mm	-	-	-	-	10 Stück	5 Stück	3 Stück	3 Stück	3 Stück	1 Stück	1 Stück

- Keine Lagerware
- Längen in fetter Schrift sind in Ausführung S=C Plus (SatzConstant).
▲ Flankenoffen, formgezahnt
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

optibelt VB - LC: Keilriemen mit hellem Umhüllungsgewebe
Profile: A/13, B/17, 20, C/22, 25, D/32 auf Anfrage



optibelt LD: LightDuty-Keilriemen nach RMA/MPTA
Profile: 2L, 3L, 4L, 5L auf Anfrage

Bestellbeispiel VB: 5 x 190



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.	
5				8 x 1020	8 x 1040	-	
5 x 190 ▲	5 x 200	-		8 x 1050	8 x 1070	-	
5 x 229 ▲	5 x 239	-		8 x 1075	8 x 1095	-	
5 x 260 ▲	5 x 270	-		8 x 1120	8 x 1140	-	
5 x 280 ▲	5 x 290	-		8 x 1200	8 x 1220	-	
5 x 300 ▲	5 x 310	-		8 x 1250	8 x 1270	-	
5 x 315 ▲	5 x 325	-		Z/10			
5 x 322 ▲	5 x 332	-		10 x 290 ▲	10 x 312	Z 11	
5 x 335 ▲	5 x 345	-		10 x 315 ▲	10 x 337	Z 12 1/2	
5 x 375 ▲	5 x 385	-		10 x 375 ▲	10 x 397	Z 14	
5 x 425 ▲	5 x 435	-		10 x 400 ▲	10 x 422	Z 15	
5 x 475 ▲	5 x 485	-		10 x 425 ▲	10 x 447	Z 16	
5 x 500 ▲	5 x 510	-		10 x 450 ▲	10 x 472	Z 17	
5 x 530 ▲	5 x 540	-		10 x 475 ▲	10 x 497	Z 18	
5 x 554 ▲	5 x 564	-		10 x 480 ▲	10 x 502	Z 19	
5 x 600 ▲	5 x 610	-		10 x 500 ▲	10 x 522	Z 19 3/4	
Y/6				10 x 515 ▲	10 x 537	Z 20	
6 x 280 ▲	6 x 295	-		10 x 525 ▲	10 x 547	Z 20 1/2	
6 x 300 ▲	6 x 315	-		10 x 530 ▲	10 x 552	Z 21	
6 x 335 ▲	6 x 350	-		10 x 540 ▲	10 x 562	Z 21 1/4	
6 x 400 ▲	6 x 415	-		10 x 560 ▲	10 x 582	Z 22	
6 x 425 ▲	6 x 440	-		10 x 575	10 x 597	Z 23	
6 x 450 ▲	6 x 465	-		10 x 600	10 x 622	Z 24	
6 x 500 ▲	6 x 515	-		10 x 630	10 x 652	Z 25	
6 x 540 ▲	6 x 555	-		10 x 650	10 x 672	Z 26	
6 x 600 ▲	6 x 615	-		10 x 670	10 x 692	Z 27	
6 x 850 ▲	6 x 865	-		10 x 700	10 x 722	Z 27 1/2	
8				10 x 710	10 x 732	Z 28	
8 x 315 ▲	8 x 335	-		10 x 725	10 x 747	Z 28 1/2	
8 x 355 ▲	8 x 375	-		10 x 730	10 x 752	Z 29	
8 x 400 ▲	8 x 420	-		10 x 750	10 x 772	Z 29 1/2	
8 x 425 ▲	8 x 445	-		10 x 765	10 x 787	Z 30	
8 x 450 ▲	8 x 470	-		10 x 775	10 x 797	Z 31	
8 x 475 ▲	8 x 495	-		10 x 800	10 x 822	Z 31 1/2	
8 x 490 ▲	8 x 510	-		10 x 820	10 x 842	Z 32	
8 x 530 ▲	8 x 550	-		10 x 825	10 x 847	Z 33	
8 x 560 ▲	8 x 580	-		10 x 850	10 x 872	Z 33 1/2	
8 x 575 ▲	8 x 595	-		10 x 865	10 x 887	Z 34	
8 x 600 ▲	8 x 620	-		10 x 875	10 x 897	Z 35	
8 x 630 ▲	8 x 650	-		10 x 900	10 x 922	Z 36	
8 x 670 ▲	8 x 690	-		10 x 925	10 x 947	Z 37	
8 x 700 ▲	8 x 720	-		10 x 950	10 x 972	Z 38	
8 x 710 ▲	8 x 730	-		10 x 975	10 x 997	Z 38 1/2	
8 x 750 ▲	8 x 770	-		10 x 1000	10 x 1022	Z 39	
8 x 775 ▲	8 x 795	-		10 x 1016	10 x 1038	Z 40	
8 x 800 ▲	8 x 820	-		10 x 1030	10 x 1052	Z 40 1/2	
8 x 825	8 x 845	-		10 x 1041	10 x 1063	Z 41	
8 x 850	8 x 870	-		10 x 1050	10 x 1072	Z 41 1/2	
8 x 875	8 x 895	-		10 x 1060	10 x 1082	Z 42	
8 x 900	8 x 920	-		10 x 1080	10 x 1102	Z 43	
8 x 950	8 x 970	-		10 x 1100	10 x 1122	Z 43 1/4	
8 x 1000	8 x 1020	-		10 x 1120	10 x 1142	Z 44	



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.	
10 x 1150	10 x 1172	Z 45		13 x 710	13 x 740	A 28	
10 x 1165	10 x 1187	Z 46		13 x 730	13 x 760	A 29	
10 x 1180	10 x 1202	Z 46 1/2		13 x 750	13 x 780	A 29 1/2	
10 x 1194	10 x 1216	Z 47		13 x 767	13 x 797	A 30	
10 x 1215	10 x 1237	Z 48		13 x 775	13 x 805	A 31	
10 x 1225	10 x 1247	Z 48 1/2		13 x 800	13 x 830	A 31 1/2	
10 x 1250	10 x 1272	Z 49		13 x 813	13 x 843	A 32	
10 x 1270	10 x 1292	Z 50		13 x 825	13 x 855	A 32 1/2	
10 x 1295	10 x 1317	Z 51		13 x 841	13 x 871	A 33	
10 x 1320	10 x 1342	Z 52		13 x 850	13 x 880	A 34	
10 x 1346	10 x 1368	Z 53		13 x 875	13 x 905	A 34 1/2	
10 x 1371	10 x 1393	Z 54		13 x 889	13 x 919	A 35	
10 x 1400	10 x 1422	Z 55		13 x 900	13 x 930	A 35 1/2	
10 x 1422	10 x 1444	Z 56		13 x 914	13 x 944	A 36	
10 x 1450	10 x 1472	Z 57		13 x 925	13 x 955	A 37	
10 x 1475	10 x 1497	Z 58		13 x 950	13 x 980	A 37 1/2	
10 x 1500	10 x 1522	Z 59		13 x 965	13 x 995	A 38	
10 x 1524	10 x 1546	Z 60		13 x 975	13 x 1005	A 38 1/2	
10 x 1550	10 x 1572	Z 61		13 x 1000	13 x 1030	A 39	
10 x 1575	10 x 1597	Z 62		13 x 1016	13 x 1046	A 40	
10 x 1600	10 x 1622	Z 63		13 x 1030	13 x 1060	A 40 1/2	
10 x 1626	10 x 1648	Z 64		13 x 1041	13 x 1071	A 41	
10 x 1651	10 x 1673	Z 65		13 x 1050	13 x 1080	A 41 1/2	
10 x 1675	10 x 1697	Z 66		13 x 1060	13 x 1090	A 42	
10 x 1700	10 x 1722	Z 67		13 x 1075	13 x 1105	A 42 1/2	
10 x 1725	10 x 1747	Z 68		13 x 1100	13 x 1130	A 43	
10 x 1750	10 x 1772	Z 69		13 x 1105	13 x 1135	A 43 1/2	
10 x 1775	10 x 1797	Z 70		13 x 1120	13 x 1150	A 44	
10 x 1800	10 x 1822	Z 71		13 x 1143	13 x 1173	A 45	
10 x 1850	10 x 1872	Z 73		13 x 1150	13 x 1180	A 45 1/2	
10 x 1900	10 x 1922	Z 75		13 x 1168	13 x 1198	A 46	
10 x 1975	10 x 1997	Z 78		13 x 1180	13 x 1210	A 46 1/2	
10 x 2000	10 x 2022	Z 79		13 x 1200	13 x 1230	A 47	
10 x 2120	10 x 2142	Z 83 1/2		13 x 1215	13 x 1245	A 47 1/2	
10 x 2240	10 x 2262	Z 88		13 x 1220	13 x 1250	A 48	
10 x 2360	10 x 2382	Z 93		13 x 1225	13 x 1255	A 48 1/2	
10 x 2500	10 x 2522	Z 98		13 x 1250	13 x 1280	A 49	
A/13				13 x 1270	13 x 1300	A 50	
13 x 407	13 x 437	A 16		13 x 1300	13 x 1330	A 51	
13 x 457	13 x 487	A 18		13 x 1320	13 x 1350	A 52	
13 x 480	13 x 510	A 19		13 x 1350	13 x 1380	A 53	
13 x 508	13 x 538	A 20		13 x 1375	13 x 1405	A 54	
13 x 535	13 x 565	A 21		13 x 1400	13 x 1430	A 55	
13 x 560	13 x 590	A 22		13 x 1422	13 x 1452	A 56	
13 x 575	13 x 605	A 23		13 x 1450	13 x 1480	A 57	
13 x 600	13 x 630	A 23 1/2		13 x 1475	13 x 1505	A 58	
13 x 610	13 x 640	A 24		13 x 1500	13 x 1530	A 59	
13 x 630	13 x 660	A 25		13 x 1525	13 x 1555	A 60	
13 x 650	13 x 680	A 26		13 x 1550	13 x 1580	A 61	
13 x 670	13 x 700	A 26 1/2		13 x 1575	13 x 1605	A 62	
13 x 686	13 x 716	A 27		13 x 1600	13 x 1630	A 63	
13 x 700	13 x 730	A 27 1/2		13 x 1625	13 x 1655	A 64	



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		
13 x 1650	13 x 1680	A 65		13 x 3454	13 x 3484	A 136		
13 x 1676	13 x 1706	A 66		13 x 3550	13 x 3580	A 140		
13 x 1700	13 x 1730	A 67		13 x 3658	13 x 3688	A 144		
13 x 1725	13 x 1755	A 68		13 x 3750	13 x 3780	A 148		
13 x 1750	13 x 1780	A 69		13 x 4000	13 x 4030	A 158		
13 x 1775	13 x 1805	A 70		13 x 4250	13 x 4280	A 167		
13 x 1800	13 x 1830	A 71		13 x 4572	13 x 4602	A 180		
13 x 1825	13 x 1855	A 72		13 x 4750	13 x 4780	A 187		
13 x 1854	13 x 1884	A 73		13 x 5000	13 x 5030	A 197		
13 x 1880	13 x 1910	A 74		B/17				
13 x 1900	13 x 1930	A 75		17 x 570	17 x 610	B 23		
13 x 1930	13 x 1960	A 76		17 x 615	17 x 655	B 24		
13 x 1956	13 x 1986	A 77		17 x 630	17 x 670	B 25		
13 x 1980	13 x 2010	A 78		17 x 650	17 x 690	B 26		
13 x 2000	13 x 2030	A 79		17 x 670	17 x 710	B 26 1/2		
13 x 2032	13 x 2062	A 80		17 x 686	17 x 726	B 27		
13 x 2060	13 x 2090	A 81		17 x 710	17 x 750	B 28		
13 x 2083	13 x 2113	A 82		17 x 725	17 x 765	B 29		
13 x 2100	13 x 2130	A 83		17 x 750	17 x 790	B 30		
13 x 2120	13 x 2150	A 83 1/2		17 x 775	17 x 815	B 31		
13 x 2134	13 x 2164	A 84		17 x 800	17 x 840	B 32		
13 x 2150	13 x 2180	A 84 1/2		17 x 825	17 x 865	B 32 1/2		
13 x 2160	13 x 2190	A 85		17 x 836	17 x 876	B 33		
13 x 2185	13 x 2215	A 86		17 x 850	17 x 890	B 34		
13 x 2200	13 x 2230	A 86 1/2		17 x 875	17 x 915	B 34 1/2		
13 x 2210	13 x 2240	A 87		17 x 889	17 x 929	B 35		
13 x 2240	13 x 2270	A 88		17 x 900	17 x 940	B 36		
13 x 2261	13 x 2291	A 89		17 x 925	17 x 965	B 37		
13 x 2286	13 x 2316	A 90		17 x 950	17 x 990	B 37 1/2		
13 x 2311	13 x 2341	A 91		17 x 965	17 x 1005	B 38		
13 x 2337	13 x 2367	A 92		17 x 975	17 x 1015	B 38 1/2		
13 x 2360	13 x 2390	A 93		17 x 1000	17 x 1040	B 39		
13 x 2388	13 x 2418	A 94		17 x 1016	17 x 1056	B 40		
13 x 2413	13 x 2443	A 95		17 x 1030	17 x 1070	B 40 1/2		
13 x 2438	13 x 2468	A 96		17 x 1040	17 x 1080	B 41		
13 x 2464	13 x 2494	A 97		17 x 1050	17 x 1090	B 41 1/2		
13 x 2500	13 x 2530	A 98		17 x 1060	17 x 1100	B 42		
13 x 2540	13 x 2570	A 100		17 x 1075	17 x 1115	B 42 1/2		
13 x 2591	13 x 2621	A 102		17 x 1090	17 x 1130	B 43		
13 x 2650	13 x 2680	A 104		17 x 1100	17 x 1140	B 43 1/4		
13 x 2667	13 x 2697	A 105		17 x 1120	17 x 1160	B 44		
13 x 2725	13 x 2755	A 107		17 x 1150	17 x 1190	B 45		
13 x 2743	13 x 2773	A 108		17 x 1163	17 x 1203	B 45 1/2		
13 x 2800	13 x 2830	A 110		17 x 1175	17 x 1215	B 46		
13 x 2845	13 x 2875	A 112		17 x 1180	17 x 1220	B 46 1/2		
13 x 2896	13 x 2926	A 114		17 x 1200	17 x 1240	B 47		
13 x 2946	13 x 2976	A 116		17 x 1215	17 x 1255	B 48		
13 x 3000	13 x 3030	A 118		17 x 1225	17 x 1265	B 48 1/2		
13 x 3048	13 x 3078	A 120		17 x 1250	17 x 1290	B 49		
13 x 3150	13 x 3180	A 124		17 x 1275	17 x 1315	B 50		
13 x 3250	13 x 3280	A 128		17 x 1300	17 x 1340	B 51		
13 x 3350	13 x 3380	A 132		17 x 1320	17 x 1360	B 52		



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.	
17 x 1335	17 x 1375	B 52 1/2		17 x 2515	17 x 2555	B 99	
17 x 1350	17 x 1390	B 53		17 x 2540	17 x 2580	B 100	
17 x 1360	17 x 1400	B 53 1/2		17 x 2565	17 x 2605	B 101	
17 x 1372	17 x 1412	B 54		17 x 2600	17 x 2640	B 102	
17 x 1400	17 x 1440	B 55		17 x 2616	17 x 2656	B 103	
17 x 1422	17 x 1462	B 56		17 x 2650	17 x 2690	B 104	
17 x 1450	17 x 1490	B 57		17 x 2667	17 x 2707	B 105	
17 x 1473	17 x 1513	B 58		17 x 2700	17 x 2740	B 106	
17 x 1500	17 x 1540	B 59		17 x 2718	17 x 2758	B 107	
17 x 1525	17 x 1565	B 60		17 x 2750	17 x 2790	B 108	
17 x 1550	17 x 1590	B 61		17 x 2800	17 x 2840	B 110	
17 x 1575	17 x 1615	B 62		17 x 2845	17 x 2885	B 112	
17 x 1600	17 x 1640	B 63		17 x 2900	17 x 2940	B 114	
17 x 1625	17 x 1665	B 64		17 x 2921	17 x 2961	B 115	
17 x 1650	17 x 1690	B 65		17 x 2950	17 x 2990	B 116	
17 x 1676	17 x 1716	B 66		17 x 3000	17 x 3040	B 118	
17 x 1700	17 x 1740	B 67		17 x 3048	17 x 3088	B 120	
17 x 1725	17 x 1765	B 68		17 x 3099	17 x 3139	B 122	
17 x 1750	17 x 1790	B 69		17 x 3150	17 x 3190	B 124	
17 x 1761	17 x 1801	B 69 1/2		17 x 3175	17 x 3215	B 125	
17 x 1775	17 x 1815	B 70		17 x 3200	17 x 3240	B 126	
17 x 1800	17 x 1840	B 71		17 x 3250	17 x 3290	B 128	
17 x 1829	17 x 1869	B 72		17 x 3302	17 x 3342	B 130	
17 x 1850	17 x 1890	B 73		17 x 3350	17 x 3390	B 132	
17 x 1880	17 x 1920	B 74		17 x 3378	17 x 3428	B 133	
17 x 1900	17 x 1940	B 75		17 x 3404	17 x 3444	B 134	
17 x 1930	17 x 1970	B 76		17 x 3450	17 x 3490	B 136	
17 x 1950	17 x 1990	B 77		17 x 3505	17 x 3545	B 138	
17 x 1981	17 x 2021	B 78		17 x 3550	17 x 3590	B 140	
17 x 2000	17 x 2040	B 79		17 x 3600	17 x 3640	B 142	
17 x 2032	17 x 2072	B 80		17 x 3658	17 x 3698	B 144	
17 x 2060	17 x 2100	B 81		17 x 3700	17 x 3740	B 146	
17 x 2083	17 x 2123	B 82		17 x 3750	17 x 3790	B 148	
17 x 2100	17 x 2140	B 83		17 x 3810	17 x 3850	B 150	
17 x 2120	17 x 2160	B 83 1/2		17 x 3850	17 x 3890	B 151	
17 x 2134	17 x 2174	B 84		17 x 3861	17 x 3901	B 152	
17 x 2160	17 x 2200	B 85		17 x 3912	17 x 3952	B 154	
17 x 2200	17 x 2240	B 86		17 x 3950	17 x 3990	B 155	
17 x 2210	17 x 2250	B 87		17 x 3962	17 x 4002	B 156	
17 x 2240	17 x 2280	B 88		17 x 4000	17 x 4040	B 158	
17 x 2261	17 x 2301	B 89		17 x 4064	17 x 4104	B 160	
17 x 2286	17 x 2326	B 90		17 x 4115	17 x 4155	B 162	
17 x 2300	17 x 2340	B 91		17 x 4200	17 x 4240	B 165	
17 x 2337	17 x 2377	B 92		17 x 4250	17 x 4290	B 167	
17 x 2360	17 x 2400	B 93		17 x 4394	17 x 4434	B 173	
17 x 2388	17 x 2428	B 94		17 x 4450	17 x 4490	B 175	
17 x 2400	17 x 2440	B 94 1/2		17 x 4500	17 x 4540	B 177	
17 x 2413	17 x 2453	B 95		17 x 4572	17 x 4612	B 180	
17 x 2438	17 x 2478	B 96		17 x 4750	17 x 4790	B 187	
17 x 2450	17 x 2490	B 96 1/2		17 x 4826	17 x 4866	B 190	
17 x 2465	17 x 2505	B 97		17 x 4953	17 x 4993	B 195	
17 x 2500	17 x 2540	B 98		17 x 5000	17 x 5040	B 197	



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.	
17 x 5300	17 x 5340	B 208		22 x 1425	22 x 1483	C 56	
17 x 5334	17 x 5374	B 210		22 x 1450	22 x 1508	C 57	
17 x 5600	17 x 5640	B 220		22 x 1475	22 x 1533	C 58	
17 x 5715	17 x 5755	B 225		22 x 1500	22 x 1558	C 59	
17 x 6000	17 x 6040	B 236		22 x 1524	22 x 1582	C 60	
17 x 6096	17 x 6136	B 240		22 x 1550	22 x 1608	C 61	
17 x 6300	17 x 6340	B 248		22 x 1574	22 x 1632	C 62	
17 x 6477	17 x 6517	B 255		22 x 1600	22 x 1658	C 63	
17 x 6700	17 x 6740	B 264		22 x 1650	22 x 1708	C 65	
17 x 6858	17 x 6898	B 270		22 x 1676	22 x 1734	C 66	
17 x 7000	17 x 7040	B 276		22 x 1700	22 x 1758	C 67	
17 x 7100	17 x 7140	B 280		22 x 1727	22 x 1785	C 68	
17 x 7620	17 x 7660	B 300		22 x 1750	22 x 1808	C 69	
20				22 x 1778	22 x 1836	C 70	
20 x 900	20 x 950	-		22 x 1800	22 x 1858	C 71	
20 x 1000	20 x 1050	-		22 x 1829	22 x 1887	C 72	
20 x 1120	20 x 1170	-		22 x 1854	22 x 1912	C 73	
20 x 1180	20 x 1230	-		22 x 1880	22 x 1938	C 74	
20 x 1250	20 x 1300	-		22 x 1900	22 x 1958	C 75	
20 x 1320	20 x 1370	-		22 x 1930	22 x 1988	C 76	
20 x 1400	20 x 1450	-		22 x 1956	22 x 2014	C 77	
20 x 1500	20 x 1550	-		22 x 1981	22 x 2039	C 78	
20 x 1600	20 x 1650	-		22 x 2000	22 x 2058	C 79	
20 x 1700	20 x 1750	-		22 x 2032	22 x 2090	C 80	
20 x 1800	20 x 1850	-		22 x 2060	22 x 2118	C 81	
20 x 1900	20 x 1950	-		22 x 2083	22 x 2141	C 82	
20 x 2000	20 x 2050	-		22 x 2108	22 x 2166	C 83	
20 x 2120	20 x 2170	-		22 x 2120	22 x 2178	C 83 1/2	
20 x 2240	20 x 2290	-		22 x 2134	22 x 2192	C 84	
20 x 2360	20 x 2410	-		22 x 2159	22 x 2217	C 85	
20 x 2500	20 x 2550	-		22 x 2184	22 x 2242	C 86	
20 x 2650	20 x 2700	-		22 x 2210	22 x 2268	C 87	
20 x 2800	20 x 2850	-		22 x 2240	22 x 2298	C 88	
20 x 3000	20 x 3050	-		22 x 2261	22 x 2319	C 89	
20 x 3150	20 x 3200	-		22 x 2286	22 x 2344	C 90	
20 x 3350	20 x 3400	-		22 x 2311	22 x 2369	C 91	
20 x 3550	20 x 3600	-		22 x 2337	22 x 2395	C 92	
20 x 3750	20 x 3800	-		22 x 2360	22 x 2418	C 93	
20 x 4000	20 x 4050	-		22 x 2388	22 x 2446	C 94	
20 x 4500	20 x 4550	-		22 x 2413	22 x 2471	C 95	
20 x 5000	20 x 5050	-		22 x 2438	22 x 2496	C 96	
20 x 6000	20 x 6050	-		22 x 2450	22 x 2508	C 96 1/2	
C/22				22 x 2464	22 x 2522	C 97	
22 x 1090	22 x 1148	C 43		22 x 2500	22 x 2558	C 98	
22 x 1200	22 x 1258	C 47		22 x 2525	22 x 2583	C 99	
22 x 1215	22 x 1273	C 48		22 x 2540	22 x 2598	C 100	
22 x 1250	22 x 1308	C 49		22 x 2560	22 x 2618	C 101	
22 x 1295	22 x 1353	C 51		22 x 2591	22 x 2649	C 102	
22 x 1320	22 x 1378	C 52		22 x 2616	22 x 2674	C 103	
22 x 1350	22 x 1408	C 53		22 x 2642	22 x 2700	C 104	
22 x 1375	22 x 1433	C 54		22 x 2667	22 x 2725	C 105	
22 x 1400	22 x 1458	C 55		22 x 2692	22 x 2750	C 106	



Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		
22 x 2718	22 x 2776	C 107		22 x 5334	22 x 5392	C 210		
22 x 2750	22 x 2808	C 108		22 x 5461	22 x 5519	C 215		
22 x 2769	22 x 2827	C 109		22 x 5600	22 x 5658	C 220		
22 x 2800	22 x 2858	C 110		22 x 5715	22 x 5773	C 225		
22 x 2845	22 x 2903	C 112		22 x 6000	22 x 6058	C 236		
22 x 2896	22 x 2954	C 114		22 x 6096	22 x 6154	C 240		
22 x 2921	22 x 2979	C 115		22 x 6300	22 x 6358	C 248		
22 x 2950	22 x 3008	C 116		22 x 6477	22 x 6535	C 255		
22 x 2965	22 x 3023	C 117		22 x 6700	22 x 6758	C 264		
22 x 3000	22 x 3058	C 118		22 x 6858	22 x 6916	C 270		
22 x 3048	22 x 3106	C 120		22 x 7100	22 x 7158	C 280		
22 x 3099	22 x 3157	C 122		22 x 7239	22 x 7297	C 285		
22 x 3150	22 x 3208	C 124		22 x 7500	22 x 7558	C 295		
22 x 3175	22 x 3233	C 125		22 x 7620	22 x 7678	C 300		
22 x 3200	22 x 3258	C 126		22 x 8000	22 x 8058	C 315		
22 x 3250	22 x 3308	C 128		22 x 8382	22 x 8440	C 330		
22 x 3302	22 x 3360	C 130		22 x 8763	22 x 8821	C 345		
22 x 3350	22 x 3408	C 132		22 x 9144	22 x 9202	C 360		
22 x 3404	22 x 3462	C 134		25				
22 x 3429	22 x 3487	C 135		25 x 1400	25 x 1460	-		
22 x 3450	22 x 3508	C 136		25 x 1500	25 x 1560	-		
22 x 3505	22 x 3563	C 138		25 x 1600	25 x 1660	-		
22 x 3550	22 x 3608	C 140		25 x 1700	25 x 1760	-		
22 x 3607	22 x 3665	C 142		25 x 1800	25 x 1860	-		
22 x 3658	22 x 3716	C 144		25 x 1900	25 x 1960	-		
22 x 3700	22 x 3758	C 146		25 x 2000	25 x 2060	-		
22 x 3750	22 x 3808	C 148		25 x 2120	25 x 2180	-		
22 x 3810	22 x 3868	C 150		25 x 2240	25 x 2300	-		
22 x 3861	22 x 3919	C 152		25 x 2360	25 x 2420	-		
22 x 3912	22 x 3970	C 154		25 x 2500	25 x 2560	-		
22 x 3962	22 x 4020	C 156		25 x 2650	25 x 2710	-		
22 x 4000	22 x 4058	C 158		25 x 2700	25 x 2760	-		
22 x 4064	22 x 4122	C 160		25 x 2800	25 x 2860	-		
22 x 4100	22 x 4158	C 162		25 x 3000	25 x 3060	-		
22 x 4140	22 x 4198	C 163		25 x 3150	25 x 3210	-		
22 x 4191	22 x 4249	C 165		25 x 3350	25 x 3410	-		
22 x 4216	22 x 4274	C 166		25 x 3550	25 x 3610	-		
22 x 4250	22 x 4308	C 167		25 x 3750	25 x 3810	-		
22 x 4267	22 x 4325	C 168		25 x 4000	25 x 4060	-		
22 x 4318	22 x 4376	C 170		25 x 4250	25 x 4310	-		
22 x 4394	22 x 4452	C 173		25 x 4500	25 x 4560	-		
22 x 4445	22 x 4503	C 175		25 x 4750	25 x 4810	-		
22 x 4500	22 x 4558	C 177		25 x 5000	25 x 5060	-		
22 x 4572	22 x 4630	C 180		25 x 5300	25 x 5360	-		
22 x 4699	22 x 4757	C 185		25 x 5600	25 x 5660	-		
22 x 4750	22 x 4808	C 187		25 x 6000	25 x 6060	-		
22 x 4826	22 x 4884	C 190		25 x 6300	25 x 6360	-		
22 x 4953	22 x 5011	C 195		25 x 6700	25 x 6760	-		
22 x 5000	22 x 5058	C 197		25 x 7100	25 x 7160	-		
22 x 5080	22 x 5138	C 200		25 x 7500	25 x 7560	-		
22 x 5182	22 x 5240	C 204		25 x 8000	25 x 8060	-		
22 x 5300	22 x 5358	C 208		25 x 8500	25 x 8560	-		



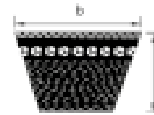
Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Bezeichnung L ₂	Riemen-Nr.	
25 x 9000	25 x 9060	-		40 x 5600	40 x 5680	E 220	
D/32				40 x 6000 •	40 x 6080	E 236	
32 x 2000	32 x 2075	D 79		40 x 6096 •	40 x 6176	E 240	
32 x 2500	32 x 2575	D 98		40 x 6300 •	40 x 6380	E 248	
32 x 2650	32 x 2725	D 104		40 x 7100	40 x 7180	E 280	
32 x 2800	32 x 2875	D 110		40 x 7500 •	40 x 7580	E 295	
32 x 3000	32 x 3075	D 118		40 x 8000	40 x 8080	E 315	
32 x 3048	32 x 3123	D 120		40 x 9000	40 x 9080	E 354	
32 x 3150	32 x 3225	D 124		40 x 10000	40 x 10080	E 394	
32 x 3251	32 x 3326	D 128		40 x 11200	40 x 11280	E 441	
32 x 3350	32 x 3425	D 132		40 x 12500	40 x 12580	E 492	
32 x 3425	32 x 3500	D 135					
32 x 3454	32 x 3529	D 136					
32 x 3550	32 x 3625	D 140					
32 x 3658	32 x 3733	D 144					
32 x 3750	32 x 3825	D 148					
32 x 3925	32 x 4000	D 154					
32 x 4000	32 x 4075	D 158					
32 x 4115	32 x 4190	D 162					
32 x 4250	32 x 4325	D 167					
32 x 4394	32 x 4469	D 173					
32 x 4500	32 x 4575	D 177					
32 x 4572	32 x 4647	D 180					
32 x 4750	32 x 4825	D 187					
32 x 4953	32 x 5028	D 195					
32 x 5000	32 x 5075	D 197					
32 x 5300	32 x 5375	D 208					
32 x 5334	32 x 5409	D 210					
32 x 5600	32 x 5675	D 220					
32 x 5715	32 x 5790	D 225					
32 x 6000	32 x 6075	D 236					
32 x 6096	32 x 6171	D 240					
32 x 6300	32 x 6375	D 248					
32 x 6477	32 x 6562	D 255					
32 x 6700	32 x 6775	D 264					
32 x 6858	32 x 6933	D 270					
32 x 7100	32 x 7175	D 280					
32 x 7500	32 x 7575	D 295					
32 x 7620	32 x 7695	D 300					
32 x 8000	32 x 8075	D 315					
32 x 8382	32 x 8457	D 330					
32 x 8500	32 x 8575	D 335					
32 x 9000	32 x 9075	D 354					
32 x 9144	32 x 9221	D 360					
32 x 9500	32 x 9575	D 374					
32 x 10000	32 x 10075	D 394					
32 x 11200	32 x 11275	D 441					
32 x 12192	32 x 12267	D 480					
E/40							
40 x 3000 •	40 x 3080	E 118					
40 x 4000 •	40 x 4080	E 158					
40 x 5000	40 x 5080	E 197					



