

## Abmessungsverzeichnis

List of dimensions

Liste de dimensions

Lijst van afmetingen

# Die Struktur des Produktprogramms für industrielle Anwendungen

## The structure of the product range for industrial applications

### Structure de la gamme de fabrication pour les applications industrielles

#### De structuur van het productgamma voor industriële toepassingen

#### High Performance

Kompromisslose Qualität von Material und konstruktivem Aufbau. Diese Riemen sichern in komplexen Antriebssystemen mit individuellen Anforderungen extrem hohe Standzeiten - und realisieren damit über den Lebenszyklus deutliche Effizienzvorteile.

Uncompromising material and design quality. These belts ensure extremely long service lives in complex drive systems with individual requirements - and achieve significant efficiency gains over the entire life cycle in doing so.

Une qualité de matériaux et de conception irréprochable. Ces courroies font preuve d'une grande longévité dans des systèmes d'entraînement complexes répondant à des exigences spécifiques et permettent ainsi des gains d'efficacité significatifs tout au long de leur cycle de vie.

Materiaal- en designkwaliteit zonder compromissen. Deze riemen garanderen een lange levensduur in complexe aandrijvingssystemen met individuele vereisten - en halen aanzienlijke efficiëntiewinsten gedurende de hele levenscyclus.

#### Advanced Performance

Die Lösung für sichere Kraftübertragung auch bei höheren Leistungen und Drehzahlen sowie für Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen hinsichtlich Medien, Schmutz, Staub oder Temperatur.

The solution for reliable power transmission even at high power outputs and speeds and for applications in demanding environments in terms of media, dirt, dust or temperature.

La solution idéale pour une transmission de puissance fiable même lorsque la puissance de sortie et la vitesse sont élevées et pour les applications dans des environnements exigeants du fait du milieu, de la saleté, de la poussière ou de la température.

De oplossing voor betrouwbare vermogenstransmissie, zelfs bij een hoog geleverd vermogen en hoge snelheden en voor toepassing in veeleisende omgevingen inzake media, vuil, stof of temperatuur.

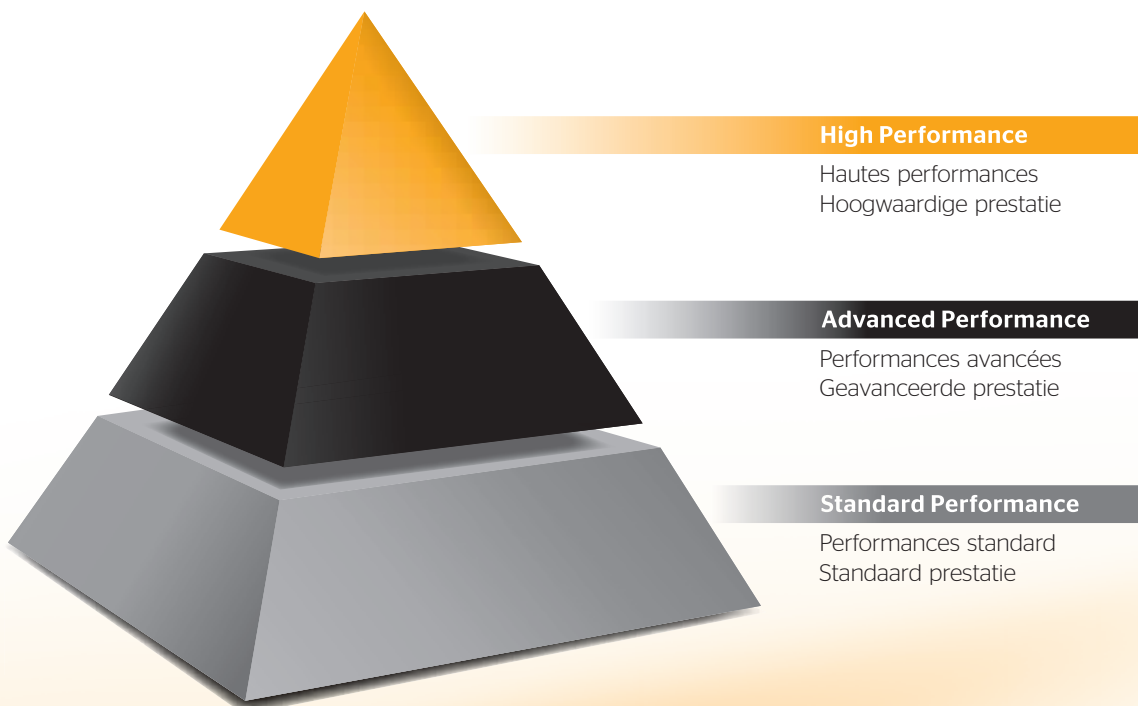
#### Standard Performance

Die erste Wahl, wenn es um zuverlässige und gleichzeitig wirtschaftliche Kraftübertragung in Standard-Anwendungen geht.

The first choice for reliable and, at the same time, cost-effective power transmission in standard applications.

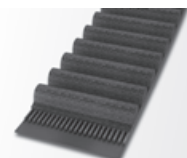
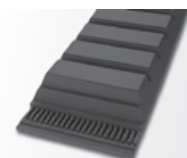
Le premier choix pour une transmission de puissance à la fois fiable et économique dans des cas d'application standard.

De eerste keuze voor betrouwbare en tegelijkertijd kostenefficiënte vermogenstransmissie in standaard toepassingen.



# Inhaltsverzeichnis | Contents | Sommaire | Inhoudsopgave

<b>ContiTech im Continental Konzern</b>   ContiTech in the Continental Corporation ContiTech au sein du Groupe Continental   ContiTech in het Continental concern <b>ContiTech Antriebs Elemente</b>   ContiTech drive components Courroies de transmission   ContiTech Aandrijfelementen .....	4 - 5
<b>Ummantelte Keilriemen</b>   Wrapped V-belts Courroies trapézoïdales enveloppées   Ommantelde v-riem › DIN 2215, DIN 7753, 10/Z, 13/A, 17/B, 20, 22/C, 25, 32/D, 40/E, SPZ/3V/9N, SPA,SPB/5V/15N, 19, SPC, 8V/25N, 3L, 4L, 5L, AA, BB, CC .....	7 - 26
<b>Flankenoffene Keilriemen</b>   Raw-edge V-belts Courroies trapézoïdales à flancs nus   V-riem met open flanken › DIN 2215, DIN 7753, ZX, AX, BX, CX, XPZ/3VX, XPB/5VX, XPA, XPC .....	27 - 42
<b>Verbundkeilriemen</b>   Banded V-belts Courroies trapézoïdales assemblées   Samengestelde v-riem › 3V/9J, 5V/15J, 8V/25J, A, B, C, D, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3VX/9JX, 5VX/15JX, XPZ, XPA, XPB, XPC .....	43 - 52
<b>Breitkeilriemen</b>   Variable speed belts Courroies trapézoïdales larges   V-riem voor traploze aandrijving › 13/6 - 83/23, W16 - W80 .....	53 - 58
<b>Keilrippenriemen</b>   Multiple V-ribbed belts Courroies striées   Multi-V-riem › DIN 7867, PJ, PK, PL, PM, DPJ, DPK, DPL .....	59 - 67
<b>Zahnriemen</b>   Timing belts Courroies synchrones   Tandriem › MXL, XL, L, H, XH, XXH, T, AT, HTD, STD, CTD, GTR, HOT .....	68 - 122
<b>Meterware</b>   Open-ended belting Courroies au mètre   Riemen per meter › F, XL, L, H, T, AT, HTD, STD, N10 .....	123 - 133
<b>Serviceprogramm</b>   Service program Gamme de prestations de service   Serviceprogramma .....	135 - 139



**Das Produktprogramm für industrielle Anwendungen**  
**The product range for industrial applications**  
**Gamme de fabrication pour les applications industrielles**  
**Productgamma voor industriële toepassingen**

## Keilriemen

V-belts | Courroies trapézoïdales | V-riem

### High Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V POWER
- › CONTI®V FO PIONEER

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

- › CONTI®V MULTIBELT POWER

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL POWER

**Breitkeilriemen · Variable speed belts**  
**Courroies trapézoïdales larges**  
**Variator riemen**

- › CONTI®V VARISPEED POWER

### Advanced Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V ADVANCE
- › CONTI®V GARDEN
- › CONTI®V FO ADVANCE

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

- › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL ADVANCE

**Breitkeilriemen · Variable speed belts**  
**Courroies trapézoïdales larges**  
**Variator riemen**

- › CONTI®V VARISPEED ADVANCE

**Keilrippenriemen · V-ribbed belts**  
**Courroies striées · Multi-v-riem**

- › CONTI®V MULTIRIB POWER

### Standard Performance

**Keilriemen · V-belts**  
**Courroies trapézoïdales · V-riem**

- › CONTI®V
- › CONTI®V FO

**Verbundkeilriemen · Banded V-belts**  
**Courroies trapézoïdales assemblées**  
**Samengestelde V-riemen**

- › CONTI®V MULTIBELT
- › CONTI®V MULTIBELT FO

**Doppelkeilriemen · Double-V-belts**  
**Courroies trapézoïdales double face**  
**Dubbele tandriem**

- › CONTI®V DUAL

**Keilrippenriemen**  
**V-ribbed belts**  
**Courroies striées**  
**Multi-v-riem**

- › CONTI®V MULTIRIB
- › CONTI®V MULTIRIB ELAST
- › CONTI®V MULTIRIB DUAL

# Zahnriemen

Timing belts | Courroies synchrones | Tandriem

## High Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® SYNCHROFORCE RIB CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

## Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROFORCE RIB CXP/CXA
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROFORCE
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® POLYFLAT HS

## Standard Performance

- › CONTI® SYNCHROBELT
- › CONTI® SYNCHROLINE
- › CONTI® SYNCHROCOLOR
- › CONTI® SYNCHROTWIN
- › CONTI® SYNCHROFORCE RIB
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HP/HF
- › CONTI® SYNCHRODRIVE N10
- › CONTI® POLYFLAT HP/HF

## ContiTech Antriebsselemente

### Satzgerechte Keilriemen

**L = L**

garantieren für mehrrollige Antriebe

- › eine gleichmäßige Lastverteilung
- › einen ruhigen Lauf
- › eine hohe Leistungsfähigkeit
- › eine hohe Wirtschaftlichkeit

und sind in **L = L** schon ab 1000 mm längengleich.

Bei Ausfall einzelner Keilriemen ist der Antrieb mit einem kompletten neuen Satz auszurüsten.

### Keilriemen-Sonderausführungen und Aufschläge

ContiTech Keilriemen sind in folgenden Sonderausführungen mit Preisaufschlag lieferbar:

LR besondere Laufgenauigkeit	+ 25 %
EL-Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204-3.1	+ 20 %

### Anfertigungsware

\* = keine Lagerware, Fertigung erfolgt mit Mindestmengen. Weitere Dimensionen und Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

### Geschäftsbedingungen

**Sämtliche Lieferungen erfolgen wie stets ausschließlich unter Zugrundelegung unserer Geschäftsbedingungen. Die Listenpreise sind Einkaufspreise ohne MwSt. für den technischen Handel. Mit dem Inkrafttreten dieser neuen Preisliste werden die bisherigen Preislisten ungültig.**

## Courroies de transmission ContiTech

### Les courroies trapézoïdales appariées

**L = L**

garantissent, sur les transmissions à plusieurs poulies,

- › une répartition uniforme des contraintes
- › un fonctionnement silencieux
- › une capacité de performance élevée
- › une rentabilité élevée

en version **L = L**, sont de même longueur à partir de 1 000 mm et peuvent être appariées en jeux sans contrôle supplémentaire.

En cas de défaillance de certaines courroies trapézoïdales, la transmission doit être rééquipée d'un nouveau jeu complet de courroies.

### Versions spéciales de courroies trapézoïdales et suppléments de prix

Les courroies trapézoïdales ContiTech sont livrables dans les versions spéciales suivantes avec un supplément de prix :

LR précision de défilement particulière	+ 25 %
Certificat de contrôle EL selon EN 10204-3.1	+ 20 %

### Confection sur demande

\* = pas de marchandise en stock, fabrication avec quantités minimales. Autres dimensions et versions livrables sur demande.

### Conditions commerciales

**La totalité des livraisons a lieu, comme toujours, exclusivement sur la base de nos conditions commerciales. Les prix du barème sont des prix d'achat sans T.V.A. pour le négoce technique. Les anciens barèmes de prix perdent leur validité à l'entrée en vigueur de ce nouveau barème de prix.**

## ContiTech drive components

### Matching V-belts

**L = L**

guarantee that multi-groove drives exhibit

- › uniform load distribution
- › smooth running
- › high performance
- › good value for money

and are of the same length in **L = L** from 1000 mm on up.

The failure of an individual belt requires a complete belt set change.

### Special V-belt lengths and surcharges

ContiTech V-belts are available in the following special types at a surcharge:

LR special running precision	+ 25 %
EL-Inspection certificate to EN 10204-3.1	+ 20 %

### Made-to-order product

\* = not stocked item(s), minimum quantities required for manufacture. Other sizes and types are available on request.

### Terms and conditions of business

**All deliveries are always governed by our terms and conditions of business. The list prices are purchase prices for technical retail outlets and do not include VAT. Once the new price list goes into effect, all previous price lists are no longer valid.**

## ContiTech Aandrijfelementen

### Set V-riemen

**L = L**

garanderen voor aandrijvingen met meerdere groeven

- › een gelijkmatige lastverdeling
- › een rustige loop
- › een hoog prestatievermogen
- › een hoge zuinigheid

hebben in **L = L** al vanaf 1000 mm gelijke lengten en kunnen zonder extra controle tot sets samengesteld worden.

Bij uitval van een afzonderlijke v-riem moet de aandrijving met een complete nieuw set worden uitgerust.

### V-riem-speciale uitvoeringen en prijsopslagen

ContiTech V-riemen zijn in de volgende speciale uitvoeringen met een prijsopslag leverbaar:

LR bijzondere loopprecisie	+ 25 %
EL-keuringscertificaat volgens EN 10204-3.1	+ 20 %

### Productiegoederen

\* = geen opslag, productie geschiedt met minimum hoeveelheden. Andere dimensies en uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

### Handelsvoorwaarden

**Alle leveringen geschieden zoals altijd uitsluitend op basis van onze handelsvoorwaarden. De catalogusprijzen zijn inkooprijzen exclusief BTW, voor de technische handel. Met de inwerkingtreding van deze nieuwe prijslijsten worden alle vroegere en huidige prijslijsten ongeldig.**



# Ummantelte Keilriemen | Wrapped V-belts

## Courroies trapézoïdales enveloppées | Ommantelde v-riem



**CONTI®V** DIN 2215 .....  **Standard Performance** 8


Profil | Profile | Section | Profiel  
 10/Z 20/- 32/D  
 13/A 22/C 40/E  
 17/B 25/-



**CONTI®V** DIN 7753 .....  **Standard Performance** 14


Profil | Profile | Section | Profiel  
 SPZ/3V/9N 19  
 SPA SPC  
 SPB/5V/15N 8V/25N



**CONTI®V ADVANCE** DIN 7753 .....  **Advanced Performance** 18

Profil | Profile | Section | Profiel  
 SPZ/3V/9N SPB/5V/15N  
 SPA SPC



**CONTI®V POWER** DIN 7753 .....  **High Performance** 20


Profil | Profile | Section | Profiel  
 SPB/5V/15N  
 SPC



**CONTI®V GARDEN** .....  **Advanced Performance** 22

Profil | Profile | Section | Profiel  
 3L  
 4L  
 5L



**CONTI®V DUAL** .....  **Standard Performance** 24

Profil | Profile | Section | Profiel  
 AA  
 BB  
 CC



**CONTI®V**

Standard Performance

**L = L**

CONTI®V ummantelte Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe im gesamten Maschinenbau, DIN 2215

**Eigenschaften**

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +70 °C
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

CONTI®V wrapped V-belts for demanding drives in all sectors of machine engineering, DIN 2215

**Properties**

- › Temperature range from -55 °C to +70 °C, depending on application
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales enveloppées CONTI®V pour transmissions sophistiquées dans l'ensemble de la construction mécanique, DIN 2215

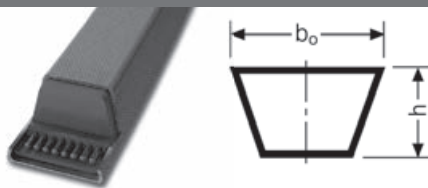
**Propriétés**

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 2215

**Eigenschappen**

- › Temperature range from -55 °C to +70 °C, depending on application
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			10/Z	13/A	17/B	20/-	22/C	25/-	32/D	40/E
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	6,0	8,0	11,0	12,5	14,0	16,0	19,0	24,0
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d =$	mm	8,5	11,0	14,0	17,0	19,0	21,0	27,0	32,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_l =$	mm	6,1	7,8	9,4	11,9	12,9	14,6	19,2	22,4
Wirkliniënabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	2,3	3,1	3,9	4,6	4,6	6,2	6,9	9,2
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a =$	mm	$L_d+15$ $L_l+38$	$L_d+20$ $L_l+50$	$L_d+24$ $L_l+69$	$L_d+29$ $L_l+79$	$L_d+29$ $L_l+88$	$L_d+39$ $L_l+101$	$L_d+43$ $L_l+119$	$L_d+58$ $L_l+151$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d =$	mm	$L_l+23$ $L_a-15$	$L_l+30$ $L_a-20$	$L_l+45$ $L_a-24$	$L_l+50$ $L_a-29$	$L_l+59$ $L_a-29$	$L_l+62$ $L_a-39$	$L_l+76$ $L_a-43$	$L_l+93$ $L_a-58$
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_l =$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte							
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,060	0,105	0,170	0,240	0,300	0,430	0,630	0,970

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	10/Z	13/A	17/B	20/-	22/C	25/-	32/D
$L_l$ bis   $L_l$ to   $L_l$ jusqu'à   $L_l$ tot	2500 mm	5000 mm	5000 mm	5600 mm	5000 mm	2800 mm	2360 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum quantities available on request.

Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

L<sub>i</sub> Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

10/Z

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
425	448	Z 16,75
438 *	461	Z 17,25
445 *	468	Z 17,5
450	473	Z 17,75
470 *	493	Z 18,5
475	498	Z 18,75
483	506	Z 19
500	523	Z 19,75
508	531	Z 20
520	543	Z 20,5
530	553	Z 21
540 *	563	Z 21,25
551 *	574	Z 21,75
560	583	Z 22
575	598	Z 22,5
584	607	Z 23
600	623	Z 23,5
610	633	Z 24
630	653	Z 25
650	673	Z 25,5
660 *	683	Z 26
670	693	Z 26,5
686	709	Z 27
700	723	Z 27,5
710	733	Z 28
725	748	Z 28,5
730	753	Z 28,7
750	773	Z 29,5
765	788	Z 30
775	798	Z 30,5
800	823	Z 31,5
813	836	Z 32
820	843	Z 32,25
825	848	Z 32,5
850	873	Z 33,5
856 *	879	Z 33,75
865	888	Z 34
875	898	Z 34,5
889	912	Z 35
900	923	Z 35,5
914	937	Z 36
925	948	Z 36,4
940 *	963	Z 37
953	976	Z 37,5
965 *	988	Z 38
990	1013	Z 39
1000	1023	Z 39,5
1016	1039	Z 40
1030	1053	Z 40,5
1041	1064	Z 41
1060	1083	Z 42
1080	1103	Z 42,5
1090 *	1113	Z 43
1105	1128	Z 43,5

10/Z

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1120	1143	Z 44
1150	1173	Z 45
1170	1193	Z 46
1180	1203	Z 46,5
1194	1217	Z 47
1207 *	1230	Z 47,5
1215	1238	Z 48
1230	1253	Z 48,5
1250	1273	Z 49
1270	1293	Z 50
1295	1318	Z 51
1300 *	1323	Z 51
1320	1343	Z 52
1346	1369	Z 53
1371	1394	Z 54
1400	1423	Z 55
1415 *	1438	Z 56
1450	1473	Z 57
1475	1498	Z 58
1500	1523	Z 59
1550	1573	Z 61
1575	1598	Z 62
1600	1623	Z 63
1626 *	1649	Z 64
1651 *	1674	Z 65
1680	1703	Z 66
1700	1723	Z 67
1730 *	1753	Z 68
1750	1773	Z 69
1780 *	1803	Z 70
1800	1823	Z 71
1850 *	1873	Z 73
1900	1923	Z 75
1975	1998	Z 78
2000	2023	Z 79
2080	2103	Z 82
2120	2143	Z 83,5
2160 *	2183	Z 85
2240 *	2263	Z 88
2360	2383	Z 93
2500 *	2523	Z 98,5

13/A

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
457	487	A 18
483	513	A 19
508	538	A 20
535	565	A 21
560	590	A 22
580	610	A 23
600	630	A 24
630	660	A 25

13/A

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
670	700	A 26,5
690	720	A 27
710	740	A 28
730	760	A 29
750	780	A 29,5
767	797	A 30
780	810	A 30,5
787	817	A 31
800	830	A 31,5
813	843	A 32
825	855	A 32,5
838	868	A 33
850	880	A 33,5
855	885	A 34
875	905	A 34,5
889	919	A 35
900	930	A 35,5
914	944	A 36
925	955	A 36,5
939	969	A 37
950	980	A 37,5
965	995	A 38
975	1005	A 38,5
991	1021	A 39
1000	1030	A 39,5
1016	1046	A 40
1030	1060	A 40,5
1041	1071	A 41
1060	1090	A 42
1075	1105	A 42,3
1090	1120	A 43
1105	1135	A 43,5
1120	1150	A 44
1143	1173	A 45
1168	1198	A 46
1180	1210	A 46,5
1200	1230	A 47
1220	1250	A 48
1240	1270	A 48,5
1250	1280	A 49
1270	1300	A 50
1300	1330	A 51
1320	1350	A 52
1335 *	1365	A 52,5
1346	1376	A 53
1359 *	1389	A 53,5
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1410 *	1440	A 55,5
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60

13/A

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1550	1580	A 61
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
1625	1655	A 64
1651	1681	A 65
1676	1706	A 66
1700	1730	A 67
1725	1755	A 68
1750	1780	A 69
1780	1810	A 70
1800	1830	A 71
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1930	1960	A 76
1956	1986	A 77
1980	2010	A 78
2000	2030	A 79
2010	2040	A 79,5
2030	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057	2087	A 81
2083	2113	A 82
2100	2130	A 83
2120	2150	A 83,5
2134	2164	A 84
2150	2180	A 85
2184	2214	A 86
2200	2230	A 87
2240	2270	A 88
2261	2291	A 89
2285	2315	A 90
2311	2341	A 91
2337	2367	A 92
2360	2390	A 93
2388	2418	A 94
2413	2443	A 95
2435	2465	A 96
2475	2505	A 97,5
2500	2530	A 98
2515 *	2545	A 99
2540	2570	A 100
2565 *	2595	A 101
2591	2621	A 102
2616	2646	A 103
2650	2680	A 104
2667	2697	A 105
2692 *	2722	A 106
2730	2760	A 107
2743	2773	A 108
2800	2830	A 110
2840	2870	A 112
2870 *	2900	A 113

13/A

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2900 *	2930	A 114
2946	2976	A 116
3000	3030	A 118
3050	3080	A 120
3150	3180	A 124
3250	3280	A 128
3302 *	3332	A 130
3350	3380	A 132
3404	3434	A 134
3454	3484	A 136
3505 *	3535	A 138
3550	3580	A 140
3632 *	3662	A 143
3650	3680	A 144
3683	3713	A 145
3750 *	3780	A 148
3810 *	3840	A 150
3886 *	3916	A 153
3912 *	3942	A 154
4000	4030	A 158
4064 *	4094	A 160
4250 *	4280	A 167
4572	4602	A 180
4750 *	4780	A 187
5000	5030	A 197
6305 *	6335	A 248

17/B

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
584 *	629	B 23
615	660	B 24
635	680	B 25
650	695	B 25,5
670	715	B 26,5
686	731	B 27
710	755	B 28
725	770	B 28,5
737	782	B 29
750	795	B 29,5
762	807	B 30
775	820	B 30,5
788	833	B 31
800	845	B 31,5
813	858	B 32
826	871	B 32,5
838	883	B 33
850	895	B 33,5
864	909	B 34
875	920	B 34,5
889	934	B 35
900	945	B 35,5
915	960	B 36
925	970	B 36,5
940	985	B 37
950	995	B 37,5
965	1010	B 38
975	1020	B 38,5
991	1036	B 39
1000	1045	B 39,5

17/B

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1017	1062	B 40
1030	1075	B 40,5
1040	1085	B 41
1050	1095	B 41,5
1060	1105	B 42
1075	1120	B 42,5
1090	1135	B 43
1100	1145	B 43,5
1120	1165	B 44
1150	1195	B 45
1175	1220	B 46
1180	1225	B 46,5
1200	1245	B 47
1215	1260	B 48
1225	1270	B 48,5
1250	1295	B 49
1270	1315	B 50
1300	1345	B 51
1320	1365	B 52
1335	1380	B 52,5
1350	1395	B 53
1360	1405	B 53,5
1372	1417	B 54
1400	1445	B 55
1422	1467	B 56
1450	1495	B 57
1470	1515	B 58
1500	1545	B 59
1525	1570	B 60
1550	1595	B 61
1575	1620	B 62
1600	1645	B 63
1625	1670	B 64
1650	1695	B 65
1676	1721	B 66
1700	1745	B 67
1725	1770	B 68
1750	1795	B 69
1761	1806	B 69,5
1775	1820	B 70
1800	1845	B 71
1829	1874	B 72
1850	1895	B 73
1880	1925	B 74
1900	1945	B 75
1930	1975	B 76
1950	1995	B 77
1981	2026	B 78
2000	2045	B 79
2030	2075	B 80
2060	2105	B 81
2083	2128	B 82
2108	2153	B 83
2120	2165	B 83,5
2134	2179	B 84
2160	2205	B 85
2184	2229	B 86
2200	2245	B 86,5
2210	2255	B 87
2240	2285	B 88

17/B

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2261	2306	B 89
2286	2331	B 90
2300	2345	B 91
2337	2382	B 92
2360	2405	B 93
2388	2433	B 94
2400	2445	B 94,5
2413	2458	B 95
2438	2483	B 96
2450	2495	B 96,5
2465	2510	B 97
2500	2545	B 98
2515	2560	B 99
2540	2585	B 100
2565	2610	B 101
2600	2645	B 102
2616	2661	B 103
2650	2695	B 104
2667	2712	B 105
2700	2745	B 106
2718	2763	B 107
2750	2795	B 108
2769 *	2814	B 109
2800	2845	B 110
2820 *	2865	B 111
2840	2885	B 112
2870 *	2915	B 113
2900	2945	B 114
2921	2966	B 115
2950	2995	B 116
2972 *	3017	B 117
3000	3045	B 118
3050	3095	B 120
3100	3145	B 122
3150	3195	B 124
3175	3220	B 125
3200	3245	B 126
3226 *	3271	B 127
3250	3295	B 128
3302	3347	B 130
3350	3395	B 132
3378	3423	B 133
3404	3449	B 134
3429 *	3474	B 135
3450	3495	B 136
3505	3550	B 138
3550	3595	B 140
3581	3626	B 141
3600	3645	B 142
3658	3703	B 144
3700	3745	B 146
3734 *	3779	B 147
3750	3795	B 148
3810	3855	B 150
3835 *	3880	B 151
3850	3895	B 151,5
3861	3906	B 152
3912	3957	B 154
3950	3995	B 156
3988 *	4033	B 157

17/B

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
4000	4045	B 158
4064 *	4109	B 160
4115	4160	B 162
4140 *	4185	B 163
4166 *	4211	B 164
4200	4245	B 165
4250	4295	B 167
4267 *	4312	B 168
4318 *	4363	B 170
4394	4439	B 173
4450	4495	B 175
4500	4545	B 177
4572	4617	B 180
4699	4744	B 185
4750	4795	B 187
4775 *	4820	B 188
4826	4871	B 190
4877	4922	B 192
4953	4998	B 195
5000	5045	B 197
5100	5145	B 200
5182	5227	B 204
5283	5328	B 208
5300	5345	B 209
5334	5379	B 210
5463	5508	B 215
5600	5645	B 220
5664 *	5709	B 223
5717 *	5762	B 225
5740 *	5785	B 226
5817 *	5862	B 229
5994	6039	B 236
6045 *	6090	B 238
6096 *	6141	B 240
6300	6345	B 248
6426 *	6471	B 253
6480 *	6525	B 255
6579 *	6624	B 259
6607 *	6652	B 260
6700 *	6745	B 264
6861	6906	B 270
7000	7045	B 276
7100 *	7145	B 280
7239 *	7284	B 285
7620 *	7665	B 300
8000	8045	B 315
8382 *	8427	B 330
8763	8808	B 345
9144	9189	B 360

20/-

L <sub>i</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
900 *	950	
1000	1050	
1060 *	1110	
1120	1170	
1180	1230	
1215 *	1265	

20/-

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1250	1300	
1275 *	1325	
1320	1370	
1400	1450	
1450 *	1500	
1500	1550	
1535 *	1585	
1600	1650	
1660	1710	
1700	1750	
1800	1850	
1900	1950	
2000	2050	
2060 *	2110	
2120	2170	
2240	2290	
2325 *	2375	
2360 *	2410	
2500	2550	
2650	2700	
2800 *	2850	
3000	3050	
3150	3200	
3350	3400	
3550	3600	
3750 *	3800	
4000 *	4050	
4250 *	4300	
4500 *	4550	
5000 *	5050	
5300 *	5350	
5600 *	5650	
6000 *	6050	
7100 *	7150	
8000 *	8050	

22/C

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1041 *	1100	C 41
1067 *	1126	C 42
1090	1149	C 43
1120 *	1179	C 44
1143 *	1202	C 45
1180	1239	C 46,5
1200	1259	C 47
1220	1279	C 48
1250	1309	C 49
1270	1329	C 50
1295	1354	C 51
1320	1379	C 52
1350	1409	C 53
1375	1434	C 54
1400	1459	C 55
1425	1484	C 56
1450	1509	C 57
1475	1534	C 58
1500	1559	C 59
1524	1583	C 60

22/C

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1550	1609	C 61
1575	1634	C 62
1600	1659	C 63
1626 *	1685	C 64
1650	1709	C 65
1676	1735	C 66
1700	1759	C 67
1727	1786	C 68
1750	1809	C 69
1778	1837	C 70
1800	1859	C 71
1829	1888	C 72
1854	1913	C 73
1880	1939	C 74
1900	1959	C 75
1930	1989	C 76
1950	2009	C 76,5
1956	2015	C 77
1981	2040	C 78
2000	2059	C 79
2032	2091	C 80
2057	2116	C 81
2083	2142	C 82
2108	2167	C 83
2120	2179	C 83,5
2135	2194	C 84
2159	2218	C 85
2184	2243	C 86
2210	2269	C 87
2240	2299	C 88
2261	2320	C 89
2286	2345	C 90
2311	2370	C 91
2324 *	2383	C 91,5
2337	2396	C 92
2360	2419	C 93
2388	2447	C 94
2413	2472	C 95
2438	2497	C 96
2450	2509	C 96,5
2464	2523	C 97
2500	2559	C 98
2525	2584	C 99
2540	2599	C 100
2560	2619	C 101
2591	2650	C 102
2616	2675	C 103
2642	2701	C 104
2670	2729	C 105
2685	2744	C 106
2692	2751	C 106
2718	2777	C 107
2725 *	2784	C 107,3
2750	2809	C 108
2769	2828	C 109
2800	2859	C 110
2819	2878	C 111
2845	2904	C 112
2865 *	2924	C 113
2900	2959	C 114

22/C

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2921	2980	C 115
2950	3009	C 116
2965	3024	C 117
3000	3059	C 118
3030 *	3089	C 119
3050	3109	C 120
3073 *	3132	C 121
3099	3158	C 122
3150	3209	C 124
3175	3234	C 125
3200	3259	C 126
3226 *	3285	C 127
3250	3309	C 128
3302	3361	C 130
3327 *	3386	C 131
3350	3409	C 132
3378 *	3437	C 133
3404	3463	C 134
3454	3513	C 136
3480 *	3539	C 137
3505	3564	C 138
3531 *	3590	C 139
3550	3609	C 140
3607	3666	C 142
3658	3717	C 144
3683 *	3742	C 145
3700	3759	C 146
3750	3809	C 148
3785 *	3844	C 149
3810	3869	C 150
3850	3909	C 152
3861 *	3920	C 152
3912	3971	C 154
3937 *	3996	C 155
3962	4021	C 156
3988 *	4047	C 157
4000	4059	C 158
4020 *	4079	C 158,5
4039 *	4098	C 159
4064	4123	C 160
4115	4174	C 162
4140 *	4199	C 163
4166 *	4225	C 164
4216	4275	C 166
4250	4309	C 167
4267	4326	C 168
4318	4377	C 170
4390	4449	C 173
4445	4504	C 175
4500	4559	C 177
4521	4580	C 178
4572	4631	C 180
4600	4659	C 181
4623 *	4682	C 182
4648	4707	C 183
4699 *	4758	C 185
4750	4809	C 187
4800 *	4859	C 189
4826	4885	C 190
4877	4936	C 192

22/C

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
4900 *	4959	C 193
4953	5012	C 195
5000	5059	C 197
5029 *	5088	C 198
5080	5139	C 200
5131	5190	C 202
5156 *	5215	C 203
5182	5241	C 204
5283 *	5342	C 208
5300	5359	C 209
5334	5393	C 210
5372 *	5431	C 211,5
5461 *	5520	C 215
5486	5545	C 216
5500	5559	C 217
5600	5659	C 220
5639 *	5698	C 222
5700 *	5759	C 224
5715	5774	C 225
5791	5850	C 228
5842 *	5901	C 230
6000	6059	C 236
6045 *	6104	C 238
6096	6155	C 240
6200 *	6259	C 244
6300	6359	C 248
6350	6409	C 250
6477	6536	C 255
6604	6663	C 260
6700	6759	C 264
6858	6917	C 270
7010 *	7069	C 276
7100	7159	C 280
7239	7298	C 285
7315 *	7374	C 288
7500 *	7559	C 295
7569 *	7628	C 298
7620	7679	C 300
7650 *	7709	C 301
8000	8059	C 315
8026 *	8085	C 316
8200 *	8259	C 323
8230	8289	C 324
8382	8441	C 330
8765 *	8824	C 345
9144 *	9203	C 360

