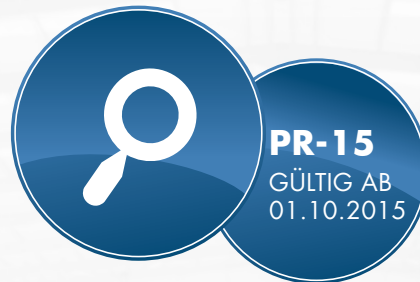




POWER TRANSMISSION LIEFERSORTIMENT

ZUM INHALTSVERZEICHNIS



PR-15
GÜLTIG AB
01.10.2015





HIGHTECHMASCHINEN ERFORDERN HIGHTECHANTRIEBSTECHNIK.

Die Firma OPTIBELT stellt – basierend auf mittlerweile weit über hundert Jahren Erfahrung in der Kautschukverarbeitung – seit 1948 Antriebsriemen in den unterschiedlichsten Varianten her.

Ständige Investitionen in Materialforschung und Produktionstechnik sowie wachsende Kenntnisse über die mit den verschiedenen Einsatzfeldern verbundenen Randbedingungen haben dazu geführt, dass durch die Weiterentwicklung des Riemens zum Hightechantriebselement die Leistungsgrenzen der Maschinen immer weiter verschoben werden konnten.

KEILRIEMEN KRAFTBÄNDER

1

| | |
|--|---------------|
| optibelt SK Schmalkeilriemen | Seite 4 - 7 |
| optibelt RED POWER 3 Hochleistungs-Schmalkeilriemen | Seite 8 - 11 |
| optibelt BLUE POWER Hochleistungs-Schmalkeilriemen | Seite 12 - 13 |
| optibelt VB Klassische Keilriemen | Seite 14 - 21 |
| optibelt SUPER X-POWER Hochleistungs-Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt | Seite 22 - 25 |
| optibelt SUPER E-POWER Hochleistungs-Schmalkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt | Seite 26 - 29 |
| optibelt SUPER TX Klassische Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt | Seite 30 - 33 |
| optibelt VARIO POWER Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt | Seite 34 - 37 |
| optibelt KB SK Kraftbänder mit Schmalkeilriemen | Seite 38 - 41 |
| optibelt KB RED POWER 3 Hochleistungs-Kraftbänder | Seite 42 - 45 |
| optibelt KB BLUE POWER Hochleistungs-Kraftbänder | Seite 46 - 47 |
| optibelt KB VB Kraftbänder mit klassischen Keilriemen | Seite 48 - 49 |
| optibelt SUPER KBX-POWER Hochleistungs-Kraftbänder – flankenoffen, formgezahnt | Seite 50 - 51 |
| optibelt PKR / PKB Endlose Keilriemen / Kraftbänder mit Auflage | Seite 52 - 53 |

ZAHNRIEMEN CHLOROPREN

2

| | |
|--|---------------|
| optibelt OMEGA Zahnriemen | Seite 54 - 63 |
| optibelt OMEGA HP Hochleistungs-Zahnriemen | Seite 64 - 71 |
| optibelt OMEGA HL Hochleistungs-Zahnriemen | Seite 72 - 75 |
| optibelt OMEGA FAN POWER Hochleistungs-Zahnriemen | Seite 76 - 77 |
| optibelt STD Zahnriemen | Seite 78 - 85 |
| optibelt ZR Zahnriemen | Seite 86 - 95 |
| optibelt OMEGA LINEAR optibelt OMEGA HP LINEAR Endliche Zahnriemen | Seite 96 - 97 |
| optibelt ZR / HTD LINEAR optibelt STD LINEAR Endliche Zahnriemen | Seite 98 - 99 |



ZAHNRIEMEN POLYURETHAN

3

| | |
|---|-----------------|
| optibelt DELTA CHAIN Carbon Hochleistungs-Zahnriemen aus Polyurethan | Seite 100 - 101 |
| optibelt ALPHA POWER Hochleistungs-Zahnriemen - metrisch | Seite 102 - 109 |
| optibelt ALPHA TORQUE Zahnriemen - metrisch, zöllig | Seite 110 - 121 |
| optibelt ALPHA FLEX Zahnriemen - endlos gefertigt | Seite 122 - 137 |
| optibelt ALPHA LINEAR / ALPHA V Zahnriemen als Meterware - endlich oder endlos verschweißt | Seite 138 - 143 |
| optibelt ALPHA LINEAR / ALPHA V optibelt ALPHA SRP / ALPHA SPECIAL Spur Zahnriemen Endliche Flachriemen Spezialriemen | Seite 144 - 147 |

RIEMEN FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

4

| | |
|---|-----------------|
| optibelt RB Rippenbänder | Seite 148 - 153 |
| optibelt DK Doppelkeilriemen | Seite 154 - 155 |
| optibelt KK Kunststoffkeilriemen | Seite 156 - 157 |
| optibelt RR / RR Plus Kunststoffrundriemen | Seite 158 - 159 |
| optibelt VERBINDUNGSWERKZEUGE | Seite 160 - 161 |
| optibelt OPTIMAT OE Endliche Keilriemen - gelocht | Seite 162 - 163 |
| optibelt OPTIMAT DK / FK Endliche Doppelkeilriemen - gelocht Endliche Förderbandkeilriemen - gelocht | Seite 164 - 165 |
| optibelt OPTIMAT PKR Endliche Keilriemen mit Auflage | Seite 166 - 167 |
| optibelt LB Gliederkeilriemen | Seite 168 - 169 |
| optibelt OPTIMAX HF Endlose Hochleistungs-Flachriemen | Seite 170 - 171 |
| optibelt WR Weitwinkelriemen aus Polyurethan | Seite 172 - 173 |

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

5

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Allgemeine Informationen | Seite 174 - 175 | Lieferprogramm Scheiben | Seite 181 |
| Längentoleranzen / Umrechnungswerte | Seite 176 - 180 | Service Tools | Seite 182 - 183 |

ZEICHENERKLÄRUNG



Wirkungsgrad 97%

S=C Plus
ungemessen
Satz Constant

Wartungsfrei

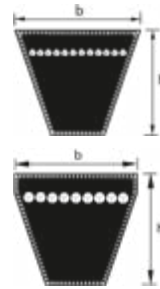
M=S
ungemessen
satzverwendbarVerwendbar in
HTD/RPP-Scheiben



optibelt SK S=C Plus

SCHMALKEILRIEMEN

DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184 und RMA/MPTA



Profile:
SPZ, SPA, SPB, SPC

Profile:
3V, 5V, 8V



| | SPZ | SPA | SPB | SPC | 3V | 5V | 8V |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Nennlänge | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Außenlänge L_o / 10 | Außenlänge L_o / 10 | Außenlänge L_o / 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_o = 33 Stück | 1800 mm L_o = 25 Stück | 2540 mm L_o = 14 Stück |
| Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab | - | - | 2050 mm L_d = 23 Stück | - | - | 2050 mm L_o = 23 Stück | 11430 mm L_o = 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_o = 99 Stück | 1800 mm L_o = 75 Stück | 2540 mm L_o = 42 Stück |
| Mind. Abnahmemenge für bestimmte Sonderausführungen ab | - | - | 2050 mm L_d = 69 Stück | - | - | 2050 mm L_o = 69 Stück | 11430 mm L_o = 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 | - |
| SPZ 670 | 3V 265 | SPZ 1412 | 3V 560 | SPZ 3350 | 3V 1320 |
| SPZ 687 | - | SPZ 1420 | - | SPZ 3550 | 3V 1400 |
| 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 | - |
| SPA 1507 | - | SPA 2732 | - | SPB 2450 | - |
| 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 1060 |
| SPA 1607 | - | SPA 2932 | - | SPB 2720 | - |
| SPA 1632 | - | SPA 2982 | - | SPB 2800 | - |
| SPA 1657 | - | SPA 3000 | - | SPB 2840 | 5V 1120 |
| SPA 1682 | - | SPA 3032 | - | SPB 2850 | - |
| SPA 1700 | - | SPA 3082 | - | SPB 2900 | - |
| SPA 1707 | - | SPA 3150 | - | SPB 2950 | - |
| SPA 1732 | - | SPA 3182 | - | SPB 3000 | - |
| SPA 1750 | - | SPA 3282 | - | SPB 3050 | - |
| SPA 1757 | - | SPA 3350 | - | SPB 3070 | - |
| SPA 1782 | - | SPA 3382 | - | SPB 3150 | - |
| 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 1320 |
| SPA 1900 | - | SPA 4500 | - | SPB 3450 | - |
| SPA 1907 | - | SPB | | SPB 3550 | 5V 1400 |
| SPA 1932 | - | SPB 1250 | - | SPB 3650 | - |
| SPA 1950 | - | SPB 1320 | - | SPB 3750 | - |
| SPA 1957 | - | SPB 1400 | - | SPB 3800 | 5V 1500 |
| SPA 1982 | - | SPB 1450 | - | SPB 3870 | - |
| SPA 2000 | - | SPB 1500 | - | SPB 4000 | - |
| SPA 2032 | - | SPB 1550 | - | SPB 4050 | 5V 1600 |
| SPA 2057 | - | SPB 1600 | - | SPB 4060 | - |
| SPA 2082 | - | SPB 1650 | - | SPB 4120 | - |
| SPA 2120 | - | SPB 1680 | - | SPB 4250 | - |
| SPA 2132 | - | SPB 1700 | - | SPB 4300 | 5V 1700 |
| SPA 2182 | - | SPB 1750 | - | SPB 4370 | - |
| SPA 2207 | - | SPB 1800 | - | SPB 4500 | - |
| 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 | - | | |

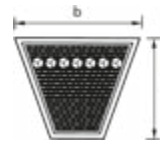


| Bezeichnung | Alternativ RMA | Bezeichnung RMA zöllig | Bezeichnung metrisch | Bezeichnung RMA zöllig | Bezeichnung metrisch |
|-------------|----------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| SPC | | 3V | | 5V 1500 | 15N 3810 |
| SPC 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 7800 | - | 3V 1250 | 9N 3175 | 8V 2120 | 25N 5385 |
| SPC 8000 | - | 3V 1320 | 9N 3353 | 8V 2240 | 25N 5690 |
| SPC 8500 | - | 3V 1400 | 9N 3556 | 8V 2360 | 25N 5994 |
| SPC 9000 | - | 5V | | 8V 2500 | 25N 6350 |
| SPC 9500 | - | 5V 500 | 15N 1270 | 8V 2650 | 25N 6731 |
| SPC 10000 | - | 5V 530 | 15N 1346 | 8V 2800 | 25N 7112 |
| SPC 10600 | - | 5V 560 | 15N 1422 | 8V 3000 | 25N 7620 |
| SPC 11200 | - | 5V 600 | 15N 1524 | 8V 3150 | 25N 8001 |
| SPC 12500 | - | 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_o / 10 | Außenlänge L_o / 10 | Außenlänge L_o / 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_o = 80 Stück | 1270 mm L_o = 50 Stück | 2540 mm L_o = 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_o = 98 Stück | 2032 mm L_o = 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 | | |





optibelt **BLUE POWER**

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



Profile:
SPB, SPC

Profil:
8V

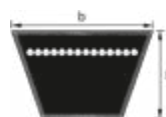
| | SPB | SPC | 8V |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nennlänge | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Außenlänge L_o / 10 |
| Nennlängen Einheit | mm | mm | in |
| Höhe des Riemens h [mm] | 13,00 | 18,00 | 23,00 |
| Breite des Riemens b [mm] | 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_o = 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 | | |
|---------------|---------------|--|--|
| SPB | SPC 6300 BP • | | |
| SPB 1500 BP • | SPC 6700 BP • | | |
| SPB 1600 BP • | SPC 7100 BP • | | |
| SPB 1700 BP • | SPC 7500 BP • | | |
| SPB 1800 BP • | SPC 8000 BP • | | |
| SPB 1900 BP • | SPC 8500 BP • | | |
| SPB 2000 BP • | SPC 9000 BP • | | |
| SPB 2120 BP • | | | |
| SPB 2240 BP • | | | |
| SPB 2360 BP • | | | |
| SPB 2500 BP • | | | |
| SPB 2650 BP • | | | |
| SPB 2800 BP • | | | |
| SPB 3000 BP • | | | |
| SPB 3150 BP • | | | |
| SPB 3350 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: Light-Duty-Keilriemen nach RMA/MPTA
 Profile: 2L, 3L, 4L, 5L auf Anfrage

Bestellbeispiel VB: 5 x 190



| Bezeichnung L _i | Bezeichnung L _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L _i | Bezeichnung L _d | 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 _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L ₁ | Bezeichnung L _d | 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 _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L ₁ | Bezeichnung L _d | 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 |

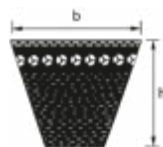
| Bezeichnung L _i | Bezeichnung L _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L _i | Bezeichnung L _d | Riemen-Nr. |
|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| 17 x 1335 | 17 x 1375 | B 52 1/2 | 17 x 2515 | 17 x 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 _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L ₁ | Bezeichnung L _d | 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 _i | Bezeichnung L _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L _i | Bezeichnung L _d | 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 _d | Riemen-Nr. | Bezeichnung L ₁ | Bezeichnung L _d | 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 6096 | 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 | | | |



Profile:
XPZ, XPA, XPB, XPC,
3VX, 5VX

optibelt **SUPER X-POWER M=S**

HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN

flankenoffen, formgezahnt nach

DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184 und RMA/MPTA



| | XPZ | XPA | XPB | XPC | 3VX | 5VX |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nennlänge | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Außenlänge $L_o / 10$ | Außenlänge $L_o / 10$ |
| Nennlängen Einheit | mm | mm | mm | mm | in | in |
| Höhe des Riemens h [mm] | 8,00 | 10,00 | 13,00 | 18,00 | 8,00 | 13,00 |
| Breite des Riemens b [mm] | 9,70 | 12,70 | 16,30 | 22,00 | 9,00 | 15,00 |
| Gewicht [kg/m] | 0,065 | 0,105 | 0,183 | 0,340 | 0,065 | 0,183 |
| Max. Fertigungslänge [mm] | 3550 | 3550 | 3550 | 3550 | 3556 | 3556 |
| Mind. Scheibendurchmesser [mm] | 56,00 | 71,00 | 112,00 | 180,00 | 56,00 | 112,00 |
| Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Bündelmenge bis 2300 mm | 25 Stück | 25 Stück | 10 Stück | 10 Stück | 25 Stück | 10 Stück |
| Bündelmenge bis 3556 mm | 10 Stück | 10 Stück | 10 Stück | 5 Stück | 10 Stück | 10 Stück |

- Keine Lagerware
 Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

XPZ/3VX, XPB/5VX = austauschbare Abmessungen (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar).
 Alle optibelt SUPER X-POWER M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.