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung	Alternativ RMA	
XPZ			XPZ 1387	-		XPA 982	-	
XPZ 587	-		XPZ 1400	-		XPA 1000	-	
XPZ 612	-		XPZ 1412	3VX 560		XPA 1007	-	
XPZ 630	3VX 250		XPZ 1437	-		XPA 1030	-	
XPZ 637	-		XPZ 1462	-		XPA 1060	-	
XPZ 662	-		XPZ 1487	-		XPA 1082	-	
XPZ 670	3VX 265		XPZ 1500	-		XPA 1107	-	
XPZ 687	-		XPZ 1512	-		XPA 1120	-	
XPZ 710	3VX 280		XPZ 1537	-		XPA 1132	-	
XPZ 730	-		XPZ 1562	-		XPA 1157	-	
XPZ 737	-		XPZ 1587	-		XPA 1180	-	
XPZ 750	-		XPZ 1600	3VX 630		XPA 1207	-	
XPZ 762	3VX 300		XPZ 1612	-		XPA 1232	-	
XPZ 772	-		XPZ 1662	-		XPA 1250	-	
XPZ 787	-		XPZ 1700	3VX 670		XPA 1257	-	
XPZ 800	3VX 315		XPZ 1750	-		XPA 1272	-	
XPZ 812	-		XPZ 1762	-		XPA 1282	-	
XPZ 825	-		XPZ 1800	3VX 710		XPA 1307	-	
XPZ 837	-		XPZ 1850	-		XPA 1320	-	
XPZ 850	3VX 335		XPZ 1900	3VX 750		XPA 1332	-	
XPZ 862	-		XPZ 1950	-		XPA 1357	-	
XPZ 875	-		XPZ 2000	-		XPA 1382	-	
XPZ 887	-		XPZ 2120	-		XPA 1400	-	
XPZ 900	3VX 355		XPZ 2150 •	3VX 850		XPA 1432	-	
XPZ 912	-		XPZ 2240	-		XPA 1450	-	
XPZ 925	-		XPZ 2360	-		XPA 1457	-	
XPZ 937	-		XPZ 2500	-		XPA 1482	-	
XPZ 950	3VX 375		XPZ 2540 •	3VX 1000		XPA 1500	-	
XPZ 962	-		XPZ 2650	-		XPA 1507	-	
XPZ 987	-		XPZ 2690 •	3VX 1060		XPA 1532	-	
XPZ 1000	-		XPZ 2800	-		XPA 1557	-	
XPZ 1012	3VX 400		XPZ 2840 •	3VX 1120		XPA 1582	-	
XPZ 1037	-		XPZ 3000	3VX 1180		XPA 1600	-	
XPZ 1060	-		XPZ 3150	-		XPA 1607	-	
XPZ 1077	3VX 425		XPZ 3350	3VX 1320		XPA 1632	-	
XPZ 1087	-		XPZ 3550	3VX 1400		XPA 1650	-	
XPZ 1112	-		XPA			XPA 1682	-	
XPZ 1120	-		XPA 707	-		XPA 1700	-	
XPZ 1137	3VX 450		XPA 732	-		XPA 1732	-	
XPZ 1162	-		XPA 757	-		XPA 1750	-	
XPZ 1180	-		XPA 782	-		XPA 1757	-	
XPZ 1187	-		XPA 800	-		XPA 1782	-	
XPZ 1202	3VX 475		XPA 807	-		XPA 1800	-	
XPZ 1212	-		XPA 832	-		XPA 1832	-	
XPZ 1237	-		XPA 850	-		XPA 1850	-	
XPZ 1250	-		XPA 857	-		XPA 1882	-	
XPZ 1262	3VX 500		XPA 882	-		XPA 1900	-	
XPZ 1287	-		XPA 900	-		XPA 1932	-	
XPZ 1312	-		XPA 907	-		XPA 1950	-	
XPZ 1320	-		XPA 932	-		XPA 1982	-	
XPZ 1337	3VX 530		XPA 950	-		XPA 2000	-	
XPZ 1362	-		XPA 957	-		XPA 2120	-	



Bezeichnung	Alternativ RMA		Bezeichnung RMA zöllig	Bezeichnung metrisch			
XPA 2240	-		3VX				
XPA 2360	-		3VX 250	9NX 635			
XPA 2500	-		3VX 265	9NX 673			
XPA 2650	-		3VX 280	9NX 711			
XPA 2800	-		3VX 300	9NX 762			
XPA 3000	-		3VX 315	9NX 800			
XPA 3150	-		3VX 335	9NX 851			
XPA 3350	-		3VX 355	9NX 902			
XPA 3550	-		3VX 375	9NX 952			
XPB			3VX 400	9NX 1016			
XPB 1250	-		3VX 425	9NX 1079			
XPB 1320	-		3VX 450	9NX 1143			
XPB 1400	-		3VX 475	9NX 1206			
XPB 1450	-		3VX 500	9NX 1270			
XPB 1500	-		3VX 530	9NX 1346			
XPB 1600	-		3VX 560	9NX 1422			
XPB 1650	-		3VX 600	9NX 1524			
XPB 1700	-		3VX 630	9NX 1600			
XPB 1750	-		3VX 670	9NX 1702			
XPB 1800	-		3VX 710	9NX 1803			
XPB 1850	-		3VX 750	9NX 1905			
XPB 1900	5VX 750		3VX 800	9NX 2032			
XPB 2000	-		3VX 850	9NX 2159			
XPB 2020 •	5VX 800		3VX 900	9NX 2286			
XPB 2040	-		3VX 950	9NX 2413			
XPB 2120	-		3VX 1000	9NX 2540			
XPB 2150	5VX 850		3VX 1060	9NX 2692			
XPB 2240	-		3VX 1120	9NX 2845			
XPB 2280	5VX 900		3VX 1180	9NX 2997			
XPB 2360	-		3VX 1250	9NX 3175			
XPB 2400 •	5VX 950		3VX 1320	9NX 3353			
XPB 2500	-		3VX 1400	9NX 3556			
XPB 2650	-		5VX				
XPB 2680	5VX 1060		5VX 500	15NX 1270			
XPB 2800	-		5VX 530	15NX 1346			
XPB 2840	5VX 1120		5VX 560	15NX 1422			
XPB 3000	-		5VX 600	15NX 1524			
XPB 3150	-		5VX 630	15NX 1600			
XPB 3350	5VX 1320		5VX 670	15NX 1702			
XPB 3550	5VX 1400		5VX 710	15NX 1803			
XPC			5VX 750	15NX 1905			
XPC 2000	-		5VX 800	15NX 2032			
XPC 2120	-		5VX 850	15NX 2159			
XPC 2240	-		5VX 900	15NX 2286			
XPC 2360	-		5VX 950	15NX 2413			
XPC 2500	-		5VX 1000	15NX 2540			
XPC 2650	-		5VX 1060	15NX 2692			
XPC 2800	-		5VX 1120	15NX 2845			
XPC 3000	-		5VX 1180	15NX 2997			
XPC 3150	-		5VX 1250	15NX 3175			
XPC 3350	-		5VX 1320	15NX 3353			
XPC 3550	-		5VX 1400	15NX 3556			



Profile:
X10 / ZX, X13 / AX,
X17 / BX, X22 / CX

optibelt **SUPER TX M=S**

KLASSISCHE KEILRIEMEN

flankenoffen, formgezahnt nach DIN 2215
 und ISO 4184



	X10 / ZX	X13 / AX	X17 / BX	X22 / CX
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	6,00	8,00	11,00	14,00
Breite des Riemens b [mm]	10,00	13,00	17,00	22,00
Gewicht [kg/m]	0,062	0,099	0,165	0,276
Max. Fertigungslänge [mm]	3550	3550	3550	3550
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	40,00	63,00	90,00	140,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bündelmenge bis 2300 mm	25 Stück	25 Stück	10 Stück	10 Stück
Bündelmenge bis 3550 mm	10 Stück	10 Stück	10 Stück	5 Stück

- Keine Lagerware
 Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Alle Abmessungen können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden (M=S).

Bestellbeispiel SUPER TX: X10 x 597



Bezeichnung L _d	Riemen-Nr.		Bezeichnung L _d	Riemen-Nr.		Bezeichnung L _d	Riemen-Nr.	
X10 / ZX			X13 x 1250	AX 48		X17 x 1220	BX 46 1/2	
X10 x 597	ZX 23		X13 x 1280	AX 49		X17 x 1240	BX 47	
X10 x 622	ZX 24		X13 x 1300	AX 50		X17 x 1255	BX 48	
X10 x 652	ZX 25		X13 x 1330	AX 51		X17 x 1290	BX 49	
X10 x 672	ZX 26		X13 x 1350	AX 52		X17 x 1315	BX 50	
X10 x 692	ZX 27		X13 x 1380	AX 53		X17 x 1340	BX 51	
X10 x 732	ZX 28		X13 x 1405	AX 54		X17 x 1360	BX 52	
X10 x 752	ZX 29		X13 x 1430	AX 55		X17 x 1390	BX 53	
X10 x 772	ZX 29 1/2		X13 x 1452	AX 56		X17 x 1412	BX 54	
X10 x 822	ZX 31 1/2		X13 x 1480	AX 57		X17 x 1440	BX 55	
X10 x 842	ZX 32		X13 x 1505	AX 58		X17 x 1462	BX 56	
X10 x 847	ZX 33		X13 x 1530	AX 59		X17 x 1490	BX 57	
X10 x 872	ZX 33 1/2		X13 x 1605	AX 62		X17 x 1513	BX 58	
X10 x 897	ZX 35		X13 x 1630	AX 63		X17 x 1540	BX 59	
X10 x 922	ZX 36		X13 x 1730	AX 67		X17 x 1565	BX 60	
X10 x 947	ZX 37		X13 x 1805	AX 70		X17 x 1590	BX 61	
X10 x 972	ZX 38		X13 x 1830	AX 71		X17 x 1615	BX 62	
X10 x 1038 •	ZX 40		X13 x 1930	AX 75		X17 x 1640	BX 63	
X10 x 1082 •	ZX 42		X13 x 2030	AX 79		X17 x 1665	BX 64	
X10 x 1202 •	ZX 46 1/2		X13 x 2270	AX 88		X17 x 1740	BX 67	
X10 x 1342 •	ZX 52		X13 x 2390	AX 93		X17 x 1790	BX 69	
X10 x 1422 •	ZX 55		X13 x 2530 •	AX 98		X17 x 1840	BX 71	
X10 x 1522 •	ZX 59		X13 x 2680 •	AX 104		X17 x 1890	BX 73	
X13 / AX			X13 x 2830 •	AX 110		X17 x 1940	BX 75	
X13 x 605	AX 23		X13 x 3030 •	AX 118		X17 x 2040	BX 79	
X13 x 630	AX 23 1/2		X13 x 3180 •	AX 124		X17 x 2280	BX 88	
X13 x 640	AX 24		X13 x 3380 •	AX 132		X17 x 2400	BX 93	
X13 x 660	AX 25		X17 / BX			X17 x 2540	BX 98	
X13 x 700	AX 26 1/2		X17 x 610	BX 23		X17 x 2656 •	BX 103	
X13 x 716	AX 27		X17 x 670	BX 25		X17 x 2690 •	BX 104	
X13 x 740	AX 28		X17 x 690	BX 26		X17 x 2840 •	BX 110	
X13 x 760	AX 29		X17 x 750	BX 28		X17 x 3040 •	BX 118	
X13 x 797	AX 30		X17 x 765	BX 29		X17 x 3190 •	BX 124	
X13 x 805	AX 31		X17 x 790	BX 30		X17 x 3390 •	BX 132	
X13 x 843	AX 32		X17 x 815	BX 31		X22 / CX		
X13 x 871	AX 33		X17 x 840	BX 32		X22 x 1058 •	CX 39	
X13 x 880	AX 34		X17 x 876	BX 33		X22 x 1148 •	CX 43	
X13 x 919	AX 35		X17 x 890	BX 34		X22 x 1308 •	CX 49	
X13 x 930	AX 35 1/2		X17 x 915	BX 34 1/2		X22 x 1378 •	CX 52	
X13 x 944	AX 36		X17 x 929	BX 35		X22 x 1458 •	CX 55	
X13 x 955	AX 37		X17 x 940	BX 36		X22 x 1558 •	CX 59	
X13 x 980	AX 37 1/2		X17 x 965	BX 37		X22 x 1632 •	CX 62	
X13 x 995	AX 38		X17 x 1005	BX 38		X22 x 1758 •	CX 67	
X13 x 1030	AX 39		X17 x 1040	BX 39		X22 x 1785 •	CX 68	
X13 x 1046	AX 40		X17 x 1056	BX 40		X22 x 1858 •	CX 71	
X13 x 1080	AX 41 1/2		X17 x 1080	BX 41		X22 x 1958 •	CX 75	
X13 x 1090	AX 42		X17 x 1100	BX 42		X22 x 2058 •	CX 79	
X13 x 1130	AX 43		X17 x 1130	BX 43		X22 x 2118 •	CX 81	
X13 x 1150	AX 44		X17 x 1160	BX 44		X22 x 2217 •	CX 85	
X13 x 1180	AX 45 1/2		X17 x 1190	BX 45		X22 x 2298 •	CX 88	
X13 x 1198	AX 46		X17 x 1203	BX 45 1/2		X22 x 2344 •	CX 90	
X13 x 1230	AX 47		X17 x 1215	BX 46		X22 x 2418 •	CX 93	



Profile:
DIN/ISO, RMA/MPTA



Profile doppelverzahnt:
DIN/ISO, RMA/MPTA

optibelt VARIO POWER

BREITKEILRIEMEN

flankenoffen, formgezahnt nach DIN/ISO
und RMA/MPTA

	DIN/ISO	RMA/MPTA
Nennlänge	Innenlänge L_i	Wirklänge $L_w / 10$
Nennlängen Einheit	mm	in

- Keine Lagerware
Mindest-Abnahmemenge auf Anfrage

optibelt VARIO POWER doppelverzahnt auf Anfrage lieferbar.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

Riemenlänge [mm]	bis 5000
Obere Riemenbreite [mm]	bis 100
Riemenhöhe [mm]	5 bis 30
24°-Winkel für Profile	13x5; 17x5
30°-Winkel für Profile	52x16; 55x16; 65x20; 70x18

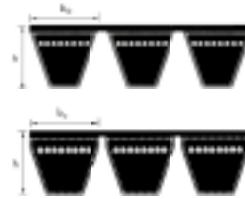
27°-Winkel für alle anderen Profile.

Abmessungen nach RMA / MPTA sowie Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich.

Längentoleranz	+/- 1% der Riemen-Nennlänge
Winkeltoleranz	+/- 1,5° vom Nennwinkel
Höhentoleranz [mm]	≤ 8 = +/- 0,8
	≥ bis 20 = +/- 1,0
	> 20 = +/- 1,5
Breitentoleranz [mm]	+/- 0,75

Bestellbeispiel VARIO POWER: 13x5 x 468
1422V 235

Bezeichnung L _i	Bezeichnung L _w		Bezeichnung L _i	Bezeichnung L _w		Bezeichnung L _i	Bezeichnung L _w	
DIN/ISO			28X8 1250	-		41X13 1120	W 40 1180	
13x5 468	-		28X8 1320	-		41X13 1180	W 40 1240	
13x5 500	-		28X8 1400	-		41X13 1190	W 40 1250	
17x5 426	W 16 450		28X8 1500	-		41X13 1250	W 40 1310	
17x5 476	W 16 500		30X10 650	-		41X13 1340	W 40 1400	
17x5 536	W 16 560		30X10 665	-		41X13 1440	W 40 1500	
17x5 570	W 16 600		30X10 700	-		41X13 1600	W 40 1660	
17x5 606	W 16 630		30X10 800	-		41X13 1740	W 40 1800	
17x5 776	W 16 800		30X10 850	-		41X13 1940	W 40 2000	
21X6 530	W 20 560		30X10 875	-		47X13 1000	-	
21X6 600	W 20 630		30X10 900	-		47X13 1060	-	
21X6 610	W 20 640		30X10 950	-		47X13 1120	-	
21X6 675	W 20 710		30X10 1000	-		47X13 1180	-	
21X6 770	W 20 800		30X10 1035	-		47X13 1250	-	
21X6 870	W 20 900		30X10 1120	-		47X13 1320	-	
21X6 970	W 20 1000		30X10 1200	-		47X13 1400	-	
21X6 1220	W 20 1250		30X10 1340	-		47X13 1500	-	
22X8 485	-		30X10 1500	-		47X13 1600	-	
22X8 525	-		30X10 1600	-		47X13 1700	-	
22X8 565	-		32X10 750	W 31,5 800		47X13 1800	-	
22X8 610	-		32X10 790	W 31,5 840		52X16 1180	W 50 1250	
22X8 650	-		32X10 820	W 31,5 870		52X16 1250	W 50 1320	
22X8 700	-		32X10 850	W 31,5 900		52X16 1325	W 50 1400	
22X8 750	-		32X10 900	W 31,5 950		52X16 1400	W 50 1480	
22X8 800	-		32X10 950	W 31,5 1000		52X16 1525	W 50 1600	
22X8 850	-		32X10 1000	W 31,5 1050		52X16 1600	W 50 1680	
22X8 900	-		32X10 1073	W 31,5 1120		52X16 1725	W 50 1800	
22X8 950	-		32X10 1120	W 31,5 1170		52X16 1925	W 50 2000	
22X8 1000	-		32X10 1180	W 31,5 1230		52X16 2165	W 50 2240	
22X8 1060	-		32X10 1200	W 31,5 1250		52X16 2240	W 50 2320	
22X8 1185	-		32X10 1353	W 31,5 1400		55X16 1400	-	
26X8 655	W 25 690		37X10 660	-		55X16 1500	-	
26X8 672	W 25 710		37X10 800	-		55X16 1600	-	
26X8 710	W 25 750		37X10 850	-		55X16 1700	-	
26X8 750	W 25 790		37X10 900	-		55X16 1800	-	
26X8 762	W 25 800		37X10 950	-		65X20 1706	W 63 1800	
26X8 800	W 25 840		37X10 1000	-		65X20 1906	W 63 2000	
26X8 862	W 25 900		37X10 1020	-		70X18 1600	-	
26X8 962	W 25 1000		37X10 1060	-		70X18 1700	-	
26X8 1082	W 25 1120		37X10 1120	-		70X18 1800	-	
28X8 600	-		37X10 1180	-		70X18 1900	-	
28X8 650	-		37X10 1250	-		70X18 2000	-	
28X8 700	-		37X10 1320	-		70X18 2240	-	
28X8 750	-		37X10 1400	-		70X18 2500	-	
28X8 800	-		37X10 1500	-				
28X8 850	-		37X10 1600	-				
28X8 900	-		37X10 1700	-				
28X8 950	-		37X10 1800	-				
28X8 1000	-		41X13 925	W 40 990				
28X8 1060	-		41X13 1000	W 40 1060				
28X8 1120	-		41X13 1040	W 40 1100				
28X8 1180	-		41X13 1060	W 40 1120				



Profile:
SPZ, SPA, SPB, SPC

Profile:
3V, 5V, 8V

optibelt KB SK

KRAFTBÄNDER MIT SCHMALKEILRIEMEN

	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	in	in	in
Höhe des Riemens h [mm]	10,50	12,50	15,60	22,60	9,90	15,10	25,50
Breite pro Rippe [mm]	9,70	12,70	16,50	22,00	9,00	15,00	25,00
Gewicht pro Rippe [kg/m]	0,120	0,166	0,261	0,555	0,122	0,252	0,693
Max. Fertigungslänge [mm]	4500	4500	10000	12500	4250	10000	15000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	80,00	112,00	160,00	250,00	84,00	171,00	355,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1800 mm L_d = 5 Rippen = 8 St. 4 Rippen = 10 St. 3 Rippen = 14 St. 2 Rippen = 21 St. oder ein Vielfaches	1800 mm L_d = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 8 St. 3 Rippen = 11 St. 2 Rippen = 16 St. oder ein Vielfaches	2000 mm L_d = 5 Rippen = 4 St. 4 Rippen = 5 St. 3 Rippen = 7 St. 2 Rippen = 11 St. oder ein Vielfaches	2120 mm L_d = 5 Rippen = 3 St. 4 Rippen = 4 St. 3 Rippen = 5 St. 2 Rippen = 8 St. oder ein Vielfaches	1800 mm L_a = 5 Rippen = 9 St. 4 Rippen = 12 St. 3 Rippen = 16 St. 2 Rippen = 24 St. oder ein Vielfaches	1800 mm L_a = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 7 St. 3 Rippen = 10 St. 2 Rippen = 15 St. oder ein Vielfaches	2540 mm L_a = 5 Rippen = 3 St. 4 Rippen = 3 St. 3 Rippen = 5 St. 2 Rippen = 7 St. oder ein Vielfaches
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	2050 mm L_d = 5 Rippen = 7 St. 4 Rippen = 9 St. 3 Rippen = 12 St. 2 Rippen = 18 St. oder ein Vielfaches	2050 mm L_d = 5 Rippen = 5 St. 4 Rippen = 7 St. 3 Rippen = 9 St. 2 Rippen = 14 St. oder ein Vielfaches	-	-	-	-	-
Sonderlängen ab	1800 mm L_d	1800 mm L_d	2000 mm L_d	2120 mm L_d	1800 mm L_a	1800 mm L_a	2540 mm L_a

- Keine Lagerware

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

Mindest-Abnahmemengen für Sonderlängen sowie für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.

optibelt KB SK der Profile SPZ, SPA, SPB, SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.
Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder - Profile XPZ, XPA, XPB, XPC auf Anfrage.

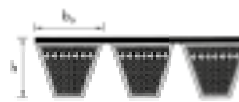
Bestellbeispiel KB: 3-SPZ 1250

Bezeichnung L ₁		Bezeichnung L ₂		Bezeichnung zöllig	Bezeichnung metrisch
SPZ		SPB KB 3350		3V	
SPZ KB 1250		SPB KB 3550		3V KB 500	9J 1270
SPZ KB 1400		SPB KB 3750		3V KB 530	9J 1346
SPZ KB 1500		SPB KB 4000		3V KB 560	9J 1422
SPZ KB 1600		SPB KB 4250		3V KB 600	9J 1524
SPZ KB 1700		SPB KB 4500		3V KB 630	9J 1600
SPZ KB 1800		SPB KB 4750		3V KB 670	9J 1702
SPZ KB 1900		SPB KB 5000		3V KB 710	9J 1803
SPZ KB 2000		SPB KB 5300		3V KB 750	9J 1905
SPZ KB 2120		SPB KB 5600		3V KB 800	9J 2032
SPZ KB 2240		SPB KB 6000		3V KB 850	9J 2159
SPZ KB 2360		SPB KB 6300		3V KB 900	9J 2286
SPZ KB 2500		SPB KB 6700		3V KB 950	9J 2413
SPZ KB 2650		SPB KB 7100		3V KB 1000	9J 2540
SPZ KB 2800		SPB KB 7500		3V KB 1060	9J 2692
SPZ KB 3000		SPB KB 8000		3V KB 1120	9J 2845
SPZ KB 3150 •		SPC		3V KB 1180	9J 2997
SPZ KB 3350 •		SPC KB 3000		3V KB 1250	9J 3175
SPZ KB 3550 •		SPC KB 3150		3V KB 1320	9J 3353
SPA		SPC KB 3350		3V KB 1400	9J 3556
SPA KB 1250		SPC KB 3550		5V	
SPA KB 1400		SPC KB 3750		5V KB 560	15J 1422
SPA KB 1500		SPC KB 4000		5V KB 600	15J 1524
SPA KB 1600		SPC KB 4250		5V KB 630	15J 1600
SPA KB 1700		SPC KB 4500		5V KB 670	15J 1702
SPA KB 1800		SPC KB 4750		5V KB 710	15J 1803
SPA KB 1900		SPC KB 5000		5V KB 750	15J 1905
SPA KB 2000		SPC KB 5300		5V KB 800	15J 2032
SPA KB 2120		SPC KB 5600		5V KB 850	15J 2159
SPA KB 2240		SPC KB 6000		5V KB 900	15J 2286
SPA KB 2360		SPC KB 6300		5V KB 950	15J 2413
SPA KB 2500		SPC KB 6700		5V KB 1000	15J 2540
SPA KB 2650		SPC KB 7100		5V KB 1060	15J 2692
SPA KB 2800		SPC KB 7500		5V KB 1120	15J 2845
SPA KB 3000		SPC KB 8000		5V KB 1180	15J 2997
SPA KB 3150		SPC KB 8500		5V KB 1250	15J 3175
SPA KB 3350		SPC KB 9000		5V KB 1320	15J 3353
SPA KB 3550		SPC KB 9500		5V KB 1400	15J 3556
SPA KB 3750		SPC KB 10000		5V KB 1500	15J 3810
SPA KB 4000		SPC KB 10600		5V KB 1600	15J 4064
SPA KB 4250		SPC KB 11200		5V KB 1700	15J 4318
SPA KB 4500		SPC KB 11800		5V KB 1800	15J 4572
SPB		SPC KB 12500		5V KB 1900	15J 4826
SPB KB 2000				5V KB 2000	15J 5080
SPB KB 2120				5V KB 2120	15J 5385
SPB KB 2240				5V KB 2240	15J 5690
SPB KB 2360				5V KB 2360	15J 5994
SPB KB 2500				5V KB 2500	15J 6350
SPB KB 2650				5V KB 2650	15J 6731
SPB KB 2800				5V KB 2800	15J 7112
SPB KB 3000				5V KB 3000	15J 7620
SPB KB 3150				5V KB 3150	15J 8001

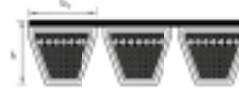


optibelt KB RED POWER 3

HOCHLEISTUNGS-KRAFTBÄNDER
wartungsfrei



Profile:
SPB, SPC



Profile:
3V, 5V, 8V



RED POWER 3 CLASSIC
Profile auf Anfrage



	SPB	SPC	3V	5V	8V
Nennlänge	Richtlänge L_d	Richtlänge L_d	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10	Außenlänge L_a / 10
Nennlängen Einheit	mm	mm	in	in	in
Höhe des Riemens h [mm]	15,60	22,60	9,90	15,10	25,50
Breite pro Rippe [mm]	16,50	22,00	9,00	15,00	25,00
Gewicht pro Rippe [kg/m]	0,261	0,555	0,122	0,252	0,693
Max. Fertigungslänge [mm]	10000	10000	4000	10000	18000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	160,00	250,00	84,00	171,00	355,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	2000 mm L_d = 5 Rippen = 12 St. 4 Rippen = 16 St. 3 Rippen = 20 St. 2 Rippen = 32 St. oder ein Vielfaches	3000 mm L_d = 5 Rippen = 4 St. 4 Rippen = 5 St. 3 Rippen = 6 St. 2 Rippen = 10 St. oder ein Vielfaches	1270 mm L_a = 5 Rippen = 18 St. 4 Rippen = 24 St. 3 Rippen = 32 St. 2 Rippen = 48 St. oder ein Vielfaches	1270 mm L_a = 5 Rippen = 12 St. 4 Rippen = 14 St. 3 Rippen = 20 St. 2 Rippen = 30 St. oder ein Vielfaches	2540 mm L_a = 5 Rippen = 3 St. 4 Rippen = 3 St. 3 Rippen = 5 St. 2 Rippen = 7 St. oder ein Vielfaches
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	4000 mm L_d = 5 Rippen = 5 St. 4 Rippen = 6 St. 3 Rippen = 9 St. 2 Rippen = 13 St. oder ein Vielfaches	-	2032 mm L_a = 5 Rippen = 22 St. 4 Rippen = 28 St. 3 Rippen = 38 St. 2 Rippen = 58 St. oder ein Vielfaches	4000 mm L_a = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 7 St. 3 Rippen = 10 St. 2 Rippen = 15 St. oder ein Vielfaches	-
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	-	-	-	-	-
Sonderlängen ab	2000 mm L_d	3000 mm L_d	1270 mm L_a	1422 mm L_a	2540 mm L_a

- Keine Lagerware
- Weitere Abmessungen auf Anfrage
 Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

optibelt KB RED POWER 3 der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

Bestellbeispiel KB RED POWER: 3-SPB 2000 RP



Bezeichnung L ₃		Bezeichnung zöllig	Bezeichnung metrisch	
SPB		3V		
SPB KB 2000 RP		3V KB 500 RP •	9J 1270 RP	
SPB KB 2120 RP		3V KB 530 RP •	9J 1346 RP	
SPB KB 2240 RP		3V KB 560 RP •	9J 1422 RP	
SPB KB 2360 RP		3V KB 600 RP •	9J 1524 RP	
SPB KB 2500 RP		3V KB 630 RP •	9J 1600 RP	
SPB KB 2650 RP		3V KB 670 RP •	9J 1702 RP	
SPB KB 2800 RP		3V KB 710 RP •	9J 1803 RP	
SPB KB 3000 RP		3V KB 750 RP •	9J 1905 RP	
SPB KB 3150 RP		3V KB 800 RP •	9J 2032 RP	
SPB KB 3350 RP		3V KB 850 RP •	9J 2159 RP	
SPB KB 3550 RP		3V KB 900 RP •	9J 2286 RP	
SPB KB 3750 RP		3V KB 950 RP •	9J 2413 RP	
SPB KB 4000 RP		3V KB 1000 RP •	9J 2540 RP	
SPB KB 4250 RP		3V KB 1060 RP •	9J 2692 RP	
SPB KB 4500 RP		3V KB 1120 RP •	9J 2845 RP	
SPB KB 4750 RP		3V KB 1180 RP •	9J 2997 RP	
SPB KB 5000 RP		3V KB 1250 RP •	9J 3175 RP	
SPB KB 5300 RP		3V KB 1320 RP •	9J 3353 RP	
SPB KB 5600 RP		3V KB 1400 RP •	9J 3556 RP	
SPB KB 6000 RP		5V		
SPB KB 6300 RP		5V KB 560 RP •	15J 1422 RP	
SPB KB 6700 RP		5V KB 600 RP •	15J 1524 RP	
SPB KB 7100 RP		5V KB 630 RP •	15J 1600 RP	
SPB KB 7500 RP		5V KB 670 RP •	15J 1702 RP	
SPB KB 8000 RP		5V KB 710 RP •	15J 1803 RP	
SPC		5V KB 750 RP •	15J 1905 RP	
SPC KB 3000 RP		5V KB 800 RP •	15J 2032 RP	
SPC KB 3150 RP		5V KB 850 RP •	15J 2159 RP	
SPC KB 3350 RP		5V KB 900 RP •	15J 2286 RP	
SPC KB 3550 RP		5V KB 950 RP •	15J 2413 RP	
SPC KB 3750 RP		5V KB 1000 RP	15J 2540 RP	
SPC KB 4000 RP		5V KB 1060 RP	15J 2692 RP	
SPC KB 4250 RP		5V KB 1120 RP	15J 2845 RP	
SPC KB 4500 RP		5V KB 1180 RP	15J 2997 RP	
SPC KB 4750 RP		5V KB 1250 RP	15J 3175 RP	
SPC KB 5000 RP		5V KB 1320 RP	15J 3353 RP	
SPC KB 5300 RP		5V KB 1400 RP	15J 3556 RP	
SPC KB 5600 RP		5V KB 1500 RP •	15J 3810 RP	
SPC KB 6000 RP		5V KB 1600 RP	15J 4064 RP	
SPC KB 6300 RP		5V KB 1700 RP	15J 4318 RP	
SPC KB 6700 RP		5V KB 1800 RP	15J 4572 RP	
SPC KB 7100 RP		5V KB 1900 RP	15J 4826 RP	
SPC KB 7500 RP		5V KB 2000 RP	15J 5080 RP	
SPC KB 8000 RP		5V KB 2120 RP	15J 5385 RP	
SPC KB 8500 RP		5V KB 2240 RP	15J 5690 RP	
SPC KB 9000 RP		5V KB 2360 RP	15J 5994 RP	
SPC KB 9500 RP		5V KB 2500 RP	15J 6350 RP	
SPC KB 10000 RP		5V KB 2650 RP •	15J 6731 RP	
		5V KB 2800 RP •	15J 7112 RP	
		5V KB 3000 RP	15J 7620 RP	
		5V KB 3150 RP •	15J 8001 RP	



Profile:
A, B, C, D, E

optibelt **KB VB**

KRAFTBÄNDER MIT KLASSISCHEN KEILRIEMEN

	A	B	C	D	E
Nennlänge	Innenlänge L_i	Innenlänge L_i	Innenlänge L_i	Innenlänge L_i	Innenlänge L_i
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	9,90	13,00	16,20	22,40	25,60
Breite pro Rippe [mm]	13,00	17,00	22,00	32,00	40,00
Gewicht pro Rippe [kg/m]	0,163	0,266	0,447	0,798	1,133
Max. Fertigungslänge [mm]	10000	18000	18000	18000	18000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	80,00	125,00	200,00	400,00	500,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	1800 mm L_i = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 8 St. 3 Rippen = 10 St. 2 Rippen = 16 St. oder ein Vielfaches	1800 mm L_i = 5 Rippen = 5 St. 4 Rippen = 6 St. 3 Rippen = 9 St. 2 Rippen = 13 St. oder ein Vielfaches	2050 mm L_i = 5 Rippen = 4 St. 4 Rippen = 5 St. 3 Rippen = 6 St. 2 Rippen = 10 St. oder ein Vielfaches	2500 mm L_i = 5 Rippen = 2 St. 4 Rippen = 2 St. 3 Rippen = 3 St. 2 Rippen = 5 St. oder ein Vielfaches	auf Anfrage
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	2001 mm L_i = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 8 St. 3 Rippen = 11 St. 2 Rippen = 16 St. oder ein Vielfaches	-	10001 mm L_i = 5 Rippen = 3 St. 4 Rippen = 4 St. 3 Rippen = 5 St. 2 Rippen = 8 St. oder ein Vielfaches	-	auf Anfrage
Sonderlängen ab	1800 mm L_i	1800 mm L_i	2286 mm L_i	2500 mm L_i	auf Anfrage

- Keine Lagerware
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Mindest-Abnahmemenge für Aramid-Konstruktionen auf Anfrage.
Flankenoffene, formgezahnte Kraftbänder Profile BX, CX auf Anfrage.