25/-

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1300 *	1362	
1400 *	1462	
1600	1662	
1700	1762	
1800 *	1862	
1900 *	1962	
2000	2062	
2240	2302	
2500	2562	

## 25/-

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2580 *	2642	
2650	2712	
2700 *	2762	
2800	2862	
3000 *	3062	
3150 *	3212	
3250 *	3312	
3350 *	3412	
3550 *	3612	
3750	3812	
3880 *	3942	
4000	4062	
4500	4562	
4750 *	4812	
5000	5062	
5300 *	5362	
5500 *	5562	
5600	5662	
5700	5762	
6000	6062	
6300	6362	
6700 **	6762	
7100 *	7162	
9000 **	9062	

## 32/D

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2000 *	2076	D 79
2159 *	2235	D 85
2184 *	2260	D 86
2360 *	2436	D 93
2500	2576	D 98
2650 *	2726	D 104
2670 *	2746	D 105
2800 *	2876	D 110
2845 *	2921	D 112
3000 *	3076	D 118
3048	3124	D 120
3073 *	3149	D 121
3150 *	3226	D 124
3200	3276	D 126
3250	3326	D 128
3350	3426	D 132
3425	3501	D 135
3450	3526	D 136
3550	3626	D 140
3658	3734	D 144
3750	3826	D 148
3810 *	3886	D 150
3910	3986	D 154
3940 *	4016	D 155
3988 *	4064	D 157
4000	4076	D 158
4075 *	4151	D 160,4
4115	4191	D 162
4140	4216	D 163
4191 *	4267	D 165
4250	4326	D 167
4293	4369	D 169

## 32/D

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
4394	4470	D 173
4445	4521	D 175
4500	4576	D 177
4572	4648	D 180
4620 *	4696	D 182
4750	4826	D 187
4953	5029	D 195
5000	5076	D 197
5258 *	5334	D 207
5300 *	5376	D 209
5330	5406	D 210
5600	5676	D 220
5715	5791	D 225
6000	6076	D 236
6045 *	6121	D 238
6096	6172	D 240
6300	6376	D 248
6477 *	6553	D 255
6700	6776	D 264
6807 *	6883	D 268
6858	6934	D 270
7100	7176	D 280
7417 *	7493	D 292
7500	7576	D 295
7569 *	7645	D 298
7620	7696	D 300
8000	8076	D 315
8382	8458	D 330
8500	8576	D 335
8760 *	8836	D 345
9000	9076	D 354
9144 *	9220	D 360
9500 *	9576	D 374
9906 *	9982	D 390

## 40/E

L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
4000	4093	E 158
5000 *	5093	E 197
5600 *	5693	E 220
6000 *	6093	E 236
6300 *	6393	E 248
7100 *	7193	E 280
7500 *	7593	E 295
8000 *	8093	E 315
9000	9093	E 354



**CONTI®V**

Standard Performance

**L = L**

CONTI®V ummantelte Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe im gesamten Maschinenbau, DIN 7753

**Eigenschaften**

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +70 °C
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

CONTI®V wrapped V-belts for demanding drives in all sectors of machine engineering, DIN 7753

**Properties**

- › Temperature range from -55 °C to +70 °C, depending on application
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales enveloppées CONTI®V pour transmissions sophistiquées dans l'ensemble de la construction mécanique, DIN 7753

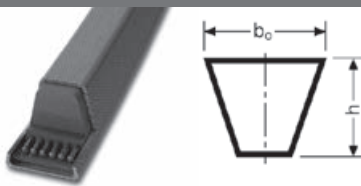
**Propriétés**

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 7753

**Eigenschappen**

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55 °C tot +70 °C
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			SPZ/3V/9N	SPA	SPB/5V/15N	19	SPC	8V/25N
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,7	12,7	16,3	18,6	22,0	25,4
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	8,0	10,0	13,0	15,7	18,0	23,1
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$	mm	8,5	11,0	14,0	15,0	19,0	25,4
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_l$	mm	4,5	6,2	7,9	8,4	10,3	10,5
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d$	mm	1,9	2,6	3,5	5,5	4,6	11,3
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_d+12$ $L_l+50$	$L_d+17$ $L_l+63$	$L_d+22$ $L_l+82$	$L_d+35$ $L_l+99$	$L_d+29$ $L_l+113$	$L_d+16$ $L_l+145$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte					
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_l$	mm	$L_d-38$ $L_a-50$	$L_d-46$ $L_a-63$	$L_d-60$ $L_a-82$	$L_d-64$ $L_a-99$	$L_d-84$ $L_a-113$	$L_d-129$ $L_a-145$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,073	0,100	0,178	0,271	0,380	0,552

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	SPZ/3V/9N	SPA	SPB/5V/15N	19	SPC
$L_d$ bis   $L_d$ to   $L_d$ jusqu'à   $L_d$ tot	3550 mm	6000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum quantities available on request.

Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

$L_d$     Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 $L_a$     Aussenlänge | Outer length | Longueur extérieure | Buitenlengte  
 \*        Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\*      Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

Die Richtlänge  $L_d$  entspricht  $L_r$  nach DIN / ISO | The reference length  $L_d$  corresponds to  $L_r$  as per DIN / ISO  
 La longueur de référence  $L_d$  correspond à  $L_r$  suivant DIN / ISO | De richtlengte  $L_d$  stemt overeen met  $L_r$  volgens DIN / ISO

SPZ/3V/9N

$L_d$ (mm)	RMA (1/10 inch)
487 *	
512	
562	
587	
612	
630	3V 250
637	
662	
670	3V 265
677	
687	
697	
710	3V 280
722	
737	
750	
758 *	
762	3V 300
772	
787	
800	
812	
825	
837	
850	3V 335
862	
875	
887	
892 *	
900	
912	
922	
925	
927	
937	
947 *	
950	3V 375
962	
970	
987	
1000	
1012	3V 400
1024	
1037	
1047	
1060	
1062 *	
1077	
1087	
1112	

SPZ/3V/9N

$L_d$ (mm)	RMA (1/10 inch)
1120	
1127	
1137	3V 450
1147	
1150	
1162	
1171 *	
1180	
1187	
1202	3V 475
1212	
1222	
1237	
1250	
1262	3V 500
1270	
1287	
1312	
1320	
1330 *	
1337	3V 530
1347	
1362	
1387	
1400	
1412	3V 560
1420	
1437	
1457	
1462	
1487	
1500	
1512	
1520	
1537	
1550	
1562	
1587	
1600	3V 630
1612	
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3V 670
1712	
1737	
1750	
1762	
1787	

SPZ/3V/9N

$L_d$ (mm)	RMA (1/10 inch)
1800	3V 710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	
1900	3V 750
1937	
1950	
1987	
2000	
2030 *	
2037	
2062	
2087	
2120	
2137	
2150 *	
2160	
2187	
2240	
2262 *	
2280 *	
2287	3V 900
2360	
2410	3V 950
2430 *	
2437 *	
2487 *	
2500	
2540	3V 1000
2637 *	
2650	
2690 *	3V 1060
2800	
2840	3V 1120
3000	3V 1180
3150	
3170	
3350	3V 1320
3550	3V 1400

SPA

$L_d$ (mm)	RMA (1/10 inch)
782	
800	
807	
832	
850	
857	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
967	
982	
1000	
1007	
1032	
1042	
1057	
1060	
1082	
1090	
1100	
1107	
1120	
1127 *	
1132	
1150	
1157	
1175	
1180	
1207	
1220 *	
1225	
1232	
1250	
1257	
1272	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367	
1375	
1382	
1400	
1407	

SPA

$L_d$ (mm)	RMA (1/10 inch)
647	
707	
732	
757	



SPA	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
1425	
1432	
1450	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1550 *	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1657	
1675	
1682	
1700	
1707	
1732	
1750	
1757	
1782	
1800	
1807	
1832	
1850	
1857	
1882	
1900	
1907	
1925	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132	
2182	
2207	
2227 *	
2232	
2240	
2282	
2300	
2307	
2332	
2360	
2382	
2432	
2475	
2482	
2500	
2532	
2582	

SPA	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
2607	
2632	
2650	
2682	
2732	
2782	
2800	
2832	
2847	
2882	
2900	
2932	
2982	
3000	
3032	
3082	
3150	
3182	
3250	
3282	
3350	
3382	
3450	
3500 *	
3550	
3650	
3750	
4000	
4250	
4500	
5000 *	
5025 *	
5350	

SPB/5V/15N	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
1250	
1320	
1340	
1360	
1400	
1410	
1450	
1472 *	
1500	5V 600
1550	
1600	5V 630
1650	
1700	5V 670
1750	
1778	
1800	5V 710
1850	
1860	
1900	5V 750
1930 *	
1950	
2000	

SPB/5V/15N	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
2020	
2060	
2098	
2120	
2150	5V 850
2180	
2200	
2240	
2264	
2280	5V 900
2300	
2310	
2360	
2391	
2400	5V 950
2410	
2430	
2450	
2500	
2518 *	
2530	
2580	
2600	
2650	
2680	
2720	
2730 *	
2760	
2800	
2840	5V 1120
2850	
2900	
2950	
2990	
3000	5V 1180
3070	
3150	
3170	
3250	
3320	
3350	5V 1320
3400 *	
3425 *	
3450	
3500	
3550	5V 1400
3620 *	
3650	
3675 *	
3750	
3800	5V 1500
3825 *	
3830 *	
3850 *	
3870	
4000	
4050 *	
4060	5V 1600
4120	
4160 *	

SPB/5V/15N	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
4200 *	
4250	
4300 *	
4310	
4370	
4400 *	
4500	
4560	
4620	
4750	
4820	
4842 *	
4870	
5000	
5058 *	
5070	
5080 *	
5300	
5380	
5400	
5480	
5600	
5680	5V 2240
5900 *	
6000	
6300	
6340 *	
6500 *	
6700	5V 2650
7100	5V 2800
7500	
8000	5V 3150
9000	

19	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
1475 *	
1600 *	
1675	
2120 *	
2500 *	
2800 *	
3660 *	
3900	

SPC	
L <sub>d</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2550	
2650	
2800	
3000	
3100 *	

## SPC

L <sub>a</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
3150	
3250	
3350	
3450 *	
3500 *	
3550	
3750	
3912 *	
4000	
4100	
4250	
4380 *	
4400 *	
4500	
4650 *	
4750	
5000	
5300	
5440	
5600	
6000	
6300	
6500	
6700	
7000	
7100	
7500	
7800 *	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12250 *	
12500	

## 8V/25N

L <sub>a</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
7112 *	8V 2800
7620	8V 3000
8001	8V 3150
8509 *	8V 3350
9017	8V 3550
9525	8V 3750
10160 *	8V 4000
10795 *	8V 4250
11430 *	8V 4500
12065 *	8V 4750
12700 *	8V 5000

## 8V/25N

L <sub>a</sub> (mm)	RMA (1/10 inch)
2540	8V 1000
2692 *	8V 1060
2845 *	8V 1120
2997 *	8V 1180
3175 *	8V 1250
3353 *	8V 1320
3556	8V 1400
3810	8V 1500
4064	8V 1600
4318	8V 1700
4572	8V 1800
4826	8V 1900
5080	8V 2000
5385	8V 2120
5690	8V 2240
5994	8V 2360
6350	8V 2500
6731	8V 2650

# CONTI®V ADVANCE


**Advanced Performance**
**L = L**

Ummantelter Hochleistungskeilriemen mit verstärktem Zugstrang und weiterentwickelter Mischung zur sicheren Übertragung großer Leistungen, DIN 7753

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Erhöhte Leistung
- › Geeignet für Kupplungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen
- › Wartungsfrei

Wrapped heavy-duty V-belts with reinforced tensile member and advanced compound for safely transmitting more power, DIN 7753

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Increased performance
- › Suitable for clutches
- › Suitable for reserve flexing
- › Maintenance-free

Courroie trapézoïdales enveloppée haute performance avec cordes de traction renforcées et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance en toute sécurité, DIN 7753

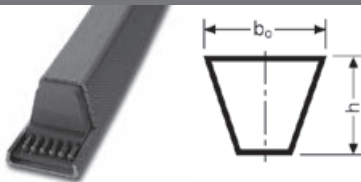
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › performance accrue
- › convient pour les systèmes d'embrayage
- › résistante aux contreflexions
- › sans entretien

Ommantelde v-riem van hoge kwaliteit met versterkte trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor het veilig overbrengen van grote vermogens, DIN 7753

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › Verhoogde prestatie
- › Geschikt voor koppelingen
- › Bestand tegen omgekeerde buigingen
- › Onderhoudsvrij



			SPZ/3V/9N	SPA	SPB/5V/15N	SPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	8	10	13	18
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_i$	mm	4,5	6,2	7,9	10,3
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_d+12$ $L_i+50$	$L_d+17$ $L_i+63$	$L_d+22$ $L_i+82$	$L_d+29$ $L_i+113$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_d-38$ $L_a-50$	$L_d-46$ $L_a-63$	$L_d-60$ $L_a-82$	$L_d-84$ $L_a-113$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,073	0,100	0,178	0,380

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	SPZ/3V/9N	SPA	SPB/5V/15N	SPC
$L_d$ bis   $L_d$ to   $L_d$ jusqu'à   $L_d$ tot	3550 mm	6000 mm	5000 mm	5000 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
 (siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)  
 Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further sizes available on request  
 Autres dimensions sur demande | Andere afmetingen op aanvraag

**L<sub>d</sub>** Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)

**SPZ/3V/9N**

L <sub>d</sub> (mm)
1202 *
1212 *
1237 *
1250 *
1262 *
1287 *
1312 *
1320 *
1337 *
1362 *
1387 *
1400 *
1412 *
1437 *
1462 *
1487
1500 *
1512 *
1537 *
1562 *
1587 *
1600 *
1612 *
1637 *
1662 *
1687 *
1700 *
1737 *
1762 *
1787 *
1800 *
1837 *
1862 *
1887
1900 *
1937 *
1987 *
2000 *
2037 *
2120 *
2137 *
2187 *
2240 *
2287 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *

**SPZ/3V/9N**

L <sub>d</sub> (mm)
3350 *
3550 *

**SPA**

L <sub>d</sub> (mm)
1207 *
1232 *
1250 *
1257 *
1272 *
1282 *
1307 *
1320 *
1332 *
1357 *
1382 *
1400 *
1407 *
1432
1457 *
1482 *
1500
1507 *
1532 *
1557 *
1582 *
1600 *
1607 *
1632 *
1657 *
1682 *
1700 *
1707 *
1732 *
1757 *
1782 *
1800
1807 *
1832 *
1857 *
1882 *
1900 *
1907 *
1932 *
1957 *
1982 *
2000 *
2032 *
2057 *

**SPA**

L <sub>d</sub> (mm)
2082 *
2120
2132 *
2182 *
2207 *
2232 *
2240 *
2282 *
2300 *
2307
2332
2360 *
2382 *
2432 *
2482
2500 *
2532 *
2582 *
2607
2632 *
2650 *
2682 *
2732 *
2782 *
2800 *
2832 *
2847 *
2882 *
2932 *
2982 *
3000 *
3032 *
3082 *
3150
3182
3282
3350
3382
3482 *
3550
3650
3750
3870
4000
4250
4500 *

**SPB/5V/15N**

L <sub>d</sub> (mm)
1250
1320 *
1400 *
1450 *
1500 *
1550 *
1600 *
1700 *
1800 *
1900 *
2000 *
2020
2120 *
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000
3070
3150
3170
3250
3350
3450
3550
3650
3675
3750
3800
3870
4000
4060
4120
4250
4310
4370
4500
4560
4620
4680 *
4750
4820
5000
5070
5300
5380
5500 *
5600
5680

**SPB/5V/15N**

L <sub>d</sub> (mm)
6000
6300
6700
7100
7500 *
8000
9000 *

**SPC**

L <sub>d</sub> (mm)
2000 *
2120 *
2240 *
2360 *
2500
2650 *
2800 *
3000 *
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500
8000
8500
9000
9500

# CONTI®V POWER


**High Performance**

Ummantelter Hochleistungskeilriemen mit dehnungsarmem Zugstrang und weiterentwickelter Mischung für kraftvolle Leistungsübertragung bei höchsten Belastungen, DIN 2215 / DIN 7753

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Erhöhte Leistung
- › Geeignet für Kupplungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen
- › Geeignet bei höchsten Belastungen

Wrapped heavy-duty V-belts with low-stretch tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, DIN 2215 / DIN 7753

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Increased performance
- › Suitable for clutches
- › Suitable for reserve flexing
- › Suitable for highest loads