Bestellbeispiel SUPER X-POWER: XPZ 587



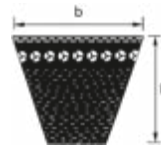
| Bezeichnung | Alternativ RMA | Bezeichnung | Alternativ RMA | Bezeichnung | Alternativ RMA |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|
| XPZ | | XPZ 1387 | - | XPA 982 | - |
| XPZ 587 | - | XPZ 1400 | - | XPA 1000 | - |
| XPZ 612 | - | 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:
XPZ, XPA, XPB, XPC,
3VX, 5VX

optibelt **SUPER E-POWER M=S**

HOCHLEISTUNGS-SCHMALKEILRIEMEN

flankenoffen, formgezahnt nach DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184
 und RMA/MPTA



| | XPZ | XPA | XPB | XPC | 3VX | 5VX |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nennlänge | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Außenlänge $L_a / 10$ | Außenlänge $L_a / 10$ |
| Nennlängen Einheit | mm | mm | mm | mm | in | in |
| Höhe des Riemens h [mm] | 8,00 | 10,00 | 13,00 | 18,00 | 8,00 | 13,00 |
| Breite des Riemens b [mm] | 9,70 | 12,70 | 16,30 | 22,00 | 9,00 | 15,00 |
| Gewicht [kg/m] | 0,065 | 0,105 | 0,183 | 0,340 | 0,065 | 0,183 |
| Max. Fertigungslänge [mm] | 3550 | 3550 | 3550 | 3550 | 3556 | 3556 |
| Mind. Scheibendurchmesser [mm] | 56,00 | 71,00 | 112,00 | 180,00 | 56,00 | 112,00 |
| Mind. Abnahmemenge für Sonderlängen ab | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Bündelmenge bis 2300 mm | 25 Stück | 25 Stück | 10 Stück | 10 Stück | 25 Stück | 10 Stück |
| Bündelmenge bis 3556 mm | 10 Stück | 10 Stück | 10 Stück | 5 Stück | 10 Stück | 10 Stück |

- Keine Lagerware
 Richtlänge L_d = Wirklänge L_w

XPZ/3VX, XPB/5VX = austauschbare Abmessungen (nicht innerhalb eines Riemensatzes kombinierbar).
 Alle optibelt SUPER E-POWER M=S können bei gleicher Nennlänge ungemessen zu Sätzen vereinigt werden.

Bestellbeispiel SUPER E-POWER: XPZ 587 EP



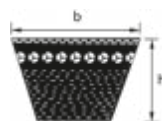
| Bezeichnung | Alternativ RMA | Bezeichnung | Alternativ RMA | Bezeichnung | Alternativ RMA |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| XPZ | | XPZ 1387 EP • | - | XPA 982 EP • | - |
| XPZ 587 EP • | - | XPZ 1400 EP • | - | XPA 1000 EP • |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



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







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 1198 | AX 46 | X17 x 890 | BX 34 |
| X10 x 597 | ZX 23 | X13 x 1230 | AX 47 | X17 x 915 | BX 34 1/2 |
| X10 x 622 | ZX 24 | X13 x 1250 | AX 48 | X17 x 929 | BX 35 |
| X10 x 652 | ZX 25 | X13 x 1280 | AX 49 | X17 x 940 | BX 36 |
| X10 x 672 | ZX 26 | X13 x 1300 | AX 50 | X17 x 965 | BX 37 |
| X10 x 692 | ZX 27 | X13 x 1330 | AX 51 | X17 x 1005 | BX 38 |
| X10 x 732 | ZX 28 | X13 x 1350 | AX 52 | X17 x 1040 | BX 39 |
| X10 x 752 | ZX 29 | X13 x 1380 | AX 53 | X17 x 1056 | BX 40 |
| X10 x 772 | ZX 29 1/2 | X13 x 1405 | AX 54 | X17 x 1080 | BX 41 |
| X10 x 822 | ZX 31 1/2 | X13 x 1430 | AX 55 | X17 x 1100 | BX 42 |
| X10 x 842 | ZX 32 | X13 x 1452 | AX 56 | X17 x 1130 | BX 43 |
| X10 x 872 | ZX 33 1/2 | X13 x 1480 | AX 57 | X17 x 1160 | BX 44 |
| X10 x 847 | ZX 33 | X13 x 1505 | AX 58 | X17 x 1190 | BX 45 |
| X10 x 897 | ZX 35 | X13 x 1530 | AX 59 | X17 x 1203 | BX 45 1/2 |
| X10 x 922 | ZX 36 | X13 x 1605 | AX 62 | X17 x 1215 | BX 46 |
| X10 x 947 | ZX 37 | X13 x 1630 | AX 63 | X17 x 1220 | BX 46 1/2 |
| X10 x 972 | ZX 38 | X13 x 1655 • | AX 64 | X17 x 1240 | BX 47 |
| X10 x 1038 • | ZX 40 | X13 x 1706 • | AX 66 | X17 x 1255 | BX 48 |
| X10 x 1052 | ZX 40 1/2 | X13 x 1730 | AX 67 | X17 x 1290 | BX 49 |
| X10 x 1082 • | ZX 42 | X13 x 1780 • | AX 69 | X17 x 1315 | BX 50 |
| X10 x 1202 • | ZX 46 1/2 | X13 x 1805 | AX 70 | X17 x 1340 | BX 51 |
| X10 x 1342 • | ZX 52 | X13 x 1830 | AX 71 | X17 x 1360 | BX 52 |
| X10 x 1422 • | ZX 55 | X13 x 1884 • | AX 73 | X17 x 1390 | BX 53 |
| X10 x 1522 • | ZX 59 | X13 x 1930 | AX 75 | X17 x 1412 | BX 54 |
| X13 / AX | | X13 x 2030 | AX 79 | X17 x 1440 | BX 55 |
| X13 x 590 | AX 22 | X13 x 2062 • | AX 80 | X17 x 1462 | BX 56 |
| X13 x 605 | AX 23 | X13 x 2090 • | AX 81 | X17 x 1490 | BX 57 |
| X13 x 630 | AX 23 1/2 | X13 x 2113 • | AX 82 | X17 x 1513 | BX 58 |
| X13 x 640 | AX 24 | X13 x 2130 • | AX 83 | X17 x 1540 | BX 59 |
| X13 x 660 | AX 25 | X13 x 2230 • | AX 86 | X17 x 1565 | BX 60 |
| X13 x 700 | AX 26 1/2 | X13 x 2240 • | AX 87 | X17 x 1590 | BX 61 |
| X13 x 716 | AX 27 | X13 x 2270 | AX 88 | X17 x 1615 | BX 62 |
| X13 x 740 | AX 28 | X13 x 2291 • | AX 89 | X17 x 1640 | BX 63 |
| X13 x 760 | AX 29 | X13 x 2376 • | AX 92 | X17 x 1665 | BX 64 |
| X13 x 797 | AX 30 | X13 x 2390 | AX 93 | X17 x 1690 • | BX 65 |
| X13 x 805 | AX 31 | X13 x 2468 • | AX 96 | X17 x 1716 • | BX 66 |
| X13 x 843 | AX 32 | X13 x 2530 • | AX 98 | X17 x 1740 | BX 67 |
| X13 x 871 | AX 33 | X13 x 2680 • | AX 104 | X17 x 1790 | BX 69 |
| X13 x 880 | AX 34 | X13 x 2830 • | AX 110 | X17 x 1840 | BX 71 |
| X13 x 919 | AX 35 | X13 x 3030 • | AX 118 | X17 x 1890 | BX 73 |
| X13 x 930 | AX 35 1/2 | X13 x 3180 • | AX 124 | X17 x 1940 | BX 75 |
| X13 x 944 | AX 36 | X13 x 3380 • | AX 132 | X17 x 2040 | BX 79 |
| X13 x 955 | AX 37 | X17 / BX | | X17 x 2072 • | BX 80 |
| X13 x 980 | AX 37 1/2 | X17 x 610 | BX 23 | X17 x 2100 • | BX 81 |
| X13 x 995 | AX 38 | X17 x 670 | BX 25 | X17 x 2123 • | BX 82 |
| X13 x 1030 | AX 39 | X17 x 690 | BX 26 | X17 x 2140 • | BX 83 |
| X13 x 1046 | AX 40 | X17 x 750 | BX 28 | X17 x 2174 • | BX 84 |
| X13 x 1080 | AX 41 1/2 | X17 x 765 | BX 29 | X17 x 2240 • | BX 86 |
| X13 x 1090 | AX 42 | X17 x 790 | BX 30 | X17 x 2250 • | BX 87 |
| X13 x 1130 | AX 43 | X17 x 815 | BX 31 | X17 x 2280 | BX 88 |
| X13 x 1150 | AX 44 | X17 x 840 | BX 32 | X17 x 2301 • | BX 89 |
| X13 x 1180 | AX 45 1/2 | X17 x 876 | BX 33 | X17 x 2340 • | BX 91 |



| Bezeichnung L _d | Riemen-Nr. | | | | |
|----------------------------|------------|--|--|--|--|
| X17 x 2377 • | BX 92 | | | | |
| X17 x 2400 | BX 93 | | | | |
| X17 x 2478 • | BX 96 | | | | |
| X17 x 2505 • | BX 97 | | | | |
| X17 x 2540 | BX 98 | | | | |
| X17 x 2656 • | BX 103 | | | | |
| X17 x 2690 • | BX 104 | | | | |
| X17 x 2707 • | BX 105 | | | | |
| X17 x 2740 • | BX 106 | | | | |
| X17 x 2840 • | BX 110 | | | | |
| X17 x 3040 • | BX 118 | | | | |
| X17 x 3190 • | BX 124 | | | | |
| X17 x 3390 • | BX 132 | | | | |
| X22 / CX | | | | | |
| X22 x 1058 • | CX 39 | | | | |
| X22 x 1148 • | CX 43 | | | | |
| X22 x 1273 • | CX 48 | | | | |
| X22 x 1308 • | CX 49 | | | | |
| X22 x 1378 • | CX 52 | | | | |
| X22 x 1458 • | CX 55 | | | | |
| X22 x 1508 • | CX 57 | | | | |
| X22 x 1558 • | CX 59 | | | | |
| X22 x 1582 • | CX 60 | | | | |
| X22 x 1608 • | CX 61 | | | | |
| X22 x 1632 • | CX 62 | | | | |
| X22 x 1658 • | CX 63 | | | | |
| X22 x 1758 • | CX 67 | | | | |
| X22 x 1785 • | CX 68 | | | | |
| X22 x 1811 • | CX 69 | | | | |
| X22 x 1836 • | CX 70 | | | | |
| X22 x 1858 • | CX 71 | | | | |
| X22 x 1958 • | CX 75 | | | | |
| X22 x 2014 • | CX 77 | | | | |
| X22 x 2058 • | CX 79 | | | | |
| X22 x 2090 • | CX 80 | | | | |
| X22 x 2118 • | CX 81 | | | | |
| X22 x 2217 • | CX 85 | | | | |
| X22 x 2298 • | CX 88 | | | | |
| X22 x 2344 • | CX 90 | | | | |
| X22 x 2418 • | CX 93 | | | | |
| X22 x 2471 • | CX 95 | | | | |
| X22 x 2496 • | CX 96 | | | | |
| X22 x 2558 • | CX 98 | | | | |
| X22 x 2598 • | CX 100 | | | | |
| X22 x 2725 • | CX 105 | | | | |
| X22 x 2858 • | CX 110 | | | | |
| X22 x 3058 • | CX 118 | | | | |
| X22 x 3208 • | CX 124 | | | | |
| X22 x 3408 • | CX 132 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |







Profile:
DIN/ISO, RMA/MPTA



Profile doppelt verzahnt:
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 doppelt verzahnt auf Anfrage lieferbar.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Richtlänge $L_d =$ Wirklänge L_w

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Riemenlänge [mm] | bis 5000 L_i |
| 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 |

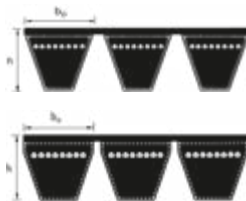
Bestellbeispiel VARIO POWER: 13x5 x 468
1422V 235



| 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 25 762 | 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 | | |