Bestellbeispiel KB VB: 3-A 2000



Bezeichnung L ₁	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Riemen-Nr.		Bezeichnung L ₁	Riemen-Nr.	
A			B KB 4500	B 177		E		
A KB 1200	A 47		B KB 4750	B 187		E KB 3000 •	E 118	
A KB 1300	A 51		B KB 5000	B 197		E KB 4000 •	E 158	
A KB 1422	A 56		B KB 5300	B 208		E KB 5000 •	E 197	
A KB 1450	A 57		B KB 5600	B 220		E KB 5600 •	E 220	
A KB 1500	A 59		C			E KB 6000 •	E 236	
A KB 1625	A 64		C KB 2286	C 90		E KB 6300 •	E 248	
A KB 1700	A 67		C KB 2500	C 98		E KB 7100 •	E 280	
A KB 1800	A 71		C KB 2750	C 108		E KB 7500 •	E 295	
A KB 1900	A 75		C KB 3048	C 120		E KB 8000 •	E 315	
A KB 2000	A 79		C KB 3250	C 128		E KB 9000 •	E 354	
A KB 2240	A 88		C KB 3550	C 140		E KB 10000 •	E 394	
A KB 2500	A 98		C KB 3700	C 146		E KB 11200 •	E 441	
A KB 2540	A 100		C KB 3850	C 151		E KB 12500 •	E 492	
A KB 2650	A 104		C KB 4250	C 167				
A KB 2845	A 112		C KB 4500	C 177				
A KB 3048	A 120		C KB 4750	C 187				
A KB 3250	A 128		C KB 5000	C 197				
A KB 3658	A 144		C KB 5300	C 208				
A KB 4000	A 158		C KB 5600	C 220				
A KB 4250	A 167		C KB 6000	C 236				
A KB 4750	A 187		C KB 6300	C 248				
B			D					
B KB 1200	B 47		D KB 2500 •	D 98				
B KB 1300	B 51		D KB 2800 •	D 110				
B KB 1400	B 55		D KB 3048 •	D 120				
B KB 1500	B 59		D KB 3250 •	D 128				
B KB 1550	B 61		D KB 3658 •	D 144				
B KB 1600	B 63		D KB 4000 •	D 158				
B KB 1625	B 64		D KB 4115 •	D 162				
B KB 1700	B 67		D KB 4394 •	D 173				
B KB 1800	B 71		D KB 4572 •	D 180				
B KB 1850	B 73		D KB 4953 •	D 195				
B KB 1900	B 75		D KB 5334 •	D 210				
B KB 2000	B 79		D KB 5715 •	D 225				
B KB 2100	B 83		D KB 6096 •	D 240				
B KB 2240	B 88		D KB 6477 •	D 255				
B KB 2300	B 91		D KB 6858 •	D 270				
B KB 2400	B 94 1/2		D KB 7239 •	D 285				
B KB 2500	B 98		D KB 7620 •	D 300				
B KB 2600	B 102		D KB 8000 •	D 315				
B KB 2700	B 106		D KB 8382 •	D 330				
B KB 2845	B 112		D KB 8763 •	D 345				
B KB 3000	B 118		D KB 9144 •	D 360				
B KB 3048	B 120		D KB 9906 •	D 390				
B KB 3250	B 128		D KB 10668 •	D 420				
B KB 3350	B 132		D KB 11430 •	D 450				
B KB 3550	B 140		D KB 12200 •	D 480				
B KB 3700	B 146		D KB 13716 •	D 540				
B KB 3750	B 148		D KB 15240 •	D 600				
B KB 4000	B 158		D KB 16764 •	D 660				
B KB 4250	B 167		D KB 17780 •	D 700				



Profile:
3VX, 5VX

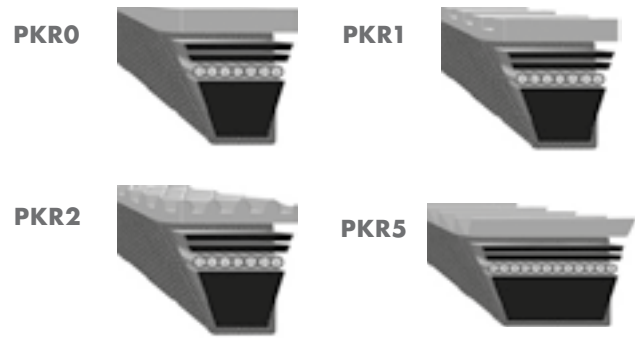
optibelt **SUPER KBX-POWER**

HOCHLEISTUNGS-KRAFTBÄNDER
flankenoffen, formgezahnt

	3VX	5VX
Nennlänge	Außenlänge $L_a / 10$	Außenlänge $L_a / 10$
Nennlängen Einheit	in	in
Höhe des Riemens h [mm]	9,90	15,10
Breite pro Rippe [mm]	9,00	15,00
Gewicht pro Rippe [kg/m]	0,117	0,241
Max. Fertigungslänge [mm]	3556	3556
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	67,00	160,00
Mind.- Abnahmemenge für alle Abmessungen	auf Anfrage	auf Anfrage

- Keine Lagerware
- Weitere Profile und Abmessungen auf Anfrage

Bestellbeispiel SUPER KBX-POWER: 3-3VX 500



optibelt PKR

ENDLOSE KEILRIEMEN DIN 2215 MIT AUFLAGE

Anfertigungsware

Profilierungsart	Höhe der Auflage		Teilung [mm]	Breite der Nut [mm]	Ausführung / Farbe	Temperaturbeständig (°C)	Härte (Shore A)	Ölbeständig	Abfärbend
	Standard [mm]	max. [mm]							
PKR 0	3,00	5,00	—	—	SBR-NR / hell	- 40 bis + 70	≈ 55/65*	nein	nein
PKR 1	3,00	5,00	10,00	—	CR / schwarz	- 25 bis + 100	≈ 65	bedingt	ja
PKR 2	3,00	5,00	—	—					
PKR 5	5,00	—	13,00	—					

* ≈ 55 Shore A für Auflagen zusätzlich zur Normhöhe, ≈ 65 Shore A für Auflagen innerhalb der Normhöhe

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk

NR = Naturkautschuk

CR = Chloropren-Kautschuk

Auflagen mit zusätzlicher Höhe							Auflagen (3 mm) innerhalb Normhöhe		
Profil	Normhöhe [mm]	Standard-Längenbereich Innenlänge [mm]	Profilierungsart				Standard-Längenbereich Innenlänge [mm]	Profilierungsart	
			PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5		PKR 0	PKR 2
A/13	8,00	1200 ≤ 5000 ¹⁾	•	•	•	—	3550 ≤ 10000 ¹⁾	•	•
B/17	11,00	1200 ≤ 2000 ¹⁾ 2001 ≤ 7100 ¹⁾	•	•	•	—	2850 ≤ 21000 ¹⁾	•	•
20	12,50	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 8000 ²⁾	•	•	•	—	3550 ≤ 21000 ¹⁾	•	•
C/22	14,00	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 10000 ²⁾	•	•	•	—	3550 ≤ 21000 ¹⁾	•	•
25	16,00	1850 ≤ 2000 ²⁾ 2001 ≤ 10000 ²⁾	•	•	•	—	2850 ≤ 21000 ¹⁾	•	•
D/32	20,00	2850 ≤ 12500 ²⁾ 2850 ≤ 12500 ²⁾	•	•	•	—	2850 ≤ 21000 ¹⁾	•	•
E/40	25,00	—	—	—	—	—	4000 ≤ 21000 ¹⁾	•	•

¹⁾ Maximale Fertigungslänge auf Anfrage.

²⁾ Maximale Fertigungslänge 21 000 mm.

³⁾ Nur in CR / schwarz lieferbar.

CR / schwarz auf Anfrage.

Profil Z / 10 auf Anfrage.

Preise + Mindestabnahmemengen auf Anfrage.

Bei Bestellungen ist die Gesamthöhe des Keilriemens inkl. Auflage bekannt zu geben. Dies erfolgt über die Profilbezeichnung wie nachfolgend

aufgezeigt: Profil B / 17 – Auflage (3 mm) innerhalb der Normhöhe = 17 x 11

Profil B / 17 – mit zusätzlicher Auflage 3 mm = 17 x 14

5 mm = 17 x 16



optibelt PKB

KRAFTBÄNDER MIT AUFLAGE
Anfertigungsware

PKR2



PKR3



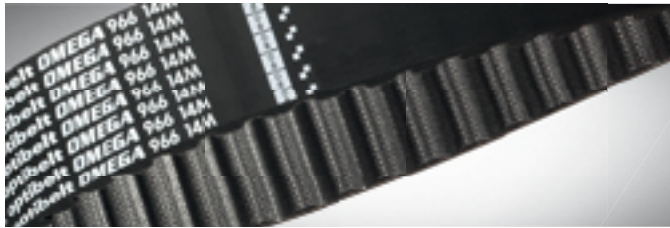
Profilierungsart	Höhe der Auflage		Teilung [mm]	Breite der Nut [mm]	Ausführung/ Farbe	Temperaturbeständig (°C)	Härte (Shore A)	Ölbeständig	Abfärbend
	Standard [mm]	max. [mm]							
PKR 0	3,00	5,00	—	—	SBR-NR / hell	- 40 bis + 70	≈ 55	nein	nein
PKR 1	3,00	5,00	10,00	—	CR / schwarz	- 25 bis + 100	≈ 65	bedingt	ja
PKR 2	3,00	5,00	—	—					
PKR 3	5,00	—	—	3,70					

SBR = Styrol-Butadiene-Kautschuk
NR = Naturkautschuk
CR = Chloropren-Kautschuk

Profil	Querschnittsmaße des Grundriemens [mm]	Kraftbandhöhe ohne Auflage [mm]	Längenbezeichnung	Länge [mm]	Maximale Fertigungslänge [mm]	Profilierungsart			
						PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 3
3V	9 x 8	9,90	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 L _a	4250	•	•	•	—
5V	15 x 13	15,10	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 L _a	10000	•	•	•	—
8V	25 x 23	25,50	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12065 L _a	15000	•	•	•	—
SPB	16,3 x 13	15,60	—	2400 ≤ 6000 L _d	6000	•	•	•	—
A	13 x 8	9,90	—	1400 ≤ 5000 L _i	8000	•	•	•	—
A	13 x 8	9,90	—	2850 ≤ 8000 L _i	auf Anfrage	—	—	—	•
B	17 x 11	13,00	—	1400 ≤ 7100 L _i	10000	•	•	•	—
C	22 x 14	16,20	—	2050 ≤ 7100 L _i	12000	•	•	•	—

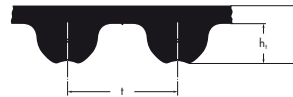
L_a = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge

Sortiment: Siehe Seite 44 bis 46, 56 bis 59. Aufpreise und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.

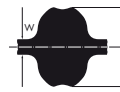


optibelt OMEGA

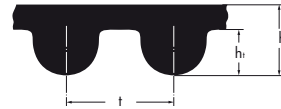
ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



Profile:
3M, 5M, 8M, 14M



Profile:
D5M, D8M, D14M



Profile:
3M, 5M, 8M, 14M



Profile:
D5M, D8M, D14M



	3M	5M	8M	14M	D5M	D8M	D14M
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	2,30	3,40	5,40	9,50	4,78	7,73	14,05
Zahnhöhe h_t [mm]	1,10	1,90	3,20	5,60	-	-	-
Zahnteilung t [mm]	3,00	5,00	8,00	14,00	5,00	8,00	14,00

- Keine Lagerware
 - * Profile auf Anfrage
- (HTD) Nur in Ausführung HTD lieferbar.
Weitere Abmessungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage.
Profil 20M auf Anfrage lieferbar. Längebereich L_w 2000 mm - 6000 mm

Wickeltoleranzen Zahnriemen:

Chloropren (Omega, Omega HP / HL, ZR)
+/- 20 mm Toleranz außer bei
290 mm und 500 mm Wickelbreite +/- 10 mm Toleranz

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

OMEGA SPECIAL (Veredelung)

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Extra öl- und hitzebeständig	+ 150 %
Sonderschleifklasse G1	+ 25 %
Aramidcord	+ 60 %
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A	auf Anfrage
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge	auf Anfrage
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken	auf Anfrage
Stärkerer Riemenrücken	auf Anfrage
Sondercord (nur S oder Z Spulung)	auf Anfrage

Bestellbeispiel OMEGA: 111 3M 6
565 D5M 9

**OMEGA****Gummi-Fischer**
Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl		Preis pro 9 mm	Preis pro 15 mm	Wickelbreite [mm]	
3M							
3M 111	111,00	37		5,43 €	8,21 €	470	
3M 117 •(HTD)	117,00	39		5,65 €	8,53 €	470	
3M 120 •(HTD)	120,00	40		5,65 €	8,53 €	710	
3M 123 •(HTD)	123,00	41		5,65 €	8,53 €	450	
3M 126 •(HTD)	126,00	42		5,65 €	8,53 €	450	
3M 129	129,00	43		5,65 €	8,53 €	470	
3M 141	141,00	47		5,75 €	8,63 €	470	
3M 144	144,00	48		5,75 €	8,63 €	470	
3M 150	150,00	50		5,75 €	8,75 €	470	
3M 156 •(HTD)	156,00	52		5,75 €	8,75 €	470	
3M 159	159,00	53		5,75 €	8,75 €	470	
3M 165	165,00	55		5,75 €	8,75 €	470	
3M 168	168,00	56		5,75 €	8,75 €	470	
3M 171	171,00	57		5,75 €	8,75 €	470	
3M 174	174,00	58		5,75 €	8,75 €	470	
3M 177	177,00	59		5,75 €	8,75 €	470	
3M 180	180,00	60		5,75 €	8,75 €	470	
3M 183	183,00	61		5,87 €	9,07 €	470	
3M 186	186,00	62		5,87 €	9,07 €	470	
3M 192	192,00	64		5,87 €	9,07 €	470	
3M 195	195,00	65		5,87 €	9,07 €	470	
3M 201	201,00	67		5,87 €	9,07 €	470	
3M 204	204,00	68		5,87 €	9,07 €	470	
3M 207	207,00	69		5,87 €	9,07 €	470	
3M 210	210,00	70		5,87 €	9,07 €	470	
3M 213	213,00	71		5,87 €	9,07 €	470	
3M 216 (HTD)	216,00	72		6,18 €	9,17 €	470	
3M 219 •	219,00	73		6,18 €	9,17 €	470	
3M 225	225,00	75		6,18 €	9,17 €	470	
3M 237 •	237,00	79		6,18 €	9,17 €	470	
3M 240	240,00	80		6,18 €	9,17 €	470	
3M 243 •(HTD)	243,00	81		6,18 €	9,17 €	710	
3M 246	246,00	82		6,18 €	9,17 €	470	
3M 249 •	249,00	83		6,18 €	9,17 €	470	
3M 252	252,00	84		6,40 €	9,38 €	470	
3M 255	255,00	85		6,40 €	9,38 €	470	
3M 267	267,00	89		6,40 €	9,38 €	470	
3M 276	276,00	92		6,40 €	9,38 €	470	
3M 282	282,00	94		6,40 €	9,38 €	470	
3M 285	285,00	95		6,40 €	9,38 €	470	
3M 288	288,00	96		6,40 €	9,38 €	470	
3M 291	291,00	97		6,40 €	9,38 €	470	
3M 294	294,00	98		6,40 €	9,38 €	470	
3M 300	300,00	100		6,40 €	9,38 €	470	
3M 306 •(HTD)	306,00	102		6,40 €	9,91 €	470	
3M 312	312,00	104		6,40 €	9,91 €	470	
3M 315	315,00	105		6,40 €	9,91 €	470	
3M 318	318,00	106		6,50 €	10,24 €	470	
3M 330	330,00	110		6,50 €	10,24 €	470	
3M 333	333,00	111		6,50 €	10,24 €	470	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl		Preis pro 9 mm	Preis pro 15 mm	Wickelbreite [mm]	
3M 336	336,00	112		6,50 €	10,24 €	470	
3M 339	339,00	113		6,50 €	10,24 €	470	
3M 345	345,00	115		6,93 €	10,44 €	470	
3M 357	357,00	119		6,93 €	10,44 €	470	
3M 363	363,00	121		6,93 €	10,44 €	470	
3M 366	366,00	122		6,93 €	10,44 €	470	
3M 384	384,00	128		6,93 €	10,44 €	470	
3M 390	390,00	130		7,36 €	10,56 €	470	
3M 411	411,00	137		7,36 €	10,56 €	470	
3M 420	420,00	140		7,36 €	10,56 €	470	
3M 426	426,00	142		7,36 €	10,56 €	470	
3M 435	435,00	145		7,36 €	10,56 €	470	
3M 447	447,00	149		7,36 €	10,88 €	470	
3M 462	462,00	154		7,36 €	10,88 €	470	
3M 474	474,00	158		7,36 €	10,88 €	470	
3M 477 •(HTD)	477,00	159		7,36 €	10,88 €	470	
3M 480	480,00	160		7,36 €	10,88 €	470	
3M 486	486,00	162		7,68 €	11,20 €	470	
3M 489 •(HTD)	489,00	163		7,68 €	11,20 €	470	
3M 495	495,00	165		7,68 €	11,20 €	470	
3M 501	501,00	167		7,68 €	11,30 €	470	
3M 513	513,00	171		7,68 €	11,30 €	470	
3M 519	519,00	173		7,68 €	11,30 €	470	
3M 522	522,00	174		7,68 €	11,30 €	470	
3M 525	525,00	175		7,78 €	11,73 €	470	
3M 531	531,00	177		7,78 €	11,73 €	470	
3M 537	537,00	179		7,78 €	11,73 €	470	
3M 558	558,00	186		7,78 €	11,83 €	470	
3M 564	564,00	188		7,78 €	11,83 €	470	
3M 570	570,00	190		8,10 €	11,83 €	470	
3M 582	582,00	194		8,10 €	11,83 €	470	
3M 591 •(HTD)	591,00	197		8,10 €	12,26 €	710	
3M 594 •(HTD)	594,00	198		8,10 €	12,26 €	710	
3M 597	597,00	199		8,10 €	12,26 €	470	
3M 600	600,00	200		8,10 €	12,26 €	470	
3M 606	606,00	202		8,10 €	12,26 €	470	
3M 612 •(HTD)	612,00	204		8,42 €	12,57 €	470	
3M 615	615,00	205		8,42 €	12,57 €	470	
3M 633	633,00	211		8,42 €	12,57 €	500	
3M 648 •(HTD)	648,00	216		8,42 €	12,57 €	470	
3M 669	669,00	223		8,42 €	13,01 €	470	
3M 672 •(HTD)	672,00	224		8,42 €	13,01 €	470	
3M 675	675,00	225		8,42 €	13,01 €	470	
3M 708 •(HTD)	708,00	236		8,63 €	13,33 €	470	
3M 711	711,00	237		8,63 €	13,33 €	470	
3M 738	738,00	246		8,63 €	13,33 €	470	
3M 753 (HTD)	753,00	251		9,07 €	13,54 €	470	
3M 804	804,00	268		9,17 €	14,40 €	470	
3M 816	816,00	272		9,17 €	14,40 €	470	
3M 843	843,00	281		9,17 €	14,40 €	470	
3M 882	882,00	294		9,38 €	14,50 €	470	
3M 888	888,00	296		9,38 €	14,50 €	470	

**OMEGA****Gummi-Fischer**
Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl		Preis pro 9 mm	Preis pro 15 mm	Wickelbreite [mm]	
3M 945 (HTD)	945,00	315		9,91 €	14,50 €	470	
3M 960 •(HTD)	960,00	320		9,91 €	14,50 €	470	
3M 1041 •(HTD)	1041,00	347		10,44 €	15,67 €	470	
3M 1062	1062,00	354		10,56 €	15,67 €	500	
3M 1068 •(HTD)	1068,00	356		10,56 €	15,67 €	470	
3M 1071 (HTD)	1071,00	357		10,56 €	15,89 €	470	
3M 1125 •(HTD)	1125,00	375		10,56 €	15,89 €	470	
3M 1176 •(HTD)	1176,00	392		11,08 €	16,53 €	470	
3M 1245 •(HTD)	1245,00	415		11,08 €	16,53 €	470	
3M 1263 (HTD)	1263,00	421		11,08 €	16,53 €	470	
3M 1500 •(HTD)	1500,00	500		12,37 €	18,66 €	470	
3M 1530 •(HTD)	1530,00	510		12,69 €	19,08 €	470	
3M 1569	1569,00	523		12,69 €	19,08 €	500	
3M 1587 •	1587,00	529		13,22 €	19,73 €	500	
3M 1692 •	1692,00	564		13,33 €	19,93 €	500	
3M 1863 (HTD)	1863,00	621		14,28 €	21,00 €	470	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl		Preis pro 15 mm	Preis pro 25 mm	Wickelbreite [mm]	
5M							
5M 150 (HTD)	120,00	24		8,53 €	12,57 €	330	
5M 180	180,00	36		8,53 €	12,57 €	470	
5M 225	225,00	45		9,07 €	13,33 €	470	
5M 255	255,00	51		9,07 €	13,75 €	470	
5M 265	265,00	53		9,07 €	13,75 €	470	
5M 270	270,00	54		9,07 €	13,75 €	470	
5M 275	275,00	55		9,07 €	13,75 €	470	
5M 280	280,00	56		9,38 €	14,28 €	470	
5M 295	295,00	59		9,38 €	14,28 €	470	
5M 300	300,00	60		9,38 €	14,28 €	470	
5M 305	305,00	61		9,38 €	14,28 €	470	
5M 325	325,00	65		10,13 €	15,67 €	470	
5M 330	330,00	66		10,13 €	15,67 €	470	
5M 340	340,00	68		10,44 €	15,89 €	470	
5M 345 (HTD)	345,00	69		10,44 €	15,89 €	380	
5M 350	350,00	70		10,44 €	15,89 €	470	
5M 360	360,00	72		10,44 €	15,89 €	470	
5M 365	365,00	73		10,44 €	15,89 €	470	
5M 370	370,00	74		10,44 €	15,89 €	470	
5M 375	375,00	75		10,44 €	15,89 €	470	
5M 385	385,00	77		10,44 €	15,89 €	470	
5M 400	400,00	80		11,20 €	16,41 €	470	
5M 415	415,00	83		12,37 €	18,66 €	470	
5M 420	420,00	84		12,37 €	18,66 €	470	
5M 425	425,00	85		12,37 €	18,66 €	470	
5M 450	450,00	90		12,69 €	18,97 €	470	
5M 460	460,00	92		13,11 €	19,19 €	470	
5M 475	475,00	95		13,11 €	19,19 €	470	
5M 490	490,00	98		13,33 €	19,51 €	470	
5M 500	500,00	100		13,33 €	19,51 €	470	
5M 520	520,00	104		13,54 €	20,36 €	470	
5M 525	525,00	105		13,54 €	20,36 €	470	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl		Preis pro 15 mm	Preis pro 25 mm	Wickelbreite [mm]	
5M 535	535,00	107		13,54 €	20,36 €	470	
5M 540	540,00	108		13,54 €	20,36 €	470	
5M 550	550,00	110		14,28 €	21,22 €	500	
5M 560	560,00	112		14,28 €	21,22 €	500	
5M 565	565,00	113		14,28 €	21,22 €	500	
5M 575	575,00	115		14,28 €	21,54 €	500	
5M 580	580,00	116		14,28 €	21,54 €	500	
5M 600	600,00	120		14,50 €	21,96 €	500	
5M 610	610,00	122		14,50 €	21,96 €	500	
5M 615	615,00	123		14,50 €	21,96 €	500	
5M 620	620,00	124		14,50 €	21,96 €	500	
5M 625	625,00	125		14,50 €	21,96 €	500	
5M 630	630,00	126		14,82 €	22,39 €	500	
5M 635	635,00	127		14,82 €	22,39 €	500	
5M 640	640,00	128		14,82 €	22,39 €	500	
5M 645	645,00	129		14,82 €	22,39 €	500	
5M 650	650,00	130		15,77 €	23,13 €	500	
5M 655	655,00	131		15,77 €	23,13 €	500	
5M 665	665,00	133		15,77 €	23,13 €	500	
5M 670	670,00	134		15,77 €	23,13 €	500	
5M 700	700,00	140		15,99 €	23,77 €	500	
5M 710	710,00	142		15,99 €	23,77 €	500	
5M 720	720,00	144		15,99 €	23,77 €	500	
5M 740	740,00	148		16,31 €	24,41 €	500	
5M 745 •	745,00	149		16,31 €	24,41 €	500	
5M 750	750,00	150		16,53 €	24,84 €	500	
5M 755	755,00	151		16,53 €	24,84 €	500	
5M 775	775,00	155		17,06 €	25,26 €	500	
5M 790	790,00	158		17,06 €	25,26 €	500	
5M 800	800,00	160		17,06 €	25,26 €	500	
5M 810 •	810,00	162		17,06 €	25,26 €	500	
5M 825	825,00	165		17,59 €	26,33 €	500	
5M 830	830,00	166		17,59 €	26,33 €	500	
5M 835	835,00	167		17,59 €	26,33 €	500	
5M 845	845,00	169		17,59 €	26,33 €	500	
5M 850	850,00	170		17,59 €	26,33 €	500	
5M 860	860,00	172		17,59 €	26,33 €	500	
5M 870	870,00	174		18,02 €	26,97 €	500	
5M 890	890,00	178		18,02 €	26,97 €	500	
5M 900	900,00	180		18,02 €	27,40 €	500	
5M 920 •	920,00	184		18,87 €	28,36 €	500	
5M 925	925,00	185		18,87 €	28,36 €	500	
5M 935	935,00	187		18,87 €	28,36 €	500	
5M 940	940,00	188		19,08 €	28,78 €	500	
5M 950	950,00	190		19,08 €	28,78 €	500	
5M 960 •	960,00	192		19,08 €	28,78 €	500	
5M 965	965,00	193		19,08 €	28,78 €	500	
5M 975	975,00	195		19,29 €	29,10 €	500	
5M 980	980,00	196		19,29 €	29,10 €	500	
5M 985 •	985,00	197		19,29 €	29,10 €	500	
5M 1000	1000,00	200		19,29 €	29,10 €	500	
5M 1025	1025,00	205		19,93 €	30,39 €	500	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
5M 1035	1035,00	207				500	
5M 1050	1050,00	210				500	
5M 1100	1100,00	220				500	
5M 1125	1125,00	225				500	
5M 1135	1135,00	227				500	
5M 1200	1200,00	240				500	
5M 1270	1270,00	254				500	
5M 1350	1350,00	270				500	
5M 1380	1380,00	276				500	
5M 1400	1400,00	280				500	
5M 1420	1420,00	284				500	
5M 1425	1425,00	285				500	
5M 1500	1500,00	300				500	
5M 1595	1595,00	319				500	
5M 1690	1690,00	338				500	
5M 1790	1790,00	358				500	
5M 1800	1800,00	360				500	
5M 1870	1870,00	374				500	
5M 1895	1895,00	379				500	
5M 1910 •	1910,00	382				500	
5M 2000	2000,00	400				500	
5M 2110	2110,00	422				500	
5M 2250	2250,00	450				500	
5M 2350	2350,00	470				500	
5M 2525	2525,00	505				500	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
8M							
8M 288	288,00	36				470	
8M 320 (HTD)	320,00	40				380	
8M 352	352,00	44				470	
8M 376	376,00	47				470	
8M 416	416,00	52				470	
8M 424	424,00	53				470	
8M 480	480,00	60				470	
8M 512	512,00	64				470	
8M 520	520,00	65				470	
8M 536	536,00	67				470	
8M 560	560,00	70				470	
8M 576	576,00	72				470	
8M 584	584,00	73				470	
8M 600	600,00	75				470	
8M 608	608,00	76				470	
8M 624	624,00	78				500	
8M 632	632,00	79				500	
8M 640	640,00	80				500	
8M 656	656,00	82				500	
8M 672 •	672,00	84				500	
8M 680	680,00	85				500	
8M 712	712,00	89				500	
8M 720	720,00	90				500	



Bezeichnung	L _e [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
8M 744 •	744,00	93				500	
8M 760	760,00	95				500	
8M 776	776,00	97				500	
8M 784	784,00	98				500	
8M 792 •	792,00	99				500	
8M 800	800,00	100				500	
8M 824	824,00	103				500	
8M 840	840,00	105				500	
8M 848	848,00	106				500	
8M 856	856,00	107				500	
8M 880	880,00	110				500	
8M 896	896,00	112				500	
8M 912	912,00	114				500	
8M 920	920,00	115				500	
8M 936	936,00	117				500	
8M 960	960,00	120				500	
8M 968	968,00	121				500	
8M 976	976,00	122				500	
8M 1000	1000,00	125				500	
8M 1040	1040,00	130				500	
8M 1056	1056,00	132				500	
8M 1064	1064,00	133				500	
8M 1080	1080,00	135				500	
8M 1096	1096,00	137				500	
8M 1120	1120,00	140				500	
8M 1128	1128,00	141				500	
8M 1152 •	1152,00	144				500	
8M 1160	1160,00	145				500	
8M 1168	1168,00	146				500	
8M 1184	1184,00	148				500	
8M 1192 •	1192,00	149				500	
8M 1200	1200,00	150				500	
8M 1216	1216,00	152				500	
8M 1224	1224,00	153				500	
8M 1248	1248,00	156				500	
8M 1256	1256,00	157				500	
8M 1264	1264,00	158				500	
8M 1280	1280,00	160				500	
8M 1296 •	1296,00	162				500	
8M 1304	1304,00	163				500	
8M 1320	1320,00	165				500	
8M 1328	1328,00	166				500	
8M 1344	1344,00	168				500	
8M 1360	1360,00	170				500	
8M 1392	1392,00	174				500	
8M 1400	1400,00	175				500	
8M 1424	1424,00	178				500	
8M 1432 (HTD)	1432,00	179				450	
8M 1440	1440,00	180				500	
8M 1480	1480,00	185				500	
8M 1520	1520,00	190				500	
8M 1552	1552,00	194				500	



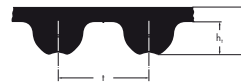
Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
8M 1584	1584,00	198					500	
8M 1600	1600,00	200					500	
8M 1680	1680,00	210					500	
8M 1696	1696,00	212					500	
8M 1728	1728,00	216					500	
8M 1760	1760,00	220					500	
8M 1800	1800,00	225					500	
8M 1896	1896,00	237					500	
8M 1904	1904,00	238					500	
8M 1936	1936,00	242					500	
8M 2000	2000,00	250					500	
8M 2080	2080,00	260					500	
8M 2104	2104,00	263					500	
8M 2240	2240,00	280					500	
8M 2248	2248,00	281					500	
8M 2272	2272,00	284					500	
8M 2400	2400,00	300					500	
8M 2504	2504,00	313					500	
8M 2600	2600,00	325					500	
8M 2800	2800,00	350					500	
8M 3048	3048,00	381					500	
8M 3280	3280,00	410					500	
8M 3600	3600,00	450					500	
8M 4400 •*(HTD)	4400,00	550					540	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
14M								
14M 966	966,00	69					500	
14M 1092	1092,00	78					500	
14M 1190	1190,00	85					500	
14M 1344	1344,00	96					500	
14M 1400	1400,00	100					500	
14M 1456	1456,00	104					500	
14M 1512	1512,00	108					500	
14M 1540 •	1540,00	110					500	
14M 1610	1610,00	115					500	
14M 1680	1680,00	120					500	
14M 1778	1778,00	127					500	
14M 1890	1890,00	135					500	
14M 2100	2100,00	150					500	
14M 2310	2310,00	165					500	
14M 2450	2450,00	175					500	
14M 2590	2590,00	185					500	
14M 2800	2800,00	200					500	
14M 3150	3150,00	225					500	
14M 3360	3360,00	240					500	
14M 3500	3500,00	250					500	
14M 3850	3850,00	275					500	
14M 4004 •*(HTD)	4004,00	286					330	
14M 4326	4326,00	309					500	
14M 4578	4578,00	327					500	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
D5M							
D5M 565 •	565,00	113				430	
D5M 600	600,00	120				430	
D5M 615	615,00	123				430	
D5M 630 •	630,00	126				430	
D5M 635 •	635,00	127				430	
D5M 665 •	665,00	133				430	
D5M 700	700,00	140				430	
D5M 710 •	710,00	142				430	
D5M 740 •	740,00	148				430	
D5M 755	755,00	151				430	
D5M 800	800,00	160				430	
D5M 835	835,00	167				430	
D5M 890	890,00	178				430	
D5M 900 •	900,00	180				430	
D5M 1000 •	1000,00	200				430	
D5M 1050 •	1050,00	210				430	
D5M 1125 •	1125,00	225				430	
D5M 1200 •	1200,00	240				430	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
D8M							
D8M 600	600,00	75				430	
D8M 640	640,00	80				430	
D8M 656 •	656,00	82				430	
D8M 720	720,00	90				430	
D8M 776 •	776,00	97				430	
D8M 784	784,00	98				430	
D8M 800	800,00	100				430	
D8M 880	880,00	110				430	
D8M 920	920,00	115				430	
D8M 960	960,00	120				430	
D8M 1040	1040,00	130				430	
D8M 1120	1120,00	140				290	
D8M 1128 •	1128,00	141				290	
D8M 1160 •	1160,00	145				290	
D8M 1168 •	1168,00	146				290	
D8M 1184 •	1184,00	148				290	
D8M 1200	1200,00	150				290	
D8M 1224 •	1224,00	153				290	
D8M 1248	1248,00	156				290	
D8M 1256 •	1256,00	157				290	
D8M 1264 •	1264,00	158				290	
D8M 1280	1280,00	160				290	
D8M 1304 •	1304,00	163				290	
D8M 1320 •	1320,00	165				290	
D8M 1328	1328,00	166				290	
D8M 1344 •	1344,00	168				290	
D8M 1360	1360,00	170				290	
D8M 1400	1400,00	175				290	
D8M 1424	1424,00	178				290	



Profile:
2MHP, 3MHP, 5MHP,
8MHP, 14MHP

optibelt **OMEGA HP**

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



	2MHP	3MHP	5MHP	8MHP	14MHP
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	1,30	2,30	3,40	5,40	9,50
Zahnhöhe ht [mm]	0,70	1,10	1,90	3,20	5,60
Zahnteilung t [mm]	2,00	3,00	5,00	8,00	14,00

- Keine Lagerware
Weitere Abmessungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage.