Courroie trapézoïdales enveloppée haute performance avec cordes de traction à faible allongement et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance sous charges élevées, DIN 2215 / DIN 7753

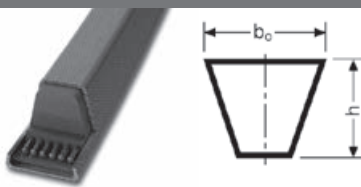
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › performance accrue
- › convient pour les systèmes d'embrayage
- › résistante aux contreflexions
- › adaptée aux plus fortes charges

Omantelde v-riem van hoge kwaliteit met uitzettingsarme trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge stootbelasting, DIN 2215/ DIN 7753

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › Verhoogde prestatie
- › Geschikt voor koppelingen
- › Bestand tegen omgekeerde buigingen
- › geschikt voor de hoogste belastingen



			SPB/5V/15N	SPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	16,3	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	13,0	18,0
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d =$	mm	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_i =$	mm	7,9	10,3
Wirkliniënabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a =$	mm	$\frac{L_d}{L_1} + 22$ $L_1 + 82$	$\frac{L_d}{L_1} + 29$ $L_1 + 113$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d =$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_1 =$	mm	$\frac{L_d}{L_a} - 60$ $L_a - 82$	$\frac{L_d}{L_a} - 84$ $L_a - 113$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,178	0,380

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

<b>Profil   Profile   Section   Profiel</b>	<b>SPB / 5V / 15N</b>	<b>SPC</b>
L <sub>d</sub> bis   L <sub>d</sub> to   L <sub>d</sub> jusqu'à   L <sub>d</sub> tot	5000 mm	5000 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5

Abmessungen und Preise auf Anfrage | All sizes and prices are available on request  
Dimensions et prix sur demande | Afmetingen en prijzen op aanvraag

# CONTI®V GARDEN


**Advanced Performance**

Hochleistungskeilriemen für kontrollierten Schlupf und geräuschlos Kupplungseingriff. Speziell entwickelt für Maschinen bei der Garten- und Parkpflege

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Resistent gegen hohe Schockbelastungen
- › Geeignet für Gegenbiegung/Rückenspanrollen
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Heavy-duty V-belt for good slip control and noiseless clutch engagement. Specially developed for machines used in garden and park upkeep

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Resistant to high shock loads
- › Suitable for counterflexing/tension pulleys
- › Tropic-proof
- › Dust-proof

Courroie trapézoïdales haute performance pour un bon contrôle du patinage et un embrayage silencieux. Spécialement développé pour les machines d'entretien des parcs et jardins

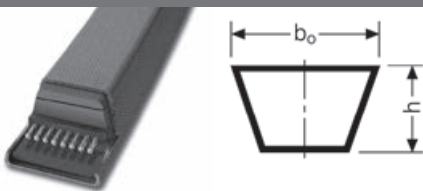
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › résiste aux chocs
- › résiste aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
- › résiste au climat tropical
- › étanche à la poussière

V-riem van hoge kwaliteit voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen. Speciaal ontwikkeld voor machines bij tuin- en park onderhoud.

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bestand tegen grote schokken
- › Geschikt voor tegenbuiging/rugspanrollen
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Stofdicht



			<b>3L</b>	<b>4L</b>	<b>5L</b>
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,5	12,5	16,5
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	5,5	8,0	9,6
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_i$	mm	6,0	6,7	9,6
Richtlänge (Z - A - B)   Reference length (Z - A - B) Longueur de référence (Z - A - B)   Richtlengte (Z - A - B)	$L_r$	mm	$L_e - 11$	$L_e - 14$	$L_e - 38$
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_e + 6,5$	$L_e + 0,5$	$L_e + 4,3$
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	$L_e$	1/10 inch	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte		
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_e - 35$	$L_e - 50$	$L_e - 60$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/inch	0,00156	0,00276	0,00404

\* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 65) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)

**3L**  
RMA (1/10 inch)

3L 170
3L 180
3L 190
3L 200
3L 210
3L 220
3L 230
3L 240
3L 250
3L 260
3L 270
3L 280
3L 290
3L 300
3L 310
3L 320
3L 330
3L 340
3L 350
3L 360
3L 370
3L 380
3L 390
3L 400
3L 410
3L 420
3L 430
3L 440
3L 450 *
3L 460
3L 470
3L 480
3L 490
3L 500
3L 510
3L 520
3L 530
3L 540
3L 550
3L 560
3L 570
3L 580
3L 590
3L 600
3L 610
3L 620
3L 630
3L 690
3L 700
3L 710
3L 730
3L 740
3L 750
3L 790

**3L**  
RMA (1/10 inch)

3L 840
3L 930
3L 1330

**4L**  
RMA (1/10 inch)

4L 180
4L 190
4L 200
4L 210
4L 220
4L 230
4L 240
4L 250
4L 260
4L 270
4L 280
4L 290
4L 300
4L 310
4L 320
4L 330
4L 340
4L 350
4L 360
4L 370
4L 380
4L 390
4L 400
4L 410
4L 420
4L 430
4L 440
4L 450
4L 460
4L 470
4L 480
4L 490
4L 500
4L 510
4L 520
4L 530
4L 540
4L 550
4L 560
4L 570
4L 580
4L 590
4L 600
4L 610
4L 620
4L 630

**4L**  
RMA (1/10 inch)

4L 640
4L 650
4L 660
4L 670
4L 680
4L 690
4L 700
4L 710
4L 720
4L 730
4L 740
4L 750
4L 760
4L 770
4L 780
4L 790
4L 800
4L 810
4L 820
4L 830
4L 840
4L 850
4L 860
4L 870
4L 880
4L 890
4L 900
4L 910
4L 920
4L 930
4L 940
4L 950
4L 960
4L 970
4L 980
4L 990
4L 1000
4L 1050
4L 1070
4L 1140
4L 1170

**5L**  
RMA (1/10 inch)

5L 290
5L 300
5L 310
5L 320
5L 330
5L 340
5L 350
5L 360

**5L**  
RMA (1/10 inch)

5L 370
5L 380
5L 390
5L 400
5L 410
5L 420
5L 430
5L 440
5L 450
5L 460
5L 470
5L 480
5L 490
5L 500
5L 510
5L 520
5L 530
5L 540
5L 550
5L 560
5L 570
5L 580
5L 590
5L 600
5L 610
5L 620
5L 630
5L 640
5L 650
5L 660
5L 670
5L 680
5L 690
5L 700
5L 710
5L 720
5L 730
5L 740
5L 750
5L 760
5L 770
5L 780
5L 790
5L 800
5L 810
5L 820
5L 830
5L 840
5L 850
5L 860
5L 870
5L 880
5L 890
5L 900

**5L**  
RMA (1/10 inch)

5L 910
5L 920
5L 930
5L 940
5L 950
5L 960
5L 970
5L 980
5L 990
5L 1000
5L 1030
5L 1080



# CONTI®V DUAL


**Standard Performance**

Ummantelter Doppelkeilriemen für anspruchsvolle Antriebe im gesamten Maschinenbau. Zum Betrieb von Gegenlaufantrieben

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +70 °C
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Wrapped double-V-belts for demanding drives in all sectors of machine engineering. Suited for operation of reverse drives

## Properties

- › Temperature range from -55 °C to +70 °C, depending on application
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales enveloppées à double face pour transmissions sophistiquées dans l'ensemble de la construction mécanique. Pour une utilisation dans des transmissions à contresens

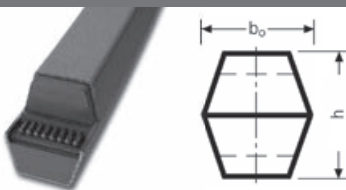
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Ommantelde dubbele V-riem voor veeleisende aandrijvingen in de gehele machinebouw. Bij het gebruik van contra-rotatie aandrijvingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55 °C tot +70 °C
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			AA	BB	CC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	13	17	22
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h \approx$	mm	10	13	17
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte		mm	11	14	19
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	$L_e$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte		
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_e+42$	$L_e+54$	$L_e+74$
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_e-20$	$L_e-28$	$L_e-32$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,140	0,244	0,409

Auf Anfrage sind Hochleistungsausführungen ADVANCE und POWER erhältlich.  
Heavy-duty ADVANCE and POWER types are available on request.  
Des versions hautes performances ADVANCE et POWER sont disponibles sur demande.  
Op aanvraag zijn de hoge kwaliteitssuitvoeringen ADVANCE en POWER verkrijgbaar.

$L_e$  Effektive Länge | Effective length | Longueur effective | Effectieve lengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

**AA**

$L_e$ (mm)	RMA (inch)
1925	AA 75
1976 *	AA 77
2001 *	AA 78
2052	AA 80
2179	AA 85
2204	AA 86
2230 *	AA 87
2255	AA 88
2306	AA 90
2331	AA 91
2357	AA 92
2382	AA 93
2458 *	AA 96
2560 *	AA 100
2611 *	AA 102
2636	AA 103
2687	AA 105
2763	AA 108
2865	AA 112
2966	AA 116
3005 *	AA 117,5
3068	AA 120
3119 *	AA 122
3220 *	AA 126
3271	AA 128
3322 *	AA 130
3424 *	AA 134
3474 *	AA 136
3767 *	AA 147,5
3779	AA 148
4160	AA 163

**BB**

$L_e$ (mm)	RMA (inch)
1908 *	BB 74
1933	BB 75
1958	BB 76
2009 *	BB 78
2035 *	BB 79
2060 *	BB 80
2085	BB 81
2111 *	BB 82
2136	BB 83
2162 *	BB 84
2187	BB 85
2212 *	BB 86
2263 *	BB 88
2289 *	BB 89
2314 *	BB 90
2339 *	BB 91

**BB**

$L_e$ (mm)	RMA (inch)
2365 *	BB 92
2390 *	BB 93
2416	BB 94
2441 *	BB 95
2466 *	BB 96
2492	BB 97
2517 *	BB 98
2543 *	BB 99
2568 *	BB 100
2593 *	BB 101
2619 *	BB 102
2644 *	BB 103
2670 *	BB 104
2695 *	BB 105
2720 *	BB 106
2746 *	BB 107
2771 *	BB 108
2797 *	BB 109
2822 *	BB 110
2847 *	BB 111
2873 *	BB 112
2898 *	BB 113
2949 *	BB 115
2974 *	BB 116
3000	BB 117
3025 *	BB 118
3051 *	BB 119
3076 *	BB 120
3101 *	BB 121
3127 *	BB 122
3152 *	BB 123
3178 *	BB 124
3203	BB 125
3228 *	BB 126
3254 *	BB 127
3279 *	BB 128
3305 *	BB 129
3330 *	BB 130
3355 *	BB 131
3406 *	BB 133
3457 *	BB 135
3482 *	BB 136
3508 *	BB 137
3533 *	BB 138
3584 *	BB 140
3609 *	BB 141
3660 *	BB 143
3686	BB 144
3711 *	BB 145
3736 *	BB 146
3787 *	BB 148
3838 *	BB 150

**BB**

$L_e$ (mm)	RMA (inch)
3965	BB 155
3990 *	BB 156
4016 *	BB 157
4041 *	BB 158
4117 *	BB 161
4143 *	BB 162
4168 *	BB 163
4295 *	BB 168
4321 *	BB 169
4422	BB 173
4448	BB 174
4473 *	BB 175
4498 *	BB 176
4524 *	BB 177
4575 *	BB 179
4600 *	BB 180
4625 *	BB 181
4702	BB 184
4778 *	BB 187
4803 *	BB 188
4854 *	BB 190
4956 *	BB 194
4981 *	BB 195
5006 *	BB 196
5032 *	BB 197
5133 *	BB 201
5311 *	BB 208
5362 *	BB 210
5387 *	BB 211
5464 *	BB 214
5565 *	BB 218
5591 *	BB 219
5641 *	BB 221
5743 *	BB 225
5819 *	BB 228
5870 *	BB 230
5972 *	BB 234
6124 *	BB 240
6353 *	BB 249
6454 *	BB 253
6683 *	BB 262
6861 *	BB 269
6886 *	BB 270
6962 *	BB 273
7064 *	BB 277

**CC**

$L_e$ (mm)	RMA (inch)
3131 *	CC 122
3182 *	CC 124

**CC**


$L_e$ (mm)	RMA (inch)
3232 *	CC 126
3283 *	CC 128
3334 *	CC 130
3436 *	CC 134
3461 *	CC 135
3486 *	CC 136
3537 *	CC 138
3639 *	CC 142
3690	CC 144
3740 *	CC 146
3766	CC 147
3791 *	CC 148
3817 *	CC 149
3918 *	CC 153
3944 *	CC 154
3994 *	CC 156
4045 *	CC 158
4071 *	CC 159
4147	CC 162
4198 *	CC 164
4223 *	CC 165
4426 *	CC 173
4477 *	CC 175
4553 *	CC 178
4604	CC 180
4655 *	CC 182
4807 *	CC 188
4934 *	CC 193
4985	CC 195
5036 *	CC 197
5061	CC 198
5214 *	CC 204
5239 *	CC 205
5264 *	CC 206
5290 *	CC 207
5315 *	CC 208
5366	CC 210
5417 *	CC 212
5442 *	CC 213
5620 *	CC 220
5671 *	CC 222
5722 *	CC 224
5772	CC 226
5798 *	CC 227
5823	CC 228
5925 *	CC 232
6077 *	CC 238
6128 *	CC 240
6382 *	CC 250
6458 *	CC 253
6865 *	CC 269
6890 *	CC 270



# Flankenoffene Keilriemen | Raw-edge V-belts


Courroies trapézoïdales à flancs nus | V-riem met open flanken



**CONTI®V FO** DIN 2215 .....  **Standard Performance** 28


Profil | Profile | Section | Profiel  
ZX BX  
AX CX



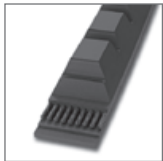
**CONTI®V FO** DIN 7753 .....  **Standard Performance** 32


Profil | Profile | Section | Profiel  
XPZ/3VX XPB/5VX  
XPA XPC



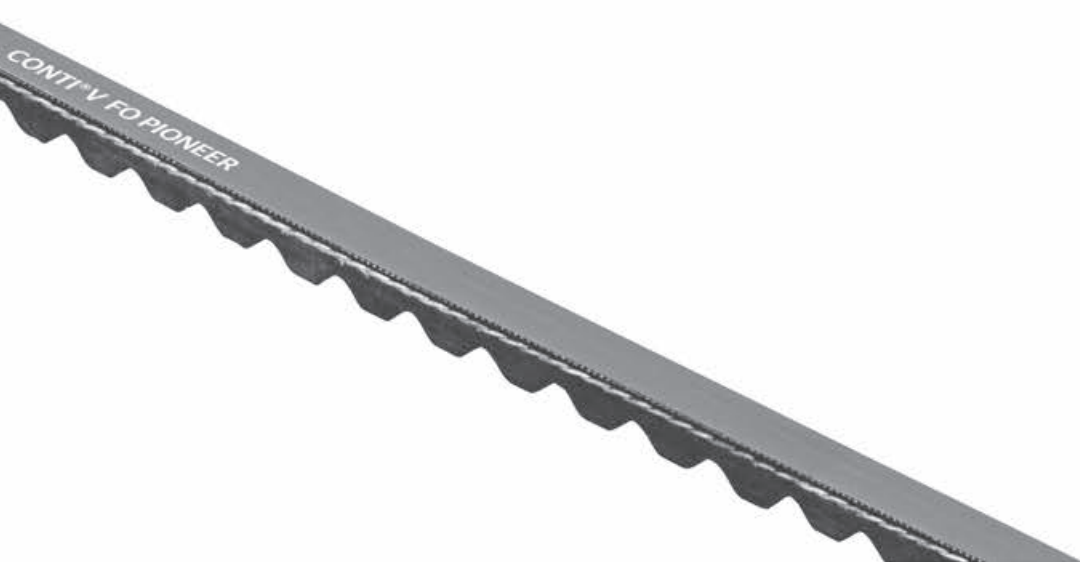
**CONTI®V FO PIONEER** DIN 7753 .....  **High Performance** 36

Profil | Profile | Section | Profiel  
XPZ/3VX XPB/5VX  
XPA XPC



**CONTI®V FO ADVANCE** DIN 7753 .....  **Advanced Performance** 40

Profil | Profile | Section | Profiel  
XPZ/3VX XPB/5VX  
XPA XPC



# CONTI®V FO



Standard Performance

**L = L**

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe,  
DIN 2215

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +70 °C
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Raw-edge V-belts for demanding drives,  
DIN 2215

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +70 °C, depending on application
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions  
sophistiquées, DIN 2215

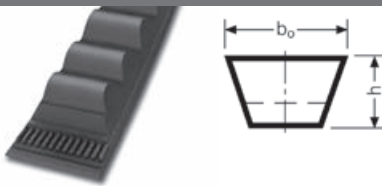
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +70 °C, selon l'application
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-riem met open flanken voor veeleisende aandrijvingen,  
DIN 2215

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +70 °C
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			ZX	AX	BX	CX
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	10,0	13,0	16,5	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	6	8	11	14
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d =$	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_i =$	mm	6,1	7,8	9,4	12,9
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	2,3	3,1	3,9	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a =$	mm	$L_d+15$ $L_i+38$	$L_d+20$ $L_i+50$	$L_d+24$ $L_i+69$	$L_d+29$ $L_i+88$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d =$	mm	$L_i+23$ $L_a-15$	$L_i+30$ $L_a-20$	$L_i+45$ $L_a-24$	$L_i+59$ $L_a-29$
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i =$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,060	0,105	0,170	0,324

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	ZX	AX	BX	CX
$L_d$ bis   $L_d$ to   $L_d$ jusqu'à   $L_d$ tot	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.

Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

$L_d$  Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

Die Richtlänge  $L_d$  entspricht  $L_r$  nach DIN / ISO | The reference length  $L_d$  corresponds to  $L_r$  as per DIN / ISO  
 La longueur de référence  $L_d$  correspond à  $L_r$  suivant DIN / ISO | De richtlengte  $L_d$  stemt overeen met  $L_r$  volgens DIN / ISO

**ZX**

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
424 *	ZX 15,8
450 *	ZX 16,8
468 *	ZX 17,5
480	ZX 18
506	ZX 19
518	ZX 19,5
531	ZX 20
544 *	ZX 20,5
556	ZX 21
569 *	ZX 21,5
582 *	ZX 22
607	ZX 23
628 **	ZX 23,8
633	ZX 24
650 *	ZX 24,7
653 *	ZX 24,8
658 *	ZX 25
671 *	ZX 25,5
676 *	ZX 25,7
683	ZX 26
691 *	ZX 26,3
696 *	ZX 26,5
709	ZX 27
722 *	ZX 27,5
734 *	ZX 28
747	ZX 28,5
755 *	ZX 28,8
760 *	ZX 29
772 *	ZX 29,5
785	ZX 30
798 *	ZX 30,5
810 *	ZX 31
823 *	ZX 31,5
831 **	ZX 31,8
836	ZX 32
843 *	ZX 32,3
849 *	ZX 32,5
861	ZX 33
874 *	ZX 33,5
899 *	ZX 34,5
907 *	ZX 34,8
912 *	ZX 35
925 *	ZX 35,5
937 *	ZX 36
950 *	ZX 36,5
963	ZX 37
976 *	ZX 37,5
988	ZX 38
1001 *	ZX 38,5
1014	ZX 39

**ZX**

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
1026 *	ZX 39,5
1039	ZX 40
1052 *	ZX 40,5
1064 *	ZX 41
1090	ZX 42
1103 *	ZX 42,5
1115	ZX 43
1141	ZX 44
1166	ZX 45
1191 *	ZX 46
1204 *	ZX 46,5
1217 *	ZX 47
1242 *	ZX 48
1293 *	ZX 50
1311 *	ZX 50,7
1318 *	ZX 51
1344 *	ZX 52
1369 *	ZX 53
1395 *	ZX 54
1420 *	ZX 55
1496 *	ZX 58
1522 *	ZX 59
1539 *	ZX 59,7
1547 *	ZX 60
1572	ZX 61
1598 *	ZX 62
1649	ZX 64
1674 *	ZX 65
1699 *	ZX 66
1750 *	ZX 68
2106	ZX 82

**AX**

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
602	AX 22,5
614	AX 23
640	AX 24
652 *	AX 24,5
665	AX 25
678	AX 25,5
690	AX 26
703	AX 26,5
716	AX 27
729 *	AX 27,5

**AX**

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
741	AX 28
754	AX 28,5
767	AX 29
779	AX 29,5
792	AX 30
805	AX 30,5
817	AX 31
830	AX 31,5
843	AX 32
856	AX 32,5
868	AX 33
881	AX 33,5
894	AX 34
919	AX 35
932	AX 35,5
944	AX 36
952 **	AX 36,3
957	AX 36,5
970	AX 37
983	AX 37,5
995	AX 38
1008	AX 38,5
1021	AX 39
1033	AX 39,5
1046	AX 40
1059	AX 40,5
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110	AX 42,5
1122	AX 43
1148	AX 44
1160	AX 44,5
1173	AX 45
1198	AX 46
1211 *	AX 46,5
1224	AX 47
1249	AX 48
1275	AX 49
1287	AX 49,5
1300	AX 50
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53
1389	AX 53,5
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58

**AX**

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1605	AX 62
1630	AX 63
1643 **	AX 63,5
1656	AX 64
1681	AX 65
1706	AX 66
1732	AX 67
1757	AX 68
1783	AX 69
1808	AX 70
1833	AX 71
1859	AX 72
1884	AX 73
1910	AX 74
1935	AX 75
1960	AX 76
1986	AX 77
2011	AX 78
2037	AX 79
2062	AX 80
2087	AX 81
2113	AX 82
2138	AX 83
2164	AX 84
2189 *	AX 85
2214 *	AX 86
2240 *	AX 87
2265	AX 88
2278	AX 88,5
2291	AX 89
2316	AX 90
2341	AX 91
2367 *	AX 92
2392 *	AX 93
2418 *	AX 94
2443	AX 95
2468 *	AX 96
2519 *	AX 98
2570 *	AX 100
2621 *	AX 102
2697 *	AX 105
2824 *	AX 110
2875 *	AX 112

**BX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
629 *	BX 23
655 *	BX 24
705 *	BX 26
718 *	BX 26,5
731	BX 27
756	BX 28
769 **	BX 28,5
782	BX 29
794 *	BX 29,5
807	BX 30
832	BX 31
845 *	BX 31,5
858	BX 32
871 *	BX 32,5
883	BX 33
896 *	BX 33,5
909	BX 34
921 *	BX 34,5
934	BX 35
947 *	BX 35,5
954 **	BX 35,8
957 *	BX 36,5
959	BX 36
967 *	BX 36,3
985	BX 37
998	BX 37,5
1010	BX 38
1023	BX 38,5
1036	BX 39
1048	BX 39,5
1061	BX 40
1074	BX 40,5
1086	BX 41
1099	BX 41,5
1112	BX 42
1125	BX 42,5
1132 *	BX 42,8
1137	BX 43
1163	BX 44
1188	BX 45
1213	BX 46
1226 *	BX 46,5
1239	BX 47
1252 *	BX 47,5
1264	BX 48
1290	BX 49
1302 *	BX 49,5
1315	BX 50
1328 *	BX 50,5
1340	BX 51
1366	BX 52
1379 *	BX 52,5
1391	BX 53
1404 *	BX 53,5
1417	BX 54
1442	BX 55
1467	BX 56
1493	BX 57
1518	BX 58
1544	BX 59

**BX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1569	BX 60
1594	BX 61
1620	BX 62
1645	BX 63
1658 **	BX 63,5
1671	BX 64
1696	BX 65
1721	BX 66
1747	BX 67
1772	BX 68
1798	BX 69
1810 **	BX 69,5
1823	BX 70
1848	BX 71
1874	BX 72
1899	BX 73
1925	BX 74
1948 *	BX 75,5
1950	BX 75
1975	BX 76
2001	BX 77
2026	BX 78
2052	BX 79
2077	BX 80
2102	BX 81
2128	BX 82
2153	BX 83
2166 **	BX 83,5
2176 *	BX 84,5
2179	BX 84
2204	BX 85
2227 *	BX 86,5
2229	BX 86
2255	BX 87
2280	BX 88
2293 *	BX 88,5
2306	BX 89
2329 *	BX 90,5
2331	BX 90
2356	BX 91
2382	BX 92
2407	BX 93
2433	BX 94
2458	BX 95
2483	BX 96
2509	BX 97
2534	BX 98
2545 *	BX 99
2585	BX 100
2610 *	BX 101
2636 *	BX 102
2661 *	BX 103
2687	BX 104
2712	BX 105
2737 *	BX 106
2763 *	BX 107
2788 *	BX 108
2839	BX 110
2890	BX 112
2903 *	BX 112,5

**BX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2915 *	BX 113
2941 *	BX 114
3601 *	BX 140
4160 *	BX 162

**CX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1024	CX 38
1072 *	CX 39,5
1126 *	CX 42
1151	CX 43
1187	CX 44
1237 *	CX 46
1240 **	CX 46,5
1253 **	CX 47
1304	CX 49
1329 *	CX 50
1354 *	CX 51
1380 *	CX 52
1405 *	CX 53
1431	CX 54
1456	CX 55
1481 *	CX 56
1507	CX 57
1542 *	CX 58
1558	CX 59
1583	CX 60
1608	CX 61
1634	CX 62
1659	CX 63
1695 *	CX 64
1710	CX 65
1735	CX 66
1761	CX 67
1786	CX 68
1812	CX 69
1837	CX 70
1862 *	CX 71
1888 *	CX 72
1913	CX 73
1949 *	CX 74
1951 **	CX 74,5
1964 *	CX 75
1989 *	CX 76
2025 *	CX 77
2040 *	CX 78
2066 *	CX 79
2091 *	CX 80
2116	CX 81
2142 *	CX 82
2167 *	CX 83
2193 *	CX 84
2218 *	CX 85
2243 *	CX 86
2279 *	CX 87
2294 *	CX 88
2320 *	CX 89
2421 *	CX 93
2497 *	CX 96

**CX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2523 *	CX 97
2650 *	CX 102
2726 *	CX 105
2802 *	CX 108
2853 *	CX 110
2904 *	CX 112
3513 *	CX 136





# CONTI®V FO



Standard Performance

**L = L**

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe,  
DIN 7753

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +70 °C
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Raw-edge V-belts for demanding drives,  
DIN 7753

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +70 °C, depending on application
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions  
sophistiquées, DIN 7753

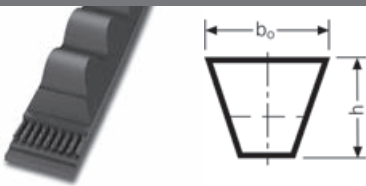
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +70 °C, selon l'application
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-riem met open flanken voor veeleisende aandrijvingen,  
DIN 7753

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +70 °C
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	8	9	13	16
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	$b_i$	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_d+12$ $L_i+50$	$L_d+17$ $L_i+57$	$L_d+22$ $L_i+82$	$L_d+29$ $L_i+101$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_d-38$ $L_a-50$	$L_d-40$ $L_a-57$	$L_d-60$ $L_a-82$	$L_d-72$ $L_a-101$
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,072	0,112	0,192	0,370

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
$L_d$ bis   $L_d$ to   $L_d$ jusqu'à   $L_d$ tot	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.

Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

$L_d$  Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

Die Richtlänge  $L_d$  entspricht  $L_r$  nach DIN / ISO | The reference length  $L_d$  corresponds to  $L_r$  as per DIN / ISO  
 La longueur de référence  $L_d$  correspond à  $L_r$  suivant DIN / ISO | De richtlengte  $L_d$  stemt overeen met  $L_r$  volgens DIN / ISO

## XPZ/3VX

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
512 *	3VX203
562	3VX223
587 *	3VX233
612 *	3VX243
630	3VX250
637 *	3VX252
662 *	3VX262
670	3VX265
687	3VX272
710	3VX280
722	3VX286
730 *	3VX289
737	3VX292
750	3VX297
762	3VX300
772	3VX305
780 *	3VX310
787	3VX311
800	3VX315
812	3VX321
825	3VX325
837	3VX331
850	3VX335
862	3VX341
875	3VX346
887	3VX350
900	3VX355
912	3VX360
925	3VX366
930 *	3VX368
937	3VX370
950	3VX375
962	3VX380
987	3VX390
1000	3VX395
1012	3VX400
1024 *	3VX405
1037	3VX410
1047 *	3VX415
1060	3VX419
1080 *	3VX425
1087	3VX430
1112	3VX439
1120	3VX445
1140 *	3VX450
1150	3VX454
1162	3VX459
1180	3VX465
1187	3VX469
1202	3VX475

## XPZ/3VX

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
1212	3VX479
1237	3VX490
1250	3VX494
1262	3VX498
1270 *	3VX500
1287	3VX508
1312	3VX518
1320	3VX520
1337	3VX530
1362	3VX538
1387 *	3VX548
1400	3VX553
1412 *	3VX557
1420 *	3VX560
1437	3VX567
1462	3VX577
1470 *	5VX580
1487	3VX587
1500	3VX592
1512	3VX597
1520	3VX600
1537	3VX607
1550	3VX612
1562	3VX617
1587	3VX626
1600	3VX630
1612 *	3VX635
1637	3VX645
1650	3VX650
1662	3VX655
1700	3VX670
1737 *	3VX685
1750	3VX690
1762	3VX695
1800	3VX710
1850	3VX730
1862 *	3VX735
1900	3VX750
1950 *	3VX770
1987 *	3VX785
2000	3VX790
2037	3VX805
2060 *	3VX813
2120	3VX836
2160 *	3VX850
2240	3VX883
2287 *	3VX900
2360 *	3VX931
2500 *	3VX986
2540 *	3VX1000

## XPZ/3VX

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
2650 *	3VX1045
2800 *	3VX1104

## XPA

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
732	
757	
782	
800	
807 *	
820 *	
832	
850	
857	
862 *	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
967	
982	
1000	
1007 *	
1032	
1060	
1082	
1107	
1120	
1132	
1150	
1157	
1180	
1200 *	
1207	
1232	
1250	
1257	
1272 *	
1282	
1300 *	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367 *	
1382	

## XPA

$L_d$ (mm)	RMA (inch)
1400	
1420 *	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490 *	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1650	
1657	
1682	
1700	
1732	
1750	
1757	
1782 *	
1800	
1807 *	
1832 *	
1850 *	
1857	
1882	
1900	
1932	
1950	
1957	
1982 *	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132 *	
2160	
2182	
2207	
2240	
2282 *	
2300	
2332 *	
2360	
2382 *	

XPA

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2432	
2482 *	
2500	
2532	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650 *	
2682 *	
2732 *	
2800	
2882 *	
2932 *	

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2530	5VX1000
2580 *	5VX1020
2650	5VX1050
2680	5VX1060
2700 *	5VX1067
2730	5VX1080
2800	5VX1105
2840	5VX1120
2900	5VX1146

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1250	5VX495
1270	5VX505
1285	5VX510
1320	5VX524
1340	5VX530
1350	5VX535
1360	5VX540
1400	5VX556
1410 *	5VX560
1440 *	5VX570
1450	5VX575
1470 *	5VX583
1500	5VX595
1510 *	5VX600
1525	5VX605
1550	5VX615
1590	5VX630
1600	5VX634
1640 *	5VX650
1650	5VX654
1690	5VX670
1700	5VX674
1750	5VX693
1780	5VX705
1800	5VX710
1850	5VX733
1900	5VX750
1950	5VX772
2000	5VX790
2020	5VX800
2060	5VX815
2120	5VX840
2150	5VX850
2180	5VX863
2240	5VX886
2285	5VX905
2300	5VX910
2360	5VX935
2410	5VX953
2430 *	5VX960
2450	5VX970
2500	5VX990

XPC

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2000	
2120 *	
2240	
2360 *	
2500	
2650	
2800	



# CONTI®V FO PIONEER



High Performance

L = L

Quersteifer flankenoffener Hochleistungskeilriemen für eine kraftvolle, dauerhafte Leistungsübertragung bei gleichzeitig hoher Laufruhe nach DIN 7753

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +120 °C
- › Um bis zu 20% höhere Leistungswerte im Vergleich zum CONTI®V FO ADVANCE
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Längengleich L=L serienmäßig
- › Besonders laufruhig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness according to DIN 7753

## Properties

- › Temperature range from -40 °C to +120 °C, depending on application
- › Up to 20% better performance compared with CONTI®V FO ADVANCE
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Matched set L=L series production
- › Enhanced running smoothness
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales hautes performances à flancs nus, transversalement rigide, pour transmissions sévères et de fortes puissances avec rendement amélioré suivant DIN 7753

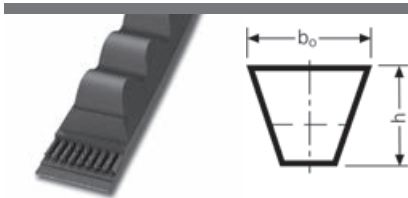
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +120 °C, selon l'application
- › performances jusqu'à 20 % supérieures à celles de la CONTI®V FO ADVANCE
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › de longueur identique L = L en standard
- › fonctionnement très silencieux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Dwars stijve open flank V-riem voor een krachtige, duurzame vermogensoverbrenging met een verbeterde rustige loop volgens DIN 7753

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +120 °C
- › Tot 20% meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V FO ADVANCE
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › Gelijke lengte L=L standaard
- › Bijzonder stil
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub> =	mm	9,7	12,7	16,3	22
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h =	mm	8	9	13	16
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>d</sub>	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>d</sub>	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +17 L <sub>i</sub> +57	L <sub>d</sub> +22 L <sub>i</sub> +82	L <sub>d</sub> +29 L <sub>i</sub> +101
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	L <sub>i</sub>	mm	L <sub>d</sub> -38 L <sub>a</sub> -50	L <sub>d</sub> -40 L <sub>a</sub> -57	L <sub>d</sub> -60 L <sub>a</sub> -82	L <sub>d</sub> -72 L <sub>a</sub> -101
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,056	0,086	0,163	0,275