| Bezeichnung | Bezeichnung L _w | Bezeichnung | Bezeichnung L _w | Bezeichnung | Bezeichnung L _w |
|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
| RMA / MPTA | | 2230V 266 • | - | 2926V 646 • | - |
| 1422V 235 • | - | 2230V 273 • | - | 2926V 666 • | - |
| 1422V 240 • | - | 2230V 275 • | - | 2926V 686 • | - |
| 1422V 270 • | - | 2230V 326 • | - | 2926V 726 • | - |
| 1422V 290 • | - | 2230V 375 • | - | 2926V 750 • | - |
| 1422V 300 • | - | 2322V 329 • | - | 2926V 776 • | - |
| 1422V 330 • | - | 2322V 347 • | - | 2926V 786 • | - |
| 1422V 340 • | - | 2322V 364 • | - | 3226V 392 • | - |
| 1422V 360 • | - | 2322V 396 • | - | 3226V 400 • | - |
| 1422V 400 • | - | 2322V 421 • | - | 3226V 433 • | - |
| 1422V 420 • | - | 2322V 434 • | - | 3226V 450 • | - |
| 1422V 440 • | - | 2322V 441 • | - | 3226V 505 • | - |
| 1422V 460 • | - | 2322V 461 • | - | 3226V 545 • | - |
| 1422V 470 • | - | 2322V 481 • | - | 3226V 585 • | - |
| 1422V 480 • | - | 2322V 486 • | - | 3226V 603 • | - |
| 1422V 540 • | - | 2322V 521 • | - | 3226V 650 • | - |
| 1422V 600 • | - | 2322V 541 • | - | 3226V 663 • | - |
| 1422V 660 • | - | 2322V 601 • | - | 3226V 723 • | - |
| 1430V 215 • | - | 2322V 661 • | - | 3226V 783 • | - |
| 1922V 277 • | - | 2322V 681 • | - | 3226V 843 • | - |
| 1922V 282 • | - | 2322V 701 • | - | 3230V 419 • | - |
| 1922V 298 • | - | 2322V 801 • | - | 3230V 528 • | - |
| 1922V 321 • | - | 2426V 353 • | - | 3230V 560 • | - |
| 1922V 332 • | - | 2426V 363 • | - | 3230V 585 • | - |
| 1922V 338 • | - | 2530V 500 • | - | 3230V 600 • | - |
| 1922V 363 • | - | 2530V 530 • | - | 3230V 630 • | - |
| 1922V 381 • | - | 2530V 560 • | - | 3230V 670 • | - |
| 1922V 386 • | - | 2530V 600 • | - | 3230V 710 • | - |
| 1922V 403 • | - | 2530V 630 • | - | 3230V 723 • | - |
| 1922V 426 • | - | 2530V 670 • | - | 3230V 750 • | - |
| 1922V 443 • | - | 2530V 710 • | - | 3230V 800 • | - |
| 1922V 454 • | - | 2530V 750 • | - | 3230V 850 • | - |
| 1922V 460 • | - | 2530V 790 • | - | 3432V 450 • | - |
| 1922V 484 • | - | 2530V 800 • | - | 3432V 456 • | - |
| 1922V 526 • | - | 2530V 934 • | - | 3432V 480 • | - |
| 1922V 544 • | - | 2530V 990 • | - | 3432V 528 • | - |
| 1922V 604 • | - | 2830V 337 • | - | 3432V 534 • | - |
| 1922V 630 • | - | 2830V 363 • | - | 4036V 541 • | - |
| 1922V 646 • | - | 2830V 366 • | - | 4036V 574 • | - |
| 1922V 666 • | - | 2830V 367 • | - | 4430V 530 • | - |
| 1922V 686 • | - | 2830V 393 • | - | 4430V 548 • | - |
| 1922V 706 • | - | 2830V 396 • | - | 4430V 555 • | - |
| 1922V 721 • | - | 2830V 422 • | - | 4430V 560 • | - |
| 1922V 726 • | - | 2926V 471 • | - | 4430V 570 • | - |
| 1922V 751 • | - | 2926V 486 • | - | 4430V 578 • | - |
| 1922V 756 • | - | 2926V 521 • | - | 4430V 600 • | - |
| 1926V 250 • | - | 2926V 546 • | - | 4430V 610 • | - |
| 1926V 275 • | - | 2926V 574 • | - | 4430V 630 • | - |
| 1926V 290 • | - | 2926V 586 • | - | 4430V 652 • | - |
| 1926V 407 • | - | 2926V 606 • | - | 4430V 660 • | - |
| 1926V 415 • | - | 2926V 616 • | - | 4430V 670 • | - |
| 1926V 427 • | - | 2926V 636 • | - | 4430V 690 • | - |





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_o / 10 | Außenlänge L_o / 10 | Außenlänge L_o / 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_o = 5 Rippen = 9 St. 4 Rippen = 12 St. 3 Rippen = 16 St. 2 Rippen = 24 St. oder ein Vielfaches | 1800 mm L_o = 5 Rippen = 6 St. 4 Rippen = 7 St. 3 Rippen = 10 St. 2 Rippen = 15 St. oder ein Vielfaches | 2540 mm L_o = 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_o | 1800 mm L_o | 2540 mm L_o |

- 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 _d | Bezeichnung L _d | 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 $L_o / 10$ | Außenlänge $L_o / 10$ | Außenlänge $L_o / 10$ |
| 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_o = 5 Rippen = 18 St. 4 Rippen = 24 St. 3 Rippen = 32 St. 2 Rippen = 48 St. oder ein Vielfaches | 1270 mm L_o = 5 Rippen = 12 St. 4 Rippen = 14 St. 3 Rippen = 20 St. 2 Rippen = 30 St. oder ein Vielfaches | 2540 mm L_o = 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_o = 5 Rippen = 22 St. 4 Rippen = 28 St. 3 Rippen = 38 St. 2 Rippen = 58 St. oder ein Vielfaches | 4000 mm L_o = 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_o | 1422 mm L_o | 2540 mm L_o |

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

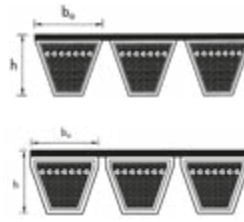
optibelt KB RED POWER 3 der Profile SPB und SPC können in Standard-Keilrillenscheiben gemäß DIN 2211 und ISO 4183 eingesetzt werden.

Bestellbeispiel KB RED POWER: 3-SPB 2000 RP



| Bezeichnung L _d | Bezeichnung zöllig | Bezeichnung metrisch |
|----------------------------|--------------------|----------------------|
| SPB | | |
| 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 | | |
| SPC KB 3000 RP | 5V KB 750 RP • | 15J 1905 RP |
| SPC KB 3150 RP | 5V KB 800 RP • | 15J 2032 RP |
| SPC KB 3350 RP | 5V KB 850 RP • | 15J 2159 RP |
| SPC KB 3550 RP | 5V KB 900 RP • | 15J 2286 RP |
| SPC KB 3750 RP | 5V KB 950 RP • | 15J 2413 RP |
| SPC KB 4000 RP | 5V KB 1000 RP | 15J 2540 RP |
| SPC KB 4250 RP | 5V KB 1060 RP | 15J 2692 RP |
| SPC KB 4500 RP | 5V KB 1120 RP | 15J 2845 RP |
| SPC KB 4750 RP | 5V KB 1180 RP | 15J 2997 RP |
| SPC KB 5000 RP | 5V KB 1250 RP | 15J 3175 RP |
| SPC KB 5300 RP | 5V KB 1320 RP | 15J 3353 RP |
| SPC KB 5600 RP | 5V KB 1400 RP | 15J 3556 RP |
| SPC KB 6000 RP | 5V KB 1500 RP • | 15J 3810 RP |
| SPC KB 6300 RP | 5V KB 1600 RP | 15J 4064 RP |
| SPC KB 6700 RP | 5V KB 1700 RP | 15J 4318 RP |
| SPC KB 7100 RP | 5V KB 1800 RP | 15J 4572 RP |
| SPC KB 7500 RP | 5V KB 1900 RP | 15J 4826 RP |
| SPC KB 8000 RP | 5V KB 2000 RP | 15J 5080 RP |
| SPC KB 8500 RP | 5V KB 2120 RP | 15J 5385 RP |
| SPC KB 9000 RP | 5V KB 2240 RP | 15J 5690 RP |
| SPC KB 9500 RP | 5V KB 2360 RP | 15J 5994 RP |
| SPC KB 10000 RP | 5V KB 2500 RP | 15J 6350 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:
SPB, SPC

Profile:
5V, 8V

optibelt **KB BLUE POWER**

**HOCHLEISTUNGS-KRAFTBÄNDER
mit Aramidcord**

| | SPB | SPC | 5V | 8V |
|--|--|---|---|---|
| Nennlänge | Richtlänge L_d | Richtlänge L_d | Außenlänge L_a / 10 | Außenlänge L_a / 10 |
| Nennlängen Einheit | mm | mm | in | in |
| Höhe des Riemens h [mm] | 15,60 | 22,60 | 15,10 | 25,50 |
| Breite pro Rippe [mm] | 16,50 | 22,00 | 15,00 | 25,00 |
| Gewicht pro Rippe [kg/m] | 0,283 | 0,567 | 0,253 | 0,738 |
| Max. Fertigungslänge [mm] | 10000 | 10000 | 18000 | 18000 |
| Mind. Scheibendurchmesser [mm] | 200,00 | 315,00 | 211,00 | 400,00 |
| Mind.- Abnahmemenge für alle Abmessungen | 2000 mm L_d = 5 Rippen = 4 St. 4 Rippen = 5 St. 3 Rippen = 7 St. 2 Rippen = 11 St. oder ein Vielfaches | 3000 mm L_d = 5 Rippen = 3 St. 4 Rippen = 4 St. 3 Rippen = 5 St. 2 Rippen = 8 St. oder ein Vielfaches | 2032 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 |
| Sonderlängen ab | 2000 mm L_d | 3000 mm L_d | 2032 mm L_a | 2540 mm L_a |

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

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

Bestellbeispiel KB BLUE POWER: 3-SPB 2000 BP



| Bezeichnung L _d | Bezeichnung zöllig | Bezeichnung metrisch |
|----------------------------|--------------------|----------------------|
| SPB | 5V | |
| SPB KB 2000 BP • | 5V KB 800 BP • | 15J 2032 BP |
| SPB KB 2120 BP • | 5V KB 850 BP • | 15J 2159 BP |
| SPB KB 2240 BP • | 5V KB 900 BP • | 15J 2286 BP |
| SPB KB 2360 BP • | 5V KB 950 BP • | 15J 2413 BP |
| SPB KB 2500 BP • | 5V KB 1000 BP • | 15J 2540 BP |
| SPB KB 2650 BP • | 5V KB 1060 BP • | 15J 2692 BP |
| SPB KB 2800 BP • | 5V KB 1120 BP • | 15J 2845 BP |
| SPB KB 3000 BP • | 5V KB 1180 BP • | 15J 2997 BP |
| SPB KB 3150 BP • | 5V KB 1250 BP • | 15J 3175 BP |
| SPB KB 3350 BP • | 5V KB 1320 BP • | 15J 3353 BP |
| SPB KB 3550 BP • | 5V KB 1400 BP • | 15J 3556 BP |
| SPB KB 3750 BP • | 5V KB 1500 BP • | 15J 3810 BP |
| SPB KB 4000 BP • | 5V KB 1600 BP • | 15J 4064 BP |
| SPB KB 4250 BP • | 5V KB 1700 BP • | 15J 4318 BP |
| SPB KB 4500 BP • | 5V KB 1800 BP • | 15J 4572 BP |
| SPB KB 4750 BP • | 5V KB 1900 BP • | 15J 4826 BP |
| SPB KB 5000 BP • | 5V KB 2000 BP • | 15J 5080 BP |
| SPB KB 5300 BP • | 5V KB 2120 BP • | 15J 5385 BP |
| SPB KB 5600 BP • | 5V KB 2240 BP • | 15J 5690 BP |
| SPB KB 6000 BP • | 5V KB 2360 BP • | 15J 5994 BP |
| SPB KB 6300 BP • | 5V KB 2500 BP • | 15J 6350 BP |
| SPB KB 6700 BP • | 5V KB 2650 BP • | 15J 6731 BP |
| SPB KB 7100 BP • | 5V KB 2800 BP • | 15J 7112 BP |
| SPB KB 7500 BP • | 5V KB 3000 BP • | 15J 7620 BP |
| SPB KB 8000 BP • | 5V KB 3150 BP • | 15J 8001 BP |
| SPC | 8V | |
| SPC KB 3000 BP • | 8V KB 1000 BP • | 25J 2540 BP |
| SPC KB 3150 BP • | 8V KB 1060 BP • | 25J 2692 BP |
| SPC KB 3350 BP • | 8V KB 1120 BP • | 25J 2845 BP |
| SPC KB 3550 BP • | 8V KB 1180 BP • | 25J 2997 BP |
| SPC KB 3750 BP • | 8V KB 1250 BP • | 25J 3175 BP |
| SPC KB 4000 BP • | 8V KB 1320 BP • | 25J 3353 BP |
| SPC KB 4250 BP • | 8V KB 1400 BP • | 25J 3556 BP |
| SPC KB 4500 BP • | 8V KB 1500 BP • | 25J 3810 BP |
| SPC KB 4750 BP • | 8V KB 1600 BP • | 25J 4064 BP |
| SPC KB 5000 BP • | 8V KB 1700 BP • | 25J 4318 BP |
| SPC KB 5300 BP • | 8V KB 1800 BP • | 25J 4572 BP |
| SPC KB 5600 BP • | 8V KB 1900 BP • | 25J 4826 BP |
| SPC KB 6000 BP • | 8V KB 2000 BP • | 25J 5080 BP |
| SPC KB 6300 BP • | 8V KB 2120 BP • | 25J 5385 BP |
| SPC KB 6700 BP • | 8V KB 2240 BP • | 25J 5690 BP |
| SPC KB 7100 BP • | 8V KB 2360 BP • | 25J 5994 BP |
| SPC KB 7500 BP • | 8V KB 2500 BP • | 25J 6350 BP |
| SPC KB 8000 BP • | 8V KB 2650 BP • | 25J 6731 BP |
| SPC KB 8500 BP • | 8V KB 2800 BP • | 25J 7112 BP |
| SPC KB 9000 BP • | 8V KB 3000 BP • | 25J 7620 BP |
| SPC KB 9500 BP • | 8V KB 3150 BP • | 25J 8001 BP |
| SPC KB 10000 BP • | 8V KB 3350 BP • | 25J 8509 BP |
| | 8V KB 3550 BP • | 25J 9017 BP |
| | 8V KB 3750 BP • | 25J 9525 BP |
| | 8V KB 4000 BP • | 25J 10160 BP |
| | 8V KB 4250 BP • | 25J 10795 BP |
| | 8V KB 4500 BP • | 25J 11430 BP |
| | 8V KB 4750 BP • | 25J 12065 BP |