Wickeltoleranzen Zahnriemen:

Chloropren (Omega, Omega HP / HL, ZR)
+/- 20 mm Toleranz außer bei
290 mm und 500 mm Wickelbreite +/- 10 mm Toleranz

8MHP, 14MHP Standard antistatisch nach ISO 9563

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme
und Lieferzeit erfolgen.

OMEGA HP SPECIAL (Veredelung)

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte
unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Extra kältebeständig bis -40 °C
Sonderschleifklasse G1
Aramidcord
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken
Stärkerer Riemenrücken
Sondercord (nur S oder Z Spulung)
Inklusive Zertifikat nach ISO 9563

auf Anfrage
+ 25 %
+ 60 %
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
+ 20 %

Bestellbeispiel OMEGA HP: 111 3MHP 6



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl			Wickelbreite [mm]	
2MHP						
2MHP 74 •	74,00	37			470	
2MHP 90 •	90,00	45			470	
2MHP 100 •	100,00	50			470	
2MHP 104 •	104,00	52			470	
2MHP 112 •	112,00	56			470	
2MHP 118 •	118,00	59			470	
2MHP 120 •	120,00	60			470	
2MHP 124 •	124,00	62			470	
2MHP 130 •	130,00	65			470	
2MHP 140 •	140,00	70			470	
2MHP 148 •	148,00	74			470	
2MHP 158 •	158,00	79			470	
2MHP 180 •	180,00	90			470	
2MHP 184 •	184,00	92			470	
2MHP 188 •	188,00	94			470	
2MHP 192 •	192,00	96			470	
2MHP 200 •	200,00	100			470	
2MHP 208 •	208,00	104			470	
2MHP 210 •	210,00	105			470	
2MHP 216 •	216,00	108			470	
2MHP 224 •	224,00	112			470	
2MHP 232 •	232,00	116			470	
2MHP 250 •	250,00	125			470	
2MHP 256 •	256,00	128			470	
2MHP 266 •	266,00	133			470	
2MHP 274 •	274,00	137			470	
2MHP 280 •	280,00	140			470	
2MHP 288 •	288,00	144			470	
2MHP 304 •	304,00	152			470	
2MHP 308 •	308,00	154			470	
2MHP 310 •	310,00	155			470	
2MHP 318 •	318,00	159			470	
2MHP 328 •	328,00	164			470	
2MHP 330 •	330,00	165			470	
2MHP 336 •	336,00	168			470	
2MHP 340 •	340,00	170			470	
2MHP 368 •	368,00	184			470	
2MHP 370 •	370,00	185			470	
2MHP 386 •	386,00	193			470	
2MHP 392 •	392,00	196			470	
2MHP 406 •	406,00	203			470	
2MHP 426 •	426,00	213			470	
2MHP 448 •	448,00	224			470	
2MHP 558 •	558,00	279			470	
2MHP 560 •	560,00	280			470	
2MHP 710 •	710,00	355			470	
2MHP 930 •	930,00	465			470	
2MHP 984 •	984,00	492			470	
2MHP 1066 •	1066,00	533			470	
2MHP 1224 •	1224,00	612			470	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl			Wickelbreite [mm]	
3MHP						
3MHP 111 •	111,00	37			470	
3MHP 129 •	129,00	43			470	
3MHP 141 •	141,00	47			470	
3MHP 144	144,00	48			470	
3MHP 150 •	150,00	50			470	
3MHP 159 •	159,00	53			470	
3MHP 165 •	165,00	55			470	
3MHP 168 •	168,00	56			470	
3MHP 171 •	171,00	57			470	
3MHP 174	174,00	58			470	
3MHP 177	177,00	59			470	
3MHP 180 •	180,00	60			470	
3MHP 183 •	183,00	61			470	
3MHP 186 •	186,00	62			470	
3MHP 192 •	192,00	64			470	
3MHP 195 •	195,00	65			470	
3MHP 201	201,00	67			470	
3MHP 204 •	204,00	68			470	
3MHP 207	207,00	69			470	
3MHP 210	210,00	70			470	
3MHP 213 •	213,00	71			470	
3MHP 219 •	219,00	73			470	
3MHP 225	225,00	75			470	
3MHP 237	237,00	79			470	
3MHP 240	240,00	80			470	
3MHP 246 •	246,00	82			470	
3MHP 249 •	249,00	83			470	
3MHP 252 •	252,00	84			470	
3MHP 255	255,00	85			470	
3MHP 267 •	267,00	89			470	
3MHP 276	276,00	92			470	
3MHP 282 •	282,00	94			470	
3MHP 285	285,00	95			470	
3MHP 288 •	288,00	96			470	
3MHP 291 •	291,00	97			470	
3MHP 294 •	294,00	98			470	
3MHP 300	300,00	100			470	
3MHP 312	312,00	104			470	
3MHP 315 •	315,00	105			470	
3MHP 318	318,00	106			470	
3MHP 330	330,00	110			470	
3MHP 333 •	333,00	111			470	
3MHP 339 •	339,00	113			470	
3MHP 345 •	345,00	115			470	
3MHP 357	357,00	119			470	
3MHP 363	363,00	121			470	
3MHP 366 •	366,00	122			470	
3MHP 375 •	375,00	125			470	
3MHP 384	384,00	128			470	
3MHP 390 •	390,00	130			470	
3MHP 420	420,00	140			470	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
3MHP 426 •	426,00	142				470	
3MHP 435 •	435,00	145				470	
3MHP 447	447,00	149				470	
3MHP 462 •	462,00	154				470	
3MHP 474	474,00	158				470	
3MHP 480 •	480,00	160				470	
3MHP 486 •	486,00	162				470	
3MHP 495 •	495,00	165				470	
3MHP 501	501,00	167				470	
3MHP 513	513,00	171				470	
3MHP 519 •	519,00	173				470	
3MHP 522 •	522,00	174				470	
3MHP 525 •	525,00	175				470	
3MHP 531 •	531,00	177				470	
3MHP 537 •	537,00	179				470	
3MHP 558 •	558,00	186				470	
3MHP 564 •	564,00	188				470	
3MHP 570 •	570,00	190				470	
3MHP 582 •	582,00	194				470	
3MHP 597	597,00	199				470	
3MHP 600 •	600,00	200				470	
3MHP 606 •	606,00	202				470	
3MHP 615 •	615,00	205				470	
3MHP 633 •	633,00	211				500	
3MHP 669	669,00	223				470	
3MHP 675 •	675,00	225				470	
3MHP 711 •	711,00	237				470	
3MHP 738 •	738,00	246				470	
3MHP 804 •	804,00	268				470	
3MHP 816 •	816,00	272				470	
3MHP 843 •	843,00	281				470	
3MHP 882 •	882,00	294				470	
3MHP 888 •	888,00	296				470	
3MHP 1062 •	1062,00	354				500	
3MHP 1569 •	1569,00	523				500	
3MHP 1587 •	1587,00	529				500	
3MHP 1692 •	1692,00	564				500	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
5MHP							
5MHP 180	180,00	36				470	
5MHP 225	225,00	45				470	
5MHP 255	255,00	51				470	
5MHP 265	265,00	53				470	
5MHP 270 •	270,00	54				470	
5MHP 275 •	275,00	55				470	
5MHP 280 •	280,00	56				470	
5MHP 295 •	295,00	59				470	
5MHP 300 •	300,00	60				470	
5MHP 305	305,00	61				470	
5MHP 325	325,00	65				470	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
5MHP 330	330,00	66				470	
5MHP 340 •	340,00	68				470	
5MHP 350	350,00	70				470	
5MHP 360	360,00	72				470	
5MHP 365 •	365,00	73				470	
5MHP 370 •	370,00	74				470	
5MHP 375	375,00	75				470	
5MHP 385 •	385,00	77				470	
5MHP 400	400,00	80				470	
5MHP 415 •	415,00	83				470	
5MHP 420 •	420,00	84				470	
5MHP 425	425,00	85				470	
5MHP 450	450,00	90				470	
5MHP 460 •	460,00	92				470	
5MHP 475	475,00	95				470	
5MHP 490 •	490,00	98				470	
5MHP 500	500,00	100				470	
5MHP 520 •	520,00	104				470	
5MHP 525	525,00	105				470	
5MHP 535	535,00	107				470	
5MHP 540 •	540,00	108				470	
5MHP 550	550,00	110				500	
5MHP 560 •	560,00	112				500	
5MHP 565	565,00	113				500	
5MHP 575 •	575,00	115				500	
5MHP 580 •	580,00	116				500	
5MHP 600	600,00	120				500	
5MHP 610 •	610,00	122				500	
5MHP 615 •	615,00	123				500	
5MHP 630	630,00	126				500	
5MHP 635	635,00	127				500	
5MHP 640 •	640,00	128				500	
5MHP 645	645,00	129				500	
5MHP 650 •	650,00	130				500	
5MHP 665	665,00	133				500	
5MHP 670 •	670,00	134				500	
5MHP 700	700,00	140				500	
5MHP 710	710,00	142				500	
5MHP 720 •	720,00	144				500	
5MHP 740	740,00	148				500	
5MHP 750 •	750,00	150				500	
5MHP 755	755,00	151				500	
5MHP 775 •	775,00	155				500	
5MHP 790 •	790,00	158				500	
5MHP 800	800,00	160				500	
5MHP 825 •	825,00	165				500	
5MHP 830 •	830,00	166				500	
5MHP 835	835,00	167				500	
5MHP 850 •	850,00	170				500	
5MHP 860 •	860,00	172				500	
5MHP 890	890,00	178				500	
5MHP 900	900,00	180				500	

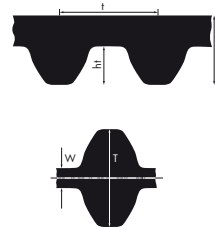


Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
5MHP 925	925,00	185				500	
5MHP 935 •	935,00	187				500	
5MHP 940 •	940,00	188				500	
5MHP 950	950,00	190				500	
5MHP 965 •	965,00	193				500	
5MHP 975 •	975,00	195				500	
5MHP 980 •	980,00	196				500	
5MHP 1000	1000,00	200				500	
5MHP 1025 •	1025,00	205				500	
5MHP 1035 •	1035,00	207				500	
5MHP 1050	1050,00	210				500	
5MHP 1100 •	1100,00	220				500	
5MHP 1125	1125,00	225				500	
5MHP 1135 •	1135,00	227				500	
5MHP 1200 •	1200,00	240				500	
5MHP 1270 •	1270,00	254				500	
5MHP 1380 •	1380,00	276				500	
5MHP 1400 •	1400,00	280				500	
5MHP 1420	1420,00	284				500	
5MHP 1425 •	1425,00	285				500	
5MHP 1500 •	1500,00	300				500	
5MHP 1595 •	1595,00	319				500	
5MHP 1690 •	1690,00	338				500	
5MHP 1790 •	1790,00	358				500	
5MHP 1870 •	1870,00	374				500	
5MHP 1895 •	1895,00	379				500	
5MHP 2000 •	2000,00	400				500	
5MHP 2110 •	2110,00	422				500	
5MHP 2350 •	2350,00	470				500	
5MHP 2525 •	2525,00	505				500	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
8MHP							
8MHP 288 •	288,00	36				470	
8MHP 352 •	352,00	44				470	
8MHP 376 •	376,00	47				470	
8MHP 416 •	416,00	52				470	
8MHP 424	424,00	53				470	
8MHP 480	480,00	60				470	
8MHP 512	512,00	64				470	
8MHP 520	520,00	65				470	
8MHP 536 •	536,00	67				470	
8MHP 560	560,00	70				470	
8MHP 576	576,00	72				470	
8MHP 584 •	584,00	73				470	
8MHP 600	600,00	75				470	
8MHP 608	608,00	76				470	
8MHP 624 •	624,00	78				500	
8MHP 632	632,00	79				500	
8MHP 640	640,00	80				500	
8MHP 656	656,00	82				500	



Bezeichnung	L ₀ [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
8MHP 680	680,00	85				500	
8MHP 712	712,00	89				500	
8MHP 720	720,00	90				500	
8MHP 760	760,00	95				500	
8MHP 776	776,00	97				500	
8MHP 784	784,00	98				500	
8MHP 800	800,00	100				500	
8MHP 824	824,00	103				500	
8MHP 840	840,00	105				500	
8MHP 848	848,00	106				500	
8MHP 856	856,00	107				500	
8MHP 880	880,00	110				500	
8MHP 896	896,00	112				500	
8MHP 912	912,00	114				500	
8MHP 920	920,00	115				500	
8MHP 960	960,00	120				500	
8MHP 976	976,00	122				500	
8MHP 1000	1000,00	125				500	
8MHP 1040	1040,00	130				500	
8MHP 1056 •	1056,00	132				500	
8MHP 1064	1064,00	133				500	
8MHP 1080	1080,00	135				500	
8MHP 1096 •	1096,00	137				500	
8MHP 1120	1120,00	140				500	
8MHP 1128	1128,00	141				500	
8MHP 1160	1160,00	145				500	
8MHP 1184 •	1184,00	148				500	
8MHP 1200	1200,00	150				500	
8MHP 1216	1216,00	152				500	
8MHP 1224	1224,00	153				500	
8MHP 1248 •	1248,00	156				500	
8MHP 1256	1256,00	157				500	
8MHP 1264 •	1264,00	158				500	
8MHP 1280	1280,00	160				500	
8MHP 1304	1304,00	163				500	
8MHP 1328 •	1328,00	166				500	
8MHP 1344 •	1344,00	168				500	
8MHP 1360	1360,00	170				500	
8MHP 1400	1400,00	175				500	
8MHP 1424	1424,00	178				500	
8MHP 1440	1440,00	180				500	
8MHP 1480 •	1480,00	185				500	
8MHP 1520	1520,00	190				500	
8MHP 1552	1552,00	194				500	
8MHP 1584 •	1584,00	198				500	
8MHP 1600	1600,00	200				500	
8MHP 1680 •	1680,00	210				500	
8MHP 1696	1696,00	212				500	
8MHP 1728 •	1728,00	216				500	
8MHP 1760	1760,00	220				500	
8MHP 1800	1800,00	225				500	
8MHP 1904 •	1904,00	238				500	



Profile:
**S5M, S8M, S14M,
S8MHP, S8MHL**

Profile:
DS8M

optibelt STD
optibelt STD HP
optibelt STD HL

**ZAHNRIEMEN UND HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN
AUS CHLOROPREN**
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



	S5M	S8M	S14M	DS8M	S8MHP	S8MHL
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h_s [mm]	3,40	5,40	9,50	7,50	5,40	5,40
Zahnhöhe h_t [mm]	1,91	3,20	5,60	-	3,20	3,20
Zahnteilung t [mm]	5,00	8,00	14,00	8,00	8,00	8,00

- Keine Lagerware
- Weitere Abmessungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage. Profil S3M auf Anfrage.

S8MHP, S8MHL Standard antistatisch nach ISO 9563

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar. In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

STD SPECIAL (Veredelung)

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Extra öl- und hitzebeständig	+ 150 %
Sonderschleifklasse G1	+ 25 %
Aramidcord	+ 60 %
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A	auf Anfrage
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge	auf Anfrage
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken	auf Anfrage
Stärkerer Riemenrücken	auf Anfrage
Sondercord (nur S oder Z Spulung)	auf Anfrage

Bestellbeispiel: 90 S5M 375
Code 90 = Riemenbreite 9 mm
S5M = Profil S5M - 5 mm Teilung
375 = Riemenlänge 375 mm



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
S5M							
S5M 375	375,00	75				470	
S5M 390	390,00	78				470	
S5M 490	490,00	98				470	
S5M 520	520,00	104				470	
S5M 625	625,00	125				500	
S5M 640 •	640,00	127				500	
S5M 650	650,00	130				500	
S5M 750	750,00	150				500	
S5M 2000 •	2000,00	400				470	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
S8M							
S8M 440	440,00	55				470	
S8M 480	480,00	60				470	
S8M 560	560,00	70				470	
S8M 600	600,00	75				500	
S8M 632	632,00	79				500	
S8M 640	640,00	80				470	
S8M 656	656,00	82				500	
S8M 680 •	680,00	85				400	
S8M 688	688,00	86				470	
S8M 696 •	696,00	87				470	
S8M 712	712,00	89				500	
S8M 720	720,00	90				500	
S8M 728	728,00	91				470	
S8M 736 •	736,00	92				470	
S8M 760	760,00	95				500	
S8M 768	768,00	96				500	
S8M 784 •	784,00	98				470	
S8M 792 •	792,00	99				470	
S8M 800	800,00	100				500	
S8M 824	824,00	103				500	
S8M 840	840,00	105				500	
S8M 848	848,00	106				500	
S8M 864 •	864,00	108				470	
S8M 880	880,00	110				500	
S8M 896	896,00	112				500	
S8M 912	912,00	114				470	
S8M 920	920,00	115				470	
S8M 944	944,00	118				470	
S8M 960	960,00	120				470	
S8M 992 •	992,00	124				470	
S8M 1000	1000,00	125				500	
S8M 1024	1024,00	128				500	
S8M 1032	1032,00	129				500	
S8M 1040	1040,00	130				500	
S8M 1056	1056,00	132				500	
S8M 1064 •	1064,00	133				500	
S8M 1072 •	1072,00	134				470	
S8M 1080	1080,00	135				500	



Profile:
MXL, XL, L, H, XH, XXH



Profile:
DXL, DL, DH

optibelt ZR

ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



	MXL	XL	L	H	XH	XXH	DXL	DL	DH
Nennlänge	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w	Wirklänge L _w
Nennlängen Einheit	in	in	in	in	in	in	in	in	in
Höhe des Riemens h _s [mm]	1,14	2,30	3,60	4,00	11,20	15,70	3,05	4,57	5,94
Zahnhöhe h _t [mm]	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,53	1,27	1,91	2,29
Zahnteilung t [mm]	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75	5,08	9,525	12,7

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Wickeltoleranzen Zahnriemen:

Chloropren (Omega, Omega HP / HL, ZR)
+/- 20 mm Toleranz außer bei
290 mm und 500 mm Wickelbreite +/- 10 mm Toleranz

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme
und Lieferzeit erfolgen.

ZR SPECIAL (Veredelung)

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte
unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Extra öl- und hitzebeständig
Sonderschleifklasse G1
Aramidcord
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge
Stärkerer Riemenrücken
Sondercord (nur S oder Z Spulung)

+ 150 %
+ 25 %
+ 60 %
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage

Bestellbeispiel: 800 XXH 300

80 in = Riemenlänge 2032 mm
XXH = Profil XXH - 31,75 mm Teilung
Code 300 = Riemenbreite 76,2 mm



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]
MXL							
MXL 264 •	2,64	67,06	33				470
MXL 360	3,60	91,44	45				470
MXL 432 •	4,32	109,73	54				470
MXL 440	4,40	111,76	55				470
MXL 448 •	4,48	113,79	56				470
MXL 456 •	4,56	115,82	57				470
MXL 464 •	4,64	117,86	58				470
MXL 480	4,80	121,92	60				470
MXL 488 •	4,88	123,95	61				470
MXL 536 •	5,36	136,14	67				470
MXL 544 •	5,44	138,18	68				470
MXL 560 •	5,60	142,24	70				470
MXL 568 •	5,68	144,27	71				470
MXL 576 •	5,76	146,30	72				470
MXL 600 •	6,00	152,40	75				470
MXL 608 •	6,08	154,43	76				470
MXL 632 •	6,32	160,53	79				470
MXL 640	6,40	162,56	80				470
MXL 656 •	6,56	166,62	82				470
MXL 664 •	6,64	168,66	83				470
MXL 672 •	6,72	170,69	84				470
MXL 680 •	6,80	172,72	85				470
MXL 704 •	7,04	178,82	88				470
MXL 720 •	7,20	182,88	90				470
MXL 728 •	7,28	184,91	91				470
MXL 736 •	7,36	186,94	92				470
MXL 752 •	7,52	191,01	94				470
MXL 760 •	7,60	193,04	95				470
MXL 776 •	7,76	197,10	97				470
MXL 800 •	8,00	203,20	100				470
MXL 808 •	8,08	205,23	101				470
MXL 816 •	8,16	207,26	102				470
MXL 824 •	8,24	209,30	103				470
MXL 840 •	8,40	213,36	105				470
MXL 848 •	8,48	215,39	106				470
MXL 856 •	8,56	217,42	107				470
MXL 864 •	8,64	219,46	108				470
MXL 880	8,80	223,52	110				470
MXL 896 •	8,96	227,58	112				470
MXL 904 •	9,04	229,62	113				470
MXL 912 •	9,12	231,65	114				470
MXL 920 •	9,20	233,68	115				470
MXL 960 •	9,60	243,84	120				470
MXL 976 •	9,76	247,90	122				470
MXL 984 •	9,84	249,94	123				470
MXL 1000 •	10,00	254,00	125				470
MXL 1008 •	10,08	256,03	126				470
MXL 1040 •	10,40	264,16	130				470
MXL 1056 •	10,56	268,22	132				470
MXL 1072 •	10,72	272,29	134				470
MXL 1080 •	10,80	274,32	135				470

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
MXL 1112 •	11,12	282,45	139				470	
MXL 1120	11,20	284,48	140				470	
MXL 1136 •	11,36	288,54	142				470	
MXL 1176 •	11,76	298,70	147				470	
MXL 1184 •	11,84	300,74	148				470	
MXL 1200 •	12,00	304,80	150				470	
MXL 1224 •	12,24	310,90	153				470	
MXL 1272 •	12,72	323,09	159				470	
MXL 1280 •	12,80	325,12	160				470	
MXL 1320 •	13,20	335,28	165				470	
MXL 1360 •	13,60	345,44	170				470	
MXL 1400	14,00	355,60	175				470	
MXL 1440 •	14,40	365,76	180				470	
MXL 1472 •	14,72	373,89	184				470	
MXL 1520 •	15,20	386,08	190				470	
MXL 1560 •	15,60	396,24	195				470	
MXL 1600 •	16,00	406,40	200				470	
MXL 1768 •	17,68	449,07	221				470	
MXL 1800 •	18,00	457,20	225				470	
MXL 1888 •	18,88	479,55	236				470	
MXL 1984 •	19,84	503,94	248				470	
MXL 1992 •	19,92	505,97	249				470	
MXL 2008 •	20,08	510,03	251				470	
MXL 2048 •	20,48	520,19	256				470	
MXL 2144 •	21,44	544,58	268				470	
MXL 2240 •	22,40	568,96	280				470	
MXL 2384 •	23,84	605,54	298				470	
MXL 2480 •	24,80	629,92	310				470	
MXL 2520 •	25,20	640,08	315				470	
MXL 2680 •	26,80	680,72	335				470	
MXL 2776 •	27,76	705,10	347				470	
MXL 2880 •	28,80	731,52	360				470	
MXL 2920 •	29,20	741,68	365				470	
MXL 3200 •	32,00	812,80	400				470	
MXL 3472 •	34,72	881,89	434				470	
MXL 3624 •	36,24	920,50	453				470	
MXL 3704 •	37,04	940,82	463				470	
MXL 3984 •	39,84	1011,94	498				470	
MXL 4040 •	40,40	1026,16	505				470	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
XL								
XL 60	6,00	152,40	30				470	
XL 70	7,00	177,80	35				470	
XL 80	8,00	203,20	40				470	
XL 86 •	8,60	218,44	43				470	
XL 88	8,80	223,52	44				470	
XL 90	9,00	228,60	45				470	
XL 92 •	9,20	233,68	46				470	
XL 94 •	9,40	238,76	47				470	
XL 96	9,60	243,84	48				470	



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
XL 98	9,80	248,92	49				470	
XL 100	10,00	254,00	50				470	
XL 102	10,20	259,08	51				470	
XL 106	10,60	269,24	53				470	
XL 108 •	10,80	274,32	54				470	
XL 110	11,00	279,40	55				470	
XL 112 •	11,20	284,48	56				470	
XL 116	11,60	294,64	58				470	
XL 118 •	11,80	299,72	59				470	
XL 120	12,00	304,80	60				470	
XL 124	12,40	314,96	62				470	
XL 126	12,60	320,04	63				470	
XL 128	12,80	325,12	64				470	
XL 130	13,00	330,20	65				470	
XL 134	13,40	340,36	67				470	
XL 136	13,60	345,44	68				470	
XL 138 •	13,80	350,52	69				470	
XL 140	14,00	355,60	70				470	
XL 142	14,20	360,68	71				470	
XL 148 •	14,80	375,92	74				431	
XL 150	15,00	381,00	75				470	
XL 156	15,60	396,24	78				470	
XL 160	16,00	406,40	80				470	
XL 162 •	16,20	411,48	81				470	
XL 166	16,60	421,64	83				470	
XL 168 •	16,80	426,72	84				470	
XL 170	17,00	431,80	85				470	
XL 174 •	17,40	441,96	87				470	
XL 176	17,60	447,04	88				470	
XL 178 •	17,80	452,12	89				470	
XL 180	18,00	457,20	90				470	
XL 182	18,20	462,28	91				470	
XL 184 •	18,40	467,36	92				470	
XL 188 •	18,80	477,52	94				720	
XL 190	19,00	482,60	95				470	
XL 192 •	19,20	487,68	96				470	
XL 194	19,40	492,76	97				470	
XL 196	19,60	497,84	98				470	
XL 198 •	19,80	502,92	99				470	
XL 200	20,00	508,00	100				470	
XL 210	21,00	533,40	105				470	
XL 220	22,00	558,80	110				470	
XL 230	23,00	584,20	115				470	
XL 240	24,00	609,60	120				470	
XL 244 •	24,40	619,76	122				470	
XL 248 •	24,80	629,92	124				470	
XL 250	25,00	635,00	125				470	
XL 260	26,00	660,40	130				470	
XL 270	27,00	685,80	135				470	
XL 272 •	27,20	690,88	136				470	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
XL 274 •	27,40	695,96	137				470	
XL 280	28,00	711,20	140				470	
XL 286 •	28,60	726,44	143				470	
XL 290	29,00	736,60	145				470	
XL 296 •	29,60	751,84	148				470	
XL 300	30,00	762,00	150				470	
XL 306 •	30,60	777,24	153				470	
XL 310	31,00	787,40	155				470	
XL 316	31,60	802,64	158				470	
XL 320	32,00	812,80	160				500	
XL 322	32,20	817,88	161				470	
XL 330	33,00	838,20	165				470	
XL 340	34,00	863,60	170				470	
XL 344 •	34,40	873,76	172				470	
XL 350 •	35,00	889,00	175				470	
XL 360	36,00	914,40	180				500	
XL 380	38,00	965,20	190				470	
XL 382 •	38,20	970,28	191				470	
XL 388 •	38,80	985,52	194				470	
XL 390	39,00	990,60	195				470	
XL 392 •	39,20	995,68	196				470	
XL 412	41,20	1046,48	206				500	
XL 414	41,40	1051,56	207				500	
XL 432	43,20	1097,28	216				500	
XL 434	43,40	1102,36	217				500	
XL 438 •	43,80	1112,52	219				470	
XL 460	46,00	1168,40	230				470	
XL 498 •	49,80	1264,92	249				470	
XL 506 •	50,60	1285,24	253				470	
XL 514	51,40	1305,56	257				500	
XL 580 •	58,00	1473,20	290				470	
XL 630	63,00	1600,20	315				470	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
L								
L 109	10,88	276,23	29				470	
L 124	12,38	314,33	33				470	
L 150	15,00	381,00	40				470	
L 165	16,50	419,10	44				470	
L 169	16,88	428,63	45				470	
L 173	17,25	438,15	46				470	
L 187	18,75	476,25	50				470	
L 202	20,05	514,35	54				470	
L 210	21,00	533,40	56				470	
L 225	22,50	571,50	60				470	
L 232	23,25	590,55	62				470	
L 236	23,63	600,08	63				470	
L 240	24,00	609,60	64				470	
L 255	25,50	647,70	68				470	
L 259 •	25,90	657,23	69				500	
L 263	26,30	666,75	70				500	



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
L 270	27,00	685,80	72				470	
L 285	28,50	723,90	76				470	
L 300	30,00	762,00	80				470	
L 322	32,25	819,15	86				470	
L 345	34,50	876,30	92				470	
L 360	36,00	914,40	96				470	
L 367	36,75	933,45	98				470	
L 375	37,50	952,50	100				500	
L 390	39,00	990,60	104				470	
L 405	40,50	1028,70	108				470	
L 420	42,00	1066,80	112				470	
L 424 •	42,38	1076,33	113				500	
L 427 •	42,75	1085,85	114				500	
L 435	43,50	1104,90	116				470	
L 439	43,86	1114,43	117				500	
L 450	45,00	1143,00	120				470	
L 454	45,38	1152,53	121				470	
L 480	48,00	1219,20	128				470	
L 510	51,00	1295,40	136				470	
L 525	52,50	1333,50	140				500	
L 540	54,00	1371,60	144				470	
L 600	60,00	1524,00	160				500	
L 630	63,00	1600,20	168				500	
L 660	66,00	1676,40	176				500	
L 817	81,70	2075,18	218				500	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]	
H								
H 230	23,00	584,20	46				500	
H 240	24,00	609,60	48				500	
H 255	25,50	647,70	51				500	
H 270	27,00	685,80	54				500	
H 280	28,00	711,20	56				500	
H 300	30,00	762,00	60				500	
H 310	31,00	787,40	62				500	
H 315	31,50	800,10	63				500	
H 320	32,00	812,80	64				500	
H 330	33,00	838,20	66				500	
H 335	33,50	850,90	67				500	
H 340	34,00	863,60	68				500	
H 350	35,00	889,00	70				500	
H 360	36,00	914,40	72				500	
H 370	37,00	939,80	74				500	
H 375	37,50	952,50	75				500	
H 390	39,00	990,60	78				500	
H 400	40,00	1016,00	80				500	
H 410	41,00	1041,40	82				500	
H 420	42,00	1066,80	84				500	
H 430	43,00	1092,20	86				500	
H 450	45,00	1143,00	90				500	
H 465	46,50	1181,10	93				500	

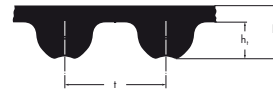
Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl						Wickelbreite [mm]
H 480	48,00	1219,20	96						500
H 490	49,00	1244,60	98						500
H 510	51,00	1295,40	102						500
H 520	52,00	1320,80	104						500
H 530	53,00	1346,20	106						500
H 540	54,00	1371,60	108						500
H 560	56,00	1422,40	112						500
H 570	57,00	1447,80	114						500
H 580	58,00	1473,20	116						500
H 600	60,00	1524,00	120						500
H 630	63,00	1600,20	126						500
H 650	65,00	1651,00	130						500
H 660	66,00	1676,40	132						500
H 670	67,00	1701,80	134						500
H 680	68,00	1727,20	136						500
H 700	70,00	1778,00	140						500
H 720	72,00	1828,80	144						500
H 730	73,00	1854,20	146						500
H 750	75,00	1905,00	150						500
H 770	77,00	1955,80	154						500
H 800	80,00	2032,00	160						500
H 810	81,00	2057,40	162						500
H 820	82,00	2082,80	164						500
H 850	85,00	2159,00	170						500
H 860	86,00	2184,40	172						500
H 900	90,00	2286,00	180						500
H 950	95,00	2413,00	190						500
H 1000	100,00	2540,00	200						500
H 1020	102,00	2590,80	202						500
H 1100	110,00	2794,00	220						500
H 1120	112,00	2844,80	224						470
H 1140	114,00	2895,60	228						540
H 1150	115,00	2921,00	230						500
H 1250	125,00	3175,00	250						500
H 1400	140,00	3556,00	280						500
H 1700	170,00	4318,00	340						500

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl						Wickelbreite [mm]
XH 507	50,75	1289,05	58						500
XH 560	56,00	1422,40	64						500
XH 630	63,00	1600,20	72						500
XH 700	70,00	1778,00	80						500
XH 770	77,00	1955,80	88						500
XH 840	84,00	2133,60	96						500
XH 980	98,00	2489,20	112						500
XH 1120	112,00	2844,80	128						500
XH 1260	126,00	3200,40	144						500
XH 1400	140,00	3556,00	160						500
XH 1540	154,00	3911,60	176						540
XH 1750	175,00	4445,00	200						540

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]
DXL							
DXL 150	15,00	381,00	75				203
DXL 160	16,00	406,40	80				203
DXL 170	17,00	431,80	85				203
DXL 180	18,00	457,20	90				203
DXL 190	19,00	482,60	95				203
DXL 200	20,00	508,00	100				203
DXL 210	21,00	533,40	105				203
DXL 220	22,00	558,80	110				203
DXL 230	23,00	584,20	115				203
DXL 240	24,00	609,60	120				203
DXL 250	25,00	635,00	125				203
DXL 260	26,00	660,40	130				203
DXL 280	28,00	711,20	140				127
DXL 300	30,00	762,00	150				203
DXL 310	31,00	787,40	155				305

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]
DL							
DL 187	18,75	476,25	50				127
DL 210	21,00	533,40	56				305
DL 225	22,50	571,50	60				305
DL 240	24,00	609,60	64				305
DL 255	25,50	647,70	68				305
DL 270	27,00	685,80	72				305
DL 285	28,50	723,90	76				305
DL 300	30,00	762,00	80				305
DL 322	32,25	819,15	86				305
DL 345	34,50	876,30	92				305
DL 367	36,75	933,45	98				305
DL 390	39,00	990,60	104				305
DL 420	42,00	1066,80	112				305
DL 450	45,00	1143,00	120				305
DL 480	48,00	1219,20	128				305
DL 510	51,00	1295,40	136				305
DL 540	54,00	1371,60	144				305
DL 600	60,00	1524,00	160				305

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl				Wickelbreite [mm]
DH							
DH 240	24,00	609,60	48				305
DH 270	27,00	685,80	54				305
DH 300	30,00	762,00	60				305
DH 330	33,00	838,20	66				305
DH 360	36,00	914,40	72				305
DH 390	39,00	990,60	78				305
DH 420	42,00	1066,80	84				305
DH 450	45,00	1143,00	90				305
DH 480	48,00	1219,20	96				305
DH 510	51,00	1295,40	102				305



Profile:
3M GLASS,
5M GLASS,
8M GLASS,
3MHP GLASS,
5MHP GLASS,
8MHP GLASS

optibelt OMEGA LINEAR optibelt OMEGA HP LINEAR

**ENDLICHE ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
mit Glasfaserzugstrang**



	3M GLASS	5M GLASS	8M GLASS	3MHP GLASS	5MHP GLASS	8MHP GLASS
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h_s [mm]	2,30	3,40	5,40	2,30	3,40	5,40
Zahnhöhe h_t [mm]	1,10	1,90	3,20	1,10	1,90	3,20
Zahnteilung t [mm]	3,00	5,00	8,00	3,00	5,00	8,00
Rollenlänge (m)	30	30	30	30	30	30

- Keine Lagerware

Weitere Abmessungen sowie endliche Zahnriemen mit Winkelabweichungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage.
Profil 2M auf Anfrage.