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
L <sub>d</sub> bis   L <sub>d</sub> to   L <sub>d</sub> jusqu'à   L <sub>d</sub> tot	2950 mm	2950 mm	2950 mm	2950 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
 (siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)  
 Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum amounts on request.  
 Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

L<sub>d</sub> Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit  
 1 Verfügbar ab Ende 2018 | Available from end of 2018 | Disponible à partir de fin 2018 | Beschikbaar vanaf eind 2018

Die Richtlänge L<sub>d</sub> entspricht L<sub>r</sub> nach DIN / ISO | The reference length L<sub>d</sub> corresponds to L<sub>r</sub> as per DIN / ISO  
 La longueur de référence L<sub>d</sub> correspond à L<sub>r</sub> suivant DIN / ISO | De richtlengte L<sub>d</sub> stemt overeen met L<sub>r</sub> volgens DIN / ISO

**XPZ/3VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
512	3VX203
562	3VX223
587	3VX233
600 *	3VX238
612	3VX243
630	3VX250
637	3VX252
662	3VX262
670	3VX265
687	3VX272
710	3VX280
722	3VX286
730	3VX289
737	3VX292
750	3VX297
762	3VX300
772	3VX305
780	3VX310
787	3VX311
800	3VX315
812	3VX321
820	3VX325
825	3VX325
830	3VX328
837	3VX331
850	3VX335
862	3VX341
875	3VX346
880	3VX348
887	3VX350
900	3VX355
912	3VX360
925	3VX366
930	3VX368
937	3VX370
950	3VX375
962	3VX380
975	3VX385

**XPZ/3VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
980	3VX387
987	3VX390
1000	3VX395
1012	3VX400
1024	3VX405
1030	3VX407
1037	3VX410
1047	3VX415
1060	3VX419
1077	3VX425
1080	3VX425
1087	3VX430
1112	3VX439
1120	3VX445
1137	3VX450
1140	3VX450
1150	3VX454
1162	3VX459
1180	3VX465
1187	3VX469
1202	3VX475
1212	3VX479
1230	3VX485
1237	3VX490
1250	3VX494
1262	3VX498
1270	3VX500
1280	3VX505
1287	3VX508
1300 *	3VX513
1312	3VX518
1320	3VX520
1337	3VX530
1362	3VX538
1380	3VX545
1387	3VX548
1400	3VX553
1412	3VX557

**XPZ/3VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1420	3VX560
1430	3VX565
1437	3VX567
1450	3VX572
1462	3VX577
1480	3VX585
1487	3VX587
1500	3VX592
1512	3VX597
1520	3VX600
1530	3VX605
1537	3VX607
1550	3VX612
1562	3VX617
1580 *	3VX625
1587	3VX626
1600	3VX630
1612	3VX635
1637	3VX645
1650	3VX650
1662	3VX655
1687	3VX666
1700	3VX670
1737	3VX685
1750	3VX690
1762	3VX695
1800	3VX710
1850	3VX730
1900	3VX750
1950	3VX770
2000	3VX790
2030 *	3VX800
2037	3VX805
2060 *	3VX813
2120	3VX836
2160	3VX850
2240	3VX883
2280 *	3VX900

**XPZ/3VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2287	3VX900
2360	3VX931
2410	3VX950
2500	3VX986
2540	3VX1000
2650	3VX1045
2690	3VX1060
2800	3VX1104
2840 *	3VX1120
3000 <sup>1</sup>	3VX1180
3150 <sup>1</sup>	3VX1240
3175 <sup>1</sup> *	3VX1250
3350 <sup>1</sup>	3VX1320
3550 <sup>1</sup>	3VX1400

**XPA**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
590	
610	
630	
640	
670	
690	
710	
732	
750	
757	
782	
800	
807	
820	
832	
850	
857	
882	
900	
907	

XPA

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
925	
932	
950	
957	
967 *	
969	
975 *	
982	
1000	
1007	
1030	
1055	
1060	
1082	
1090	
1107	
1120	
1132	
1140	
1150	
1157	
1180	
1200	
1207	
1215 *	
1232	
1250	
1257	
1272	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1340	
1357	
1360	
1367 *	
1382	
1400	
1420	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1632	
1650	
1657	
1680	
1700	
1732	
1750	

XPA

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1782	
1800	
1832	
1850	
1857	
1882	
1900	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132	
2160	
2182	
2207	
2240	
2300	
2310	
2332 *	
2360	
2382 *	
2432	
2482	
2500	
2532	
2582	
2607 *	
2632	
2650	
2682	
2732 *	
2800	
2832 *	
2882	
2932	
3000 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1000 *	5VX398
1060 *	5VX422
1080	5VX430
1120	5VX445
1175	5VX467
1180	5VX470
1250	5VX495
1260 *	5VX500
1270	5VX505
1285	5VX510

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1320	5VX524
1340	5VX530
1350 *	5VX535
1360	5VX540
1400	5VX556
1410 *	5VX560
1440 *	5VX570
1450	5VX575
1470 *	5VX583
1481	5VX587
1500	5VX595
1510 *	5VX600
1525	5VX605
1550	5VX615
1590	5VX630
1600	5VX634
1640 *	5VX650
1650	5VX654
1690	5VX670
1700	5VX674
1750	5VX693
1800	5VX710
1850	5VX733
1900	5VX750
1950	5VX772
1970	5VX780
2000	5VX790
2020	5VX800
2060	5VX815
2100	5VX830
2120	5VX840
2150	5VX850
2180	5VX863
2240	5VX886
2280	5VX900
2285	5VX905
2300	5VX910
2310	5VX915
2325	5VX920
2360	5VX935
2400	5VX950
2410	5VX953
2450	5VX970
2500	5VX990
2530	5VX1000
2580	5VX1020
2650	5VX1050
2680	5VX1060
2700	5VX1067
2730	5VX1080
2800	5VX1105
2840	5VX1120
2900	5VX1146
3000 <sup>1</sup>	5VX1180
3048 <sup>1</sup> *	5VX1200
3150 <sup>1</sup>	5VX1240
3175 <sup>1</sup> *	5VX1250
3250 <sup>1</sup> *	5VX1280
3350 <sup>1</sup>	5VX1320
3550 <sup>1</sup>	5VX1400

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3750 <sup>1</sup>	5VX1480
3800 <sup>1</sup> *	5VX1500
4000 <sup>1</sup>	5VX1575
4060 <sup>1</sup> *	5VX1600
4250 <sup>1</sup>	5VX1675
4310 <sup>1</sup> *	5VX1700
4370 <sup>1</sup> *	5VX1720
4500 <sup>1</sup>	5VX1775
4750 <sup>1</sup>	5VX1875
5000 <sup>1</sup>	5VX1975

XPC

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	
3000 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	
4060 <sup>1</sup> *	
4250 <sup>1</sup>	
4310 <sup>1</sup> *	
4500 <sup>1</sup>	
4750 <sup>1</sup>	
5000 <sup>1</sup>	





# CONTI® V FO ADVANCE



Advanced Performance

L = L

Quersteife flankenoffene Hochleistungskeilriemen für eine kraftvolle, dauerhafte Leistungsübertragung bei gleichzeitig hoher Laufruhe, DIN 7753

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +90 °C
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Besonders laufruhig
- › Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness according to DIN 7753

### Properties

- › Temperature range from -40 °C to +90 °C, depending on application
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Enhanced running smoothness
- › Matched set L=L (from 1000 mm)
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales hautes performances à flancs nus, transversalement rigide, pour transmissions sévères et de fortes puissances avec rendement amélioré suivant DIN 7753

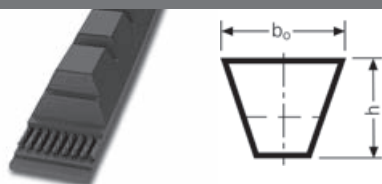
### Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +90 °C, selon l'application
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › particulièrement silencieuse
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Dwars stijve open flank V-riem voor een krachtige, duurzame vermogenoverbrenging met een verbeterde rustige loop volgens DIN 7753

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +90 °C
- › Heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- › Bijzonder stil
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub> ≈	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h ≈	mm	8	9	13	16
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>d</sub>	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>d</sub>	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +17 L <sub>i</sub> +57	L <sub>d</sub> +22 L <sub>i</sub> +82	L <sub>d</sub> +29 L <sub>i</sub> +101
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	L <sub>i</sub>	mm	L <sub>d</sub> -38 L <sub>a</sub> -50	L <sub>d</sub> -40 L <sub>a</sub> -57	L <sub>d</sub> -60 L <sub>a</sub> -82	L <sub>d</sub> -72 L <sub>a</sub> -101
Gewicht   Weight Poids   Gewicht		kg/m	0,072	0,112	0,192	0,370

Bündelmengen | Number in bundle | Quantités par paquet | Gebundelde hoeveelheden

Profil   Profile   Section   Profiel	XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
L <sub>d</sub> bis   L <sub>d</sub> to   L <sub>d</sub> jusqu'à   L <sub>d</sub> tot	3500 mm	3500 mm	3550 mm	3500 mm
Stück   Pieces   unités   Stuk	5	5	5	5

**L = L** schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm  
 (siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)  
 Standardprogramm wird ersetzt durch CONTI®V FO PIONEER | Standard range is replaced by CONTI®V FO PIONEER  
 La gamme standard est remplacée par la CONTI®V FO PIONEER | Het standaard gamma is vervangen door de CONTI®V FO PIONEER

Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum amounts on request.  
 Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

**L<sub>d</sub>** Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)  
 \*\* Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit  
 1 Verfügbar bis Ende 2018 | Available until end of 2018 | Disponible jusqu'à fin 2018 | Beschikbaar tot einde 2018

Die Richtlänge L<sub>d</sub> entspricht L<sub>r</sub> nach DIN / ISO | The reference length L<sub>d</sub> corresponds to L<sub>r</sub> as per DIN / ISO  
 La longueur de référence L<sub>d</sub> correspond à L<sub>r</sub> suivant DIN / ISO | De richtlengte L<sub>d</sub> stemt overeen met L<sub>r</sub> volgens DIN / ISO

**XPZ/3VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3000 <sup>1</sup>	3VX 1180
3150 <sup>1</sup>	
3175 <sup>1*</sup>	
3350 <sup>1*</sup>	3VX 1320
3550 <sup>1*</sup>	

**XPA**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3000 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	

**XPB/5VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3000 <sup>1</sup>	5VX 1180
3048 <sup>1*</sup>	5VX 1200
3150 <sup>1</sup>	
3175 <sup>1*</sup>	
3250 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	5VX 1320
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
3800 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	
4060 <sup>1</sup>	5VX 1600
4250 <sup>1</sup>	
4310 <sup>1*</sup>	5VX 1700
4370 <sup>1*</sup>	
4500 <sup>1</sup>	
4750 <sup>1</sup>	
5000 <sup>1</sup>	
5600 <sup>*</sup>	
6700 <sup>*</sup>	

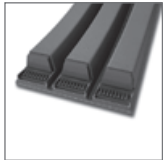
**XPC**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3000 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	
4060 <sup>1*</sup>	
4250 <sup>1</sup>	
4310 <sup>1*</sup>	
4500 <sup>1</sup>	
4750 <sup>1</sup>	
5000 <sup>1</sup>	
5300	
5600 <sup>*</sup>	
6000 <sup>*</sup>	
6300 <sup>*</sup>	
6700 <sup>*</sup>	



# Verbundkeilriemen | Banded V-belts

## Courroies trapézoïdales assemblées | Samengestelde v-riem



### CONTI®V MULTIBELT

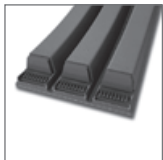
Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



Standard Performance

44



### CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



Advanced Performance

46



### CONTI®V MULTIBELT POWER

Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



High Performance

48



### CONTI®V MULTIBELT FO

Profil | Profile | Section | Profiel

3VX (9JX)	XPZ	XPB
5VX (15JX)	XPA	XPC



Standard Performance

50

# CONTI®V MULTIBELT



Standard Performance

Verbundkeilriemen für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +70 °C
- › Besonders laufruhig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Banded V-belts for drives with major load changes

## Properties

- › Temperature range from -40 °C to +70 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales assemblées pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

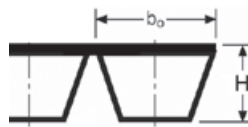
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +70 °C, selon l'application
- › particulièrement silencieuse
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Samengestelde v-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

## Eigenschappen

- › Temperaturbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +70 °C
- › Bijzonder stil
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC	
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3	
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$H =$	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0	
Profilhöhe   Profile height Hauteur de section   Profielhoogte	$h$	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18	
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$	mm								8,5	11,0	14,0	19,0	
Teilung   Pitch Pas   Deling	$P$	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50	
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	$L_e$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte								-	-	-	-
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_e+28$	$L_e+29$	$L_e+32$	$L_e+33$	$L_e+28$	$L_e+38$	$L_e+26$	$L_d+31$	$L_d+37$	$L_d+44$	$L_d+55$	
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte				
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_e-38$	$L_e-71$	$L_e-125$	$L_e-36$	$L_e-62$	$L_e-75$	$L_e-111$	$L_d-38$	$L_d-45$	$L_d-60$	$L_d-83$	
Scheiben nach...   Pulleys to...   Poulies conformes aux normes...   Schijven volgens...			... ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22						... ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung   Custom-made   Confection spéciale   Spéciale fabrication					
Scheibenrinne b Werte max   Max. pulley groove width values   Valeurs maxi de la gorge b de la poulie   Schijfgroef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85	
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495	

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)  
3/SPA x 1400 Ld

3	Anzahl der Rippen   Number of ribs   Nombre de stries   Aantal ribben
SPA	Profil   Profile   Section   Profiel
1400 Ld	1400 mm Richtlänge   Reference length   Longueur de référence   Richtlengte

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request,  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

Flankenoffene Version auf Anfrage. | Raw-edge version on request.  
Version à flancs nus sur demande. | Versie met open flank op aanvraag.

# CONTI®V MULTIBELT ADVANCE



Advanced Performance

Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Bedingt ölbeständig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Staubfest
- › Tropenbeständig
- › Erhöhte Leistung
- › Besonders lauffruhig
- › Geeignet für Kupplungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen

Banded V-belts with reinforced PE tensile member for drives with major load changes

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Limited resistance to oil
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Dust-proof
- › Tropic-proof
- › Higher performance
- › Particularly smooth-running
- › Suitable for clutches
- › Suitable for counterflexing

Courroies trapézoïdales assemblées avec armature renforcée en polyester pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

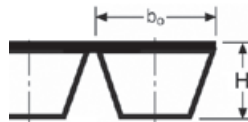
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › résiste à l'huile sous condition
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › étanche à la poussière
- › résiste au climat tropical
- › performance accrue
- › particulièrement silencieuse
- › convient aux embrayages
- › convient aux contre-flexions

Samengestelde v-riem met versterkte PE trekkoord voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Beperkt olieresistent
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Stofdicht
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Verhoogde prestatie
- › Laat motor rustig draaien
- › Geschikt voor koppelingen
- › Geschikt voor tegenbuigingen



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o =$	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$H =$	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe   Profile height Hauteur de section   Profielhoogte	$h$	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$	mm								8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung   Pitch Pas   Deling	$P$	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	$L_e$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte										
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_e+28$	$L_e+29$	$L_e+32$	$L_e+33$	$L_e+28$	$L_e+38$	$L_e+26$	$L_d+31$	$L_d+37$	$L_d+44$	$L_d+55$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$	mm	$L_e-38$	$L_e-71$	$L_e-125$	$L_e-36$	$L_e-62$	$L_e-75$	$L_e-111$	$L_d-38$	$L_d-45$	$L_d-60$	$L_d-83$
Scheiben nach..   Pulleys to..   Poulies conformes aux normes..   Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung   Custom-made   Confection spéciale   Speciale fabricage			
Scheibenrinne b Werte max   Max. pulley groove width values   Valeurs maxi de la gorge b de la poulie   Schijfgroef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.