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

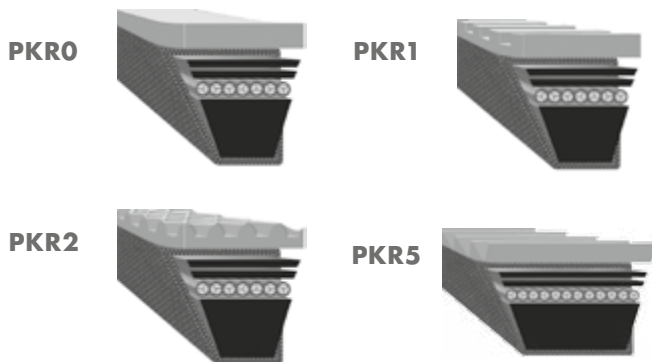
| | 3VX | 5VX |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Nennlänge | Außenlänge L_o / 10 | Außenlänge L_o / 10 |
| Nennlängen Einheit | in | in |
| Höhe des Riemens h [mm] | 9,90 | 15,10 |
| Breite pro Rippe [mm] | 9,00 | 15,00 |
| Gewicht pro Rippe [kg/m] | 0,117 | 0,241 |
| Max. Fertigungslänge [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



| Bezeichnung zöllig | Bezeichnung metrisch | | |
|--------------------|----------------------|--|--|
| 3VX | | | |
| 3VX KB 500 • | 9JX 1270 | | |
| 3VX KB 530 • | 9JX 1346 | | |
| 3VX KB 560 • | 9JX 1422 | | |
| 3VX KB 600 • | 9JX 1524 | | |
| 3VX KB 630 • | 9JX 1600 | | |
| 3VX KB 670 • | 9JX 1702 | | |
| 3VX KB 710 • | 9JX 1803 | | |
| 3VX KB 750 • | 9JX 1905 | | |
| 3VX KB 800 • | 9JX 2032 | | |
| 3VX KB 850 • | 9JX 2159 | | |
| 3VX KB 900 • | 9JX 2286 | | |
| 3VX KB 950 • | 9JX 2413 | | |
| 3VX KB 1000 • | 9JX 2540 | | |
| 3VX KB 1060 • | 9JX 2692 | | |
| 3VX KB 1120 • | 9JX 2845 | | |
| 3VX KB 1180 • | 9JX 2997 | | |
| 3VX KB 1250 • | 9JX 3175 | | |
| 3VX KB 1320 • | 9JX 3353 | | |
| 3VX KB 1400 • | 9JX 3556 | | |
| 5VX | | | |
| 5VX KB 500 • | 15JX 1270 | | |
| 5VX KB 530 • | 15JX 1346 | | |
| 5VX KB 560 • | 15JX 1422 | | |
| 5VX KB 600 • | 15JX 1524 | | |
| 5VX KB 630 • | 15JX 1600 | | |
| 5VX KB 670 • | 15JX 1702 | | |
| 5VX KB 710 • | 15JX 1803 | | |
| 5VX KB 750 • | 15JX 1905 | | |
| 5VX KB 800 • | 15JX 2032 | | |
| 5VX KB 850 • | 15JX 2159 | | |
| 5VX KB 900 • | 15JX 2286 | | |
| 5VX KB 950 • | 15JX 2413 | | |
| 5VX KB 1000 • | 15JX 2540 | | |
| 5VX KB 1060 • | 15JX 2692 | | |
| 5VX KB 1120 • | 15JX 2845 | | |
| 5VX KB 1180 • | 15JX 2997 | | |
| 5VX KB 1250 • | 15JX 3175 | | |
| 5VX KB 1320 • | 15JX 3353 | | |
| 5VX KB 1400 • | 15JX 3556 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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 _o | 4250 | • | • | • | — |
| 5V | 15 x 13 | 15,10 | 500 ≤ 3550 | 1400 ≤ 9017 L _o | 10000 | • | • | • | — |
| 8V | 25 x 23 | 25,50 | 1000 ≤ 4750 | 2540 ≤ 12065 L _o | 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 | • | • | • | — |

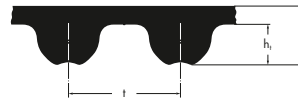
L_o = Außenlänge; L_i = Innenlänge; L_d = Richtlänge
 Aufpreise und Mindest-Abnahmemengen auf Anfrage.



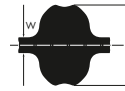
optibelt OMEGA

ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN

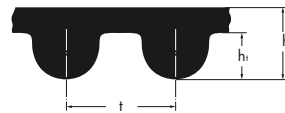
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



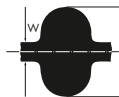
Profile:
3M, 5M, 8M, 14M



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 _s [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 +/- 20 mm:

Breite 290 mm: +/- 10 mm
Breite 500 mm: +/- 10 mm

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

111= Riemenlänge 111 mm 3M= Profil 3M 6= Riemenbreite 6 mm



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 3M | | | |
| 3M 111 | 111,00 | 37 | 470 |
| 3M 117 •(HTD) | 117,00 | 39 | 470 |
| 3M 120 •(HTD) | 120,00 | 40 | 710 |
| 3M 123 •(HTD) | 123,00 | 41 | 450 |
| 3M 126 •(HTD) | 126,00 | 42 | 450 |
| 3M 129 | 129,00 | 43 | 470 |
| 3M 141 | 141,00 | 47 | 470 |
| 3M 144 | 144,00 | 48 | 470 |
| 3M 150 | 150,00 | 50 | 470 |
| 3M 156 •(HTD) | 156,00 | 52 | 470 |
| 3M 159 | 159,00 | 53 | 470 |
| 3M 165 | 165,00 | 55 | 470 |
| 3M 168 | 168,00 | 56 | 470 |
| 3M 171 | 171,00 | 57 | 470 |
| 3M 174 | 174,00 | 58 | 470 |
| 3M 177 | 177,00 | 59 | 470 |
| 3M 180 | 180,00 | 60 | 470 |
| 3M 183 | 183,00 | 61 | 470 |
| 3M 186 | 186,00 | 62 | 470 |
| 3M 192 | 192,00 | 64 | 470 |
| 3M 195 | 195,00 | 65 | 470 |
| 3M 201 | 201,00 | 67 | 470 |
| 3M 204 | 204,00 | 68 | 470 |
| 3M 207 | 207,00 | 69 | 470 |
| 3M 210 | 210,00 | 70 | 470 |
| 3M 213 | 213,00 | 71 | 470 |
| 3M 216 (HTD) | 216,00 | 72 | 470 |
| 3M 219 • | 219,00 | 73 | 470 |
| 3M 225 | 225,00 | 75 | 470 |
| 3M 237 • | 237,00 | 79 | 470 |
| 3M 240 | 240,00 | 80 | 470 |
| 3M 243 •(HTD) | 243,00 | 81 | 710 |
| 3M 246 | 246,00 | 82 | 470 |
| 3M 249 • | 249,00 | 83 | 470 |
| 3M 252 | 252,00 | 84 | 470 |
| 3M 255 | 255,00 | 85 | 470 |
| 3M 267 | 267,00 | 89 | 470 |
| 3M 276 | 276,00 | 92 | 470 |
| 3M 282 | 282,00 | 94 | 470 |
| 3M 285 | 285,00 | 95 | 470 |
| 3M 288 | 288,00 | 96 | 470 |
| 3M 291 | 291,00 | 97 | 470 |
| 3M 294 | 294,00 | 98 | 470 |
| 3M 300 | 300,00 | 100 | 470 |
| 3M 306 •(HTD) | 306,00 | 102 | 470 |
| 3M 312 | 312,00 | 104 | 470 |
| 3M 315 | 315,00 | 105 | 470 |
| 3M 318 | 318,00 | 106 | 470 |
| 3M 330 | 330,00 | 110 | 470 |
| 3M 333 | 333,00 | 111 | 470 |
| 3M 336 | 336,00 | 112 | 470 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 3M 339 | 339,00 | 113 | 470 |
| 3M 345 | 345,00 | 115 | 470 |
| 3M 357 | 357,00 | 119 | 470 |
| 3M 363 | 363,00 | 121 | 470 |
| 3M 366 | 366,00 | 122 | 470 |
| 3M 384 | 384,00 | 128 | 470 |
| 3M 390 | 390,00 | 130 | 470 |
| 3M 411 | 411,00 | 137 | 470 |
| 3M 420 | 420,00 | 140 | 470 |
| 3M 426 | 426,00 | 142 | 470 |
| 3M 435 | 435,00 | 145 | 470 |
| 3M 447 | 447,00 | 149 | 470 |
| 3M 462 | 462,00 | 154 | 470 |
| 3M 474 | 474,00 | 158 | 470 |
| 3M 477 •(HTD) | 477,00 | 159 | 470 |
| 3M 480 | 480,00 | 160 | 470 |
| 3M 486 | 486,00 | 162 | 470 |
| 3M 489 •(HTD) | 489,00 | 163 | 470 |
| 3M 495 | 495,00 | 165 | 470 |
| 3M 501 | 501,00 | 167 | 470 |
| 3M 513 | 513,00 | 171 | 470 |
| 3M 519 | 519,00 | 173 | 470 |
| 3M 522 | 522,00 | 174 | 470 |
| 3M 525 | 525,00 | 175 | 470 |
| 3M 531 | 531,00 | 177 | 470 |
| 3M 537 | 537,00 | 179 | 470 |
| 3M 558 | 558,00 | 186 | 470 |
| 3M 564 | 564,00 | 188 | 470 |
| 3M 570 | 570,00 | 190 | 470 |
| 3M 582 | 582,00 | 194 | 470 |
| 3M 591 •(HTD) | 591,00 | 197 | 710 |
| 3M 594 •(HTD) | 594,00 | 198 | 710 |
| 3M 597 | 597,00 | 199 | 470 |
| 3M 600 | 600,00 | 200 | 470 |
| 3M 606 | 606,00 | 202 | 470 |
| 3M 612 •(HTD) | 612,00 | 204 | 470 |
| 3M 615 | 615,00 | 205 | 470 |
| 3M 633 | 633,00 | 211 | 500 |
| 3M 648 •(HTD) | 648,00 | 216 | 470 |
| 3M 669 | 669,00 | 223 | 470 |
| 3M 672 •(HTD) | 672,00 | 224 | 470 |
| 3M 675 | 675,00 | 225 | 470 |
| 3M 708 •(HTD) | 708,00 | 236 | 470 |
| 3M 711 | 711,00 | 237 | 470 |
| 3M 738 | 738,00 | 246 | 470 |
| 3M 753 (HTD) | 753,00 | 251 | 470 |
| 3M 804 | 804,00 | 268 | 470 |
| 3M 816 | 816,00 | 272 | 470 |
| 3M 843 | 843,00 | 281 | 470 |
| 3M 882 | 882,00 | 294 | 470 |
| 3M 888 | 888,00 | 296 | 470 |
| 3M 945 (HTD) | 945,00 | 315 | 470 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|----------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 3M 960 •(HTD) | 960,00 | 320 | 470 |
| 3M 1041 •(HTD) | 1041,00 | 347 | 470 |
| 3M 1062 | 1062,00 | 354 | 500 |
| 3M 1068 •(HTD) | 1068,00 | 356 | 470 |
| 3M 1071 (HTD) | 1071,00 | 357 | 470 |
| 3M 1125 •(HTD) | 1125,00 | 375 | 470 |
| 3M 1176 •(HTD) | 1176,00 | 392 | 470 |
| 3M 1245 •(HTD) | 1245,00 | 415 | 470 |
| 3M 1263 (HTD) | 1263,00 | 421 | 470 |
| 3M 1500 •(HTD) | 1500,00 | 500 | 470 |
| 3M 1530 •(HTD) | 1530,00 | 510 | 470 |
| 3M 1569 | 1569,00 | 523 | 500 |
| 3M 1587 • | 1587,00 | 529 | 500 |
| 3M 1692 • | 1692,00 | 564 | 500 |
| 3M 1863 (HTD) | 1863,00 | 621 | 470 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 5M | | | |
| 5M 120 (HTD) | 120,00 | 24 | 330 |
| 5M 180 | 180,00 | 36 | 470 |
| 5M 225 | 225,00 | 45 | 470 |
| 5M 255 | 255,00 | 51 | 470 |
| 5M 265 | 265,00 | 53 | 470 |
| 5M 270 | 270,00 | 54 | 470 |
| 5M 275 | 275,00 | 55 | 470 |
| 5M 280 | 280,00 | 56 | 470 |
| 5M 295 | 295,00 | 59 | 470 |
| 5M 300 | 300,00 | 60 | 470 |
| 5M 305 | 305,00 | 61 | 470 |
| 5M 325 | 325,00 | 65 | 470 |
| 5M 330 | 330,00 | 66 | 470 |
| 5M 340 | 340,00 | 68 | 470 |
| 5M 345 (HTD) | 345,00 | 69 | 380 |
| 5M 350 | 350,00 | 70 | 470 |
| 5M 360 | 360,00 | 72 | 470 |
| 5M 365 | 365,00 | 73 | 470 |
| 5M 370 | 370,00 | 74 | 470 |
| 5M 375 | 375,00 | 75 | 470 |
| 5M 385 | 385,00 | 77 | 470 |
| 5M 400 | 400,00 | 80 | 470 |
| 5M 415 | 415,00 | 83 | 470 |
| 5M 420 | 420,00 | 84 | 470 |
| 5M 425 | 425,00 | 85 | 470 |
| 5M 450 | 450,00 | 90 | 470 |
| 5M 460 | 460,00 | 92 | 470 |
| 5M 475 | 475,00 | 95 | 470 |
| 5M 490 | 490,00 | 98 | 470 |
| 5M 500 | 500,00 | 100 | 470 |
| 5M 520 | 520,00 | 104 | 470 |
| 5M 525 | 525,00 | 105 | 470 |
| 5M 535 | 535,00 | 107 | 470 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 5M 540 | 540,00 | 108 | 470 |
| 5M 550 | 550,00 | 110 | 500 |
| 5M 560 | 560,00 | 112 | 500 |
| 5M 565 | 565,00 | 113 | 500 |
| 5M 575 | 575,00 | 115 | 500 |
| 5M 580 | 580,00 | 116 | 500 |
| 5M 600 | 600,00 | 120 | 500 |
| 5M 610 | 610,00 | 122 | 500 |
| 5M 615 | 615,00 | 123 | 500 |
| 5M 620 | 620,00 | 124 | 500 |
| 5M 625 | 625,00 | 125 | 500 |
| 5M 630 | 630,00 | 126 | 500 |
| 5M 635 | 635,00 | 127 | 500 |
| 5M 640 | 640,00 | 128 | 500 |
| 5M 645 | 645,00 | 129 | 500 |
| 5M 650 | 650,00 | 130 | 500 |
| 5M 655 | 655,00 | 131 | 500 |
| 5M 665 | 665,00 | 133 | 500 |
| 5M 670 | 670,00 | 134 | 500 |
| 5M 700 | 700,00 | 140 | 500 |
| 5M 710 | 710,00 | 142 | 500 |
| 5M 720 | 720,00 | 144 | 500 |
| 5M 740 | 740,00 | 148 | 500 |
| 5M 745 • | 745,00 | 149 | 500 |
| 5M 750 | 750,00 | 150 | 500 |
| 5M 755 | 755,00 | 151 | 500 |
| 5M 775 | 775,00 | 155 | 500 |
| 5M 790 | 790,00 | 158 | 500 |
| 5M 800 | 800,00 | 160 | 500 |
| 5M 810 • | 810,00 | 162 | 500 |
| 5M 825 | 825,00 | 165 | 500 |
| 5M 830 | 830,00 | 166 | 500 |
| 5M 835 | 835,00 | 167 | 500 |
| 5M 845 | 845,00 | 169 | 500 |
| 5M 850 | 850,00 | 170 | 500 |
| 5M 860 | 860,00 | 172 | 500 |
| 5M 870 | 870,00 | 174 | 500 |
| 5M 890 | 890,00 | 178 | 500 |
| 5M 900 | 900,00 | 180 | 500 |
| 5M 920 • | 920,00 | 184 | 500 |
| 5M 925 | 925,00 | 185 | 500 |
| 5M 935 | 935,00 | 187 | 500 |
| 5M 940 | 940,00 | 188 | 500 |
| 5M 950 | 950,00 | 190 | 500 |
| 5M 960 • | 960,00 | 192 | 500 |
| 5M 965 | 965,00 | 193 | 500 |
| 5M 975 | 975,00 | 195 | 500 |
| 5M 980 | 980,00 | 196 | 500 |
| 5M 985 • | 985,00 | 197 | 500 |
| 5M 1000 | 1000,00 | 200 | 500 |
| 5M 1025 | 1025,00 | 205 | 500 |
| 5M 1035 | 1035,00 | 207 | 500 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 |
| 8M 744 • | 744,00 | 93 | 500 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 |
| 8M 1584 | 1584,00 | 198 | 500 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 |