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

Sonderrollenlänge	auf Anfrage
Extra öl- und hitzebeständig	+ 150 %
Sonderschleifklasse G1	+ 25 %
Aramidcord	+ 60 %
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A	auf Anfrage
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge	auf Anfrage
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken	auf Anfrage
Stärkerer Riemenrücken	auf Anfrage
Sondercord (nur S oder Z Spulung)	auf Anfrage

Bestellbeispiel OMEGA LINEAR (Glasfaser): 3M 06 GLASS



**optibelt ZR LINEAR
optibelt HTD LINEAR
optibelt STD LINEAR**

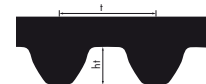
ENDLICHE ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN



**Profile:
MXL GLASS, XL GLASS,
L GLASS, H GLASS, H STAHL**



**Profile:
8M GLASS, 14M GLASS,
5M STAHL, 8M STAHL,
14M STAHL**



**Profile:
S8M GLASS**



	MXL GLASS	XL GLASS	L GLASS	H GLASS	8M GLASS	14M GLASS	S8M GLASS	H STAHL	5M STAHL	8M STAHL	14M STAHL
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h_s [mm]	1,14	2,30	3,60	4,00	5,60	10,00	5,40	4,00	3,60	5,60	10,00
Zahnteilung t [mm]	2,032	5,08	9,525	12,70	8,00	14,00	8,00	12,7	5,00	8,00	14,00
Rollenlänge (m)	30	30	30	30	30	30	45 - 58	30	30	30	30

- Keine Lagerware

Weitere Abmessungen sowie endliche Zahnriemen mit Winkelabweichungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage.
Profil S8MHP auf Anfrage.

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

Sonderrollenlänge	auf Anfrage
Extra öl- und hitzebeständig	auf Anfrage
Sonderschleifklasse G1	+ 25 %
Aramidcord	+ 60 %
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A	auf Anfrage
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge	auf Anfrage
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken	auf Anfrage
Stärkerer Riemenrücken	auf Anfrage
Sondercord (nur S oder Z Spulung)	auf Anfrage

Bestellbeispiel ZR LINEAR (Glasfaser): MXL 025 GLASS

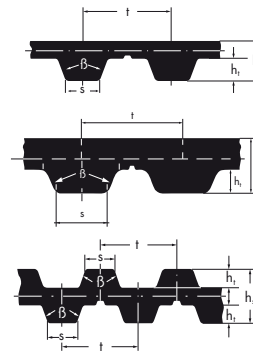


Bezeichnung			
MXL Glasfaser			
MXL 025 GLASS •			
XL Glasfaser			
XL 025 GLASS			
XL 031 GLASS •			
XL 037 GLASS			
XL 050 GLASS			
L Glasfaser			
L 037 GLASS			
L 050 GLASS			
L 075 GLASS			
L 100 GLASS •			
H Glasfaser			
H 050 GLASS			
H 075 GLASS			
H 100 GLASS			
H 150 GLASS			
H 200 GLASS			
8M Glasfaser			
8M 50 GLASS •			
8M 85 GLASS •			
14M Glasfaser			
14M 25 GLASS •			
14M 40 GLASS •			
14M 55 GLASS •			
14M 85 GLASS •			
S8M Glasfaser			
S8M 120 GLASS •			
S8M 150 GLASS •			
H Glasfaser			
H 050 STAHL •			
H 075 STAHL •			
H 100 STAHL •			
H 150 STAHL •			
H 200 STAHL •			
5M Glasfaser			
5M 06 STAHL •			
5M 09 STAHL •			
5M 15 STAHL •			
5M 25 STAHL •			
8M Glasfaser			
8M 10 STAHL •			
8M 15 STAHL •			
8M 20 STAHL •			
8M 30 STAHL •			
8M 50 STAHL •			
8M 85 STAHL •			
14M Glasfaser			
14M 25 STAHL •			
14M 40 STAHL •			
14M 55 STAHL •			
14M 85 STAHL •			



optibelt ALPHA POWER

HOCHLEISTUNGSZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN
 wartungsfrei, mit Stahlzugstrang



Profile:
T2,5, T5, T10

Profile:
AT5, AT10

Profile:
DT5, DT10



	T2,5	T5	T10	AT5	AT10	DT5	DT10
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h_s [mm]	1,30	2,20	4,50	2,70	5,00	3,31	6,84
Zahnhöhe h_t [mm]	0,70	1,20	2,50	1,20	2,50	1,20	2,50
Zahnteilung t [mm]	2,50	5,00	10,00	5,00	10,00	5,00	10,00
Flankenwinkel β [°]	40	40	40	50	50	40	40
Zahnbreite s [mm]	1,00	1,80	3,50	2,50	5,00	1,80	3,50
Aufpreis hochflexibler Stahlzugstrang (HF) [%] *	-	40	40	40	40	40	40

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage.

Zwischenbreiten erhalten jeweils den Preis der nächst größeren Standardbreite.

Wickeltoleranzen Zahnriemen:

Polyurethan (ALPHA POWER, ALPHA TORQUE)
 200 mm Wickelbreite -> Toleranz 190 mm bis 200 mm
 380 mm Wickelbreite -> Toleranz 370 mm bis 380 mm

* Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
 In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

ALPHA POWER SPECIAL (Veredelung)

Details zu den veredelten / gegossenen Spezialriemen aus Polyurethan entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“

ALPHA SRP (gegossen – endlos)

Profile AT5 - AT10 - AT20 - T2,5 - T5 - T10 - T20 - MXL - XL - L. Preis, Mindestabnahme und Lieferzeit auf Anfrage.

Zusätzliche Größen verfügbar: S3M-192, S3M-262, AT3-252, T20-1460, T2-118, T2-144, T2-180, T2-262, DT2,5-317,5

Bestellbeispiel ALPHA POWER: 4 T2,5 / 120 AP



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl						Wickelbreite [mm]	
T2,5									
T2,5 107,5	107,50	43						200	
T2,5 120	120,00	48						200	
T2,5 145	145,00	58						200	
T2,5 160	160,00	64						200	
T2,5 177,5	177,50	71						200	
T2,5 180	180,00	72						200	
T2,5 200	200,00	80						200	
T2,5 210	210,00	84						200	
T2,5 230	230,00	92						200	
T2,5 245	245,00	98						200	
T2,5 265	265,00	106						200	
T2,5 277,5	277,50	111						200	
T2,5 285	285,00	114						200	
T2,5 290	290,00	116						200	
T2,5 305	305,00	122						200	
T2,5 317,5	317,50	127						200	
T2,5 330	330,00	132						380	
T2,5 342,5	342,50	137						380	
T2,5 380	380,00	152						380	
T2,5 420	420,00	168						380	
T2,5 480	480,00	192						380	
T2,5 500	500,00	200						380	
T2,5 540	540,00	216						380	
T2,5 600	600,00	240						380	
T2,5 620	620,00	248						380	
T2,5 650	650,00	260						380	
T2,5 780	780,00	312						380	
T2,5 915	915,00	366						380	
T2,5 950	950,00	380						380	

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl						Wickelbreite [mm]	
T5									
T5 165	165,00	33						200	
T5 185	185,00	37						200	
T5 200	200,00	40						200	
T5 215	215,00	43						200	
T5 220	220,00	44						200	
T5 225	225,00	45						200	
T5 245	245,00	49						200	
T5 250	250,00	50						200	
T5 255	255,00	51						200	
T5 260	260,00	52						200	
T5 270	270,00	54						200	
T5 275	275,00	55						200	
T5 280	280,00	56						200	
T5 295	295,00	59						200	
T5 300	300,00	60						200	
T5 305	305,00	61						200	
T5 320	320,00	64						200	
T5 325	325,00	65						380	
T5 330	330,00	66						380	



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T5 340	340,00	68								380
T5 350	350,00	70								380
T5 355	355,00	71								380
T5 365	365,00	73								380
T5 375	375,00	75								380
T5 390	390,00	78								380
T5 400	400,00	80								380
T5 410	410,00	82								380
T5 420	420,00	84								380
T5 425	425,00	85								380
T5 430	430,00	86								380
T5 440	440,00	88								380
T5 445	445,00	89								380
T5 450	450,00	90								380
T5 455	455,00	91								380
T5 460	460,00	92								380
T5 475	475,00	95								380
T5 480	480,00	96								380
T5 500	500,00	100								380
T5 510	510,00	102								380
T5 525	525,00	105								380
T5 545	545,00	109								380
T5 550	550,00	110								380
T5 560	560,00	112								380
T5 575	575,00	115								380
T5 590	590,00	118								380
T5 600	600,00	120								380
T5 610	610,00	122								380
T5 620	620,00	124								380
T5 625	625,00	125								380
T5 630	630,00	126								380
T5 640	640,00	128								380
T5 650	650,00	130								380
T5 660	660,00	132								380
T5 675	675,00	135								380
T5 690	690,00	138								380
T5 700	700,00	140								380
T5 720	720,00	144								380
T5 725	725,00	145								380
T5 750	750,00	150								380
T5 780	780,00	156								380
T5 800	800,00	160								380
T5 815	815,00	163								380
T5 840	840,00	168								380
T5 850	850,00	170								380
T5 900	900,00	180								380
T5 940	940,00	188								380
T5 990	990,00	198								380
T5 1000	1000,00	200								380
T5 1075	1075,00	215								380
T5 1100	1100,00	220								380
T5 1140	1140,00	228								380



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T5 1215	1215,00	243								380
T5 1315	1315,00	263								380
T5 1350	1350,00	270								380
T5 1380	1380,00	276								380
T5 1440	1440,00	288								380

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T10 260	260,00	26								200
T10 320	320,00	32								200
T10 350	350,00	35								380
T10 370	370,00	37								380
T10 400	400,00	40								380
T10 410	410,00	41								380
T10 440	440,00	44								380
T10 450	450,00	45								380
T10 500	500,00	50								380
T10 530	530,00	53								380
T10 550	550,00	55								380
T10 560	560,00	56								380
T10 600	600,00	60								380
T10 610	610,00	61								380
T10 630	630,00	63								380
T10 650	650,00	65								380
T10 660	660,00	66								380
T10 690	690,00	69								380
T10 700	700,00	70								380
T10 720	720,00	72								380
T10 750	750,00	75								380
T10 780	780,00	78								380
T10 800	800,00	80								380
T10 810	810,00	81								380
T10 840	840,00	84								380
T10 850	850,00	85								380
T10 880	880,00	88								380
T10 890	890,00	89								380
T10 900	900,00	90								380
T10 910	910,00	91								380
T10 920	920,00	92								380
T10 950	950,00	95								380
T10 960	960,00	96								380
T10 970	970,00	97								380
T10 980	980,00	98								380
T10 1000	1000,00	100								380
T10 1010	1010,00	101								380
T10 1050	1050,00	105								380
T10 1080	1080,00	108								380
T10 1100	1100,00	110								380
T10 1110	1110,00	111								380
T10 1140	1140,00	114								380
T10 1150	1150,00	115								380



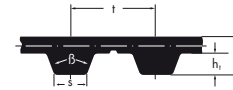
Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T10 1200	1200,00	120								380
T10 1210	1210,00	121								380
T10 1240	1240,00	124								380
T10 1250	1250,00	125								380
T10 1300	1300,00	130								380
T10 1320	1320,00	132								380
T10 1350	1350,00	135								380
T10 1390	1390,00	139								380
T10 1400	1400,00	140								380
T10 1420	1420,00	142								380
T10 1440	1440,00	144								380
T10 1450	1450,00	145								380
T10 1460	1460,00	146								380
T10 1500	1500,00	150								380
T10 1560	1560,00	156								380
T10 1600	1600,00	160								200
T10 1610	1610,00	161								200
T10 1700	1700,00	170								200
T10 1750	1750,00	175								200
T10 1780	1780,00	178								200
T10 1800	1800,00	180								200
T10 1880	1880,00	188								200
T10 1960	1960,00	196								200
T10 2250	2250,00	225								200

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
AT5 225	225,00	45								200
AT5 280	280,00	56								200
AT5 300	300,00	60								200
AT5 340	340,00	68								380
AT5 375	375,00	75								380
AT5 390	390,00	78								380
AT5 420	420,00	84								380
AT5 450	450,00	90								380
AT5 455	455,00	91								380
AT5 500	500,00	100								380
AT5 545	545,00	109								380
AT5 600	600,00	120								380
AT5 610	610,00	122								380
AT5 660	660,00	132								380
AT5 710	710,00	142								380
AT5 720	720,00	144								380
AT5 750	750,00	150								380
AT5 780	780,00	156								380
AT5 825	825,00	165								380
AT5 860	860,00	172								380
AT5 975	975,00	195								380
AT5 1050	1050,00	210								380
AT5 1500	1500,00	300								380

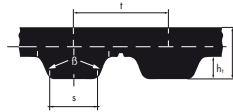


optibelt ALPHA TORQUE

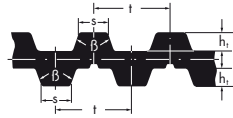
ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN
wartungsfrei, mit Stahlzugstrang



Profile:
T2,5, T5, T10, MXL, XL, L



Profile:
AT5, AT10



Profile:
DT5, DT10



	T2,5	T5	T10	AT5	AT10	DT5	DT10	MXL	XL	L
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in	in	in
Höhe des Riemens h_s [mm]	1,30	2,20	4,50	2,70	5,00	3,31	6,84	1,14	2,30	3,60
Zahnhöhe h_t [mm]	0,70	1,20	2,50	1,20	2,50	1,20	2,50	0,51	1,27	1,91
Zahnteilung t [mm]	2,50	5,00	10,00	5,00	10,00	5,00	10,00	2,032	5,08	9,525
Flankenwinkel β [°]	40	40	40	50	50	40	40	40	50	40
Zahnbreite s [mm]	1,00	1,80	3,50	2,50	5,00	1,80	3,50	-	1,37	3,20
Aufpreis Polyester cord - Zugstrang (PES) [%] *	-	10	10	-	-	10	10	-	10	-
Aufpreis Aramid cord - Zugstrang (AR) [%] *	-	10	10	-	-	10	10	10	10	10
Aufpreis Rostfreier Stahlzugstrang (RF) [%] *	40	40	40	-	40	40	40	40	40	-
Aufpreis Vectrancord - Zugstrang [%] *	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-
Aufpreis hochflexibler Stahlzugstrang (HF) [%] *	-	40	40	40	40	40	40	40	40	40

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage.

Zwischenbreiten erhalten jeweils den Preis der nächst größeren Standardbreite.

* Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.

In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

ALPHA TORQUE SPECIAL (Veredelung)

Details zu den veredelten / gegossenen Spezialriemen aus Polyurethan entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“.

ALPHA SRP (gegossen – endlos) Profile AT5 - AT10 - AT20 - T2,5 - T5 - T10 - T20 - MXL - XL - L

Preis, Mindestabnahme und Lieferzeit auf Anfrage.

Zusätzliche Größen verfügbar: S3M-192, S3M-262, AT3-252, T20-1460, T2-118, T2-144, T2-180, T2-262, DT2,5-317,5

Bestellbeispiel ALPHA TORQUE: 4 T2,5 / 120 6 DT5 / 300 K240 MXL 012

Wickeltoleranzen Zahnriemen:

Polyurethan (ALPHA POWER, ALPHA TORQUE)

200 mm Wickelbreite -> Toleranz 190 mm bis 200 mm

380 mm Wickelbreite -> Toleranz 370 mm bis 380 mm



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl							Wickelbreite [mm]
T2,5 120	120,00	48							200
T2,5 145	145,00	58							200
T2,5 160	160,00	64							200
T2,5 177,5	177,50	71							200
T2,5 180	180,00	72							200
T2,5 200	200,00	80							200
T2,5 210	210,00	84							200
T2,5 230	230,00	92							200
T2,5 245	245,00	98							200
T2,5 265	265,00	106							200
T2,5 277,5	277,50	111							200
T2,5 285	285,00	114							200
T2,5 290	290,00	116							200
T2,5 305	305,00	122							200
T2,5 317,5	317,50	127							200
T2,5 330	330,00	132							380
T2,5 342,5	342,50	137							380
T2,5 380	380,00	152							380
T2,5 420	420,00	168							380
T2,5 480	480,00	192							380
T2,5 500	500,00	200							380
T2,5 540	540,00	216							380
T2,5 600	600,00	240							380
T2,5 620	620,00	248							380
T2,5 650	650,00	260							380
T2,5 780	780,00	312							380
T2,5 915	915,00	366							380
T2,5 950	950,00	380							380

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl							Wickelbreite [mm]
T5 165	165,00	33							200
T5 185	185,00	37							200
T5 200	200,00	40							200
T5 215	215,00	43							200
T5 220	220,00	44							200
T5 225	225,00	45							200
T5 245	245,00	49							200
T5 250	250,00	50							200
T5 255	255,00	51							200
T5 260	260,00	52							200
T5 270	270,00	54							200
T5 275	275,00	55							200
T5 280	280,00	56							200
T5 295	295,00	59							200
T5 300	300,00	60							200
T5 305	305,00	61							200
T5 320	320,00	64							200
T5 325	325,00	65							380
T5 330	330,00	66							380



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T5 340	340,00	68								380
T5 350	350,00	70								380
T5 355	355,00	71								380
T5 360	360,00	72								180
T5 365	365,00	73								380
T5 375	375,00	75								380
T5 390	390,00	78								380
T5 400	400,00	80								380
T5 410	410,00	82								380
T5 420	420,00	84								380
T5 425	425,00	85								380
T5 430	430,00	86								380
T5 440	440,00	88								380
T5 445	445,00	89								380
T5 450	450,00	90								380
T5 455	455,00	91								380
T5 460	460,00	92								380
T5 475	475,00	95								380
T5 480	480,00	96								380
T5 500	500,00	100								380
T5 510	510,00	102								380
T5 525	525,00	105								380
T5 545	545,00	109								380
T5 550	550,00	110								380
T5 560	560,00	112								380
T5 575	575,00	115								380
T5 590	590,00	118								380
T5 600	600,00	120								380
T5 610	610,00	122								380
T5 620	620,00	124								380
T5 625	625,00	125								380
T5 630	630,00	126								380
T5 640	640,00	128								380
T5 650	650,00	130								380
T5 660	660,00	132								380
T5 675	675,00	135								380
T5 690	690,00	138								380
T5 700	700,00	140								380
T5 720	720,00	144								380
T5 725	725,00	145								380
T5 750	750,00	150								380
T5 780	780,00	156								380
T5 800	800,00	160								380
T5 815	815,00	163								380
T5 840	840,00	168								380
T5 850	850,00	170								380
T5 860	860,00	172								300
T5 900	900,00	180								380
T5 940	940,00	188								380
T5 990	990,00	198								380
T5 1000	1000,00	200								380
T5 1075	1075,00	215								380



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T5 1100	1100,00	220								380
T5 1115	1115,00	223								145
T5 1140	1140,00	228								380
T5 1215	1215,00	243								380
T5 1315	1315,00	263								380
T5 1350	1350,00	270								380
T5 1380	1380,00	276								380
T5 1440	1440,00	288								380

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T10										
T10 260	260,00	26								200
T10 320	320,00	32								200
T10 350	350,00	35								380
T10 370	370,00	37								380
T10 400	400,00	40								380
T10 410	410,00	41								380
T10 440	440,00	44								380
T10 450	450,00	45								380
T10 500	500,00	50								380
T10 530	530,00	53								380
T10 550	550,00	55								380
T10 560	560,00	56								380
T10 600	600,00	60								380
T10 610	610,00	61								380
T10 630	630,00	63								380
T10 650	650,00	65								380
T10 660	660,00	66								380
T10 690	690,00	69								380
T10 700	700,00	70								380
T10 720	720,00	72								380
T10 750	750,00	75								380
T10 780	780,00	78								380
T10 800	800,00	80								380
T10 810	810,00	81								380
T10 840	840,00	84								380
T10 850	850,00	85								380
T10 880	880,00	88								380
T10 890	890,00	89								380
T10 900	900,00	90								380
T10 910	910,00	91								380
T10 920	920,00	92								380
T10 950	950,00	95								380
T10 960	960,00	96								380
T10 970	970,00	97								380
T10 980	980,00	98								380
T10 1000	1000,00	100								380
T10 1010	1010,00	101								380
T10 1050	1050,00	105								380
T10 1080	1080,00	108								380
T10 1100	1100,00	110								380



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
T10 1110	1110,00	111								380
T10 1140	1140,00	114								380
T10 1150	1150,00	115								380
T10 1200	1200,00	120								380
T10 1210	1210,00	121								380
T10 1240	1240,00	124								380
T10 1250	1250,00	125								380
T10 1300	1300,00	130								380
T10 1320	1320,00	132								380
T10 1350	1350,00	135								380
T10 1390	1390,00	139								380
T10 1400	1400,00	140								380
T10 1420	1420,00	142								380
T10 1440	1440,00	144								380
T10 1450	1450,00	145								380
T10 1460	1460,00	146								380
T10 1500	1500,00	150								380
T10 1560	1560,00	156								380
T10 1600	1600,00	160								200
T10 1610	1610,00	161								200
T10 1700	1700,00	170								200
T10 1750	1750,00	175								200
T10 1780	1780,00	178								200
T10 1800	1800,00	180								200
T10 1880	1880,00	188								200
T10 1960	1960,00	196								200
T10 2250	2250,00	225								200

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
AT5										
AT5 225	225,00	45								200
AT5 255	255,00	51								300
AT5 280	280,00	56								200
AT5 300	300,00	60								200
AT5 340	340,00	68								380
AT5 375	375,00	75								380
AT5 390	390,00	78								380
AT5 420	420,00	84								380
AT5 450	450,00	90								380
AT5 455	455,00	91								380
AT5 500	500,00	100								380
AT5 545	545,00	109								380
AT5 600	600,00	120								380
AT5 610	610,00	122								380
AT5 660	660,00	132								380
AT5 710	710,00	142								380
AT5 720	720,00	144								380
AT5 750	750,00	150								380
AT5 780	780,00	156								380
AT5 825	825,00	165								380
AT5 860	860,00	172								380



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
AT5 975	975,00	195								380
AT5 1050	1050,00	210								380
AT5 1125	1125,00	225								300
AT5 1500	1500,00	300								380

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl								Wickelbreite [mm]
AT10										
AT10 500	500,00	50								380
AT10 530	530,00	53								380
AT10 560	560,00	56								380
AT10 600	600,00	60								300
AT10 610	610,00	61								380
AT10 660	660,00	66								380
AT10 700	700,00	70								380
AT10 730	730,00	73								380
AT10 780	780,00	78								380
AT10 800	800,00	80								380
AT10 840	840,00	84								380
AT10 890	890,00	89								380
AT10 920	920,00	92								380
AT10 960	960,00	96								380
AT10 980	980,00	98								380
AT10 1000	1000,00	100								300
AT10 1010	1010,00	101								380
AT10 1050	1050,00	105								380
AT10 1080	1080,00	108								380
AT10 1100	1100,00	110								380
AT10 1150	1150,00	115								380
AT10 1200	1200,00	120								380
AT10 1210	1210,00	121								380
AT10 1250	1250,00	125								380
AT10 1280	1280,00	128								380
AT10 1300	1300,00	130								300
AT10 1320	1320,00	132								380
AT10 1350	1350,00	135								380
AT10 1360	1360,00	136								380
AT10 1400	1400,00	140								380
AT10 1420	1420,00	142								380
AT10 1480	1480,00	148								380
AT10 1500	1500,00	150								380
AT10 1600	1600,00	160								200
AT10 1700	1700,00	170								200
AT10 1720	1720,00	172								300
AT10 1800	1800,00	180								200
AT10 1860	1860,00	186								200
AT10 1940	1940,00	194								200



Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl									Wickelbreite [mm]
DT5											
DT5 300	300,00	60									200
DT5 350	350,00	70									145
DT5 400	400,00	80									380
DT5 410	410,00	82									380
DT5 450	450,00	90									380
DT5 460	460,00	92									380
DT5 480	480,00	96									380
DT5 500	500,00	100									380
DT5 515	515,00	103									380
DT5 550	550,00	110									380
DT5 590	590,00	118									380
DT5 600	600,00	120									380
DT5 620	620,00	124									380
DT5 650	650,00	130									380
DT5 700	700,00	140									380
DT5 750	750,00	150									380
DT5 800	800,00	160									145
DT5 815	815,00	163									380
DT5 860	860,00	172									300
DT5 900	900,00	180									380
DT5 940	940,00	188									380
DT5 1100	1100,00	220									380

Bezeichnung	L _w [mm]	Zähnezahl									Wickelbreite [mm]
DT10 260	260,00	26									300
DT10 530	530,00	53									300
DT10 600	600,00	60									380
DT10 630	630,00	63									380
DT10 660	660,00	66									380
DT10 700	700,00	70									380
DT10 720	720,00	72									300
DT10 750	750,00	75									380
DT10 800	800,00	80									380
DT10 840	840,00	84									380
DT10 900	900,00	90									380
DT10 980	980,00	98									380
DT10 1000	1000,00	100									380
DT10 1100	1100,00	110									380
DT10 1200	1200,00	120									380
DT10 1210	1210,00	121									380
DT10 1240	1240,00	124									300
DT10 1250	1250,00	125									300
DT10 1300	1300,00	130									380
DT10 1320	1320,00	132									380
DT10 1350	1350,00	135									300
DT10 1400	1400,00	140									145
DT10 1420	1420,00	142									380
DT10 1500	1500,00	150									380
DT10 1600	1600,00	160									200



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
MXL									
MXL K 240 •	2,40	60,96	30					203	
MXL K 280 •	2,80	71,12	35					220	
MXL K 320 •	3,20	81,28	40					203	
MXL K 360 •	3,60	91,44	45					203	
MXL K 400 •	4,00	101,60	50					203	
MXL K 440 •	4,40	111,76	55					203	
MXL K 480 •	4,80	121,92	60					203	
MXL K 520 •	5,20	132,08	65					203	
MXL K 560 •	5,60	142,24	70					203	
MXL K 600 •	6,00	152,40	75					203	
MXL K 640 •	6,40	162,56	80					203	
MXL K 680 •	6,80	172,72	85					203	
MXL K 720 •	7,20	182,88	90					203	
MXL K 760 •	7,60	193,04	95					203	
MXL K 800 •	8,00	203,20	100					203	
MXL K 840 •	8,40	213,36	105					203	
MXL K 880 •	8,80	223,52	110					203	
MXL K 920 •	9,20	233,68	115					203	
MXL K 960 •	9,60	243,84	120					203	
MXL K 1000 •	10,00	254,00	125					203	
MXL K 1040 •	10,40	264,16	130					300	
MXL K 1080 •	10,80	274,32	135					203	
MXL K 1120 •	11,20	284,48	140					300	
MXL K 1160 •	11,60	294,64	145					300	
MXL K 1200 •	12,00	304,80	150					203	
MXL K 1240 •	12,40	314,96	155					203	
MXL K 1280 •	12,80	325,12	160					203	
MXL K 1320 •	13,20	335,28	165					203	
MXL K 1360 •	13,60	345,44	170					203	
MXL K 1400 •	14,00	355,60	175					203	
MXL K 1440 •	14,40	365,76	180					203	
MXL K 1480 •	14,80	375,92	185					203	
MXL K 1520 •	15,20	386,08	190					203	
MXL K 1560 •	15,60	396,24	195					203	
MXL K 1600 •	16,00	406,40	200					300	
MXL K 1640 •	16,40	416,56	205					203	
MXL K 1680 •	16,80	426,72	210					203	
MXL K 1720 •	17,20	436,88	215					185	
MXL K 1760 •	17,60	447,04	220					203	
MXL K 1800 •	18,00	457,20	225					380	
MXL K 1840 •	18,40	467,36	230					203	
MXL K 1880 •	18,80	477,52	235					203	
MXL K 1920 •	19,20	487,68	240					203	
MXL K 1960 •	19,60	497,84	245					203	
MXL K 2000 •	20,00	508,00	250					203	
MXL K 2040 •	20,40	518,16	255					203	
MXL K 2080 •	20,80	528,32	260					203	
MXL K 2120 •	21,20	538,48	265					203	
MXL K 2160 •	21,60	548,64	270					203	
MXL K 2200 •	22,00	558,80	275					203	
MXL K 2240 •	22,40	568,96	280					300	



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
MXL K 2280 •	22,80	579,12	285					300	
MXL K 2320 •	23,20	589,28	290					203	
MXL K 2360 •	23,60	599,44	295					203	
MXL K 2400 •	24,00	609,60	300					203	
MXL K 2480 •	24,80	629,92	310					203	
MXL K 2560 •	25,60	650,24	320					203	
MXL K 2640 •	26,40	670,56	330					203	
MXL K 2720 •	27,20	690,88	340					203	
MXL K 2800 •	28,00	711,20	350					203	
MXL K 2880 •	28,80	731,52	360					203	
MXL K 2960 •	29,60	751,84	370					203	
MXL K 3040 •	30,40	772,16	380					203	
MXL K 3120 •	31,20	792,48	390					203	
MXL K 3200 •	32,00	812,80	400					203	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
XL									
XL K 60 •	6,00	152,40	30					300	
XL K 70 •	7,00	177,80	35					300	
XL K 76 •	7,60	193,04	38					300	
XL K 80 •	8,00	203,20	40					300	
XL K 84 •	8,40	213,36	42					183	
XL K 90 •	9,00	228,60	45					300	
XL K 94 •	9,40	238,76	47					183	
XL K 96 •	9,60	243,84	48					145	
XL K 100	10,00	254,00	50					300	
XL K 102 •	10,20	259,08	51					183	
XL K 104	10,40	264,16	52					200	
XL K 106 •	10,60	269,24	53					183	
XL K 110	11,00	279,40	55					300	
XL K 114 •	11,40	289,56	57					183	
XL K 116 •	11,60	294,64	58					145	
XL K 120	12,00	304,80	60					300	
XL K 124 •	12,40	314,96	62					183	
XL K 126 •	12,60	320,04	63					183	
XL K 128 •	12,80	325,12	64					145	
XL K 130	13,00	330,20	65					300	
XL K 136 •	13,60	345,44	68					183	
XL K 140	14,00	355,60	70					300	
XL K 150	15,00	381,00	75					300	
XL K 152 •	15,20	386,08	76					145	
XL K 154 •	15,40	391,16	77					183	
XL K 160	16,00	406,40	80					300	
XL K 166 •	16,60	421,64	83					145	
XL K 168	16,80	426,72	84					380	
XL K 170	17,00	431,80	85					300	
XL K 180	18,00	457,20	90					300	
XL K 186 •	18,60	472,44	93					183	
XL K 190	19,00	482,60	95					300	
XL K 200	20,00	508,00	100					300	
XL K 210	21,00	533,40	105					300	



Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
XL K 212 •	21,20	538,48	106					145	
XL K 220	22,00	558,80	110					300	
XL K 230	23,00	584,20	115					300	
XL K 240	24,00	609,60	120					300	
XL K 250	25,00	635,00	125					300	
XL K 254 •	25,40	645,16	127					183	
XL K 260	26,00	660,40	130					300	
XL K 270	27,00	685,80	135					300	
XL K 290	29,00	736,60	145					300	
XL K 300	30,00	762,00	150					300	
XL K 320 •	32,00	812,80	160					145	
XL K 330	33,00	838,20	165					183	
XL K 360 •	36,00	914,40	180					183	
XL K 376 •	37,60	955,04	188					145	
XL K 384 •	38,40	975,36	192					183	
XL K 390 •	39,00	990,60	195					183	
XL K 414 •	41,40	1051,56	207					300	
XL K 460 •	46,00	1168,40	230					183	
XL K 480 •	48,00	1219,20	240					183	
XL K 512 •	51,20	1300,48	256					183	
XL K 550 •	55,00	1397,00	275					183	
XL K 564 •	56,40	1432,56	282					183	
XL K 630 •	63,00	1600,20	315					183	
XL K 670 •	67,00	1701,80	335					183	

Bezeichnung	L _w [inch]	L _w [mm]	Zähnezahl					Wickelbreite [mm]	
L									
L K 124	12,38	314,33	33					300	
L K 150	15,00	381,00	40					300	
L K 165 •	16,50	419,10	44					183	
L K 173 •	17,25	438,15	46					300	
L K 187	18,75	476,25	50					300	
L K 210	21,00	533,40	56					300	
L K 225	22,50	571,50	60					300	
L K 240	24,00	609,60	64					300	
L K 255	25,50	647,70	68					300	
L K 270	27,00	685,80	72					300	
L K 285	28,50	723,90	76					300	
L K 300	30,00	762,00	80					300	
L K 322	32,25	819,15	86					300	
L K 345	34,50	876,30	92					300	
L K 367	36,75	933,45	98					300	
L K 375 •	37,50	952,50	100					183	
L K 390	39,00	990,60	104					300	
L K 420	42,00	1066,80	112					300	
L K 427 •	42,75	1085,85	114					145	
L K 450	45,00	1143,00	120					300	
L K 480	48,00	1219,20	128					300	
L K 510	51,00	1295,40	136					300	
L K 525 •	52,50	1333,50	140					183	
L K 540	54,00	1371,60	144					300	



optibelt ALPHA FLEX

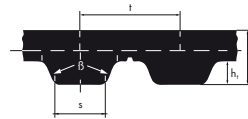
ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN

endlos gefertigt, ohne Zugträgerunterbrechung

thermoplastisches Polyurethan



Profile:
T5, T10, T20



Profile:
AT5, AT10, AT20



Profile:
5M, 8M, 14M



Profile:
H



	T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20	5M	8M	14M	H
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Längen- code/10
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in
Höhe des Riemens h_s [mm]	2,20	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00	3,60	5,60	10,00	4,29
Zahnhöhe h_t [mm]	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00	2,06	3,38	6,00	2,29
Zahnteilung t [mm]	5,00	10,00	20,00	5,00	10,00	20,00	5,00	8,00	14,00	12,70
Flankenwinkel β [°]	40	40	40	50	50	50	-	-	-	40
Zahnbreite s [mm]	1,78	3,48	6,51	2,50	5,00	10,00	-	-	-	4,45
Min. Standardlänge [mm]	1100	1100/1500	1500	1100	1100	1500	1500	1504	1512	1511,3
Max. Standardlänge [mm]	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	11988	11988,8
Mind.- Abnahme für alle Abmessungen [mm]	100	100/150	100	100	100	100	100	100	115	100
Aufpreis Polyamidgewebe zahnsseitig (PAZ) [%] * ab 1500 mm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Aufpreis hochflexibler Stahlgugstrang (HF) [%] *	auf Anfrage	35	35	35	35	auf Anfrage	35	35	auf Anfrage	auf Anfrage
Aufpreis rostfreier Stahlgugstrang (RF) [%] *	auf Anfrage	25	25	25	25	25	25	25	25	auf Anfrage

- Keine Lagerware

Längenbereich in Teilungsstufung herstellbar. Sonderlängen erhalten jeweils den Preis der nächstgrößeren Standardlänge. Zwischenbreiten erhalten jeweils den Preis der nächstgrößeren Standardbreite.