# CONTI®V MULTIBELT POWER



Verbundkeilriemen mit dehnungsarmem Aramidzugstrang und weiterentwickelter Mischung für kraftvolle Leistungsübertragung bei höchsten Belastungen, geeignet für den Betrieb mit Rückenspannrollen

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Staubfest
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für höchste Belastungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen
- › Geeignet für Kupplungen
- › Erhöhte Leistung

Banded V-belts with low-stretch aramid tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, suited for use with back-tensioners

### Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Dust-proof
- › Tropic-proof
- › Suitable for maximum loads
- › Suitable for counterflexing
- › Suitable for clutches
- › Higher performance

Courroies trapézoïdales en nappes avec cordes de traction à faible allongement en aramide et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance sous charges élevées et adaptées à l'utilisation de galets tendeur sur le dos

### Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › étanche à la poussière
- › résiste au climat tropical
- › convient aux contraintes très élevées
- › convient aux contre-flexions
- › convient aux embrayages
- › performance accrue

Samengestelde V-riem met uitzettingsarme Aramid trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, geschikt voor gebruik bij rugspanrollen

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Stofdicht
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Geschikt voor hoogste belastingen
- › Geschikt voor tegenbuigingen
- › Geschikt voor koppelingen
- › Verhoogde prestatie



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC	
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>0</sub> =	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3	
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	H =	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0	
Profilhöhe   Profile height Hauteur de section   Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18	
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>d</sub>	mm								8,5	11,0	14,0	19,0	
Teilung   Pitch Pas   Deling	P	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50	
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	L <sub>e</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte								-	-	-	-
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>e</sub> +28	L <sub>e</sub> +29	L <sub>e</sub> +32	L <sub>e</sub> +33	L <sub>e</sub> +28	L <sub>e</sub> +38	L <sub>e</sub> +26	L <sub>d</sub> +31	L <sub>d</sub> +37	L <sub>d</sub> +44	L <sub>d</sub> +55	
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte				
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	L <sub>i</sub>	mm	L <sub>e</sub> -38	L <sub>e</sub> -71	L <sub>e</sub> -125	L <sub>e</sub> -36	L <sub>e</sub> -62	L <sub>e</sub> -75	L <sub>e</sub> -111	L <sub>d</sub> -38	L <sub>d</sub> -45	L <sub>d</sub> -60	L <sub>d</sub> -83	
Scheiben nach..   Pulleys to..   Poulies conformes aux normes..   Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22				.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung   Custom-made   Confection spéciale   Speciale fabricage							
Scheibenrinne b Werte max   Max. pulley groove width values   Valeurs maxi de la gorge b de la poulie   Schijfgroef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85	
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495	

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

# CONTI®V MULTIBELT FO



Standard Performance

Flankenoffener Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyesterzugstrang für höhere Leistungsübertragung

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +70 °C
- › Mit Verzahnung
- › Geeignet auch auf kleinen Scheiben
- › Erhöhte Leistungsübertragung
- › Besonders laufruhig
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Raw-edge banded V-belt with reinforced polyester tensile member for high power transmission

### Properties

- › Temperature range from -30 °C to +70 °C, depending on application
- › With teeth
- › Suitable on small pulleys too
- › Higher power transmission
- › Particularly smooth-running
- › Good flexibility through molded notches
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Limited resistance to oil
- › Tropic-proof
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales en nappes à flancs nus avec cordes de traction en polyester renforcé pour transmissions de fortes puissances

### Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +70 °C, selon l'application
- › avec crantage
- › convient également pour les petites poulies
- › transmission de puissance accrue
- › particulièrement silencieuse
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › résiste à l'huile sous condition
- › résiste au climat tropical
- › étanche à la poussière

Samengestelde open flank v-riem met versterkte polyester trekkoord voor hoge vermogensoverbrengingen

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +70 °C
- › Met vertanding
- › Ook geschikt op kleine ringen
- › Verhoogde vermogensoverdracht
- › Laat motor rustig draaien
- › Heel goede buigzaamheid door vormvertanding
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt olieresistent
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Stofdicht



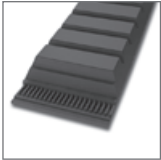
			3VX (9JX)	5VX (15JX)	XPZ	XPA	XPB	XPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o \approx$ mm		9,0	15,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$H \approx$ mm		10,0	16,0	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe   Profile height Hauteur de section   Profielhoogte	$h$ mm		8	13	9	11	13	18
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	$b_d$ mm				8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung   Pitch Pas   Deling	$P$ mm		10,3	17,5	12,0	15,0	19,0	25,5
Effektive Länge   Effective length Longueur effective   Effectieve lengte	$L_e$ mm		Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte		-	-	-	-
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$ mm		$L_e+28$	$L_e+29$	$L_d+31$	$L_d+37$	$L_d+44$	$L_d+55$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$ mm		-	-	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_i$ mm		$L_e-38$	$L_e-71$	$L_d-38$	$L_d-45$	$L_d-60$	$L_d-83$
Scheiben nach..   Pulleys to..   Poulies conformes aux normes..   Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE	211.5 - RMA IP 20/22	.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung   Custom-made   Confection spéciale   Speciale fabricage			
Scheibenrinne b werte max   Max. pulley groove width values   Valeurs maxi de la gorge b de la poulie   Schijfgroef b waarden max					2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht	kg/m		0,099	0,236	0,119	0,195	0,268	0,495

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.



# Breitkeilriemen | Variable speed belts

## Courroies trapézoïdales larges | V-riem voor traploze aandrijving



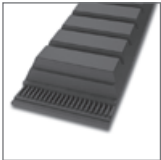
### CONTI®V VARISPEED ADVANCE .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
13/6 - 83/23  
W16 - W80



Advanced Performance

54



### CONTI®V VARISPEED POWER .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
13/6 - 83/23  
W16 - W80



High Performance

57

# CONTI®V VARISPEED ADVANCE



Advanced Performance

Breitkeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +90 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Geeignet für Kupplungen

Variable speed belts with reinforced PE tensile member for Variomatic and Variator drives

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +90 °C, depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Suitable for clutches

Courroies trapézoïdale large avec armature renforcée en polyester pour variateurs de vitesse

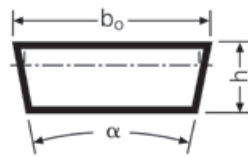
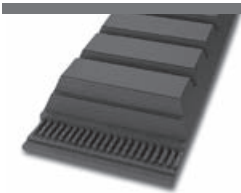
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +90 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › convient pour les systèmes d'embrayage

Brede v-riem met versterkte PE trekkoorden voor variomatic- en variatoraandrijvingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +90 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › Geschikt voor koppelingen



			13/6	17/6 (W 16)	21/6 (W 20)	22/8	24/8	26/8 (W 25)	28/8	30/10	32/10 (W 31,5)
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub>	mm	13	17	21	22	24	26	28	30	32
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	6	6	6	8	8	8	8	10	10
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>w</sub>	mm	12,3	16,3	20,1	21,3	23,1	25,0	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	10,2	14,2	18,0	18,3	20,3	22,0	24,3	25,4	27,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>o</sub>	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
Flankenwinkel   Flank angle Angle des flancs   Ingrijphoek	°		26	26	28	26	26	28	26	28	28
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	Li+47	Li+47
			<b>37/10</b>	<b>42/12 (W 40)</b>	<b>47/12</b>	<b>52/16 (W 50)</b>	<b>55/16</b>	<b>65/20 (W 63)</b>	<b>70/18</b>	<b>83/23 (W 80)</b>	
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub>	mm	37	42	47	52	55	65	70	83	
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	10	12	12	16	16	20	18	23	
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>w</sub>	mm	35,8	40,4	45,4	49,9	53,0	62,3	67,6	79,3	
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	32,0	36,0	41,0	43,4	47,0	54,3	60,4	69,8	
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>o</sub>	mm	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,50	6,25	
Flankenwinkel   Flank angle Angle des flancs   Ingrijphoek	°		28	28	28	30	28	30	30	32	
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63	L <sub>d</sub> +19 L <sub>i</sub> +75	L <sub>d</sub> +19 L <sub>i</sub> +75	L <sub>d</sub> +25 L <sub>i</sub> +100	L <sub>d</sub> +25 L <sub>i</sub> +100	L <sub>d</sub> +32 L <sub>i</sub> +126	L <sub>d</sub> +35 L <sub>i</sub> +113	L <sub>d</sub> +39 L <sub>i</sub> +145	
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	L <sub>i</sub> +47	L <sub>i</sub> +56	L <sub>i</sub> +56	L <sub>i</sub> +75	L <sub>i</sub> +75	L <sub>i</sub> +94	L <sub>i</sub> +77	L <sub>i</sub> +122	

$L_r$  Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)

Die Richtlänge  $L_d$  entspricht  $L_r$  nach DIN / ISO | The reference length  $L_d$  corresponds to  $L_r$  as per DIN / ISO  
 La longueur de référence  $L_d$  correspond à  $L_r$  suivant DIN / ISO | De richtlengte  $L_d$  stemt overeen met  $L_r$  volgens DIN / ISO

Der Flankenwinkel ist in jedem Fall anzugeben. | Please always indicate the tooth flank angle.  
 Il faut en tout cas indiquer l'angle des flancs. | De grijphoek moet in ieder geval worden aangegeven.

Die Zahl der Riemen pro Wickel ergibt sich aus der Division der Wickelbreite (900mm) mit der Riemenbreite.  
 The number of belts per sleeve (900 mm) depends on the width of the belt.  
 Le nombre de courroie par manchon est obtenu en divisant la largeur du manchon (900 mm) par la largeur de courroie.  
 Het aantal riemen per wikkel komt voort uit de deling van de wikkelbreedte (900mm) met de riembreedte.

13/6

$L_r$ (mm)	ISO
700 *	
727 *	
752 *	
800 *	
852 *	
900 *	
950 *	
1002 *	
1062 *	
1122 *	
1252 *	

17/6 (W 16)

$L_r$ (mm)	ISO
702 *	W 16 730
802 *	W 16 830
902 *	W 16 930
1002 *	W 16 1030
1202 *	W 16 1230

21/6 (W 20)

$L_r$ (mm)	ISO
772 *	W 20 800
872 *	W 20 900
972	W 20 1000

22/8

$L_r$ (mm)	ISO
700	
725	
750	
775 *	
800	
850	
900	
950	
1000 *	
1060 *	

22/8

$L_r$ (mm)	ISO
1120 *	
1180 *	
1225 *	
1250	
1320 *	
1400 *	
1500 *	
1800	

24/8

$L_r$ (mm)	ISO
1725 *	
2160 *	

26/8 (W 25)

$L_r$ (mm)	ISO
710 *	W 25 748
750 *	W 25 788
762	W 25 800
800 *	W 25 838
850 *	W 25 888
862	W 25 900
950 *	W 25 988
962	W 25 1000
1000 *	W 25 1038
1010 *	W 25 1048
1060 *	W 25 1098
1082 *	W 25 1120
1120 *	W 25 1158
1180 *	W 25 1218
1212 *	W 25 1250
1250 *	W 25 1288
1400 *	W 25 1438
1600 *	W 25 1638

28/8

$L_r$ (mm)	ISO
700	
750	
805	
850	

28/8

$L_r$ (mm)	ISO
900	
950	
1000	
1060	
1120	
1180	
1200 *	
1250	
1255 *	
1305 *	
1320	
1400	
1450 *	
1500 *	
1605	
1705 *	
1805	
1905 *	
2005 *	

30/10

$L_r$ (mm)	ISO
750 *	
800 *	
875	
900	
950 *	
1000 *	
1120	
1178 *	
1200	
1340 *	
1433 *	
1500 *	
1600 *	
1700 *	
1800 *	

32/10 (W 31,5)

$L_r$ (mm)	ISO
709 *	W 31,5 759
724 *	W 31,5 774
750	W 31,5 800
790	W 31,5 840
850	W 31,5 900
900	W 31,5 950
950	W 31,5 1000
1000	W 31,5 1050
1073 *	W 31,5 1123
1120	W 31,5 1170
1180 *	W 31,5 1230
1200	W 31,5 1250
1250 *	W 31,5 1300
1320 *	W 31,5 1370
1353 *	W 31,5 1403
1400 *	W 31,5 1450
1500 *	W 31,5 1550
1520 *	W 31,5 1570
1553 *	W 31,5 1603
1600 *	W 31,5 1650
1652 *	W 31,5 1702

37/10

$L_r$ (mm)	ISO
747 *	
800	
830	
850	
900	
950	
1000	
1060	
1120	
1180	
1250	
1320	
1400	
1500	
1600	
1700	
1810	
1900 *	



## 37/10

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
2000	
2062 *	
2117 *	
2497 *	

## 52/16 (W 50)

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1725 *	W 50 1795
1925 *	W 50 1995
2164 *	W 50 2234
2240 *	W 50 2310
2424 *	W 50 2494
3074 *	W 50 3144

## 83/23 (W 80)

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1691 *	W 80 1800
1755 *	W 80 1864
1891 *	W 80 2000
2110 *	W 80 2219
2131 *	W 80 2240
2691 *	W 80 2800
3041 *	W 80 3150

## 42/12 (W 40)

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1000 *	W 40 1056
1064	W 40 1120
1120	W 40 1176
1194 *	W 40 1250
1250 *	W 40 1306
1344 *	W 40 1400
1400 *	W 40 1456
1440 *	W 40 1496
1500 *	W 40 1556
1544 *	W 40 1600
1600 *	W 40 1656
1700 *	W 40 1756
1800 *	W 40 1856
2000 *	W 40 2056

## 55/16

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1180 *	
1250	
1320	
1400	
1600 *	
1700 *	
1800 *	
2000	
2240 *	
2500 *	
2800 *	

## 47/12

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
905	
1000 *	
1035 *	
1065 *	
1125	
1185 *	
1255 *	
1275 *	
1325	
1405	
1440 *	
1505 *	
1605 *	
1705	
1745 *	
1805	
1905 *	
2005 *	
2125 *	
2215 *	
2245	
2305 *	
2505	
2805 *	

## 65/20 (W 63)

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1506 *	W 63 1600
1706 *	W 63 1800
1906 *	W 63 2000
2146 *	W 63 2240
2406 *	W 63 2500
2706 *	W 63 2800
3056 *	W 63 3150

## 70/18

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1400 *	
1444 *	
1500 *	
1600 *	
1700 *	
1800 *	
1900 *	
2000 *	
2240	
2500	
2800 *	
3147	

## 52/16 (W 50)

L <sub>i</sub> (mm)	ISO
1180	W 50 1250
1250 *	W 50 1320
1325 *	W 50 1395
1400 *	W 50 1470
1525	W 50 1595
1600 *	W 50 1670

# CONTI®V VARISPEED POWER


**High Performance**

Breitkeilriemen mit dehnungsarmem Aramid-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +90 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Variable speed belts with low-stretch aramid tension member for Variomatic and Variator drives

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +90 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Limited resistance to oil
- › Tropic-proof
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdale large avec armature en aramide à faible allongement pour variateurs de vitesse

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +90 °C, selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › résiste à l'huile sous condition
- › résiste au climat tropical
- › étanche à la poussière

V-riem met uitzettingsarm aramide trekkoord voor variomatic- en variatoraandrijvingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +90 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt olieresistent
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Stofdicht

			13/6	17/6 (W 16)	21/6 (W 20)	22/8	24/8	26/8 (W 25)	28/8	30/10	32/10 (W 31,5)
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub>	mm	13	17	21	22	24	26	28	30	32
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	6	6	6	8	8	8	8	10	10
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>w</sub>	mm	12,3	16,3	20,1	21,3	23,1	25,0	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	10,2	14,2	18,0	18,3	20,3	22,0	24,3	25,4	27,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>o</sub>	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
Flankenwinkel   Flank angle Angle des flancs   Ingrijphoek	°		26	26	28	26	26	28	26	28	28
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +10 L <sub>i</sub> +38	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +12 L <sub>i</sub> +50	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +28	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	L <sub>i</sub> +38	Li+47	Li+47
			37/10	42/12 (W 40)	47/12	52/16 (W 50)	55/16	65/20 (W 63)	70/18	83/23 (W 80)	
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	b <sub>o</sub>	mm	37	42	47	52	55	65	70	83	
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	10	12	12	16	16	20	18	23	
Wirkbreite   Pitch width Largeur primitive   Werkbreedte	b <sub>w</sub>	mm	35,8	40,4	45,4	49,9	53,0	62,3	67,6	79,3	
Untere Riemenbreite   Lower belt width Largeur inférieure   Onderste riembreedte	b <sub>i</sub>	mm	32,0	36,0	41,0	43,4	47,0	54,3	60,4	69,8	
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	h <sub>o</sub>	mm	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,50	6,25	
Flankenwinkel   Flank angle Angle des flancs   Ingrijphoek	°		28	28	28	30	28	30	30	32	
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	L <sub>a</sub>	mm	L <sub>d</sub> +16 L <sub>i</sub> +63	L <sub>d</sub> +19 L <sub>i</sub> +75	L <sub>d</sub> +19 L <sub>i</sub> +75	L <sub>d</sub> +25 L <sub>i</sub> +100	L <sub>d</sub> +25 L <sub>i</sub> +100	L <sub>d</sub> +32 L <sub>i</sub> +126	L <sub>d</sub> +35 L <sub>i</sub> +113	L <sub>d</sub> +39 L <sub>i</sub> +145	
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	L <sub>d</sub>	mm	L <sub>i</sub> +47	L <sub>i</sub> +56	L <sub>i</sub> +56	L <sub>i</sub> +75	L <sub>i</sub> +75	L <sub>i</sub> +94	L <sub>i</sub> +77	L <sub>i</sub> +122	

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.