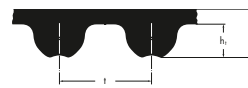
| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| D8M 1440 | 1440,00 | 180 | 290 |
| D8M 1480 • | 1480,00 | 185 | 290 |
| D8M 1520 | 1520,00 | 190 | 290 |
| D8M 1552 • | 1552,00 | 194 | 290 |
| D8M 1584 • | 1584,00 | 198 | 290 |
| D8M 1600 | 1600,00 | 200 | 290 |
| D8M 1680 • | 1680,00 | 210 | 290 |
| D8M 1696 • | 1696,00 | 212 | 290 |
| D8M 1728 • | 1728,00 | 216 | 290 |
| D8M 1760 | 1760,00 | 220 | 290 |
| D8M 1800 | 1800,00 | 225 | 290 |
| D8M 1904 • | 1904,00 | 238 | 290 |
| D8M 1936 • | 1936,00 | 242 | 290 |
| D8M 2000 | 2000,00 | 250 | 290 |
| D8M 2080 • | 2080,00 | 260 | 290 |
| D8M 2104 • | 2104,00 | 263 | 290 |
| D8M 2240 • | 2240,00 | 280 | 290 |
| D8M 2272 • | 2272,00 | 284 | 290 |
| D8M 2400 | 2400,00 | 300 | 290 |
| D8M 2504 • | 2504,00 | 313 | 290 |
| D8M 2600 | 2600,00 | 325 | 290 |
| D8M 2800 | 2800,00 | 350 | 290 |
| D8M 3048 • | 3048,00 | 381 | 290 |
| D8M 3280 | 3280,00 | 410 | 290 |
| D8M 3600 | 3600,00 | 450 | 290 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|
| D14M | | | |
| D14M 966 (HTD) | 966,00 | 69 | 410 |
| D14M 1190 (HTD) | 1190,00 | 85 | 410 |
| D14M 1400 (HTD) | 1400,00 | 100 | 410 |
| D14M 1610 (HTD) | 1610,00 | 115 | 410 |
| D14M 1778 (HTD) | 1778,00 | 127 | 410 |
| D14M 1890 (HTD) | 1890,00 | 135 | 410 |
| D14M 2100 (HTD) | 2100,00 | 150 | 410 |
| D14M 2310 (HTD) | 2310,00 | 165 | 410 |
| D14M 3150 (HTD) | 3150,00 | 225 | 250 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

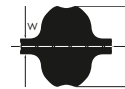


optibelt OMEGA HP

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



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



Profil:
D8MHP



| | 2MHP | 3MHP | 5MHP | 8MHP | 14MHP | D8MHP |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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] | 1,30 | 2,30 | 3,40 | 5,40 | 9,50 | 7,73 |
| Zahnhöhe h _t [mm] | 0,70 | 1,10 | 1,90 | 3,20 | 5,60 | - |
| Zahnteilung t [mm] | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 8,00 | 14,00 | 8,00 |

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

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 20 mm:

Breite 290 mm: +/- 10 mm
Breite 500 mm: +/- 10 mm

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 kälte- und hitzebeständig (EPDM) -40 °C bis + 140 °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

- 8MHP + 35%
- 14MHP + 25%
- + 25 %
- + 60 %
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- + 20 %

Bestellbeispiel OMEGA HP: 111 3MHP 6 111= Riemenlänge 111 mm 3MHP= Profil 3MHP 6= Riemenbreite 6 mm



| 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 336 • | 336,00 | 112 | 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 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 3MHP 420 | 420,00 | 140 | 470 |
| 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 5MHP 325 | 325,00 | 65 | 470 |
| 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 5MHP 900 | 900,00 | 180 | 500 |
| 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 |

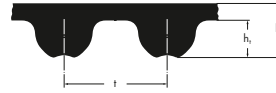
| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 8MHP 656 | 656,00 | 82 | 500 |
| 8MHP 680 | 680,00 | 85 | 500 |
| 8MHP 712 | 712,00 | 89 | 500 |
| 8MHP 720 | 720,00 | 90 | 500 |
| 8MHP 760 | 760,00 | 95 | 500 |
| 8MHP 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 |
| 8MHP 1936 | 1936,00 | 242 | 500 |
| 8MHP 2000 | 2000,00 | 250 | 500 |
| 8MHP 2080 • | 2080,00 | 260 | 500 |



| Bezeichnung | L _v (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 8MHP 2104 • | 2104,00 | 263 | 500 |
| 8MHP 2240 | 2240,00 | 280 | 500 |
| 8MHP 2248 | 2248,00 | 281 | 500 |
| 8MHP 2272 | 2272,00 | 284 | 500 |
| 8MHP 2400 | 2400,00 | 300 | 500 |
| 8MHP 2504 | 2504,00 | 313 | 500 |
| 8MHP 2600 | 2600,00 | 325 | 500 |
| 8MHP 2800 | 2800,00 | 350 | 500 |
| 8MHP 3048 | 3048,00 | 381 | 500 |
| 8MHP 3280 | 3280,00 | 410 | 500 |
| 8MHP 3600 | 3600,00 | 450 | 500 |

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

| Bezeichnung | L _v (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| D8MHP | | | |
| D8MHP 1120 • | 1120,00 | 140 | 290 |
| D8MHP 1160 • | 1160,00 | 145 | 290 |
| D8MHP 1200 • | 1200,00 | 150 | 290 |
| D8MHP 1280 • | 1280,00 | 160 | 290 |
| D8MHP 1360 • | 1360,00 | 170 | 290 |
| D8MHP 1400 • | 1400,00 | 175 | 290 |
| D8MHP 1440 • | 1440,00 | 180 | 290 |
| D8MHP 1600 • | 1600,00 | 200 | 290 |
| D8MHP 1760 • | 1760,00 | 220 | 290 |
| D8MHP 1800 • | 1800,00 | 225 | 290 |
| D8MHP 2240 • | 2240,00 | 280 | 290 |
| D8MHP 2400 • | 2400,00 | 300 | 290 |
| D8MHP 2600 • | 2600,00 | 325 | 290 |
| D8MHP 2800 • | 2800,00 | 350 | 290 |
| D8MHP 3600 • | 3600,00 | 450 | 290 |



Profile:
8MHL, 14MHL

optibelt OMEGA HL

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit verstärktem Glasfaserzugstrang



| | 8MHL | 14MHL |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nennlänge | Wirklänge L_w | Wirklänge L_w |
| Nennlängen Einheit | mm | mm |
| Höhe des Riemens h_s [mm] | 5,40 | 9,50 |
| Zahnhöhe h_t [mm] | 3,20 | 5,60 |
| Zahnteilung t [mm] | 8,00 | 14,00 |

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

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 20 mm:

- Breite 290 mm: +/- 10 mm
- Breite 500 mm: +/- 10 mm

8MHL, 14MHL 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 HL SPECIAL (Veredelung)
Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

- Sonderschleifklasse G1
- 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

- + 25 % auf Anfrage
- + 25 % auf Anfrage
- + 25 % auf Anfrage
- + 25 % auf Anfrage
- + 25 % auf Anfrage
- + 20 %

Bestellbeispiel OMEGA HL: 288 8MHL 20 288= Riemenlänge 288 mm 8MHL= Profil 8MHL 20= Riemenbreite 20 mm



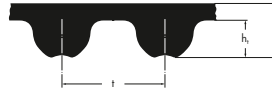
| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 8MHL | | | |
| 8MHL 288 • | 288,00 | 36 | 470 |
| 8MHL 352 • | 352,00 | 44 | 470 |
| 8MHL 376 • | 376,00 | 47 | 470 |
| 8MHL 416 • | 416,00 | 52 | 470 |
| 8MHL 424 • | 424,00 | 53 | 470 |
| 8MHL 480 | 480,00 | 60 | 470 |
| 8MHL 536 • | 536,00 | 67 | 470 |
| 8MHL 560 | 560,00 | 70 | 470 |
| 8MHL 576 • | 576,00 | 72 | 470 |
| 8MHL 584 • | 584,00 | 73 | 470 |
| 8MHL 600 • | 600,00 | 75 | 470 |
| 8MHL 608 | 608,00 | 76 | 470 |
| 8MHL 632 • | 632,00 | 79 | 500 |
| 8MHL 640 | 640,00 | 80 | 500 |
| 8MHL 656 | 656,00 | 82 | 500 |
| 8MHL 680 • | 680,00 | 85 | 500 |
| 8MHL 712 • | 712,00 | 89 | 500 |
| 8MHL 720 | 720,00 | 90 | 500 |
| 8MHL 760 • | 760,00 | 95 | 500 |
| 8MHL 776 | 776,00 | 97 | 500 |
| 8MHL 784 | 784,00 | 98 | 500 |
| 8MHL 800 | 800,00 | 100 | 500 |
| 8MHL 824 • | 824,00 | 103 | 500 |
| 8MHL 840 • | 840,00 | 105 | 500 |
| 8MHL 848 • | 848,00 | 106 | 500 |
| 8MHL 856 • | 856,00 | 107 | 500 |
| 8MHL 880 | 880,00 | 110 | 500 |
| 8MHL 896 • | 896,00 | 112 | 500 |
| 8MHL 912 | 912,00 | 114 | 500 |
| 8MHL 920 | 920,00 | 115 | 500 |
| 8MHL 960 | 960,00 | 120 | 500 |
| 8MHL 976 • | 976,00 | 122 | 500 |
| 8MHL 1000 | 1000,00 | 125 | 500 |
| 8MHL 1040 | 1040,00 | 130 | 500 |
| 8MHL 1056 • | 1056,00 | 132 | 500 |
| 8MHL 1064 • | 1064,00 | 133 | 500 |
| 8MHL 1080 • | 1080,00 | 135 | 500 |
| 8MHL 1096 • | 1096,00 | 137 | 500 |
| 8MHL 1120 | 1120,00 | 140 | 500 |
| 8MHL 1128 • | 1128,00 | 141 | 500 |
| 8MHL 1160 • | 1160,00 | 145 | 500 |
| 8MHL 1184 • | 1184,00 | 148 | 500 |
| 8MHL 1200 | 1200,00 | 150 | 500 |
| 8MHL 1216 • | 1216,00 | 152 | 500 |
| 8MHL 1224 • | 1224,00 | 153 | 500 |
| 8MHL 1248 • | 1248,00 | 156 | 500 |
| 8MHL 1280 | 1280,00 | 160 | 500 |
| 8MHL 1304 | 1304,00 | 163 | 500 |
| 8MHL 1344 • | 1344,00 | 168 | 500 |
| 8MHL 1360 | 1360,00 | 170 | 500 |
| 8MHL 1400 • | 1400,00 | 175 | 500 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 8MHL 1424 | 1424,00 | 178 | 500 |
| 8MHL 1440 | 1440,00 | 180 | 500 |
| 8MHL 1520 • | 1520,00 | 190 | 500 |
| 8MHL 1552 • | 1552,00 | 194 | 500 |
| 8MHL 1584 • | 1584,00 | 198 | 500 |
| 8MHL 1600 | 1600,00 | 200 | 500 |
| 8MHL 1680 • | 1680,00 | 210 | 500 |
| 8MHL 1696 • | 1696,00 | 212 | 500 |
| 8MHL 1728 • | 1728,00 | 216 | 500 |
| 8MHL 1760 | 1760,00 | 220 | 500 |
| 8MHL 1800 | 1800,00 | 225 | 500 |
| 8MHL 1904 • | 1904,00 | 238 | 500 |
| 8MHL 1936 • | 1936,00 | 242 | 500 |
| 8MHL 2000 | 2000,00 | 250 | 500 |
| 8MHL 2240 | 2240,00 | 280 | 500 |
| 8MHL 2248 • | 2248,00 | 281 | 500 |
| 8MHL 2272 • | 2272,00 | 284 | 500 |
| 8MHL 2400 | 2400,00 | 300 | 500 |
| 8MHL 2504 • | 2504,00 | 313 | 500 |
| 8MHL 2600 | 2600,00 | 325 | 500 |
| 8MHL 2800 | 2800,00 | 350 | 500 |
| 8MHL 3048 | 3048,00 | 381 | 500 |
| 8MHL 3280 • | 3280,00 | 410 | 500 |
| 8MHL 3600 | 3600,00 | 450 | 500 |

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







Profile:
8MFP, 14MFP

optibelt OMEGA FAN POWER

HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



| | 8MFP | 14MFP |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nennlänge | Wirklänge L_w | Wirklänge L_w |
| Nennlängen Einheit | mm | mm |
| Höhe des Riemens h_s [mm] | 5,40 | 9,50 |
| Zahnhöhe h_t [mm] | 3,20 | 5,60 |
| Zahnteilung t [mm] | 8,00 | 14,00 |

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

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 20 mm:

Breite 290 mm: +/- 10 mm
Breite 500 mm: +/- 10 mm

8MFP, 14MFP 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 FAN POWER SPECIAL (Veredelung)

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

- Extra kälte- und hitzebeständig (EPDM) -40 °C bis + 140 °C
- 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)
- Inklusive Zertifikat nach ISO 9563

- 8MFP + 35%
- 14MFP + 25%
- + 25 %
- + 60 %
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- auf Anfrage
- + 20 %