Bei Längen über 12000 mm Preise nur auf Anfrage.

ALPHA FLEX doppelverzahnt Preis und Mindestmenge nur auf Anfrage.

* Aufpreise für Alternativausführungen

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.

In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

ALPHA FLEX SPECIAL (Veredelung)

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Technischen Handbuch „Zahnriemenantriebe Polyurethan“ und unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Bestellbeispiel optibelt ALPHA FLEX 16 T5/1500-ST-PAZ



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl					
T5							
T5 1100 •	1100,00	220					
T5 1200 •	1200,00	240					
T5 1300 •	1300,00	260					
T5 1400 •	1400,00	280					
T5 1500 •	1500,00	300					
T5 1600 •	1600,00	320					
T5 1700 •	1700,00	340					
T5 1800 •	1800,00	360					
T5 1900 •	1900,00	380					
T5 2000 •	2000,00	400					
T5 2100 •	2100,00	420					
T5 2200 •	2200,00	440					
T5 2300 •	2300,00	460					
T5 2400 •	2400,00	480					
T5 2500 •	2500,00	500					
T5 2600 •	2600,00	520					
T5 2700 •	2700,00	540					
T5 2800 •	2800,00	560					
T5 2900 •	2900,00	580					
T5 3000 •	3000,00	600					
T5 3200 •	3200,00	640					
T5 3400 •	3400,00	680					
T5 3600 •	3600,00	720					
T5 3800 •	3800,00	760					
T5 4000 •	4000,00	800					
T5 4200 •	4200,00	840					
T5 4400 •	4400,00	880					
T5 4600 •	4600,00	920					
T5 4800 •	4800,00	960					
T5 5000 •	5000,00	1000					
T5 5200 •	5200,00	1040					
T5 5400 •	5400,00	1080					
T5 5600 •	5600,00	1120					
T5 5800 •	5800,00	1160					
T5 6000 •	6000,00	1200					
T5 6200 •	6200,00	1240					
T5 6400 •	6400,00	1280					
T5 6600 •	6600,00	1320					
T5 6800 •	6800,00	1360					
T5 7000 •	7000,00	1400					
T5 7200 •	7200,00	1440					
T5 7400 •	7400,00	1480					
T5 7600 •	7600,00	1520					
T5 7800 •	7800,00	1560					
T5 8000 •	8000,00	1600					
T5 8200 •	8200,00	1640					
T5 8400 •	8400,00	1680					
T5 8600 •	8600,00	1720					
T5 8800 •	8800,00	1760					
T5 9000 •	9000,00	1800					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
T5 9200 •	9200,00	1840						
T5 9400 •	9400,00	1880						
T5 9600 •	9600,00	1920						
T5 9800 •	9800,00	1960						
T5 10000 •	10000,00	2000						
T5 10200 •	10200,00	2040						
T5 10400 •	10400,00	2080						
T5 10600 •	10600,00	2120						
T5 10800 •	10800,00	2160						
T5 11000 •	11000,00	2200						
T5 11200 •	11200,00	2240						
T5 11400 •	11400,00	2280						
T5 11600 •	11600,00	2320						
T5 11800 •	11800,00	2360						
T5 12000 •	12000,00	2400						

Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
T10								
T10 1100 •	1100,00	110						
T10 1200 •	1200,00	120						
T10 1300 •	1300,00	130						
T10 1400 •	1400,00	140						
T10 1500 •	1500,00	150						
T10 1600 •	1600,00	160						
T10 1700 •	1700,00	170						
T10 1800 •	1800,00	180						
T10 1900 •	1900,00	190						
T10 2000 •	2000,00	200						
T10 2100 •	2100,00	210						
T10 2200 •	2200,00	220						
T10 2300 •	2300,00	230						
T10 2400 •	2400,00	240						
T10 2500 •	2500,00	250						
T10 2600 •	2600,00	260						
T10 2700 •	2700,00	270						
T10 2800 •	2800,00	280						
T10 2900 •	2900,00	290						
T10 3000 •	3000,00	300						
T10 3200 •	3200,00	320						
T10 3400 •	3400,00	340						
T10 3600 •	3600,00	360						
T10 3800 •	3800,00	380						
T10 4000 •	4000,00	400						
T10 4200 •	4200,00	420						
T10 4400 •	4400,00	440						
T10 4600 •	4600,00	460						
T10 4800 •	4800,00	480						
T10 5000 •	5000,00	500						
T10 5200 •	5200,00	520						
T10 5400 •	5400,00	540						



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
T10 5600 •	5600,00	560						
T10 5800 •	5800,00	580						
T10 6000 •	6000,00	600						
T10 6200 •	6200,00	620						
T10 6400 •	6400,00	640						
T10 6600 •	6600,00	660						
T10 6800 •	6800,00	680						
T10 7000 •	7000,00	700						
T10 7200 •	7200,00	720						
T10 7400 •	7400,00	740						
T10 7600 •	7600,00	760						
T10 7800 •	7800,00	780						
T10 8000 •	8000,00	800						
T10 8200 •	8200,00	820						
T10 8400 •	8400,00	840						
T10 8600 •	8600,00	860						
T10 8800 •	8800,00	880						
T10 9000 •	9000,00	900						
T10 9200 •	9200,00	920						
T10 9400 •	9400,00	940						
T10 9600 •	9600,00	960						
T10 9800 •	9800,00	980						
T10 10000 •	10000,00	1000						
T10 10200 •	10200,00	1020						
T10 10400 •	10400,00	1040						
T10 10600 •	10600,00	1060						
T10 10800 •	10800,00	1080						
T10 11000 •	11000,00	1100						
T10 11200 •	11200,00	1120						
T10 11400 •	11400,00	1140						
T10 11600 •	11600,00	1160						
T10 11800 •	11800,00	1180						
T10 12000 •	12000,00	1200						

Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
T20								
T20 1500 •	1500,00	75						
T20 1600 •	1600,00	80						
T20 1700 •	1700,00	85						
T20 1800 •	1800,00	90						
T20 1900 •	1900,00	95						
T20 2000 •	2000,00	100						
T20 2100 •	2100,00	105						
T20 2200 •	2200,00	110						
T20 2300 •	2300,00	115						
T20 2400 •	2400,00	120						
T20 2500 •	2500,00	125						
T20 2600 •	2600,00	130						
T20 2700 •	2700,00	135						
T20 2800 •	2800,00	140						
T20 2900 •	2900,00	145						



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl					
AT5							
AT5 1100 •	1100,00	220					
AT5 1200 •	1200,00	240					
AT5 1300 •	1300,00	260					
AT5 1400 •	1400,00	280					
AT5 1500 •	1500,00	300					
AT5 1600 •	1600,00	320					
AT5 1700 •	1700,00	340					
AT5 1800 •	1800,00	360					
AT5 1900 •	1900,00	380					
AT5 2000 •	2000,00	400					
AT5 2100 •	2100,00	420					
AT5 2200 •	2200,00	440					
AT5 2300 •	2300,00	460					
AT5 2400 •	2400,00	480					
AT5 2500 •	2500,00	500					
AT5 2600 •	2600,00	520					
AT5 2700 •	2700,00	540					
AT5 2800 •	2800,00	560					
AT5 2900 •	2900,00	580					
AT5 3000 •	3000,00	600					
AT5 3200 •	3200,00	640					
AT5 3400 •	3400,00	680					
AT5 3600 •	3600,00	720					
AT5 3800 •	3800,00	760					
AT5 4000 •	4000,00	800					
AT5 4200 •	4200,00	840					
AT5 4400 •	4400,00	880					
AT5 4600 •	4600,00	920					
AT5 4800 •	4800,00	960					
AT5 5000 •	5000,00	1000					
AT5 5200 •	5200,00	1040					
AT5 5400 •	5400,00	1080					
AT5 5600 •	5600,00	1120					
AT5 5800 •	5800,00	1160					
AT5 6000 •	6000,00	1200					
AT5 6200 •	6200,00	1240					
AT5 6400 •	6400,00	1280					
AT5 6600 •	6600,00	1320					
AT5 6800 •	6800,00	1360					
AT5 7000 •	7000,00	1400					
AT5 7200 •	7200,00	1440					
AT5 7400 •	7400,00	1480					
AT5 7600 •	7600,00	1520					
AT5 7800 •	7800,00	1560					
AT5 8000 •	8000,00	1600					
AT5 8200 •	8200,00	1640					
AT5 8400 •	8400,00	1680					
AT5 8600 •	8600,00	1720					
AT5 8800 •	8800,00	1760					
AT5 9000 •	9000,00	1800					
AT5 9200 •	9200,00	1840					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _v [mm]	Zähnezahl					
AT5 9400 •	9400,00	1880					
AT5 9600 •	9600,00	1920					
AT5 9800 •	9800,00	1960					
AT5 10000 •	10000,00	2000					
AT5 10200 •	10200,00	2040					
AT5 10400 •	10400,00	2080					
AT5 10600 •	10600,00	2120					
AT5 10800 •	10800,00	2160					
AT5 11000 •	11000,00	2200					
AT5 11200 •	11200,00	2240					
AT5 11400 •	11400,00	2280					
AT5 11600 •	11600,00	2320					
AT5 11800 •	11800,00	2360					
AT5 12000 •	12000,00	2400					

Bezeichnung Profil u. Länge	L _v [mm]	Zähnezahl					
AT10							
AT10 1100 •	1100,00	110					
AT10 1200 •	1200,00	120					
AT10 1300 •	1300,00	130					
AT10 1400 •	1400,00	140					
AT10 1500 •	1500,00	150					
AT10 1600 •	1600,00	160					
AT10 1700 •	1700,00	170					
AT10 1800 •	1800,00	180					
AT10 1900 •	1900,00	190					
AT10 2000 •	2000,00	200					
AT10 2100 •	2100,00	210					
AT10 2200 •	2200,00	220					
AT10 2300 •	2300,00	230					
AT10 2400 •	2400,00	240					
AT10 2500 •	2500,00	250					
AT10 2600 •	2600,00	260					
AT10 2700 •	2700,00	270					
AT10 2800 •	2800,00	280					
AT10 2900 •	2900,00	290					
AT10 3000 •	3000,00	300					
AT10 3200 •	3200,00	320					
AT10 3400 •	3400,00	340					
AT10 3600 •	3600,00	360					
AT10 3800 •	3800,00	380					
AT10 4000 •	4000,00	400					
AT10 4200 •	4200,00	420					
AT10 4400 •	4400,00	440					
AT10 4600 •	4600,00	460					
AT10 4800 •	4800,00	480					
AT10 5000 •	5000,00	500					
AT10 5200 •	5200,00	520					
AT10 5400 •	5400,00	540					
AT10 5600 •	5600,00	560					
AT10 5800 •	5800,00	580					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
AT10 6000 •	6000,00	600						
AT10 6200 •	6200,00	620						
AT10 6400 •	6400,00	640						
AT10 6600 •	6600,00	660						
AT10 6800 •	6800,00	680						
AT10 7000 •	7000,00	700						
AT10 7200 •	7200,00	720						
AT10 7400 •	7400,00	740						
AT10 7600 •	7600,00	760						
AT10 7800 •	7800,00	780						
AT10 8000 •	8000,00	800						
AT10 8200 •	8200,00	820						
AT10 8400 •	8400,00	840						
AT10 8600 •	8600,00	860						
AT10 8800 •	8800,00	880						
AT10 9000 •	9000,00	900						
AT10 9200 •	9200,00	920						
AT10 9400 •	9400,00	940						
AT10 9600 •	9600,00	960						
AT10 9800 •	9800,00	980						
AT10 10000 •	10000,00	1000						
AT10 10200 •	10200,00	1020						
AT10 10400 •	10400,00	1040						
AT10 10600 •	10600,00	1060						
AT10 10800 •	10800,00	1080						
AT10 11000 •	11000,00	1100						
AT10 11200 •	11200,00	1120						
AT10 11400 •	11400,00	1140						
AT10 11600 •	11600,00	1160						
AT10 11800 •	11800,00	1180						
AT10 12000 •	12000,00	1200						

Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl						
AT20								
AT20 1500 •	1500,00	75						
AT20 1600 •	1600,00	80						
AT20 1700 •	1700,00	85						
AT20 1800 •	1800,00	90						
AT20 1900 •	1900,00	95						
AT20 2000 •	2000,00	100						
AT20 2100 •	2100,00	105						
AT20 2200 •	2200,00	110						
AT20 2300 •	2300,00	115						
AT20 2400 •	2400,00	120						
AT20 2500 •	2500,00	125						
AT20 2600 •	2600,00	130						
AT20 2700 •	2700,00	135						
AT20 2800 •	2800,00	140						
AT20 2900 •	2900,00	145						
AT20 3000 •	3000,00	150						
AT20 3200 •	3200,00	160						



Bezeichnung Profil u. Länge	L _v [mm]	Zähnezahl					
AT20 3400 •	3400,00	170					
AT20 3600 •	3600,00	180					
AT20 3800 •	3800,00	190					
AT20 4000 •	4000,00	200					
AT20 4200 •	4200,00	210					
AT20 4400 •	4400,00	220					
AT20 4600 •	4600,00	230					
AT20 4800 •	4800,00	240					
AT20 5000 •	5000,00	250					
AT20 5200 •	5200,00	260					
AT20 5400 •	5400,00	270					
AT20 5600 •	5600,00	280					
AT20 5800 •	5800,00	290					
AT20 6000 •	6000,00	300					
AT20 6200 •	6200,00	310					
AT20 6400 •	6400,00	320					
AT20 6600 •	6600,00	330					
AT20 6800 •	6800,00	340					
AT20 7000 •	7000,00	350					
AT20 7200 •	7200,00	360					
AT20 7400 •	7400,00	370					
AT20 7600 •	7600,00	380					
AT20 7800 •	7800,00	390					
AT20 8000 •	8000,00	400					
AT20 8200 •	8200,00	410					
AT20 8400 •	8400,00	420					
AT20 8600 •	8600,00	430					
AT20 8800 •	8800,00	440					
AT20 9000 •	9000,00	450					
AT20 9200 •	9200,00	460					
AT20 9400 •	9400,00	470					
AT20 9600 •	9600,00	480					
AT20 9800 •	9800,00	490					
AT20 10000 •	10000,00	500					
AT20 10200 •	10200,00	510					
AT20 10400 •	10400,00	520					
AT20 10600 •	10600,00	530					
AT20 10800 •	10800,00	540					
AT20 11000 •	11000,00	550					
AT20 11200 •	11200,00	560					
AT20 11400 •	11400,00	570					
AT20 11600 •	11600,00	580					
AT20 11800 •	11800,00	590					
AT20 12000 •	12000,00	600					

Bezeichnung Profil u. Länge	L _v [mm]	Zähnezahl					
5M							
5M 1500 •	1500,00	300					
5M 1600 •	1600,00	320					
5M 1700 •	1700,00	340					
5M 1800 •	1800,00	360					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl				
5M 1900 •	1900,00	380				
5M 2000 •	2000,00	400				
5M 2100 •	2100,00	420				
5M 2200 •	2200,00	440				
5M 2300 •	2300,00	460				
5M 2400 •	2400,00	480				
5M 2500 •	2500,00	500				
5M 2600 •	2600,00	520				
5M 2700 •	2700,00	540				
5M 2800 •	2800,00	560				
5M 2900 •	2900,00	580				
5M 3000 •	3000,00	600				
5M 3200 •	3200,00	640				
5M 3400 •	3400,00	680				
5M 3600 •	3600,00	720				
5M 3800 •	3800,00	760				
5M 4000 •	4000,00	800				
5M 4200 •	4200,00	840				
5M 4400 •	4400,00	880				
5M 4600 •	4600,00	920				
5M 4800 •	4800,00	960				
5M 5000 •	5000,00	1000				
5M 5200 •	5200,00	1040				
5M 5400 •	5400,00	1080				
5M 5600 •	5600,00	1120				
5M 5800 •	5800,00	1160				
5M 6000 •	6000,00	1200				
5M 6200 •	6200,00	1240				
5M 6400 •	6400,00	1280				
5M 6600 •	6600,00	1320				
5M 6800 •	6800,00	1360				
5M 7000 •	7000,00	1400				
5M 7200 •	7200,00	1440				
5M 7400 •	7400,00	1480				
5M 7600 •	7600,00	1520				
5M 7800 •	7800,00	1560				
5M 8000 •	8000,00	1600				
5M 8200 •	8200,00	1640				
5M 8400 •	8400,00	1680				
5M 8600 •	8600,00	1720				
5M 8800 •	8800,00	1760				
5M 9000 •	9000,00	1800				
5M 9200 •	9200,00	1840				
5M 9400 •	9400,00	1880				
5M 9600 •	9600,00	1920				
5M 9800 •	9800,00	1960				
5M 10000 •	10000,00	2000				
5M 10200 •	10200,00	2040				
5M 10400 •	10400,00	2080				
5M 10600 •	10600,00	2120				
5M 10800 •	10800,00	2160				
5M 11000 •	11000,00	2200				



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl					
5M 11200 •	11200,00	2240					
5M 11400 •	11400,00	2280					
5M 11600 •	11600,00	2320					
5M 11800 •	11800,00	2360					
5M 12000 •	12000,00	2400					

Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl					
8M							
8M 1504 •	1504,00	188					
8M 1600 •	1600,00	200					
8M 1704 •	1704,00	213					
8M 1800 •	1800,00	225					
8M 1904 •	1904,00	238					
8M 2000 •	2000,00	250					
8M 2104 •	2104,00	263					
8M 2200 •	2200,00	275					
8M 2304 •	2304,00	288					
8M 2400 •	2400,00	300					
8M 2504 •	2504,00	313					
8M 2600 •	2600,00	325					
8M 2704 •	2704,00	338					
8M 2800 •	2800,00	350					
8M 2904 •	2904,00	363					
8M 3000 •	3000,00	375					
8M 3200 •	3200,00	400					
8M 3400 •	3400,00	425					
8M 3600 •	3600,00	450					
8M 3800 •	3800,00	475					
8M 4000 •	4000,00	500					
8M 4200 •	4200,00	525					
8M 4400 •	4400,00	550					
8M 4600 •	4600,00	575					
8M 4800 •	4800,00	600					
8M 5000 •	5000,00	625					
8M 5200 •	5200,00	650					
8M 5400 •	5400,00	675					
8M 5600 •	5600,00	700					
8M 5800 •	5800,00	725					
8M 6000 •	6000,00	750					
8M 6200 •	6200,00	775					
8M 6400 •	6400,00	800					
8M 6600 •	6600,00	825					
8M 6800 •	6800,00	850					
8M 7000 •	7000,00	875					
8M 7200 •	7200,00	900					
8M 7400 •	7400,00	925					
8M 7600 •	7600,00	950					
8M 7800 •	7800,00	975					
8M 8000 •	8000,00	1000					
8M 8200 •	8200,00	1025					
8M 8400 •	8400,00	1050					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _n [mm]	Zähnezahl					
8M 8600 •	8600,00	1075					
8M 8800 •	8800,00	1100					
8M 9000 •	9000,00	1125					
8M 9200 •	9200,00	1150					
8M 9400 •	9400,00	1175					
8M 9600 •	9600,00	1200					
8M 9800 •	9800,00	1225					
8M 10000 •	10000,00	1250					
8M 10200 •	10200,00	1275					
8M 10400 •	10400,00	1300					
8M 10600 •	10600,00	1325					
8M 10800 •	10800,00	1350					
8M 11000 •	11000,00	1375					
8M 11200 •	11200,00	1400					
8M 11400 •	11400,00	1425					
8M 11600 •	11600,00	1450					
8M 11800 •	11800,00	1475					
8M 12000 •	12000,00	1500					

Bezeichnung Profil u. Länge	L _n [mm]	Zähnezahl					
14M							
14M 1512 •	1512,00	108					
14M 1596 •	1596,00	114					
14M 1694 •	1694,00	121					
14M 1750 •	1750,00	125					
14M 1806 •	1806,00	129					
14M 1904 •	1904,00	136					
14M 2002 •	2002,00	143					
14M 2100 •	2100,00	150					
14M 2198 •	2198,00	157					
14M 2296 •	2296,00	164					
14M 2394 •	2394,00	171					
14M 2450 •	2450,00	175					
14M 2506 •	2506,00	179					
14M 2604 •	2604,00	186					
14M 2702 •	2702,00	193					
14M 2800 •	2800,00	200					
14M 2898 •	2898,00	207					
14M 2996 •	2996,00	214					
14M 3094 •	3094,00	221					
14M 3150 •	3150,00	225					
14M 3206 •	3206,00	229					
14M 3304 •	3304,00	236					
14M 3402 •	3402,00	243					
14M 3500 •	3500,00	250					
14M 3598 •	3598,00	257					
14M 3696 •	3696,00	264					
14M 3794 •	3794,00	271					
14M 3850 •	3850,00	275					
14M 3906 •	3906,00	279					
14M 4004 •	4004,00	286					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _v [mm]	Zähnezahl					
14M 4102 •	4102,00	293					
14M 4200 •	4200,00	300					
14M 4298 •	4298,00	307					
14M 4396 •	4396,00	314					
14M 4494 •	4494,00	321					
14M 4550 •	4550,00	325					
14M 4606 •	4606,00	329					
14M 4704 •	4704,00	336					
14M 4802 •	4802,00	343					
14M 4900 •	4900,00	350					
14M 4998 •	4998,00	357					
14M 5096 •	5096,00	364					
14M 5194 •	5194,00	371					
14M 5250 •	5250,00	375					
14M 5306 •	5306,00	379					
14M 5404 •	5404,00	386					
14M 5502 •	5502,00	393					
14M 5600 •	5600,00	400					
14M 5698 •	5698,00	407					
14M 5796 •	5796,00	414					
14M 5894 •	5894,00	421					
14M 5950 •	5950,00	425					
14M 6006 •	6006,00	429					
14M 6104 •	6104,00	436					
14M 6202 •	6202,00	443					
14M 6300 •	6300,00	450					
14M 6398 •	6398,00	457					
14M 6496 •	6496,00	464					
14M 6594 •	6594,00	471					
14M 6650 •	6650,00	475					
14M 6706 •	6706,00	479					
14M 6804 •	6804,00	486					
14M 6902 •	6902,00	493					
14M 7000 •	7000,00	500					
14M 7098 •	7098,00	507					
14M 7196 •	7196,00	514					
14M 7294 •	7294,00	521					
14M 7350 •	7350,00	525					
14M 7406 •	7406,00	529					
14M 7504 •	7504,00	536					
14M 7602 •	7602,00	543					
14M 7700 •	7700,00	550					
14M 7798 •	7798,00	557					
14M 7896 •	7896,00	564					
14M 7994 •	7994,00	571					
14M 8050 •	8050,00	575					
14M 8106 •	8106,00	579					
14M 8204 •	8204,00	586					
14M 8302 •	8302,00	593					
14M 8400 •	8400,00	600					
14M 8498 •	8498,00	607					
14M 8596 •	8596,00	614					



Bezeichnung Profil u. Länge	L _w [mm]	Zähnezahl					
14M 8694 •	8694,00	621					
14M 8750 •	8750,00	625					
14M 8806 •	8806,00	629					
14M 8904 •	8904,00	636					
14M 9002 •	9002,00	643					
14M 9100 •	9100,00	650					
14M 9198 •	9198,00	657					
14M 9296 •	9296,00	664					
14M 9394 •	9394,00	671					
14M 9450 •	9450,00	675					
14M 9506 •	9506,00	679					
14M 9604 •	9604,00	686					
14M 9702 •	9702,00	693					
14M 9800 •	9800,00	700					
14M 9898 •	9898,00	707					
14M 9996 •	9996,00	714					
14M 10094 •	10094,00	721					
14M 10150 •	10150,00	725					
14M 10206 •	10206,00	729					
14M 10304 •	10304,00	736					
14M 10402 •	10402,00	743					
14M 10500 •	10500,00	750					
14M 10598 •	10598,00	757					
14M 10696 •	10696,00	764					
14M 10794 •	10794,00	771					
14M 10850 •	10850,00	775					
14M 10906 •	10906,00	779					
14M 11004 •	11004,00	786					
14M 11102 •	11102,00	793					
14M 11200 •	11200,00	800					
14M 11298 •	11298,00	807					
14M 11396 •	11396,00	814					
14M 11494 •	11494,00	821					
14M 11550 •	11550,00	825					
14M 11606 •	11606,00	829					
14M 11704 •	11704,00	836					
14M 11802 •	11802,00	843					
14M 11900 •	11900,00	850					
14M 11998 •	11998,00	857					

Bezeichnung Profil u. Längencode	L _w [mm]	Zähnezahl					
H							
H 595 •	1511,30	119					
H 630 •	1600,20	126					
H 670 •	1701,80	134					
H 710 •	1803,40	142					
H 750 •	1905,00	150					
H 790 •	2006,60	158					
H 825 •	2095,50	165					
H 865 •	2197,10	173					
H 905 •	2298,70	181					



Bezeichnung Profil u. Längencode	L _w [mm]	Zähnezahl						
H 945 •	2400,30	189						
H 985 •	2501,90	197						
H 1025 •	2603,50	205						
H 1065 •	2705,10	213						
H 1105 •	2806,70	221						
H 1140 •	2895,60	228						
H 1180 •	2997,20	236						
H 1260 •	3200,40	252						
H 1340 •	3403,60	268						
H 1415 •	3594,10	283						
H 1495 •	3797,30	299						
H 1575 •	4000,50	315						
H 1655 •	4203,70	331						
H 1735 •	4406,90	347						
H 1810 •	4597,40	362						
H 1890 •	4800,60	378						
H 1970 •	4003,80	394						
H 2045 •	5194,30	409						
H 2125 •	5397,50	425						
H 2205 •	5600,70	441						
H 2285 •	5803,90	457						
H 2360 •	5994,40	472						
H 2440 •	6197,60	488						
H 2520 •	6400,80	504						
H 2600 •	6604,00	520						
H 2675 •	6794,50	535						
H 2755 •	6997,70	551						
H 2835 •	7200,90	567						
H 2915 •	7404,10	583						
H 2990 •	7594,60	598						
H 3070 •	7797,80	614						
H 3150 •	8001,00	630						
H 3230 •	8204,20	646						
H 3305 •	8394,70	661						
H 3385 •	8597,90	677						
H 3465 •	8801,10	693						
H 3545 •	9004,30	709						
H 3620 •	9194,80	724						
H 3700 •	9398,00	724						
H 3780 •	9601,20	756						
H 3860 •	9804,40	772						
H 3940 •	10007,60	788						
H 4015 •	10198,10	803						
H 4095 •	10401,30	819						
H 4175 •	10604,50	835						
H 4250 •	10795,00	850						
H 4330 •	10998,20	866						
H 4410 •	11201,40	882						
H 4490 •	11404,60	898						
H 4565 •	11595,10	913						
H 4645 •	11798,30	929						
H 4720 •	11988,80	944						

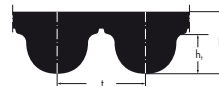


optibelt ALPHA LINEAR

POLYURETHAN ZAHNRIEMEN ALS METERWARE endlich



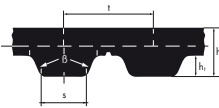
Profile:
XL, L, H, XH



Profile:
5M, 8M, 14M, 14ML



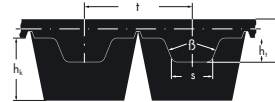
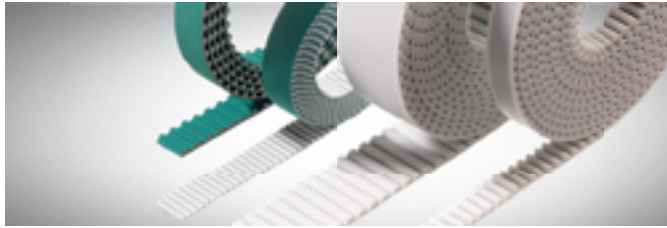
Profile:
T5, T10, T20



Profile:
AT5, AT10, AT20,
AT15, ATL10, ATL20

	XL	L	H	XH	5M	8M	14M/ 14ML	T5	T10	T20
Höhe des Riemens hs [mm]	2,30	3,60	4,29	11,20	3,60	5,60	10,00	2,20	4,50	8,00
Zahnhöhe ht [mm]	1,27	1,91	2,29	6,35	2,06	3,38	6,00	1,20	2,50	5,00
Zahnteilung t [mm]	5,08	9,525	12,70	22,225	5,00	8,00	14,00	5,00	10,00	20,00
Flankenwinkel β [°]	50	40	40	40	-	-	-	40	40	40
Zahnbreite s [mm]	1,39	3,26	4,45	7,95	-	-	-	1,78	3,48	6,51
Rollenlänge (m)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Polyamidgewebe zahnseitig (PAZ) (%) *	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Polyamidgewebe rückenseitig (PAR) (%) *	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PAZ/PAR (%) *	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PAZ/PAR Antistatik (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	80	a. Anfrage	a. Anfrage
Aramid Zugstrang (AR) (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	kein Aufpreis	a. Anfrage	a. Anfrage	kein Aufpreis	-	kein Aufpreis	kein Aufpreis	kein Aufpreis
Rostfr. Stahlzugstrang (RF) (%) *	-	-	25	a. Anfrage	-	25	-	-	25	25
Hochflexibler Stahlzugstrang (HF) (%) *	-	35	35	a. Anfrage	35	35	-	-	35	35
PU FDA transparent/blau (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	20	20	a. Anfrage
Transparentaufl. 2mm 85 Shore A (T2 85) (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	30	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	30	a. Anfrage
Verstärkter Rücken (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
APL plus 2mm/3mm (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	40	a. Anfrage
PU Schaum gelb (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
PU Längsrille fein (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage

	AT5	AT10	AT20	AT15	ATL10	ATL20
Höhe des Riemens hs [mm]	2,70	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00
Zahnhöhe ht [mm]	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00
Zahnteilung t [mm]	5,00	10,00	20,00	5,00	10,00	20,00
Zahnwinkel β [°]	50	50	50	50	50	50
Zahnbreite s [mm]	2,50	5,00	10,00	2,50	5,00	10,00
Rollenlänge (m)	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Polyamidgewebe zahnseitig (PAZ) (%) *	15	15	15	15	15	15
Polyamidgewebe rückenseitig (PAR) (%) *	15	15	15	15	15	15
PAZ/PAR (%) *	30	30	30	30	30	30
PAZ/PAR Antistatik (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
Aramid Zugstrang (AR) (%) *	a. Anfrage	kein Aufpreis	-	-	-	-
Rostfr. Stahlzugstrang (RF) (%) *	25	25	-	-	-	-
Hochflexibler Stahlzugstrang (HF) (%) *	35	35	-	35	a. Anfrage	-
PU FDA transparent/blau (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	-	-	-
Transparentaufl. 2mm 85 Shore A (T2 85) (%) *	a. Anfrage	30	a. Anfrage	-	-	-
Verstärkter Rücken (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	-	-	-
APL plus 2mm/3mm (%) *	a. Anfrage	40	a. Anfrage	-	-	-
PU Schaum gelb (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	-	-	-
PU Längsrille fein (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	-	-	-



Profile:
T5K6, T10K6, T10K13,
AT5K6, AT10K6, AT10K13



Profile:
F2, F2,5, F3, FL3

optibelt ALPHA LINEAR

**POLYURETHAN SPURZAHNRIEMEN
UND FLACHRIEMEN ALS METERWARE
endlich**

	T5K6	T10K6	T10K13	AT5K6	AT10K6	AT10K13	F2	F2,5	F3	FL3
Höhe des Riemens h_s [mm]	2,20	4,50	4,50	2,70	4,50	4,50	2,00	2,50	3,00	3,00
Zahnhöhe h_t [mm]	1,20	2,50	2,50	1,20	2,50	2,50	-	-	-	-
Zahnteilung t [mm]	5,00	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00	-	-	-	-
Zahnwinkel β [°]	40	40	40	50	50	50	-	-	-	-
Zahnbreite s [mm]	1,78	3,48	6,51	2,50	5,00	5,00	-	-	-	-
Rollenlänge (m)	50	50	50	100	50	50	50	50	50	50
Polyamidgewebe zahnseitig (PAZ) (%) *	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Polyamidgewebe rückseitig (PAR) (%) *	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
PAZ/PAR (%) *	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PAZ/PAR Antistatik (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
Aramid Zugstrang (AR) (%) *	a. Anfrage	Kein Aufpreis	Kein Aufpreis	-	Kein Aufpreis	Kein Aufpreis	Kein Aufpreis	-	-	-
Rostfr. Stahlzugstrang (RF) (%) *	-	25	25	-	25	25	25	-	-	-
Hochflexibler Stahlzugstrang (HF) (%) *	-	35	35	a. Anfrage	35	35	35	-	-	-
FDA transparent/blau (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
Transparentauflage 2mm 85 Shore A (T2 85) (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
Verstärkter Rücken (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
APL plus 2mm/3mm (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
PU-Schaum gelb (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage
PU-Längsrille fein (%) *	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage	a. Anfrage

- Keine Lagerware

ALPHA LINEAR

Standardzugstrang Stahl; Anschnittkosten + 10 %; Sonderrollenlänge möglich.

* Die Aufpreise werden jeweils addiert. Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.

In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen. Weitere Ausführungen wie z.B. Tieftemperatureignung auf Anfrage.

ALPHA LINEAR SPECIAL:

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch „Zahnriemenantriebe Polyurethan“ und unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Bestellbeispiel optibelt ALPHA LINEAR 30 F2/30.000-ST

Bezeichnung Profil u. Breitencode	Riemenbreite [mm]	
XL		
XL 025	6,35	
XL 031	7,94	
XL 037	9,53	
XL 050	12,70	
XL 075	19,05	
XL 100	25,40	
XL 200	50,80	

Bezeichnung Profil u. Breitencode	Riemenbreite [mm]	
L		
L 037	9,53	
L 050	12,70	
L 075	19,05	
L 100	25,40	
L 150	38,10	
L 200	50,80	
L 400	101,60	

Bezeichnung Profil u. Breitencode	Riemenbreite [mm]	
H		
H 050	12,70	
H 075	19,05	
H 100	25,40	
H 150	38,10	
H 200	50,80	
H 300	76,20	
H 400	101,60	
H 600	152,40	

Bezeichnung Profil u. Breitencode	Riemenbreite [mm]	
XH		
XH 100	25,40	
XH 200	50,80	
XH 300	76,20	
XH 400	101,60	

Bezeichnung Profil u. Breite	Riemenbreite [mm]	
5M		
5M 10	10,00	
5M 15	15,00	
5M 20	20,00	
5M 25	25,00	
5M 50	50,00	
5M 100	100,00	



Bezeichnung Profil u. Breite	Riemenbreite [mm]	
8M		
8M 15	15,00	
8M 20	20,00	
8M 25	25,00	
8M 30	30,00	
8M 50	50,00	
8M 85	85,00	
8M 100	100,00	
8M 150	150,00	

Bezeichnung Profil u. Breite	Riemenbreite [mm]	
14M		
14M 25	25,00	
14M 40	40,00	
14M 55	55,00	
14M 85	85,00	
14M 100	100,00	
14M 115	115,00	
14M 150	150,00	
14M 170	170,00	

Bezeichnung Profil u. Breite	Riemenbreite [mm]	
14ML		
14ML 25	25,00	
14ML 40	40,00	
14ML 55	55,00	
14ML 85	85,00	
14ML 100	100,00	
14ML 115	115,00	
14ML 150	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
T5		
10 T5	10,00	
16 T5	16,00	
25 T5	25,00	
32 T5	32,00	
50 T5	50,00	
75 T5	75,00	
100 T5	100,00	



Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
T10		
12 T10	12,00	
16 T10	16,00	
25 T10	25,00	
32 T10	32,00	
40 T10	40,00	
50 T10	50,00	
75 T10	75,00	
100 T10	100,00	
150 T10	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
T20		
25 T20	25,00	
32 T20	32,00	
50 T20	50,00	
75 T20	75,00	
100 T20	100,00	
150 T20	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
AT5		
10 AT5	10,00	
16 AT5	16,00	
25 AT5	25,00	
32 AT5	32,00	
50 AT5	50,00	
75 AT5	75,00	
100 AT5	100,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
AT10		
16 AT10	16,00	
25 AT10	25,00	
32 AT10	32,00	
50 AT10	50,00	
75 AT10	75,00	
100 AT10	100,00	
150 AT10	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
AT20		
25 AT20	25,00	
32 AT20	32,00	
50 AT20	50,00	
75 AT20	75,00	
100 AT20	100,00	
150 AT20	150,00	



Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
ATL5		
10 ATL5	10,00	
16 ATL5	16,00	
25 ATL5	25,00	
32 ATL5	32,00	
50 ATL5	50,00	
75 ATL5	75,00	
100 ATL5	100,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
ATL10		
16 ATL10	16,00	
25 ATL10	25,00	
32 ATL10	32,00	
50 ATL10	50,00	
75 ATL10	75,00	
100 ATL10	100,00	
150 ATL10	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
ATL20		
25 ATL20	25,00	
32 ATL20	32,00	
50 ATL20	50,00	
75 ATL20	75,00	
100 ATL20	100,00	
150 ATL20	150,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen T5K6			
25 T5K6	25,00	6 X 4	
32 T5K6	32,00	6 X 4	
50 T5K6	50,00	6 X 4	
75 T5K6	75,00	6 X 4	
100 T5K6	100,00	6 X 4	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen T10K6			
25 T10K6	25,00	6 X 4	
32 T10K6	32,00	6 X 4	
50 T10K6	50,00	6 X 4	
75 T10K6	75,00	6 X 4	
100 T10K6	100,00	6 X 4	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen T10K13			
32 T10K13	32,00	13 X 6,5	
50 T10K13	50,00	13 X 6,5	
75 T10K13	75,00	13 X 6,5	
100 T10K13	100,00	13 X 6,5	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen AT5K6			
25 AT5K6	25,00	6 X 4	
32 AT5K6	32,00	6 X 4	
50 AT5K6	50,00	6 X 4	
75 AT5K6	75,00	6 X 4	
100 AT5K6	100,00	6 X 4	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen AT10K6			
25 AT10K6	25,00	6 X 4	
32 AT10K6	32,00	6 X 4	
50 AT10K6	50,00	6 X 4	
75 AT10K6	75,00	6 X 4	
100 AT10K6	100,00	6 X 4	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	Keilleiste b x hk	
Spur Zahnriemen AT10K13			
32 AT10K13	32,00	13 X 6,5	
50 AT10K13	50,00	13 X 6,5	
75 AT10K13	75,00	13 X 6,5	
100AT10K13	100,00	13 X 6,5	

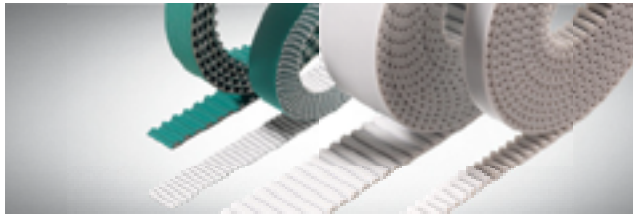


Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
Flachriemen F2		
25 F2	25,00	
30 F2	30,00	
50 F2	50,00	
75 F2	75,00	
100 F2	100,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
Flachriemen F2,5		
25 F2,5 •	25,00	
30 F2,5 •	30,00	
50 F2,5 •	50,00	
75 F2,5 •	75,00	
100 F2,5 •	100,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
Flachriemen F3		
25 F3 •	25,00	
30 F3 •	30,00	
50 F3 •	50,00	
75 F3 •	75,00	
100 F3 •	100,00	

Bezeichnung Breite u. Profil	Riemenbreite [mm]	
Flachriemen FL3		
25 FL3 •	25,00	
30 FL3 •	30,00	
50 FL3 •	50,00	
75 FL3 •	75,00	
100 FL3 •	100,00	



optibelt ALPHA V

**POLYURETHAN ZAHNRIEMEN,
SPURZAHNRIEMEN UND FLACHRIEMEN**
endlos verschweißt



Profile:
XL, L, H, XH



Profile:
5M, 8M, 14M



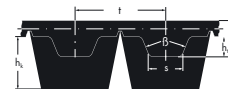
Profile:
T5, T10, T20



Profile:
AT5, AT10, AT20



Profile:
F2, F2,5, F3



Profile:
T5K6, T10K6, T10K13,
AT5K6, AT10K6, AT10K13

	XL	L	H	XH	5M	8M	14M	T5	T10	T20
Höhe des Riemen hs [mm]	2,30	3,60	4,29	11,20	3,60	5,60	10,00	2,20	4,50	8,00
Zahnhöhe ht [mm]	1,27	1,91	2,29	6,35	2,06	3,38	6,00	1,20	2,50	5,00
Zahnteilung t [mm]	5,08	9,525	12,70	22,225	5,00	8,00	14,00	5,00	10,00	20,00
Flankenwinkel β [°]	50	40	40	40	-	-	-	40	40	40
Zahnbreite s [mm]	1,39	3,26	4,45	7,95	-	-	-	1,78	3,48	6,51
Min. Verschweißlänge [mm]	701,04	704,85	711,2	911,225	700	704	910	400	400	900

	AT5	AT10	AT20	F2	F2,5	F3
Höhe des Riemen hs [mm]	2,70	4,50	8,00	2,00	2,50	3,00
Zahnhöhe ht [mm]	1,20	2,50	5,00	-	-	-
Zahnteilung t [mm]	5,00	10,00	20,00	-	-	-
Zahnwinkel β [°]	50	50	50	-	-	-
Zahnbreite s [mm]	2,50	5,00	10,00	-	-	-
Min. Verschweißlänge [mm]	400	400	900	700	900	900

	T5K6	T10K6	T10K13	AT5K6	AT10K6	AT10K13
Höhe des Riemen hs [mm]	2,20	4,50	4,50	2,70	4,50	4,50
Zahnhöhe ht [mm]	1,20	2,50	2,50	1,20	2,50	2,50
Zahnteilung t [mm]	5,00	10,00	10,00	5,00	10,00	10,00
Zahnwinkel β [°]	40	40	40	50	50	50
Zahnbreite s [mm]	1,78	3,48	3,48	2,50	5,00	5,00
Min. Verschweißlänge [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000

ALPHA V

Für Endlosverbindung wird 1 Meter des jeweiligen Riemenpreises berechnet.
 Mindestlängen für verschweißte Zahnriemen von 400 mm bis 1150 mm breiten- und teilungsabhängig lieferbar.
 Keine Schweißmöglichkeiten für ATL-Profile und 14ML, sowie 14M 170 und FL3.

ALPHA V SPECIAL

Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch „Zahnriemenantriebe Polyurethan“ und unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Bestellbeispiel optibelt ALPHA V 32 AT10K13/3200-ST-PAZ

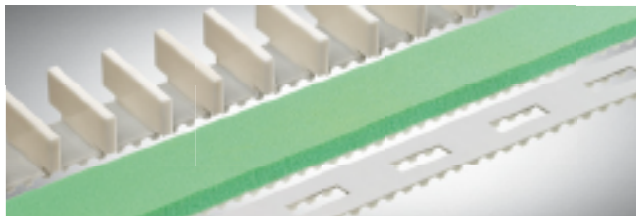
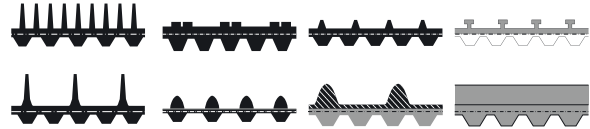


optibelt ALPHA SRP

SPEZIALRIEMEN AUS POLYURETHAN
gegossen – endlos

optibelt ALPHA SRP sind endlose Zahnriemen, die in einem besonderen Verfahren direkt in der Gießform hergestellt werden. Dadurch ist es möglich, mehrlagige Riemenaufbauten mit unterschiedlichen Profilen und Transportauflagen (Härte, Farbe und Reibwert) in einem Arbeitsgang anzufertigen. Der ALPHA SRP baut auf dem Formenpark der ALPHA TORQUE bzw. ALPHA POWER Zahnriemen auf. Preise auf Anfrage.

- mit gegossenen Beschichtungen
- mit gegossenen Nocken



optibelt ALPHA SPECIAL

SPEZIALRIEMEN AUS POLYURETHAN
endlos

optibelt ALPHA SPECIAL werden überall dort eingesetzt, wo etwas transportiert, positioniert oder zugeführt werden muss. Ganz gleich, in welcher Ausführung, ob beschichtet, gelocht, geschliffen oder mit Nocken versehen – sie bieten stets ausreichend Spielraum für innovative Antriebslösungen. Preise auf Anfrage.

- Nocken auf Riemenrücken
- Rückenbeschichtungen
- Riemen mit mechanischer Bearbeitung



- Verbindung von Zahnriemen direkt in der Anlage
- ZS/ZSi zum mehrmaligen Öffnen und Verbinden, für Profile T10, AT10, H
- PIN JOIN für das einmalige Verbinden für Profil AT10. Weitere Profile auf Anfrage.

optibelt ZAHNRIEMENSCHLOSS ZS / ZSi optibelt ZAHNRIEMENSCHLOSS PIN JOIN

ZAHNRIEMENSCHLOSS

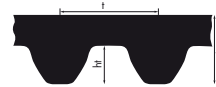


optibelt MUSTERKOFFER

Beinhaltet

- Muster-Box mit Beschichtungen
- Diverse Riemenprofile
- Nocken Muster
- PinJoin Muster
- Kompaktkatalog

Für Antriebslösungen sind wir Ihr Ansprechpartner. Weitere Informationen auf Anfrage.


**Profil:
8MDC**

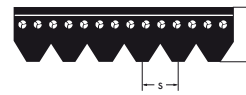
optibelt DELTA CHAIN Carbon

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN

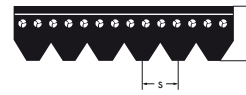

	8MDC
Nennlänge	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm
Höhe des Riemens h_s [mm]	5,90
Zahnhöhe h_t [mm]	3,40
Zahnteilung t [mm]	8,00
Gewicht [kg/m] 10 mm Breite	0,048

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Bestellbeispiel: 1120 8MDC 21
 1120 = Wirklänge
 8MDC = Profil und Ausführung
 21 = mm Riemenbreite



Profile:
PH, PJ, PK, PL, PM



Profile:
EPH, EPJ

optibelt RB

RIPPENBÄNDER

	(E)PH	(E)PJ	PK	PL	PM
Nennlänge	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	2,50	3,50	4,60	7,00	13,00
Gewicht pro Rippe [kg/m]	0,005	0,009	0,023	0,041	0,114
Rippenabstand s [mm]	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	13	20	45	75	180

- Keine Lagerware

Weitere Abmessungen und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.

optibelt RB sind auch als elastische Rippenbänder in den Profilen EPH und EPJ verfügbar.

optibelt RB sind auch als doppelgerippte Rippenbänder verfügbar sowie mit Aramidcord in den Profilen PK / PL. Sonderlängen auf Anfrage.

Hinweis: Individuell gestaltete Rippenbänder können sich von dem Standard-Aufbau unterscheiden. Wenden Sie sich bitte an unsere Ingenieure der Anwendungstechnik.

Elastische Rippenbänder

Längenbereiche sind profilabhängig, ab 250 mm bis 2500 mm.

- Rippenband – elektrisch leitfähig auf Anfrage
- Rippenband – hochspannungsfest auf Anfrage
- PAK optimiert – auf Anfrage

Bestellbeispiel RB: 4 PH 698



Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PH				
PH 698	27,50	75		
PH 735	28,90	75		
PH 762	30,00	75		
PH 813	32,00	75		
PH 886	34,90	75		
PH 955	37,60	75		
PH 965	38,00	75		
PH 975	38,40	75		
PH 990	39,00	75		
PH 1016	40,00	75		
PH 1080	42,50	75		
PH 1092	43,00	75		
PH 1096	43,10	75		
PH 1194	47,00	75		
PH 1200	47,20	75		
PH 1222	48,10	75		
PH 1230	48,40	75		
PH 1262	49,70	75		
PH 1270	50,00	75		
PH 1285	50,60	75		
PH 1290	50,80	75		
PH 1301	51,20	75		
PH 1309	51,50	75		
PH 1316	51,80	75		
PH 1321	52,00	75		
PH 1333	52,50	75		
PH 1439	56,70	75		
PH 1475	58,10	75		
PH 1600	63,00	75		
PH 1854	73,00	75		
PH 1895	74,60	75		
PH 1915	75,40	75		
PH 1930	76,00	360		
PH 1956	77,00	75		
PH 1992	78,40	75		
PH 2083	82,00	75		
PH 2155	84,80	75		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PJ				
PJ 280	11,00	210		
PJ 330	13,00	210		
PJ 356	14,00	210		
PJ 362	14,30	210		
PJ 381	15,00	210		
PJ 406	16,00	210		
PJ 414	16,30	210		
PJ 432	17,00	210		
PJ 457	18,00	210		
PJ 483	19,00	210		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PJ 508	20,00	210		
PJ 559	22,00	210		
PJ 584	23,00	210		
PJ 610	24,00	210		
PJ 660	26,00	210		
PJ 711	28,00	210		
PJ 723	28,50	210		
PJ 737	29,00	120		
PJ 762	30,00	120		
PJ 813	32,00	120		
PJ 836	32,90	120		
PJ 864	34,00	245		
PJ 914	36,00	120		
PJ 955	37,60	120		
PJ 965	38,00	245		
PJ 1016	40,00	245		
PJ 1092	43,00	205		
PJ 1105	43,50	120		
PJ 1110	43,70	205		
PJ 1123	44,20	245		
PJ 1130	44,50	120		
PJ 1150	45,30	205		
PJ 1168	46,00	205		
PJ 1194	47,00	245		
PJ 1200	47,30	205		
PJ 1222	48,10	245		
PJ 1244	49,00	205		
PJ 1262	49,70	205		
PJ 1270	50,00	205		
PJ 1285	50,60	120		
PJ 1301	51,20	205		
PJ 1309	51,50	205		
PJ 1316	51,80	120		
PJ 1321	52,00	205		
PJ 1333	52,50	120		
PJ 1355	53,40	205		
PJ 1371	54,00	120		
PJ 1397	55,00	205		
PJ 1428	56,20	120		
PJ 1439	56,70	120		
PJ 1475	58,10	205		
PJ 1549	61,00	205		
PJ 1600	63,00	205		
PJ 1651	65,00	120		
PJ 1663	65,50	120		
PJ 1752	69,00	120		
PJ 1780	70,00	120		
PJ 1854	73,00	120		
PJ 1895	74,60	120		
PJ 1910	75,20	120		
PJ 1915	75,40	120		
PJ 1930	76,00	120		



Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PJ 1956	77,00	205		
PJ 1965	77,40	190		
PJ 1981	78,00	120		
PJ 1992	78,40	120		
PJ 2083	82,00	120		
PJ 2155	84,80	120		
PJ 2210	87,00	190		
PJ 2337	92,00	120		
PJ 2489	98,00	120		

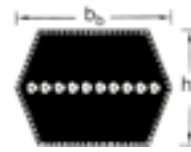
Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PK				
PK 630 •	24,80	48		
PK 648	25,50	130		
PK 698	27,50	48		
PK 730	28,70	48		
PK 775	30,50	48		
PK 800	31,50	138		
PK 812	32,00	48		
PK 830	32,70	48		
PK 865	34,00	48		
PK 875	34,50	138		
PK 890	35,00	165		
PK 913	36,00	48		
PK 920	36,20	48		
PK 940	37,00	48		
PK 954	37,60	48		
PK 962	37,80	48		
PK 990	39,00	48		
PK 1015	40,00	48		
PK 1080	42,50	48		
PK 1090	43,00	48		
PK 1125	44,30	48		
PK 1150	45,30	138		
PK 1165	45,90	48		
PK 1190	46,80	48		
PK 1200 •	47,20	48		
PK 1222 •	48,10	48		
PK 1230 •	48,40	48		
PK 1245	49,00	48		
PK 1270	50,00	48		
PK 1285 •	50,60	48		
PK 1290 •	50,80	48		
PK 1321 •	52,00	48		
PK 1330	52,40	48		
PK 1345	53,00	48		
PK 1371 •	54,00	48		
PK 1397 •	55,00	48		
PK 1439 •	56,70	138		
PK 1460	57,50	165		
PK 1520	59,80	138		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PK 1560	61,40	165		
PK 1570	61,80	48		
PK 1600	63,00	48		
PK 1655	65,20	138		
PK 1690	63,00	48		
PK 1755	69,10	138		
PK 1854 •	73,00	48		
PK 1885	69,10	165		
PK 1930 •	76,00	138		
PK 1956 •	77,00	48		
PK 1980	78,00	138		
PK 2030	79,90	48		
PK 2050	80,70	138		
PK 2080	82,00	48		
PK 2120	83,50	138		
PK 2145	84,40	48		
PK 2170	85,40	48		
PK 2235 •	88,00	48		
PK 2255	88,80	48		
PK 2362 •	93,00	48		
PK 2460	96,90	48		
PK 2515 •	99,00	48		
PK 2845 •	112,00	48		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PL				
PL 954	37,50	100		
PL 991	39,00	100		
PL 1075	42,20	100		
PL 1194	47,00	53		
PL 1270	50,00	53		
PL 1333	52,50	53		
PL 1371	54,00	53		
PL 1397	55,00	53		
PL 1422	56,00	53		
PL 1562	61,50	53		
PL 1613	63,50	53		
PL 1664	65,50	53		
PL 1715	67,50	53		
PL 1764	69,50	53		
PL 1803	71,00	53		
PL 1841	72,50	53		
PL 1943	76,50	53		
PL 1981	78,00	53		
PL 2020	79,50	53		
PL 2070	81,50	53		
PL 2096	82,50	53		
PL 2134	84,00	53		
PL 2197	86,50	53		
PL 2235	88,00	53		
PL 2324	91,50	53		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PL 2362	93,00	53		
PL 2476	97,50	53		
PL 2515	99,00	53		
PL 2705	106,50	53		
PL 2743	108,00	53		
PL 2845	112,00	53		
PL 2895	114,00	53		
PL 2921	115,00	53		
PL 2997	118,00	53		
PL 3086	121,50	53		
PL 3124	123,00	53		
PL 3289	129,50	53		
PL 3327	131,00	53		
PL 3492	137,50	53		
PL 3696	145,50	100		
PL 4051	159,50	100		
PL 4191	165,00	100		
PL 4470	176,00	100		
PL 4622	182,00	100		
PL 5029	198,00	100		
PL 5385	212,00	100		
PL 6096	240,00	100		

Bezeichnung Profil und Lb [mm]	Lb [inch]	Anzahl Rippen pro Wickel		
PM				
PM 2286	90,00	48		
PM 2388	94,00	48		
PM 2515	99,00	48		
PM 2693	106,00	48		
PM 2832	111,50	48		
PM 2921	115,00	48		
PM 3010	118,50	48		
PM 3124	123,00	48		
PM 3327	131,00	48		
PM 3531	139,00	48		
PM 3734	147,00	48		
PM 4089	161,00	48		
PM 4191	165,00	48		
PM 4470	176,00	48		
PM 4648	183,00	48		
PM 5029	198,00	48		
PM 5410	213,00	48		
PM 6121	241,00	48		
PM 6883 •	271,00	48		
PM 7646 •	301,00	48		
PM 8408 •	331,00	48		
PM 9169 •	361,00	48		
PM 9931 •	391,00	48		
PM 10693 •	421,00	48		
PM 12217 •	481,00	48		
PM 13741 •	541,00	48		
PM 15266 •	601,00	48		



Profile:
AA/HAA, BB/HBB,
CC/HCC, 22x22

optibelt DK

DOPPELKEILRIEMEN

	AA/HAA	BB/HBB	CC/HCC	22x22
Nennlänge	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b	Bezugslänge L_b
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	10,00	13,00	17,00	22,00
Breite des Riemens b [mm]	13,00	17,00	22,00	22,00
Sonderlängen und Sonderausführungen [mm]	1350 bis 6000	1600 bis 12700	2000 bis 19500	auf Anfrage
Max. Fertigungslänge [mm]	6000	12700	19500	auf Anfrage
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	80,00	125,00	224,00	280,00
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Umrechnung von Riemen-Nr. zur Bezugslänge	Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 53 mm	(bis Riemen-Nr. 210) Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 74 mm (über Riemen-Nr. 210) Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 36 mm	(bis Riemen-Nr. 210) Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 107 mm (über Riemen-Nr. 210) Riemen-Nr. x 25,4 = mm + 56 mm	-

Preise für Sonderausführungen auf Anfrage. Preise für Profile DD/HDD und 25x22 auf Anfrage.

Bestellbeispiel DK: AA 77



Bezeichnung	Riemen-Nr.		Bezeichnung	Riemen-Nr.	
AA/HAA			HCC 3310	CC 126	
HAA 2000	AA 77		HCC 3765	CC 144	
HAA 2032	AA 78		HCC 4000	CC 153	
HAA 2370	AA 91		HCC 4216	CC 162	
HAA 2500	AA 96		HCC 4300	CC 165	
HAA 2650	AA 102		HCC 4500	CC 173	
HAA 2667	AA 103		HCC 4679	CC 180	
HAA 2800	AA 108		HCC 5000	CC 193	
HAA 3300	AA 128		HCC 5300	CC 204	
HAA 3800	AA 147 1/2		HCC 5750	CC 224	
HAA 3920	AA 152		22X22		
HAA 4200	AA 163		22X22 5180	-	
BB/HBB			22X22 5850	-	
HBB 1980	BB 75		22X22 5220	-	
HBB 2081	BB 79		22X22 6270	-	
HBB 2180	BB 83				
HBB 2233	BB 85				
HBB 2300	BB 88				
HBB 2370	BB 90				
HBB 2462	BB 94				
HBB 2500	BB 95				
HBB 2540	BB 97				
HBB 2600	BB 99				
HBB 2614	BB 100				
HBB 2650	BB 101				
HBB 2740	BB 105				
HBB 2800	BB 107				
HBB 2850	BB 109				
HBB 2920	BB 112				
HBB 3000	BB 115				
HBB 3030	BB 116				
HBB 3150	BB 121				
HBB 3250	BB 125				
HBB 3280	BB 126				
HBB 3325	BB 128				
HBB 3390	BB 131				
HBB 3450	BB 133				
HBB 3500	BB 135				
HBB 3550	BB 137				
HBB 3730	BB 144				
HBB 3750	BB 145				
HBB 4010	BB 155				
HBB 4040	BB 156				
HBB 4200	BB 162				
HBB 4470	BB 173				
HBB 4500	BB 174				
HBB 4750	BB 184				
HBB 5000	BB 194				
HBB 5639	BB 221				
HBB 6900	BB 270				
CC/HCC					
HCC 3200	CC 122				



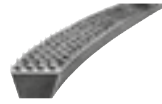
optibelt KK

KUNSTSTOFFKEILRIEMEN



Profile:

8, Z/10, A/13, B/17, C/22



Supergrip

HV-2-Folie Laminare



Form 1

Form 2

	8	Z/10	A/13	B/17	C/22
Höhe des Riemens h [mm]	5,00	6,00	8,00	11,00	14,00
Breite des Riemens b [mm]	8,00	10,00	13,00	17,00	22,00
Gewicht [kg/m]	0,041	0,055	0,098	0,173	0,275
Max. Fertigungslänge [mm]	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Standardrollenlänge [m]	50	50	50	50	25
Aufpreis für Mindermenge ab 25 m bis zur kompletten Rollenlänge (%)	50	50	50	50	50

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage

Kunststoffkeilriemen mit Supergrip-Auflage \approx 4 mm
 Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A
 Standard-Aufprofilierung: Supergrip, grün – PVC
 Spezial-Aufprofilierungen: auf Anfrage

Kunststoffkeilriemen mit HV-2-Folie
 Produktbeschreibung: weiß, ca. 92 Shore A
 Aufprofilierung: HV-2-Folie, transparent

Kunststoffkeilriemen mit Spitzdachprofil
 Produktbeschreibung: Form 1 und 2 weiß,
 ca. 92 Shore A

Unter 25 Meter + 70% Aufpreis.
 Sonderrollenlänge auf Anfrage möglich.

Aufpreis bei Schweißung Profile 8, Z/10, A/13, B/17
 Aufpreis bei Schweißung Profil C/22

Bestellbeispiel KK: KK 8 white 92 Shore A
 KKS 13 Form 2
 KKW Führungszange B2



optibelt RR optibelt RR Plus

**KUNSTSTOFFRUNDRIEMEN
KUNSTSTOFFRUNDRIEMEN
mit Zugträger**



Profile RR:
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10,
12, 15, 18



Profile RR Plus:
6, 7, 8, 10, 12, 15

	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18
Gewicht [kg/m]	0,004	0,009	0,016	0,024	0,035	0,048	0,064	0,096	0,132	0,211	0,305
Max. Fertigungslänge [m]	200	200	200	200	100	100	100	100	50	50	30
Mindestlänge für Endlosverbindung [mm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Aufpreis für Mindermenge ab 30 m bis zur kompletten Rollenlänge (%)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Durchmesser [mm]	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	18

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage

Unter 30 Meter + 70% Aufpreis.

Sonderrollenlänge auf Anfrage möglich.

Aufpreis bei Schweißung:

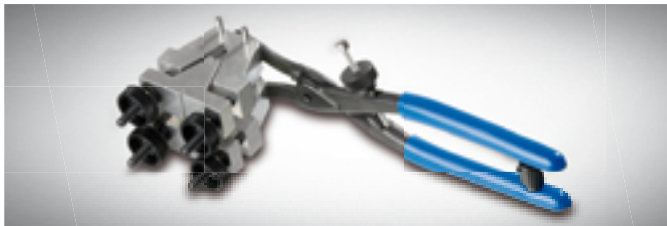
2 bis 9 mm Durchmesser: 14,08 € pro Stück
 10 bis 15 mm Durchmesser: 16,63 € pro Stück
 16 bis 18 mm Durchmesser: 18,40 € pro Stück

Bestellbeispiel RR: RR 2 blau FDA 85 Shore A



optibelt VERBINDUNGSWERKZEUGE

(bis Profil C/22 bzw. Ø 22 mm)



FÜHRUNGSZANGE B 2

Für Keilriemen und Rundriemen ab Ø 8 mm



FÜHRUNGSZANGE B 3

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



TISCHBEFESTIGUNG FÜR FÜHRUNGSZANGE



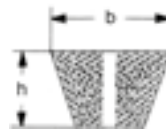
SCHWEISSGERÄT INCL. SPIEGEL



ERSATZSPIEGEL



SCHERE MIT ANSCHLAG



Profile:

Y/6, 8, Z/10, A/13, B/17, 20, C/22, 25, D/32

optibelt OPTIMAT OE

ENDLICHE KEILRIEMEN

gelocht, DIN 2216

	Y/6	8	Z/10	A/13	B/17	20	C/22	25	D/32
Höhe des Riemens h [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	11,00	12,50	14,00	16,00	20,00
Breite des Riemens b [mm]	6,00	8,00	10,00	13,00	17,00	20,00	22,00	25,00	32,00
Gewicht [kg/m]	0,030	0,050	0,070	0,120	0,200	0,270	0,340	0,440	0,680
Max. Fertigungslänge [mm]	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	50	63	80	100	140	180	224	250	355
Plattenverbinder Gewicht [kg/100 Stück]	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,7	2,1	5,0
Gelenkverbinder Gewicht [kg/100 Stück]	-	-	0,7	1,8	2,9	4,6	5,7	-	-

- Keine Lagerware

Ungelocht: ohne Aufpreis

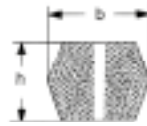
Sonderausführungen Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern: 10 % Aufpreis.