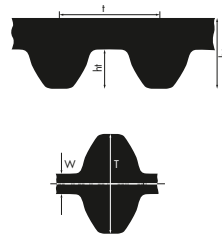
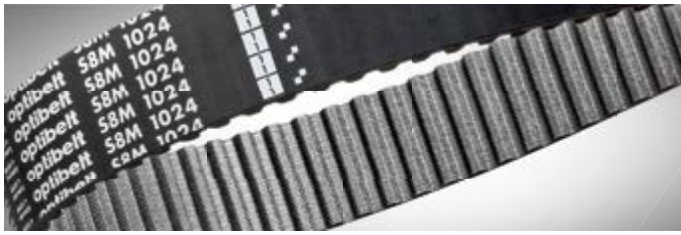
Bestellbeispiel OMEGA FAN POWER: 960 8MFP 20

960= Riemenlänge 960 mm 8MFP= Profil 8MFP 20= Riemenbreite 20 mm



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 8MFP | | | |
| 8MFP 960 • | 960,00 | 120 | 500 |
| 8MFP 1064 • | 1064,00 | 133 | 500 |
| 8MFP 1200 • | 1200,00 | 150 | 500 |
| 8MFP 1256 • | 1256,00 | 157 | 500 |
| 8MFP 1328 • | 1328,00 | 166 | 500 |
| 8MFP 1440 • | 1440,00 | 180 | 500 |
| 8MFP 1600 • | 1600,00 | 200 | 500 |
| 8MFP 1760 • | 1760,00 | 220 | 500 |
| 8MFP 1800 • | 1800,00 | 225 | 500 |
| 8MFP 2000 • | 2000,00 | 250 | 500 |
| 8MFP 2240 • | 2240,00 | 280 | 500 |
| 8MFP 2400 • | 2400,00 | 300 | 500 |
| 8MFP 2600 • | 2600,00 | 325 | 500 |
| 8MFP 2800 • | 2800,00 | 350 | 500 |
| 8MFP 3048 • | 3048,00 | 381 | 500 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 14MFP | | | |
| 14MFP 1400 • | 1400,00 | 100 | 500 |
| 14MFP 1890 • | 1890,00 | 135 | 500 |
| 14MFP 2100 • | 2100,00 | 150 | 500 |
| 14MFP 2310 • | 2310,00 | 165 | 500 |
| 14MFP 2450 • | 2450,00 | 175 | 500 |
| 14MFP 2590 • | 2590,00 | 185 | 500 |
| 14MFP 2800 • | 2800,00 | 200 | 500 |
| 14MFP 3150 • | 3150,00 | 225 | 500 |
| 14MFP 3360 • | 3360,00 | 240 | 500 |
| 14MFP 3500 • | 3500,00 | 250 | 500 |
| 14MFP 3850 • | 3850,00 | 275 | 500 |
| 14MFP 4326 • | 4326,00 | 309 | 500 |
| 14MFP 4578 • | 4578,00 | 327 | 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:

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 20 mm:

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

Breite 290 mm: +/- 10 mm
 Breite 500 mm: +/- 10 mm

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 | 500 |
| S8M 920 | 920,00 | 115 | 500 |
| S8M 944 | 944,00 | 118 | 500 |
| S8M 960 | 960,00 | 120 | 500 |
| 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 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| S8M 1096 | 1096,00 | 137 | 500 |
| S8M 1104 | 1104,00 | 138 | 500 |
| S8M 1120 | 1120,00 | 140 | 500 |
| S8M 1136 | 1136,00 | 142 | 500 |
| S8M 1152 | 1152,00 | 144 | 500 |
| S8M 1160 | 1160,00 | 145 | 500 |
| S8M 1168 | 1168,00 | 146 | 500 |
| S8M 1176 | 1176,00 | 147 | 500 |
| S8M 1184 | 1184,00 | 148 | 500 |
| S8M 1192 | 1192,00 | 149 | 470 |
| S8M 1200 | 1200,00 | 150 | 500 |
| S8M 1208 • | 1208,00 | 151 | 470 |
| S8M 1216 | 1216,00 | 152 | 500 |
| S8M 1224 | 1224,00 | 153 | 500 |
| S8M 1240 | 1240,00 | 155 | 470 |
| S8M 1248 | 1248,00 | 156 | 500 |
| S8M 1256 | 1256,00 | 157 | 500 |
| S8M 1264 • | 1264,00 | 158 | 470 |
| S8M 1280 | 1280,00 | 160 | 500 |
| S8M 1296 • | 1296,00 | 162 | 500 |
| S8M 1304 | 1304,00 | 163 | 500 |
| S8M 1312 | 1312,00 | 164 | 500 |
| S8M 1320 • | 1320,00 | 165 | 500 |
| S8M 1344 | 1344,00 | 168 | 500 |
| S8M 1352 | 1352,00 | 169 | 500 |
| S8M 1360 | 1360,00 | 170 | 500 |
| S8M 1384 • | 1384,00 | 173 | 500 |
| S8M 1392 • | 1392,00 | 174 | 500 |
| S8M 1400 | 1400,00 | 175 | 500 |
| S8M 1408 • | 1408,00 | 176 | 500 |
| S8M 1440 | 1440,00 | 180 | 500 |
| S8M 1480 | 1480,00 | 185 | 500 |
| S8M 1552 | 1552,00 | 194 | 500 |
| S8M 1600 | 1600,00 | 200 | 500 |
| S8M 1624 • | 1624,00 | 203 | 500 |
| S8M 1760 | 1760,00 | 220 | 500 |
| S8M 1776 • | 1776,00 | 222 | 470 |
| S8M 1800 | 1800,00 | 225 | 500 |
| S8M 1816 | 1816,00 | 227 | 470 |
| S8M 1832 • | 1832,00 | 229 | 500 |
| S8M 1912 | 1912,00 | 239 | 500 |
| S8M 2000 | 2000,00 | 250 | 500 |
| S8M 2024 | 2024,00 | 253 | 500 |
| S8M 2240 | 2240,00 | 280 | 500 |
| S8M 2392 • | 2392,00 | 299 | 470 |
| S8M 2400 | 2400,00 | 300 | 500 |
| S8M 2496 | 2496,00 | 312 | 400 |
| S8M 2600 • | 2600,00 | 325 | 500 |
| S8M 2800 • | 2800,00 | 350 | 470 |
| S8M 3200 | 3200,00 | 400 | 400 |
| | | | |
| | | | |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| S8MHP | | | |
| S8MHP 600 • | 600,00 | 75 | 500 |
| S8MHP 632 • | 632,00 | 79 | 500 |
| S8MHP 656 • | 656,00 | 82 | 500 |
| S8MHP 712 • | 712,00 | 89 | 500 |
| S8MHP 720 • | 720,00 | 90 | 500 |
| S8MHP 760 • | 760,00 | 95 | 500 |
| S8MHP 800 • | 800,00 | 100 | 500 |
| S8MHP 824 • | 824,00 | 103 | 500 |
| S8MHP 840 • | 840,00 | 105 | 500 |
| S8MHP 848 • | 848,00 | 106 | 500 |
| S8MHP 880 • | 880,00 | 110 | 500 |
| S8MHP 1000 • | 1000,00 | 125 | 500 |
| S8MHP 1024 • | 1024,00 | 128 | 500 |
| S8MHP 1040 • | 1040,00 | 130 | 500 |
| S8MHP 1056 • | 1056,00 | 132 | 500 |
| S8MHP 1064 • | 1064,00 | 133 | 500 |
| S8MHP 1080 • | 1080,00 | 135 | 500 |
| S8MHP 1096 • | 1096,00 | 137 | 500 |
| S8MHP 1104 • | 1104,00 | 138 | 500 |
| S8MHP 1120 • | 1120,00 | 140 | 500 |
| S8MHP 1136 • | 1136,00 | 142 | 500 |
| S8MHP 1160 • | 1160,00 | 145 | 500 |
| S8MHP 1168 • | 1168,00 | 146 | 500 |
| S8MHP 1176 • | 1176,00 | 147 | 500 |
| S8MHP 1200 • | 1200,00 | 150 | 500 |
| S8MHP 1216 • | 1216,00 | 152 | 500 |
| S8MHP 1224 • | 1224,00 | 153 | 500 |
| S8MHP 1256 • | 1256,00 | 157 | 500 |
| S8MHP 1296 • | 1296,00 | 162 | 500 |
| S8MHP 1304 • | 1304,00 | 163 | 500 |
| S8MHP 1344 • | 1344,00 | 168 | 500 |
| S8MHP 1352 • | 1352,00 | 169 | 500 |
| S8MHP 1400 • | 1400,00 | 175 | 500 |
| S8MHP 1408 • | 1408,00 | 176 | 500 |
| S8MHP 1440 • | 1440,00 | 180 | 500 |
| S8MHP 1480 • | 1480,00 | 185 | 500 |
| S8MHP 1552 • | 1552,00 | 194 | 500 |
| S8MHP 1600 • | 1600,00 | 200 | 500 |
| S8MHP 1760 • | 1760,00 | 220 | 500 |
| S8MHP 1800 • | 1800,00 | 225 | 500 |
| S8MHP 1912 • | 1912,00 | 239 | 500 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|--------------|---------------------|-----------|-------------------|
| S8MHL | | | |
| S8MHL 600 • | 600,00 | 75 | 500 |
| S8MHL 632 • | 632,00 | 79 | 500 |
| S8MHL 656 • | 656,00 | 82 | 500 |
| S8MHL 712 • | 712,00 | 89 | 500 |
| S8MHL 720 • | 720,00 | 90 | 500 |
| S8MHL 760 • | 760,00 | 95 | 500 |
| S8MHL 800 • | 800,00 | 100 | 500 |
| S8MHL 824 • | 824,00 | 103 | 500 |
| S8MHL 840 • | 840,00 | 105 | 500 |
| S8MHL 848 • | 848,00 | 106 | 500 |
| S8MHL 880 • | 880,00 | 110 | 500 |
| S8MHL 1000 • | 1000,00 | 125 | 500 |
| S8MHL 1024 • | 1024,00 | 128 | 500 |
| S8MHL 1040 • | 1040,00 | 130 | 500 |
| S8MHL 1056 • | 1056,00 | 132 | 500 |
| S8MHL 1064 • | 1064,00 | 133 | 500 |
| S8MHL 1080 • | 1080,00 | 135 | 500 |
| S8MHL 1096 • | 1096,00 | 137 | 500 |
| S8MHL 1104 • | 1104,00 | 138 | 500 |
| S8MHL 1120 • | 1120,00 | 140 | 500 |
| S8MHL 1136 • | 1136,00 | 142 | 500 |
| S8MHL 1160 • | 1160,00 | 145 | 500 |
| S8MHL 1168 • | 1168,00 | 146 | 500 |
| S8MHL 1176 • | 1176,00 | 147 | 500 |
| S8MHL 1200 • | 1200,00 | 150 | 500 |
| S8MHL 1216 • | 1216,00 | 152 | 500 |
| S8MHL 1224 • | 1224,00 | 153 | 500 |
| S8MHL 1256 • | 1256,00 | 157 | 500 |
| S8MHL 1296 • | 1296,00 | 162 | 500 |
| S8MHL 1304 • | 1304,00 | 163 | 500 |
| S8MHL 1344 • | 1344,00 | 168 | 500 |
| S8MHL 1352 • | 1352,00 | 169 | 500 |
| S8MHL 1400 • | 1400,00 | 175 | 500 |
| S8MHL 1408 • | 1408,00 | 176 | 500 |
| S8MHL 1440 • | 1440,00 | 180 | 500 |
| S8MHL 1480 • | 1480,00 | 185 | 500 |
| S8MHL 1552 • | 1552,00 | 194 | 500 |
| S8MHL 1600 • | 1600,00 | 200 | 500 |
| S8MHL 1760 • | 1760,00 | 220 | 500 |
| S8MHL 1800 • | 1800,00 | 225 | 500 |
| S8MHL 1912 • | 1912,00 | 239 | 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 +/- 20 mm:

Breite 500 mm: +/- 10 mm

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 | + 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 |
| Stärkerer Riemenrücken | auf Anfrage |
| Sondercord (nur S oder Z Spulung) | 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 (in) | 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 (in) | 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 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 (in) | 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 |
| XL 98 | 9,80 | 248,92 | 49 | 470 |



| Bezeichnung | L _w (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 |
| XL 274 • | 27,40 | 695,96 | 137 | 470 |
| XL 280 | 28,00 | 711,20 | 140 | 470 |
| XL 286 • | 28,60 | 726,44 | 143 | 470 |

| Bezeichnung | L _w (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 (in) | 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 |
| L 270 | 27,00 | 685,80 | 72 | 470 |
| L 285 | 28,50 | 723,90 | 76 | 470 |
| L 300 | 30,00 | 762,00 | 80 | 470 |

| Bezeichnung | L _w (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 (in) | 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 |
| H 480 | 48,00 | 1219,20 | 96 | 500 |
| H 490 | 49,00 | 1244,60 | 98 | 500 |
| H 510 | 51,00 | 1295,40 | 102 | 500 |

| Bezeichnung | L _w (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| XH | | | | |
| 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 (in) | 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 (in) | 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 (in) | 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.

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 kälte- und hitzebeständig (EPDM) -40 °C bis + 140 °C | 8MHP + 35% |
| 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 3M= Profil 3M 06= Breite 6 mm GLASS= Glasfaserzugstrang



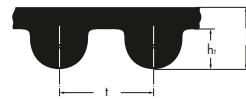


optibelt ZR LINEAR
optibelt HTD LINEAR
optibelt STD LINEAR

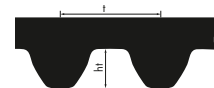
ENDLICHE ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN



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.

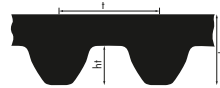
| | |
|--|-------------|
| Sonderrollenlänge | auf Anfrage |
| Extra öl- und hitzebeständig | auf Anfrage |
| Sonderschleifklasse G1 | + 25 % |
| Aramidcord | + 60 % |
| Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A | auf Anfrage |
| Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge | auf 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

MXL= Profil MXL 025= Breite 6,35 mm GLASS= Glasfaserzugstrang



| 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 Stahl | |
| H 050 STAHL • | |
| H 075 STAHL • | |
| H 100 STAHL • | |
| H 150 STAHL • | |
| H 200 STAHL • | |
| 5M Stahl | |
| 5M 06 STAHL • | |
| 5M 09 STAHL • | |
| 5M 15 STAHL • | |
| 5M 25 STAHL • | |
| 8M Stahl | |
| 8M 10 STAHL • | |
| 8M 15 STAHL • | |
| 8M 20 STAHL • | |
| 8M 30 STAHL • | |
| 8M 50 STAHL • | |
| 8M 85 STAHL • | |
| 14M Stahl | |
| 14M 25 STAHL • | |
| 14M 40 STAHL • | |
| 14M 55 STAHL • | |
| 14M 85 STAHL • | |



**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.

Zwischenbreite ohne Mindestabnahme, Preise und Liefertermine auf Anfrage.

Profil 14MDC auf Anfrage.

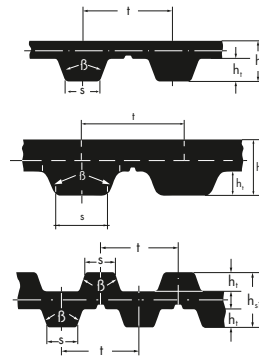
Bestellbeispiel: 1120 8MDC 21
 1120 = Wirklänge
 8MDC = Profil und Ausführung
 21 = mm Riemenbreite





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 |
| Aufpreis rostfreier Stahlzugstrang (RF) [%] * | - | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |

• Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage.

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 10 mm

Profile AT3, T2, T20, DT2,5 und S3M Preise, Mindestabnahme und Liefertermine 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 POWER SPECIAL (Veredelung)

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

ALPHA SRP (gegossen – endlos)

Profile AT3 - AT5 - AT10 - AT20 - T2,5 - T5 - T10 - T20 - MXL - XL - L. Preise, Mindestabnahme und Liefertermine auf Anfrage.

Bestellbeispiel ALPHA POWER: 4 T2,5 /120 AP ST

4= Riemenbreite 4 mm T2,5= Profil T2,5 120= Riemenlänge 120 mm
AP= ALPHA POWER ST= Stahlzugstrang



| 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 |
| T2,5 150 | 150,00 | 60 | 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| T5 325 | 325,00 | 65 | 380 |
| T5 330 | 330,00 | 66 | 380 |
| 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| T5 1100 | 1100,00 | 220 | 380 |
| 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 |
| T10 1110 | 1110,00 | 111 | 380 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 200 | 200,00 | 40 | 200 |
| 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| AT5 1050 | 1050,00 | 210 | 380 |
| 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 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 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 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 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 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 815 | 815,00 | 163 | 380 |
| 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 | | | |
| 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 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 1200 | 1200,00 | 120 | 380 |
| DT10 1210 | 1210,00 | 121 | 380 |
| DT10 1300 | 1300,00 | 130 | 380 |
| DT10 1320 | 1320,00 | 132 | 380 |
| DT10 1420 | 1420,00 | 142 | 380 |
| DT10 1500 | 1500,00 | 150 | 380 |
| DT10 1600 | 1600,00 | 160 | 200 |
| DT10 1610 | 1610,00 | 161 | 200 |
| DT10 1700 | 1700,00 | 170 | 200 |
| DT10 1880 | 1880,00 | 188 | 200 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

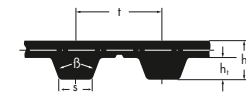




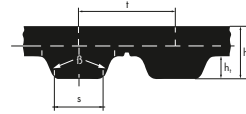


optibelt ALPHA TORQUE

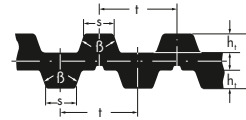
ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN
wartungsfrei, mit Stahlzugstrang



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 | 500 | 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 Aramidcord - Zugstrang (AR) [%] * | - | - | - | - | - | - | - | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Aufpreis Rostfreier Stahlzugstrang (RF) [%] * | 40 | 40 | 40 | - | 40 | 40 | 40 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Aufpreis hochflexibler Stahlzugstrang (HF) [%] * | - | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |

• Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage.

Wickeltoleranzen Zahnriemen +/- 10 mm

Profile AT3, T2, T20, DT2,5 und S3M Preise, Mindestabnahme und Liefertermine 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 TORQUE SPECIAL (Veredelung)

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

ALPHA SRP (gegossen – endlos) Profile AT3 - AT5 - AT10 - AT20 - T2,5 - T5 - T10 - T20 - MXL - XL - L

Preis, Mindestabnahme und Lieferzeit auf Anfrage.

Bestellbeispiel ALPHA TORQUE: K240 MXL 012

K= Material Polyurethan 240= Riemenlänge 240 mm
MXL= Profil MXL 012= Code /Breite 3,175 mm



| 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 |
| T2,5 150 | 150,00 | 43 | 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 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| T5 325 | 325,00 | 65 | 380 |
| T5 330 | 330,00 | 66 | 380 |
| 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 |



| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| T5 1000 | 1000,00 | 200 | 380 |
| T5 1075 | 1075,00 | 215 | 380 |
| 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 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 |
| 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 200 | 200,00 | 40 | 200 |
| 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 |

| Bezeichnung | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 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 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 | 380 |
| 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 | 380 |
| 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 | 380 |
| 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 | | | |
| 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 (in) | 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 (in) | 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 | 185 |
| 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 (in) | 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 | 183 |
| 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 |

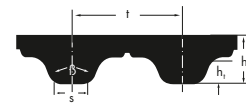
| Bezeichnung | L _w (in) | L _w (mm) | Zähnezahl | Wickelbreite (mm) |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| XL K 212 • | 21,20 | 538,48 | 106 | 145 |
| XL K 220 | 22,00 | 558,80 | 110 | 300 |
| XL K 230 | 23,00 | 584,20 | 115 | 300 |
| XL K 240 | 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 (in) | 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 |

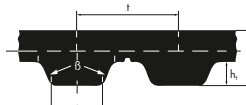


optibelt ALPHA FLEX

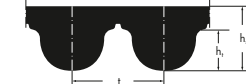
ZAHNRIEMEN AUS POLYURETHAN
endlos gefertigt, ohne Zugträgerunterbrechung
thermoplastisches Polyurethan



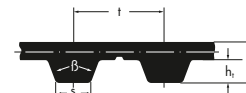
Profile:
T5, T10, T20



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 zahnseitig (PAZ) [%] * ab 1500 mm | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Aufpreis hochflexibler Stahlgzugstrang (HF) [%] * | auf Anfrage | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Aufpreis rostfreier Stahlgzugstrang (RF) [%] * | auf Anfrage | 25 | 25 | auf Anfrage | 25 | 25 | auf Anfrage | 25 | 25 | 25 |

- 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-STPAZ



| Bezeichnung Profil und 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 |
| T5 9200 • | 9200,00 | 1840 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und 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 |
| T10 5600 • | 5600,00 | 560 |
| T10 5800 • | 5800,00 | 580 |



| Bezeichnung Profil und Länge | L _v (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und Länge | L _v (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 |
| T20 3000 • | 3000,00 | 150 |
| T20 3200 • | 3200,00 | 160 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| T20 3400 • | 3400,00 | 170 |
| T20 3600 • | 3600,00 | 180 |
| T20 3800 • | 3800,00 | 190 |
| T20 4000 • | 4000,00 | 200 |
| T20 4200 • | 4200,00 | 210 |
| T20 4400 • | 4400,00 | 220 |
| T20 4600 • | 4600,00 | 230 |
| T20 4800 • | 4800,00 | 240 |
| T20 5000 • | 5000,00 | 250 |
| T20 5200 • | 5200,00 | 260 |
| T20 5400 • | 5400,00 | 270 |
| T20 5600 • | 5600,00 | 280 |
| T20 5800 • | 5800,00 | 290 |
| T20 6000 • | 6000,00 | 300 |
| T20 6200 • | 6200,00 | 310 |
| T20 6400 • | 6400,00 | 320 |
| T20 6600 • | 6600,00 | 330 |
| T20 6800 • | 6800,00 | 340 |
| T20 7000 • | 7000,00 | 350 |
| T20 7200 • | 7200,00 | 360 |
| T20 7400 • | 7400,00 | 370 |
| T20 7600 • | 7600,00 | 380 |
| T20 7800 • | 7800,00 | 390 |
| T20 8000 • | 8000,00 | 400 |
| T20 8200 • | 8200,00 | 410 |
| T20 8400 • | 8400,00 | 420 |
| T20 8600 • | 8600,00 | 430 |
| T20 8800 • | 8800,00 | 440 |
| T20 9000 • | 9000,00 | 450 |
| T20 9200 • | 9200,00 | 460 |
| T20 9400 • | 9400,00 | 470 |
| T20 9600 • | 9600,00 | 480 |
| T20 9800 • | 9800,00 | 490 |
| T20 10000 • | 10000,00 | 500 |
| T20 10200 • | 10200,00 | 510 |
| T20 10400 • | 10400,00 | 520 |
| T20 10600 • | 10600,00 | 530 |
| T20 10800 • | 10800,00 | 540 |
| T20 11000 • | 11000,00 | 550 |
| T20 11200 • | 11200,00 | 560 |
| T20 11400 • | 11400,00 | 570 |
| T20 11600 • | 11600,00 | 580 |
| T20 11800 • | 11800,00 | 590 |
| T20 12000 • | 12000,00 | 600 |

| Bezeichnung Profil und 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und Länge | L _w (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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und 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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 5M | | |
| 5M 1500 • | 1500,00 | 300 |
| 5M 1600 • | 1600,00 | 320 |
| 5M 1700 • | 1700,00 | 340 |
| 5M 1800 • | 1800,00 | 360 |
| 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 |



| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 • | 1800,00 | 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 |
| 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 und 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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und Länge | L _w (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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 |
| 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 |

| Bezeichnung Profil und Länge | L _w (mm) | Zähnezahl |
|---------------------------------|---------------------|-----------|
| 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 und 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 |
| 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 |

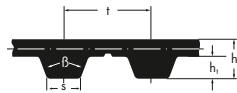
| Bezeichnung Profil und Längencode | L _w (mm) | Zähnezahl |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| H 1140 • | 2895,60 | 228 |
| H 1180 • | 2997,20 | 236 |
| H 1260 • | 3200,40 | 252 |
| H 1340 • | 3403,60 | 268 |
| H 1415 • | 3594,10 | 283 |
| H 1495 • | 3797,30 | 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



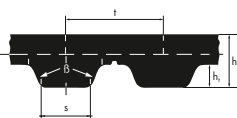
Profile:
XL, L, H, XH



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



Profile:
T5, T10, T20

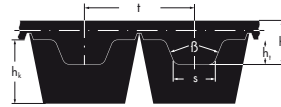


Profile:
AT5, AT10, AT20,
ATL5, ATL10, ATL20

| | 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 | a. Anfrage/- | 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 | 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 | ATL5 | 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 | a. Anfrage | - | - | - |
| Rostfr. Stahlzugstrang (RF) (%) * | a. Anfrage | 25 | - | - | - | - |
| Hochflexibler Stahlzugstrang (HF) (%) * | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | - |
| 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 hs [mm] | 2,20 | 4,50 | 4,50 | 2,70 | 4,50 | 4,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,00 |
| 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 | 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 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 | a. Anfrage | a. Anfrage | a. Anfrage |
| Aramid Zugstrang (AR) (%) * | a. Anfrage | kein Aufpreis | kein Aufpreis | - | kein Aufpreis | kein Aufpreis | kein Aufpreis | - | - | - |
| Rosifr. Stahlzugstrang (RF) (%) * | - | 25 | 25 | - | 25 | 25 | 25 | - | - | - |
| Hochflexibler Stahlzugstrang (HF) (%) * | - | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 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-RF

| Bezeichnung Profil und 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 und 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 und 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 und Breitencode | Riemenbreite (mm) |
|---------------------------------------|-------------------|
| XH | |
| XH 100 | 25,40 |
| XH 200 | 50,80 |
| XH 300 | 76,20 |
| XH 400 | 101,60 |

| Bezeichnung Profil und 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 und 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 und 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 Breite und Profil | 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 und 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 und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| T10 | |
| 12 T10 | 12,00 |
| 16 T10 | 16,00 |
| 25 T10 | 25,00 |
| 32 T10 | 32,00 |
| 40 T10 | 40,00 |

| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| 50 T10 | 50,00 |
| 75 T10 | 75,00 |
| 100 T10 | 100,00 |
| 150 T10 | 150,00 |

| Bezeichnung Breite und 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 und 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 und 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 und 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 und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| ATL5 | |
| 10 ATL5 | 10,00 |
| 16 ATL5 | 16,00 |



| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| 25 ATL5 | 25,00 |
| 32 ATL5 | 32,00 |
| 50 ATL5 | 50,00 |
| 75 ATL5 | 75,00 |
| 100 ATL5 | 100,00 |

| Bezeichnung Breite und 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 und 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 und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| AT10K6 | | |
| 25 AT10K6 | 25,00 | 13 x 6,5 |
| 32 AT10K6 | 32,00 | 13 x 6,5 |
| 50 AT10K6 | 50,00 | 13 x 6,5 |
| 75 AT10K6 | 75,00 | 13 x 6,5 |
| 100 AT10K6 | 100,00 | 13 x 6,5 |

| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) | Keilleiste b x hk |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 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 und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| F2 | |
| 25 F2 | 25,00 |
| 30 F2 | 30,00 |
| 50 F2 | 50,00 |
| 75 F2 | 75,00 |
| 100 F2 | 100,00 |

| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| 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 |

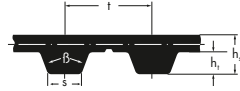
| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| F3 | |
| 25 F3 • | 25,00 |
| 30 F3 • | 30,00 |
| 50 F3 • | 50,00 |
| 75 F3 • | 75,00 |
| 100 F3 • | 100,00 |

| Bezeichnung Breite und Profil | Riemenbreite (mm) |
|----------------------------------|-------------------|
| 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



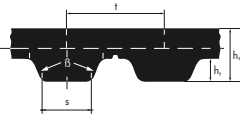
Profile:
XL, L, H, XH



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 Riemens h_s [mm] | 2,30 | 3,60 | 4,29 | 11,20 | 3,60 | 5,60 | 10,00 | 2,20 | 4,50 | 8,00 |
| Zahnhöhe h_t [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 Riemens h_s [mm] | 2,70 | 4,50 | 8,00 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
| Zahnhöhe h_t [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 Riemens h_s [mm] | 2,20 | 4,50 | 4,50 | 2,70 | 4,50 | 4,50 |
| 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 | 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

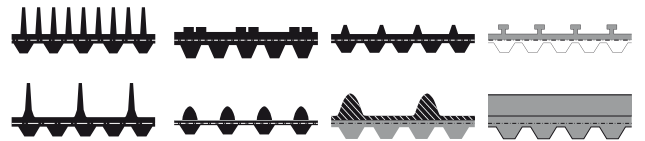
Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch „Zahnriemenantriebe Polyurethan“ und unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

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





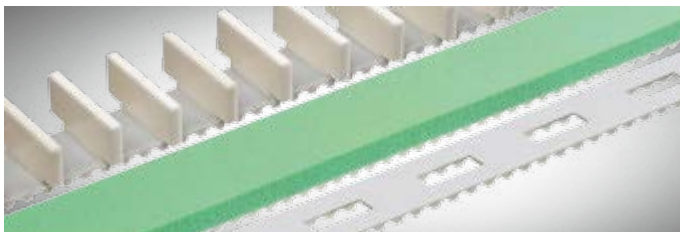
- mit gegossenen Beschichtungen
- mit gegossenen Nocken



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.