Aufpreis für Mindermengen

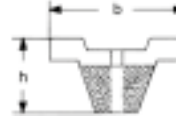
unter 10 m: 70 %

ab 10 bis 49 m: 25 %

Bestellbeispiel OPTIMAT OE: O-OE 6 Standard / green



Profile DK:
AA/13, BB/17, CC/22



Profile FK:
13X20, 17X30, 22X40,
32X60

optibelt OPTIMAT DK optibelt OPTIMAT FK

**ENDLICHE DOPPELKEILRIEMEN / FÖRDERBANDKEILRIEMEN
gelocht**

	AA/13	BB/17	CC/22	13X20	17X30	22X40	32X60
Höhe des Riemens h [mm]	10,50	14,00	18,00	16,50	20,00	24,00	33,00
Breite des Riemens b [mm]	13,00	17,00	22,00	20,00	30,00	40,00	60,00
Gewicht [kg/m]	0,140	0,250	0,410	0,320	0,460	0,740	1,300
Max. Fertigungslänge [mm]	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Mind. Scheibendurchmesser [mm]	140	160	224	140	160	250	450
Mind.- Abnahmemenge für alle Abmessungen	-	-	-	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Plattenverbinder Gewicht [kg/100 Stück]	-	-	-	0,60	0,90	1,80	5,60
Gelenkverbinder Gewicht [kg/100 Stück]	1,70	2,60	-	-	-	-	-

- Keine Lagerware

Ungelocht: ohne Aufpreis

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

OPTIMAT-Keilriemen werden in Rollenlängen von 50 m ± 10 % hergestellt.

Aufpreis für Mindermengen

unter 10 m: 70 %

ab 10 bis 49 m: 25 %

Bestellbeispiel OPTIMAT DK: O-DK AA/13 Standard / green / O-DKV AA/13 Link connectors

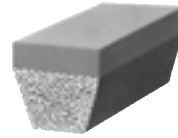


optibelt **OPTIMAT PKR**

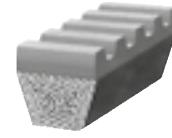
**ENDLICHE KEILRIEMEN MIT AUFLAGE
DIN 2216**

Profile:

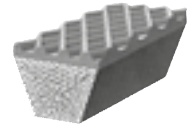
**Z/10, A/13, B/17, C/22,
25, D/32**



PKR0



PKR1



PKR2

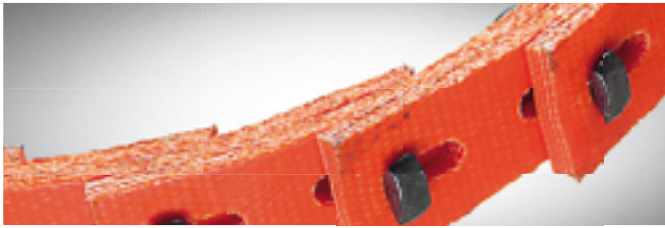
	Z/10	A/13	B/17	C/22	25	D/32
Max. Fertigungslänge [mm]	50000	50000	50000	50000	50000	50000

- Sonderausführungen sind nur in Fertigungslängen von 50 m +/- 10% lieferbar.

Die Profile 25 und D/32 sind für Ausführung PKR1 nur mit einer Auflage von 5 mm möglich.

Profilierungsart	Qualität / Farbe	Temperatur- beständigkeit (°C)	Härte (Shore A)	Ölbeständig	Abfärbend	Höhe der Auflage Standard [mm]	Höhe der Auflage max.[mm]	Teilung [mm]
PKR 0	CR/rotbraun	-25 bis +100	≈ 50	bedingt	nein	2	3	-
PKR 0	SBR-NR	-40 bis +70	≈ 45	nein	nein	2	3	-
PKR 1	NR/rotbraun	-40 bis +70	≈ 48	nein	nein	3	3	10
PKR 1	SBR-NR	-40 bis +70	≈ 45	nein	nein	3	3	10
PKR 1	CR/rotbraun	-25 bis +100	≈ 50	bedingt	nein	3	3	10
PKR 1	CR/schwarz	-25 bis +100	≈ 68	bedingt	ja	3	3	10
PKR 2	NR/rotbraun	-40 bis +70	≈ 48	nein	nein	3	-	-
PKR 2	SBR-NR	-40 bis +70	≈ 45	nein	nein	3	-	-
PKR 2	CR/rotbraun	-25 bis +100	≈ 50	bedingt	nein	3	-	-
PKR 2	CR/schwarz	-25 bis +100	≈ 68	bedingt	ja	3	-	-

Bestellbeispiel OPTIMAT PKR: O-PKR 10 PKR 0 Standard



Standard - Ausführung:
Z/10, A/13, B/17



Ausführung T:
8 T, 10 T, 13 T, 17 T, 22 T

optibelt LB

**GLIEDERKEILRIEMEN AUS POLYURETHAN
mit Polyester-Gewebeeinlagen**

	Z/10	A/13	B/17	8 T	10 T	13 T	17 T	22 T	ZANGE LB
Gewicht [kg/m]	0,120	0,168	0,225	0,116	0,131	0,158	0,223	0,359	0,359
Max. Fertigungslänge [mm]	20000	20000	20000	10000	10000	10000	10000	10000	-
Standardrollenlänge in m	20	20	20	10	10	10	10	10	-

Weitere Profile und Ausführungen auf Anfrage.

Aufpreis für Anschnitte: 30%

Bestellbeispiel LB: LB 10



TYPE 150, h = 1,0 mm

TYPE 075, h = 0,5 mm

optibelt OPTIMAX HF

ENDLOSE HOCHLEISTUNGS-FLACHRIEMEN

	TYPE 150
Nennlänge	Innenlänge
Nennlängen Einheit	mm

Breiten

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

Sonderlängen

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

Weitere Qualitäten und Sonderausführungen auf Anfrage.

Aufpreis für Minder Mengen

Type 150: 1 bis 5 Stück = 25 %

Mindest-Abnahmemenge

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

Toleranzen

- Längentoleranz:

+/- 1 %, mindestens +/- 3 mm

- Breittoleranz:

+/- 0,5 mm, bis auf

+/- 0,2 mm reduzierbar

Gewicht

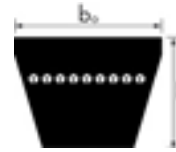
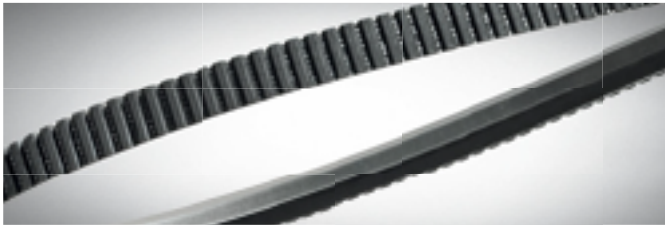
Type 075 ~ 0,620 kg/m²

Type 150 ~ 1,210 kg/m²

Standard-Sortiment OPTIMAX HF TYPE 150 (Li mm)

400	660	910	1160	1420	1680	1960	2300	3050
410	670	920	1170	1430	1700	1970	2320	3100
420	680	930	1180	1440	1710	1980	2340	3150
430	690	935	1190	1450	1720	2000	2350	3200
440	695	940	1200	1460	1730	2020	2370	3250
450	700	950	1210	1470	1740	2030	2380	3300
460	710	960	1220	1480	1750	2040	2400	3400
470	720	970	1230	1490	1760	2050	2430	3500
480	730	980	1240	1500	1770	2060	2440	3600
490	740	990	1250	1510	1780	2070	2450	3700
500	750	1000	1260	1520	1790	2090	2480	
510	760	1010	1270	1530	1800	2100	2500	
520	770	1020	1280	1540	1810	2110	2520	
530	780	1030	1290	1550	1820	2120	2550	
540	790	1040	1300	1560	1830	2130	2570	
550	800	1050	1310	1570	1840	2140	2600	
560	810	1060	1320	1580	1850	2150	2650	
570	820	1070	1330	1590	1860	2190	2660	
580	830	1080	1340	1600	1870	2200	2700	
590	840	1090	1350	1610	1880	2210	2750	
600	850	1100	1360	1620	1890	2220	2780	
610	860	1110	1370	1630	1900	2240	2800	
620	870	1120	1380	1640	1920	2250	2850	
630	880	1130	1390	1650	1930	2270	2900	
640	890	1140	1400	1660	1940	2280	2950	
650	900	1150	1410	1670	1950	2290	3000	

Bestellbeispiel OPTIMAX HF TYPE 150: HF 400 10



Profile:
3M, 5M, 7M, 11M

optibelt WR

WEITWINKELRIEMEN AUS POLYURETHAN

Winkel 60°

	3M	5M	7M	11M
Nennlänge	Außenlänge L_o	Außenlänge L_o	Außenlänge L_o	Außenlänge L_o
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	2,00	3,00	5,00	7,00
Breite des Riemens b [mm]	3,00	5,00	7,00	11,00
Gewicht [kg/m]	0,005	0,015	0,035	0,070
Max. Fertigungslänge [mm]	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

- Keine Lagerware

optibelt WR Kraftbänder auf Anfrage.

Bestellbeispiel WR: WR 3M 180



WR



Außenlänge [mm]					Außenlänge [mm]				
180					1000				
200					1030				
224					1060				
236					1090				
243					1120				
250					1150				
265					1180				
272					1220				
280					1250				
290					1280				
300					1320				
307					1360				
315					1400				
325					1450				
335					1500				
345					1550				
355					1600				
365					1650				
375					1700				
387					1750				
400					1800				
412					1850				
425					1900				
437					1950				
450					2000				
462					2060				
475					2120				
487					2180				
500					2240				
515					2300				
530									
545									
560									
580									
600									
615									
630									
650									
670									
690									
710									
730									
750									
775									
800									
825									
850									
875									
900									
925									
950									
975									

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

EIGENSCHAFTEN



ÖLBESTÄNDIG

Die Ölbeständigkeit mindert den schädigenden Einfluss von Mineralölen und -fetten, sofern diese Stoffe nicht ständig und in größeren Mengen mit den Keilriemen in Berührung kommen. Tierische und pflanzliche Fette sowie wasserlösliche Kühl- und Schneidöle bewirken auf jeden Fall eine Beeinträchtigung der Lebensdauer. Bei höheren Konzentrationen kann reibschlüssig Leistung nicht sicher übertragen werden. Hier empfehlen sich formschlüssige Zahnriemen beispielsweise der besonders beständigen Produktgruppen optibelt ALPHA / DELTA aus Polyurethan..



HITZEBESTÄNDIG

Folgende Temperaturbeständigkeiten gelten: +70°C für ummantelte Keilriemen optibelt SK, VB, +90°C - +100°C für flankenoffene Keilriemen optibelt SUPER TX, SUPER X-POWER und ummantelte Keilriemen optibelt RED POWER 3, BLUE POWER und VB, SK in als Sonderausführung XHR, +140°C flankenoffene Keilriemen optibelt SUPER E-POWER und jeweils deren Kraftbandversionen.



KÄLTBESTÄNDIG

Folgende Temperaturbeständigkeiten gelten: -40 °C für ummantelte Keilriemen optibelt SK, VB und flankenoffene Keilriemen optibelt SUPER E-POWER und deren Kraftbandversionen. -30 °C für ummantelte Keilriemen optibelt RED POWER 3, BLUE POWER und flankenoffene Keilriemen optibelt SUPER E-POWER und deren Kraftbandversionen.



ELEKTRISCH LEITFÄHIG

Die Standard-Keilriemen von OPTIBELT entsprechen den Eigenschaften der ISO 1813. Auf Wunsch bestätigen wir im Einzelfall mit unserem Abnahmeprüfungszeugnis – nach EN 10204 „3.1.B.“ – die elektrische Leitfähigkeit der Keilriemen. Für den Mehraufwand berechnen wir einen Aufpreis von 20 %.

SONDERLÄNGEN

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

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Beispiele von Sonderausführungen, die gegen Aufpreis geliefert werden können:

- laufruhig selektiert – LR: 20 %
- extra hitzebeständig – XHR: 20 %

Aufpreise für Sonderausführungen anderer Art als oben aufgeführt bitten wir anzufragen.

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

Mehrrillige Antriebe erfordern die Bestellung von Keilriemensätzen, die den Norm-Vorschriften entsprechend ausgemessen sein müssen; es sei denn, Sie verwenden OPTIBELT S=C Plus oder M=S Keilriemen. 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 (datum length) Richtlänge L_d = Wirklänge L_w/L_p

VERKAUFSHILFEN

Gegen Erstattung eines Kostenbeitrages 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 Ingenieure der Fachabteilung Anwendungstechnik unterstützen Sie gerne bei Ihren Verkaufsbemühungen.

PREISE

Die Preise dieser Liste sind unverbindliche Preisempfehlungen. Sie sind freibleibend und verstehen sich zuzüglich des am Tage der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuersatzes. Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die allgemeinen Verkaufsbedingungen sind in der jeweils gültigen Fassung auf der Internetseite unter www.optibelt.com einzusehen. Auf Wunsch können Ihnen diese zugesandt werden.

STANDARD-BÜNDELUNGEN FÜR OPTIBELT-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; 5VX	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

Endlose Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1

Profil	Richtlänge [mm]	Längentoleranz [mm] Zulässige Abweichung der Richtlängen		Satztoleranz [mm] Zulässiger Unterschied zwischen den Richtlängen L_j der Keilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben			
		OPTIBELT		OPTIBELT		DIN 7753 / ISO 4184	
		Ummantelt	DIN 7753	Ummantelt	Flankenoffen	Ummantelt	Flankenoffen
SPZ / XPZ SPA / XPA SPB / XPB SPC / XPC	> 630 ≤ 900	DIN	± 6 bis ± 9	2	2	2	2
	> 900 ≤ 1250	DIN	± 9 bis ± 12	2	4	2	4
	> 1250 ≤ 2000	± 2	± 12 bis ± 20	± 2	6	2	6
	> 2000 ≤ 3150	± 2	± 20 bis ± 32	± 2	6	4	6
	> 3150 ≤ 5000*	± 2	± 32 bis ± 50	± 2	10*	6	10*
	> 5000 ≤ 8000	± 4	± 50 bis ± 80	± 4		10	
	> 8000 ≤ 10000	± 6	± 80 bis ± 100	± 6		16	
> 10000 ≤ 12500	± 6	± 100 bis ± 125	± 8				

Klassische Keilriemen DIN 2215

Profil	Richtlänge [mm]	Längentoleranz [mm] Zulässige Abweichung der Richtlängen		Satztoleranz [mm] Zulässiger Unterschied zwischen den Richtlängen L_j der Keilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben			
		OPTIBELT		OPTIBELT		DIN 2215 / ISO 4184	
		Ummantelt	DIN 2215	Ummantelt	Flankenoffen	Ummantelt	Flankenoffen
5 Y / 6 8 Z / 10; ZX / X10 A / 13; AX / X13 B / 17; BX / X17 20 C / 22; CX / X22 25 D / 32 E / 40	≤ 250	DIN	+ 8/- 4	2		2	2
	> 250 ≤ 315	DIN	+ 9/- 4	2		2	2
	> 315 ≤ 400	DIN	+ 10/- 5	2		2	2
	> 400 ≤ 500	DIN	+ 11/- 6	2		2	2
	> 500 ≤ 630	DIN	+ 13/- 6	2	2	2	2
	> 630 ≤ 800	DIN	+ 15/- 7	2	2	2	2
	> 800 ≤ 900	DIN	+ 17/- 8	2	2	2	2
	> 900 ≤ 1250	DIN	+ 19/- 10	4	4	4	4
	> 1250 ≤ 1600	± 2	+ 23/- 11	± 2	4	4	4
	> 1600 ≤ 2000	± 2	+ 27/- 13	± 2	4	4	4
	> 2000 ≤ 2500	± 2	+ 31/- 16	± 2	6	8	8
	> 2500 ≤ 3150	± 2	+ 37/- 18	± 2	8	8	8
	> 3150 ≤ 4000*	± 2	+ 44/- 22	± 2	8*	12	12*
	> 4000 ≤ 5000	± 2	+ 52/- 26	± 2		12	
	> 5000 ≤ 6300	± 4	+ 63/- 32	± 4		20	
	> 6300 ≤ 8000	± 4	+ 77/- 38	± 4		20	
	> 8000 ≤ 10000	± 6	+ 93/- 46	± 6		32	
> 10000 ≤ 12500	± 8	+ 112/- 56	± 8		32		
> 12500 ≤ 15000	DIN	+ 140/- 70	DIN		48		
> 15000 ≤ 20000	DIN	+ 170/- 85	DIN		48		

* Maximale Fertigungslänge für flankenoffene Keilriemen ≤ 3550 mm

OPTIBELT S=C Plus bzw. OPTIBELT M=S Keilriemen können ungemessen zu beliebigen Sätzen vereinigt werden.

Endlose Schmalkeilriemen USA-Standard RMA / MPTA

Profil	Längenbezeichnung	Außenlänge [mm]	Längentoleranz [mm]		Satztoleranz [mm]		
			Zulässige Abweichung der Außenlängen Riemensätze sind komplett zu erneuern!		Zulässiger Unterschied zwischen den Richtlängen L_j der Keilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben Riemensätze sind komplett zu erneuern!		
			OPTIBELT Ummantelt	RMA / MPTA	OPTIBELT Ummantelt	Flankenoffen	RMA / MPTA
3V / 9N	265 ≤ 500	673 ≤ 1270	nach RMA / MPTA	± 8	4	4	4
	530	1346	± 2	± 10	± 2	4	4
	560	1422	± 2	± 10	± 2	6	6
	600 ≤ 800	1524 ≤ 2032	± 2	± 10	± 2	6	6
3VX / 9NX	800 ≤ 1000	2032 ≤ 2540	± 2	± 13	± 2	6	6
5V / 15N	1000 ≤ 1060	2540 ≤ 2692	± 2	± 15	± 2	6	6
5VX / 15NX	1120 ≤ 1400	2845 ≤ 3556	± 2	± 15	± 2	10*	10
8V / 25N	1500 ≤ 1900	3810 ≤ 4826	± 2	± 20	± 2		10
	2000 ≤ 2360	5080 ≤ 5994	± 4	± 20	± 4		10
	2500 ≤ 3000	6350 ≤ 7620	± 4	± 20	± 4		16
	3150 ≤ 3750	8001 ≤ 9525	± 6	± 25	± 6		16
	4000	10160	± 8	± 25	± 8		16
	4250 ≤ 4500	10795 ≤ 11430	± 8	± 30	± 8		16
	4750 ≤ 5000	12065 ≤ 12700	± 12	± 30	± 12		24

Doppelkeilriemen

Profil	Längenbezeichnung	Längentoleranz [mm]	Satztoleranz [mm]
		Zulässige Abweichung der Bezugslängen	Zulässiger Unterschied zwischen den Bezugslängen der Doppelkeilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben
AA / HAA	1250 < 1320	+ 8/- 16	4
	1320 < 1700	+ 9/- 18	4
BB / HBB	1700 < 2120	+ 11/- 22	5
CC / HCC	2120 < 2650	+ 13/- 26	6,3
DD / HDD	2650 < 3350	+ 15/- 30	8
22 x 22	3350 < 4250	+ 18/- 36	10
	4250 < 5300	+ 22/- 44	12,5
25 x 22	5300 < 6700	+ 26/- 52	16
	6700 < 8500	+ 32/- 64	20
	8500 < 10000	+ 39/- 78	25

Kraftbänder mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen und klassischen Keilriemen

Profil	Längen- und Satztoleranzen [mm]
3V / 9J; 3VX / 9JX	+ 8/- 16
5V / 15J; 5VX / 15JX	+ 9/- 18
8V / 25J	+ 11/- 22
SPZ; SPA; SPB; SPC	+ 13/- 26
A / HA	+ 15/- 30
B / HB	+ 18/- 36
C / HC	+ 22/- 44
D / HD	+ 26/- 52

* Maximale Fertigungslänge für flankenoffene Keilriemen ≤ 3550 mm

Profil	Querschnitt $b \times h \approx$	Untere Riemen- breite $b_u \approx$	Richt- breite b_d	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser [mm]	Meter- gewicht \approx [kg/m]
				Nenn- länge	Außenlänge L_o	Richtlänge L_d		

optibelt SK und optibelt RED POWER 3 HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN DIN 7753 TEIL 1 / ISO 4184

SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Richt- länge L_d	$L_o \approx L_i + 13$ $L_o \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_o - 51$	Richt- durch- messer d_d	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_o \approx L_i + 18$ $L_o \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_o - 63$		90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_o \approx L_i + 22$ $L_o \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_o - 82$		140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_o \approx L_i + 30$ $L_o \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_o - 113$		224	0,377

optibelt SK und optibelt RED POWER 3 HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN RMA / MPTA

3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L_o	—	$L_d \approx L_o - 4^*$	$L_i \approx L_o - 42$	Außen- durch- messer d_o	67	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_o - 11^*$	$L_i \approx L_o - 71$		151	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	$L_i \approx L_o - 120$		315	0,575

optibelt BLUE POWER HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN DIN 7753 TEIL 1 / ISO 4184 RMA / MPTA

SPB	16,3 x 13	4,2	—	Außen- länge L_o	$L_o \approx L_i + 22$ $L_o \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_o - 82$	Außen- durch- messer d_o	180	0,206
SPC	22,0 x 18	7,3	—		$L_o \approx L_i + 30$ $L_o \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_o - 113$		280	0,389
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—		—	—	$L_i \approx L_o - 120$		355	0,603

optibelt SUPER X-POWER M=S und SUPER E-POWER M=S SCHMALKEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT – RMA/MPTA

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

optibelt SUPER X-POWER M=S und SUPER E-POWER M=S SCHMALKEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT – RMA/MPTA

3VX / 9NX	9,0 x 8	4,2	—	Außen- länge L_o	—	$L_d \approx L_o - 4^*$	$L_i \approx L_o - 42$	Außen- durch- messer d_o	56	0,065
5VX / 15NX	15,0 x 13	7,3	—		—	$L_d \approx L_o - 11^*$	$L_i \approx L_o - 71$		112	0,183

* Der Umrechnungswert L_d auf L_o wird angewendet, wenn ein Profil nach DIN 7753 Teil 1 durch ein entsprechendes Profil nach RMA / MPTA ausgetauscht werden soll.

optibelt SUPER TX M=S KEILRIEMEN – FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT

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

Richtlänge $L_d =$ Wirklänge L_w/L_p

Profil	Querschnitt $b \times h \approx$	Untere Riemen- breite $b_u \approx$	Richt- breite b_d	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser [mm]	Meter- gewicht \approx [kg/m]
				Nenn- länge	Außenlänge L_o	Richtlänge L_d		

optibelt VB KLASSISCHE KEILRIEMEN DIN 2215 / ISO 4184

5	5,0 x 3	2,8	4,2	Richt- länge L_d	$L_o \approx L_i + 19$ $L_o \approx L_d + 8$	$L_d \approx L_i + 11$ $L_d \approx L_o - 8$	—	Richt- durch- messer d_d	20	0,018
Y / 6	6,0 x 4	3,3	5,3		$L_o \approx L_i + 25$ $L_o \approx L_d + 10$	$L_d \approx L_i + 15$ $L_d \approx L_o - 10$	—		28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		$L_o \approx L_i + 31$ $L_o \approx L_d + 12$	$L_d \approx L_i + 19$ $L_d \approx L_o - 12$	—		40	0,042
Z / 10	10,0 x 6	5,9	8,5		$L_o \approx L_i + 38$ $L_o \approx L_d + 16$	$L_d \approx L_i + 22$ $L_d \approx L_o - 16$	—		50	0,064
A / 13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_o \approx L_i + 50$ $L_o \approx L_d + 20$	$L_d \approx L_i + 30$ $L_d \approx L_o - 20$	—		71	0,109
B / 17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_o \approx L_i + 69$ $L_o \approx L_d + 29$	$L_d \approx L_i + 40$ $L_d \approx L_o - 29$	—		112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		$L_o \approx L_i + 79$ $L_o \approx L_d + 31$	$L_d \approx L_i + 50$ $L_d \approx L_o - 31$	—		160	0,266
C / 22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_o \approx L_i + 88$ $L_o \approx L_d + 30$	$L_d \approx L_i + 58$ $L_d \approx L_o - 30$	—		180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		$L_o \approx L_i + 100$ $L_o \approx L_d + 39$	$L_d \approx L_i + 60$ $L_d \approx L_o - 39$	—		250	0,420
D / 32	32,0 x 20	18,2	27,0		$L_o \approx L_i + 126$ $L_o \approx L_d + 51$	$L_d \approx L_i + 75$ $L_d \approx L_o - 51$	—		355	0,668
E / 40	40,0 x 25	22,8	32,0	$L_o \approx L_i + 157$ $L_o \approx L_d + 77$	$L_d \approx L_i + 80$ $L_d \approx L_o - 77$	—	500	0,958		

Profil	Höhe $h \approx$	Untere Riemenbreite $b_u \approx$ des Einzelriemens	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser [mm]	Meter gewicht für 1 Rippe \approx [kg/m]
			Nenn- länge	Außenlänge L_o	Richtlänge L_d		

optibelt KB und optibelt RED POWER 3 KRAFTBÄNDER MIT HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN ISO 5290 / RMA/MPTA

3V / 9J	9,9	4,2	Außen- länge L_o	—	—	$L_i \approx L_o - 42$	Außen- durch- messer d_o	84	0,122
5V / 15J	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_o - 71$		171	0,252
8V / 25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_o - 120$		355	0,693

optibelt KB und optibelt RED POWER 3 KRAFTBÄNDER MIT HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN

SPZ	10,5	5,4	Richt- länge L_d	$L_o \approx L_d + 13$	—	—	Richt- durch- messer d_d	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_o \approx L_d + 18$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_o \approx L_d + 22$	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_o \approx L_d + 24$	—	—		250	0,555

optibelt BLUE POWER KRAFTBÄNDER MIT HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN

SPB	15,6	8,8	Richt- länge L_d	$L_o \approx L_d + 22$	—	—	Richt- durch- messer d_d	200	0,283
SPC	22,5	9,3		$L_o \approx L_d + 24$	—	—		315	0,567
5V / 15J	15,1	7,3		—	—	—		211	0,253
8V / 25J	25,5	9,6		—	—	—		400	0,738

optibelt SUPER KBX-POWER KRAFTBÄNDER - FLANKENOFFEN, FORMGEZAHNT

3VX / 9JX	9,9	4,2	Außen- länge L_o	—	—	$L_i \approx L_o - 42$	Außendurch- messer d_o	67	0,122
5VX / 15JX	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_o - 71$		160	0,252

optibelt KB KRAFTBÄNDER RMA / MPTA

A	9,9	7,5	Richt- länge L_d	$L_o \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Richt- durch- messer d_d	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_o \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_o \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_o \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		400	0,798
E	25,6	—		—	—	—		500	1,133

Richtlänge $L_d =$ Wirklänge L_w / L_p

UMRECHNUNGSWERTE

Profil	Höhe $h \approx$	Untere Riemenbreite $b_u \approx$ des Einzelriemens	Riemenlänge			Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser [mm]	Meter gewicht für 1 Rippe \approx [kg/m]
			Nenn- länge	Außenlänge L_o	Richtlänge L_d		

optibelt KB KRAFTBÄNDER ASAE S 211.5

HA	9,9	7,5	Außen- länge L_o	—	—	$L_i \approx L_o - 36$	Außen- durch- messer d_o	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_o - 62$		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_o - 75$		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	$L_i \approx L_o - 111$		355	0,798
HE	25,6	—		—	—	—		500	1,133

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

Profil	Querschnitt $b \times h \approx$	Untere Riemenbreite $b_u \approx$	Nenn- länge	Richtlänge	Empfohlener Mindest- Scheibendurchmesser [mm]	Meter- gewicht \approx [kg/m]
--------	-------------------------------------	---	----------------	------------	--	---------------------------------------

optibelt DK DOPPELKEILRIEMEN DIN 7722 / ISO 5289

HAA	13 x 10	—	Bezugs- länge	Bezugslänge \approx Mittellänge - 4	Außen- durch- messer d_o	80	0,150
HBB	17 x 13	—		Bezugslänge \approx Mittellänge - 8		125	0,250
HCC	22 x 17	—		Bezugslänge \approx Mittellänge + 3		224	0,440
HDD	32 x 25	—		Bezugslänge = Mittellänge		355	0,935

optibelt DK DOPPELKEILRIEMEN - SONDERPROFILE

22 x 22	22 x 22	—	Bezugs- länge	Bezugslänge = Mittellänge	Außendurch- messer d_o	280	0,511
25 x 22	25 x 22	—		Bezugslänge = Mittellänge		280	0,625

Richtlänge $L_d = \text{Wirklänge } L_w / L_p$

LIEFERPROGRAMM

OPTIBELT SCHEIBEN



optibelt **KRS**

KEILRILLENSCHEIBEN
FÜR ZYLINDRISCHE BOHRUNG
FÜR TAPER-BUCHSEN



optibelt **ZRS**

ZAHNSCHEIBEN
FÜR ZYLINDRISCHE BOHRUNG
FÜR TAPER-BUCHSEN



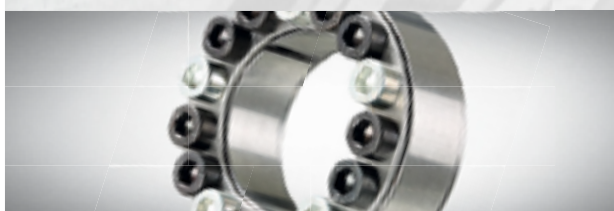
optibelt **RBS**

RIPPENBANDSCHEIBEN
FÜR ZYLINDRISCHE BOHRUNG
FÜR TAPER-BUCHSEN



optibelt **TB**

TAPER-BUCHSEN



optibelt **CE**

SPANNELEMENTE



optibelt
TT3

FREQUENZ-MESSGERÄT



optibelt
TT OPTICAL

FREQUENZ-MESSGERÄT



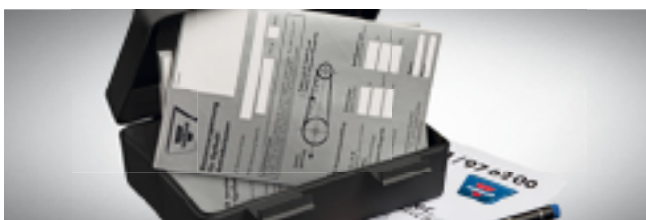
optibelt
TT MINI S

MIT FLEXIBLEM SCHWANENHALS



optibelt
LASER POINTER II

ERLEICHTERT DAS AUSRICHTEN VON
RIEMENANTRIEBEN



optibelt
TENSION NOTEBOX

AUFKLEBER



optibelt **SERVICE BOX**

**UNTERSTÜTZUNG FÜR VIELE EINSATZBEREICHE
VOR ORT**



optibelt **SERVICE KIT**

PRAKTISCHES SERVICE KIT



optibelt **OPTIKRIK O, I, II, III**

RIEMENVORSPANNMESSGERÄTE



optibelt **MESSLATTE**

MESSGERÄT



optibelt **CUT II**

WICKELSCHNEIDEMASCHINE



Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Area with horizontal dotted lines for writing.



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.



Gummi-Fischer

Techn. Gummi- und Industriebedarf | Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co.KG

Ailinger Straße 3
D-88046 Friedrichshafen
Postfach 1440

Telefon: +49 (0)75 41 / 92 05-0
Telefax: +49 (0)75 41 / 92 05-88
E-Mail: info@gummi-fischer.de
Internet: www.gummi-fischer.de

Unsere Lieferkonditionen

- per Paketdienst bis 30 kg
- über 30 kg per Spedition günstigst ab Werk
- per firmeneigenem LKW (innerhalb Zustellgebiet)



Unsere Zertifizierungen – Ihr Garant für einen hohen Qualitätsstandard

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008, Mitglied des VTH und der VTH-Fachgruppe „Persönliche Schutzausrüstungen“ (PSA) sowie des Einkaufsbüros Deutscher Eisenhändler E/D/E.



Tel. +49 (0) 75 41 / 92 05-0

Alles aus einer Hand ...

- Schläuche für jeden Einsatzzweck
- Gummi-Dichtungsplatten
- Dichtungen und Stanzteile
- Technische Gummiartikel und Profile
- Armaturen
- Feuerwehrbedarf/Brandschutz
- Dichtungsmittel und Kleber
- Antriebs- und Fördertechnik
- Schwingungstechnik
- Kunststoffe