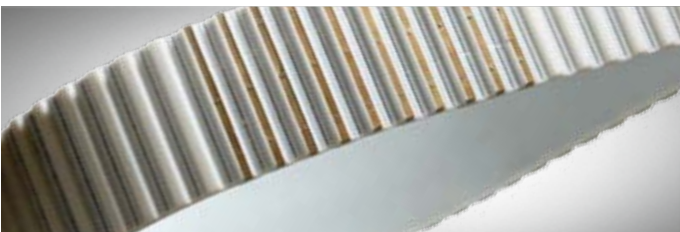


- Nocken auf Riemenrücken
- Rückenbeschichtungen
- Riemen mit mechanischer Bearbeitung

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.



- 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



Beinhaltet

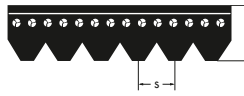
- Muster-Box mit Beschichtungen
- Diverse Riemenprofile
- Nocken Muster
- PinJoin Muster
- Kompaktkatalog

optibelt MUSTERKOFFER

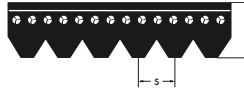


optibelt RB

RIPPENBÄNDER



Profile:
PH, PJ, PK, PL, PM



Profile:
EPH, EPJ

| | (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 u. L _b [mm] | Lb (in) | 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | 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 | 245 |
| PJ 1194 | 47,00 | 245 |
| PJ 1200 | 47,30 | 245 |
| PJ 1222 | 48,10 | 245 |
| PJ 1244 | 49,00 | 245 |
| 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | 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 | 165 |
| 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 |

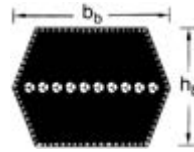
| Bezeichnung Profil u. L _b [mm] | Lb (in) | Anzahl Rippen pro Wickel |
|--|---------|--------------------------|
| PK 1560 | 61,40 | 165 |
| PK 1570 | 61,80 | 48 |
| PK 1600 | 63,00 | 48 |
| PK 1690 | 66,50 | 165 |
| PK 1755 | 69,10 | 138 |
| PK 1854 • | 73,00 | 48 |
| PK 1885 | 74,20 | 165 |
| PK 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 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | Anzahl Rippen pro Wickel |
|--|---------|--------------------------|
| PL | | |
| PL 954 | 37,50 | 100 |
| PL 991 | 39,00 | 100 |
| PL 1075 | 42,30 | 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 |
| PL 2362 | 93,00 | 53 |
| PL 2476 | 97,50 | 53 |



| Bezeichnung Profil u. L _b [mm] | Lb (in) | Anzahl Rippen pro Wickel |
|--|---------|--------------------------|
| 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 u. L _b [mm] | Lb (in) | Anzahl Rippen pro Wickel |
|--|---------|--------------------------|
| PM | | |
| PM 2286 | 90,00 | 48 |
| PM 2388 | 94,00 | 48 |
| PM 2515 | 99,00 | 48 |
| PM 2693 | 106,00 | 53 |
| PM 2832 | 111,50 | 53 |
| 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 | | |
| HBB 2081 | BB 79 | | |
| 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 Laminat



Form 1 Form 2

| | 8 | Z/10 | A/13 | B/17 | C/22 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Höhe des Riemen h [mm] | 5,00 | 6,00 | 8,00 | 11,00 | 14,00 |
| Breite des Riemen 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
- nicht lieferbar
- Lagerware

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.

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, 20**



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 |
| Standard Rollenlänge [m] | 200 | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 |
| Mindestlänge für Endlosverbindung [mm] | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 300 | 300 | 300 | 500 | 500 | 500 |
| Aufpreis für Mindermengen kleiner als die Standard-Rollenlänge (%) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Durchmesser [mm] | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 | 18 |

- Keine Lagerware, Mindestabnahme auf Anfrage
- nicht lieferbar
- Lagerware

Preise für Profile Ø 4,8 mm, 6,35 mm, 9,5 mm, 12,7 mm, 20 mm auf Anfrage

Sonderrollenlänge auf Anfrage möglich

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



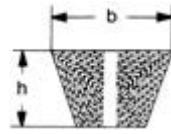
ERSATZSPIEGEL



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
- nicht lieferbar
- Lagerware

Ungelocht: ohne Aufpreis
 Sonderausführung Ausführung „S“ mit schwarzen Chloropren-Deckbändern: 10 % Aufpreis.

Aufpreis für Mindermengen
 unter 10 m: 70 %
 ab 10 bis 49 m: 25 %

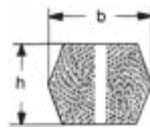
Bestellbeispiel OPTIMAT OE: O-OE 6 Standard / green



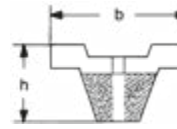


optibelt **OPTIMAT DK** optibelt **OPTIMAT FK**

ENDLICHE DOPPELKEILRIEMEN / FÖRDERBANDKEILRIEMEN
gelocht



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



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

| | 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
- nicht lieferbar
- 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

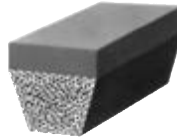




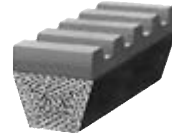
optibelt **OPTIMAT PKR**

**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 |

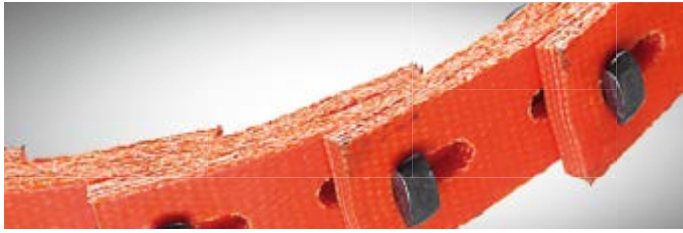
- Sonderausführungen sind nur in Fertigungslängen von 50 m +/- 10% lieferbar.
- nicht lieferbar
- Lagerware

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





optibelt LB

**GLIEDERKEILRIEMEN AUS POLYURETHAN
mit Polyester-Gewebeeinlagen**



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



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

| | 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 | - |

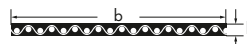
Lagerware

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 Mindermengen
 Type 150: 1 bis 5 Stück = 25 %
 Mindest-Abnahmemenge
 Type 075: 1 Wickel = 330 mm +/- 10 %

Lagerware

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

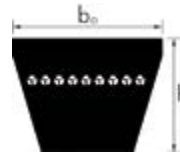
Gewicht
 Type 075 ~ 0,620 kg/m²
 Type 150 ~ 1,210 kg/m²

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
- nicht lieferbar
- Lagerware

optibelt WR Kraftbänder auf Anfrage.

Bestellbeispiel WR: WR 3M 180



| Außenlänge [mm] | Profil 3M | Profil 5M | Profil 7M | Profil 11M | Außenlänge [mm] | Profil 3M | Profil 5M | Profil 7M | Profil 11M |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 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 Antriebsselement erwarten können. Funktionsicherheit 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.



KÄLTEBESTÄNDIG

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_a = 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] Zulässige Abweichung der Außenlängen Riemensätze sind komplett zu erneuern! | | Satztoleranz [mm] Zulässiger Unterschied zwischen den Richtlängen L_d der Keilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben Riemensätze sind komplett zu erneuern! | | |
|--|-------------------|-----------------|---|------------|---|--------------|------------|
| | | | OPTIBELT | | OPTIBELT | | |
| | | | Ummantelt | RMA / MPTA | Ummantelt | Flankenoffen | RMA / MPTA |
| 3V / 9N 3VX / 9NX 5V / 15N 5VX / 15NX 8V / 25N | 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 |
| | 800 ≤ 1000 | 2032 ≤ 2540 | ± 2 | ± 13 | ± 2 | 6 | 6 |
| | 1000 ≤ 1060 | 2540 ≤ 2692 | ± 2 | ± 15 | ± 2 | 6 | 6 |
| | 1120 ≤ 1400 | 2845 ≤ 3556 | ± 2 | ± 15 | ± 2 | 10* | 10 |
| | 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] Zulässige Abweichung der Bezugslängen | Satztoleranz [mm] Zulässiger Unterschied zwischen den Bezugslängen der Doppelkeilriemen ein und desselben Satzes bei mehrrolligen Antrieben |
|--|-------------------|--|---|
| AA / HAA BB / HBB CC / HCC DD / HDD 22 x 22 25 x 22 | 1250 < 1320 | + 8/- 16 | 4 |
| | 1320 < 1700 | + 9/- 18 | 4 |
| | 1700 < 2120 | + 11/- 22 | 5 |
| | 2120 < 2650 | + 13/- 26 | 6,3 |
| | 2650 < 3350 | + 15/- 30 | 8 |
| | 3350 < 4250 | + 18/- 36 | 10 |
| | 4250 < 5300 | + 22/- 44 | 12,5 |
| | 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 | | $L_o \approx L_d + 18$ $L_o \approx L_i + 63$ | — | $L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_o - 63$ | | 90 | 0,123 |
| SPB | 16,3 x 13 | 7,3 | 14,0 | | $L_o \approx L_d + 22$ $L_o \approx L_i + 82$ | — | $L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_o - 82$ | | 140 | 0,195 |
| SPC | 22,0 x 18 | 9,6 | 19,0 | | $L_o \approx L_d + 30$ $L_o \approx L_i + 113$ | — | $L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_o - 113$ | | 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 | — | Richtlän- ge L_d | $L_o \approx L_d + 22$ $L_o \approx L_i + 82$ | — | $L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_o - 82$ | Außen- durch- messer d_o | 180 | 0,206 |
| SPC | 22,0 x 18 | 7,3 | — | | $L_o \approx L_d + 30$ $L_o \approx L_i + 113$ | — | $L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_o - 113$ | | 280 | 0,389 |
| 8V/25N | 25,0 x 23 | 9,6 | — | Außen- länge L_o | — | — | $L_i \approx L_o - 120$ | | 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 | $L_o \approx L_d + 13$ $L_o \approx L_i + 51$ | — | $L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_o - 51$ | Richt- durch- messer d_d | 56 | 0,065 |
| XPA | 12,7 x 10 | 5,8 | 11,0 | | $L_o \approx L_d + 18$ $L_o \approx L_i + 63$ | — | $L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_o - 63$ | | 71 | 0,111 |
| XPB | 16,3 x 13 | 7,3 | 14,0 | | $L_o \approx L_d + 22$ $L_o \approx L_i + 82$ | — | $L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_o - 82$ | | 112 | 0,183 |
| XPC | 22,0 x 18 | 9,6 | 19,0 | | $L_o \approx L_d + 30$ $L_o \approx L_i + 113$ | — | $L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_o - 113$ | | 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 | $L_o \approx L_i + 38$ $L_o \approx L_d + 16$ | — | $L_i \approx L_d - 22$ $L_i \approx L_o - 38$ | Richt- durch- messer d_d | 40 | 0,062 |
| AX / X13 | 13,0 x 8 | 7,5 | 11,0 | | $L_o \approx L_i + 50$ $L_o \approx L_d + 20$ | — | $L_i \approx L_d - 30$ $L_i \approx L_o - 50$ | | 63 | 0,099 |
| BX / X17 | 17,0 x 11 | 9,4 | 14,0 | | $L_o \approx L_i + 69$ $L_o \approx L_d + 29$ | — | $L_i \approx L_d - 40$ $L_i \approx L_o - 69$ | | 90 | 0,165 |
| CX / X22 | 22,0 x 14 | 12,3 | 19,0 | | $L_o \approx L_i + 88$ $L_o \approx L_d + 30$ | — | $L_i \approx L_d - 58$ $L_i \approx L_o - 88$ | | 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 | Richtlänge 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 | Außenlän- ge L_o | — | — | — | | 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 $L_d = \text{Wirklänge } L_w / L_p$

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

optibelt KB KRAFTBÄNDER ASAE S 211.5

| | | | | | | | | | |
|----|------|------|--------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------------------|-----|-------|
| HA | 9,9 | 7,5 | Außen- länge L_a | — | — | $L_i \approx L_a - 36$ | Außen- durch- messer d_a | 80 | 0,163 |
| HB | 13,0 | 9,4 | | — | — | $L_i \approx L_a - 62$ | | 125 | 0,266 |
| HC | 16,2 | 12,3 | | — | — | $L_i \approx L_a - 75$ | | 200 | 0,447 |
| HD | 22,4 | 18,2 | | — | — | $L_i \approx L_a - 111$ | | 355 | 0,798 |
| 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 $b_v \approx$ | 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_a | 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_a | 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



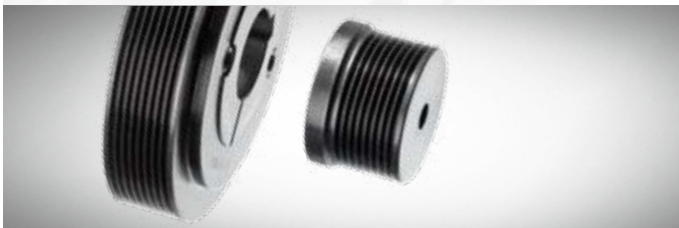
optibelt **KRS**

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 TT LINIE

FREQUENZ-MESSGERÄTE



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

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Inhaber sämtlicher Urheber- und Leistungsschutzrechte sowie sonstiger Nutzungs- und Verwertungsrechte:
 Arntz OPTIBELT Unternehmensgruppe, Höxter/Deutschland. Jegliche Nutzung, Verwertung, Vervielfältigung oder jegliche Weitergabe an Dritte bedarf der
 vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die Arntz OPTIBELT Unternehmensgruppe, Höxter/Deutschland.

© ARNTZ OPTIBELT GROUP 41-1918 / 0715Hux



OPTIBELT GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 (0) 5271-621
F +49 (0) 5271-976200
E info@optibelt.com