# Keilrippenriemen | Multiple V-ribbed belts

## Courroies striées | Multi-V-riem



**CONTI®V MULTIRIB** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel

PJ PL

PK PM



Standard Performance

60



**CONTI®V MULTIRIB POWER** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel

PJ PL

PK PM



Advanced Performance

64



**CONTI®V MULTIRIB ELAST** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel

PJ

PK



Standard Performance

65



**CONTI®V MULTIRIB DUAL** DIN 7867 .....

Profil | Profile | Section | Profiel

DPJ

DPK

DPL



Standard Performance

66

# CONTI®V MULTIRIB



Standard Performance

Keilrippenriemen für große Übersetzungen, hohe Riemengeschwindigkeiten, kleine Scheibendurchmesser und Rückenspannrollen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Multiple V-ribbed belts for high gear ratios, high belt speeds, small pulley diameters and back-tension rollers, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies striées pour grands rapports de transmission, vitesses de courroie élevées, petits diamètres de poulie et galets tendeurs dorsaux, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-riem voor grote overbrengverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameter en rugspanrol, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			PJ	PK	PL	PM
Rippenabstand   Rib pitch Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56	4,70	9,40
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8	7,5	14,5
Bezugslinien-Differenz   Reference line difference Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Vershil	h <sub>b</sub>	mm	1,2	1,5	3,0	4,0
Bezugslänge   Reference length Longueur de référence   Referentielengte	L <sub>b</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Wirklänge   Pitch length Longueur primitive   Werklengthe	L <sub>p</sub>	mm	L <sub>b</sub> +8	L <sub>b</sub> +10	L <sub>b</sub> +19	L <sub>b</sub> +25
Gewicht pro Rippe   Weight per rib Poids par strie   Gewicht per rib		kg/m	0,009	0,021	0,040	0,120

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### 6 PJ 1600 (UK: 630 J 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

PJ / J Profil | Profile | Section | Profiel

1600 1600 mm Bezugslänge | Reference length | Longueur de référence | Referentielengte

630 Bezugslänge in 1/10 inch | Reference length (tenths of an inch) | Longueur de référence en 1/10 de pouce | Referentielengte in 1/10 inch

Zwischenlängen und Mindestmengen sowie Profil PH auf Anfrage.

Intermediate lengths and minimum quantities as well as PH profile on request.

Longueurs intermédiaires et quantités minimales ainsi que profil PH sur demande.

Tussenlengten en minimale hoeveelheden en ook profiel PH op aanvraag.

$L_b$	Bezugslänge   Reference length   Longueur de référence   Referentielengte
Rip. / Wi.	Rippen pro Wickel   Ribs per sleeve   Nombre de stries par manchon   Ribben per wikkkel
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

PJ

$L_b$ (mm)	$L_b$ (1/10 inch)	Rip. / Wi.
356	140	148±2 Rip.
381	150	148±2 Rip.
406	160	148±2 Rip.
432	170	148±2 Rip.
457	180	238±2 Rip.
483	190	238±2 Rip.
508	200	238±2 Rip.
533	210	238±2 Rip.
559	220	238±2 Rip.
584	230	238±2 Rip.
610	240	238±2 Rip.
630 *	248	165±2 Rip.
660	260	238±2 Rip.
686	270	238±2 Rip.
711	280	238±2 Rip.
723 *	285	165±2 Rip.
737	290	238±2 Rip.
762	300	238±2 Rip.
787	310	238±2 Rip.
813	320	238±2 Rip.
838	330	238±2 Rip.
864	340	238±2 Rip.
889	350	238±2 Rip.
895 *	352	165±2 Rip.
914	360	238±2 Rip.
940	370	238±2 Rip.
965	380	238±2 Rip.
991	390	118±2 Rip.
1016	400	238±2 Rip.
1031 *	406	165±2 Rip.
1054	415	238±2 Rip.
1092	430	238±2 Rip.
1105	435	78±2 Rip.
1128 *	444	238±2 Rip.
1136 *	447	165±2 Rip.
1143	450	238±2 Rip.
1151 *	453	158±2 Rip.
1168	460	238±2 Rip.
1194	470	238±2 Rip.
1200	472	78±2 Rip.
1208 *	476	238±2 Rip.
1219	480	158±2 Rip.
1245	490	238±2 Rip.
1270	500	238±2 Rip.
1287 *	507	165±2 Rip.
1295	510	238±2 Rip.
1321	520	238±2 Rip.
1333	525	230±2 Rip.
1346	530	165±2 Rip.
1372	540	158±2 Rip.
1397	550	238±2 Rip.
1422	560	165±2 Rip.

PJ

$L_b$ (mm)	$L_b$ (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1439 *	567	165±2 Rip.
1461	575	238±2 Rip.
1473	580	238±2 Rip.
1519 *	598	78±2 Rip.
1549	610	158±2 Rip.
1600	630	230±2 Rip.
1626	640	78±2 Rip.
1651	650	158±2 Rip.
1661 *	654	78±2 Rip.
1702	670	78±2 Rip.
1753	690	158±2 Rip.
1778	700	78±2 Rip.
1854	730	238±2 Rip.
1915 *	754	230±2 Rip.
1930	760	158±2 Rip.
1956	770	238±2 Rip.
1981 *	780	238±2 Rip.
2019	795	78±2 Rip.
2083	820	78±2 Rip.
2210	870	78±2 Rip.
2286	900	78±2 Rip.
2337	920	238±2 Rip.
2489	980	230±2 Rip.

PK

$L_b$ (mm)	$L_b$ (1/10 inch)	Rip. / Wi.
630	248	108±2 Rip.
635 *	250	148±2 Rip.
648 *	255	150±2 Rip.
698	275	148±2 Rip.
730	287	148±2 Rip.
755 *	297	148±2 Rip.
775	305	108±2 Rip.
800	315	108±2 Rip.
813	320	148±2 Rip.
830	327	148±2 Rip.
865 *	341	148±2 Rip.
870 *	343	108±2 Rip.
875 *	344	148±2 Rip.
885	348	148±2 Rip.
925	364	148±2 Rip.
950 *	374	108±2 Rip.
960	378	148±2 Rip.
970 *	382	108±2 Rip.
1010 *	398	148±2 Rip.
1015 *	400	108±2 Rip.
1035	407	148±2 Rip.
1050 *	413	148±2 Rip.
1060 *	417	108±2 Rip.
1070 *	421	148±2 Rip.

PK

$L_b$ (mm)	$L_b$ (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1080 *	425	148±2 Rip.
1132	446	148±2 Rip.
1145 *	451	108±2 Rip.
1165 *	459	148±2 Rip.
1200	472	108±2 Rip.
1207	475	148±2 Rip.
1215 *	478	108±2 Rip.
1230	484	108±2 Rip.
1246	491	148±2 Rip.
1275 *	502	148±2 Rip.
1280 *	504	148±2 Rip.
1298	511	148±2 Rip.
1300	512	108±2 Rip.
1314 *	517	50±2 Rip.
1335 *	526	108±2 Rip.
1357 *	534	148±2 Rip.
1385	545	108±2 Rip.
1400 *	551	148±2 Rip.
1420	559	148±2 Rip.
1450 *	571	148±2 Rip.
1460	575	148±2 Rip.
1475 *	581	108±2 Rip.
1481	583	148±2 Rip.
1490 *	587	108±2 Rip.
1521	599	148±2 Rip.
1555	612	108±2 Rip.
1557	613	148±2 Rip.
1575 *	620	148±2 Rip.
1607 *	633	148±2 Rip.
1610 *	634	108±2 Rip.
1630	642	148±2 Rip.
1645 *	648	0±2 Rip.
1655 *	652	108±2 Rip.
1675 *	659	148±2 Rip.
1700	669	108±2 Rip.
1725	679	148±2 Rip.
1740 *	685	148±2 Rip.
1755 *	691	148±2 Rip.
1795 *	707	148±2 Rip.
1800	709	108±2 Rip.
1815	715	148±2 Rip.
1843 *	726	148±2 Rip.
1860 *	732	108±2 Rip.
1885	742	148±2 Rip.
1900 *	748	108±2 Rip.
1920 *	756	108±2 Rip.
1930 *	760	148±2 Rip.
1982	780	148±2 Rip.
2031	800	148±2 Rip.
2040 *	803	108±2 Rip.
2080 *	819	148±2 Rip.
2145 *	844	148±2 Rip.

## PK

L <sub>b</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2171 *	855	148±2 Rip.
2225 *	876	148±2 Rip.
2236	880	148±2 Rip.
2330 *	917	108±2 Rip.
2465 *	970	148±2 Rip.
2471 *	973	148±2 Rip.
2550	1004	148±2 Rip.

## PL

L <sub>b</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (1/10 inch)	Rip. / Wi.
927 *	365	82±2 Rip.
953	375	82±2 Rip.
991	390	82±2 Rip.
1041	410	82±2 Rip.
1074	423	82±2 Rip.
1080 *	425	82±2 Rip.
1149	452	82±2 Rip.
1168	460	82±2 Rip.
1194	470	118±2 Rip.
1219	480	82±2 Rip.
1270	500	118±2 Rip.
1295	510	82±2 Rip.
1321	520	82±2 Rip.
1333	525	82±2 Rip.
1346 *	530	82±2 Rip.
1372	540	118±2 Rip.
1397	550	118±2 Rip.
1422	560	118±2 Rip.
1435	565	82±2 Rip.
1473	580	82±2 Rip.
1499	590	118±2 Rip.
1562	615	118±2 Rip.
1613	635	82±2 Rip.
1651	650	82±2 Rip.
1664	655	82±2 Rip.
1715	675	118±2 Rip.
1765	695	118±2 Rip.
1803	710	82±2 Rip.
1841	725	82±2 Rip.
1943	765	82±2 Rip.
1956	770	80±2 Rip.
1981	780	82±2 Rip.
2019	795	118±2 Rip.
2070	815	82±2 Rip.
2095	825	118±2 Rip.
2134	840	82±2 Rip.
2195	864	82±2 Rip.
2235	880	82±2 Rip.
2324	915	80±2 Rip.
2362	930	82±2 Rip.
2477	975	82±2 Rip.
2515	990	82±2 Rip.
2565	1010	80±2 Rip.
2705	1065	82±2 Rip.
2743	1080	82±2 Rip.
2845	1120	82±2 Rip.

## PL

L <sub>b</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2895	1140	82±2 Rip.
2921	1150	82±2 Rip.
2997	1180	80±2 Rip.
3085	1215	80±2 Rip.
3124	1230	80±2 Rip.
3289	1295	80±2 Rip.
3327	1310	80±2 Rip.
3492	1375	80±2 Rip.
3696	1455	80±2 Rip.
4051	1595	80±2 Rip.
4191	1650	80±2 Rip.
4318 *	1700	80±2 Rip.
4470	1760	80±2 Rip.
4622	1820	80±2 Rip.
5029	1980	80±2 Rip.
5200 *	2047	80±2 Rip.
5385	2120	80±2 Rip.
6096	2400	80±2 Rip.
7055 *	2778	80±2 Rip.

## PM

L <sub>b</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2134 *	840	40±2 Rip.
2286	900	40±2 Rip.
2388	940	40±2 Rip.
2515	990	40±2 Rip.
2693	1060	40±2 Rip.
2832	1115	40±2 Rip.
2921	1150	40±2 Rip.
3010	1185	40±2 Rip.
3124	1230	40±2 Rip.
3327	1310	40±2 Rip.
3429 *	1350	40±2 Rip.
3531	1390	40±2 Rip.
3648 *	1436	33±2 Rip.
3734 *	1470	40±2 Rip.
3937 *	1550	40±2 Rip.
4089	1610	40±2 Rip.
4191 *	1650	40±2 Rip.
4470	1760	40±2 Rip.
4547 *	1790	40±2 Rip.
4648 *	1830	40±2 Rip.
5029	1980	40±2 Rip.
5410 *	2130	40±2 Rip.
5600 *	2205	40±2 Rip.
6121	2410	40±2 Rip.
6700 *	2638	40±2 Rip.
6883 *	2710	40±2 Rip.
7645 *	3010	40±2 Rip.
7813 *	3076	40±2 Rip.
8408 *	3310	40±2 Rip.
9169 *	3610	40±2 Rip.
9500 *	3740	40±2 Rip.
9931 *	3910	40±2 Rip.
10350 *	4075	34±2 Rip.
10693 *	4210	40±2 Rip.

## PM

L <sub>b</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (1/10 inch)	Rip. / Wi.
11092 *	4367	40±2 Rip.
12217 *	4810	40±2 Rip.
13741 *	5410	40±2 Rip.
15266 *	6010	40±2 Rip.
16764 *	6600	40±2 Rip.





# CONTI®V MULTIRIB POWER


**Advanced Performance**

Keilrippenriemen mit dehnungsarmem Zugstrang für kraftvolle Leistungsübertragung bei höchsten Belastungen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für höchste Belastungen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

V-ribbed belts with low-stretch tensile member for heavy-duty power transmission accompanied by highest loads, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for extremely high loads
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies striées avec cordes de traction à faible allongement pour transmissions hautes performances soumises aux charges les plus fortes, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › convient aux contraintes très élevées
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

V-ribben riem met uitzettingsarme trekkoord voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor hoge belastingen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			PJ	PK	PL	PM
Rippenabstand   Rib pitch Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56	4,70	9,40
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8	7,5	14,5
Bezugslinien-Differenz   Reference line difference Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Vershil	h <sub>b</sub>	mm	1,2	1,5	3,0	4,0
Bezugslänge   Reference length Longueur de référence   Referentielengte	L <sub>b</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Wirklänge   Pitch length Longueur primitive   Werklengthe	L <sub>p</sub>	mm	L <sub>b</sub> +8	L <sub>b</sub> +10	L <sub>b</sub> +19	L <sub>b</sub> +25
Gewicht pro Rippe   Weight per rib Poids par strie   Gewicht per rib		kg/m	0,009	0,021	0,040	0,120

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

6 PL 2019 (UK: 795 L 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

PL / L Profil | Profile | Section | Profiel

2019 2019 mm Bezugslänge | Reference length | Longueur de référence | Referentielengte

795 Bezugslänge in 1/10 inch | Reference length (tenths of an inch) | Longueur de référence en 1/10 de pouce | Referentielengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

# CONTI®V MULTIRIB ELAST



Standard Performance

Keilrippenriemen für Antriebe mit festen Achsabständen ohne separate Spannvorrichtungen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders laufruhig
- › Geeignet für Gegenbiegung
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Geeignet für feste Achsabstände

Multiple V-ribbed belts for drives with fixed center distances without separate tensioner, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Suitable for fixed wheelbases

Courroies striées pour transmissions à entraxes fixes sans dispositifs de tension séparés, DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › convient aux entraxes fixes

V-riem voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder separate spaninrichtingen, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › geschikt bij vaste asafstanden



			PJ	PK
Rippenabstand   Rib pitch Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8
Bezugslinien-Differenz   Reference line difference Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil	h <sub>b</sub>	mm	1,2	1,5
Bezugslänge   Reference length Longueur de référence   Referentielengte	L <sub>b</sub>	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	
Wirklänge   Pitch length Longueur primitive   Werklengthe	L <sub>p</sub>	mm	L <sub>b</sub> +8	L <sub>b</sub> +10
Gewicht pro Rippe   Weight per rib Poids par strie   Gewicht per rib		kg/m	0,009	0,021

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### 6 EPJ 1600 (UK: 630 EJ 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

EPJ / EJ Profil | Profile | Section | Profiel

1600 1600 mm Einbaulänge | Installation length | Longueur de montage | Inbouwlengte

630 Einbaulänge in 1/10 inch | Installation length (tenths of an inch) | Longueur de montage en 1/10 de pouce | Inbouwlengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

# CONTI®V MULTIRIB DUAL



Standard Performance

Doppelseitiger Keilrippenriemen für große Übersetzungen, hohe Riemengeschwindigkeiten, kleine Scheibendurchmesser und Rückenspannrollen, DIN 7867

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest
- › Identische Leistungsübertragung auf beiden Seiten

Double-sided multi V-belt for large transmission ratios, high belt speeds, small pulley diameters and reverse idlers, DIN 7867

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof
- › Identical power transmission on both sides

Courroie striée double face pour des grands rapports de vitesse, vitesse de courroie élevée, petits diamètres de poulie et poulies sur le dos, norme DIN 7867

## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière
- › Puissance transmissible identique des deux côtés

Dubbelzijdige Multi-V ribbenriem voor grote overbrengingsverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijddiameters en rugspanrollen, DIN 7867

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij
- › Identieke krachtoverbrenging aan beide zijden



			DPJ	DPK	DPL
Rippenabstand   Rib pitch Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56	4,70
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	h	mm	5,6	7,0	10,0
Bezugslinien-Differenz   Reference line difference Différence des lignes de référence   Referentielijnen-Verschil	$h_b$	mm	1,2	1,5	3,0
Bezugslänge   Reference length Longueur de référence   Referentielengte	$L_b$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte		
Wirklänge   Pitch length Longueur primitive   Werklengte	$L_p$	mm	$L_b + 8$	$L_b + 10$	$L_b + 19$
Gewicht pro Rippe   Weight per rib Poids par strie   Gewicht per rib		kg/m	0,012	0,027	0,052

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### 6 DPJ 1600 (UK: 630 DJ 6)

6 Anzahl der Rippen | Number of ribs | Nombre de stries | Aantal ribben

DPJ / DJ Profil | Profile | Section | Profiel

1600 1600 mm Bezugslänge | Reference length | Longueur de référence | Referentielengte

630 Bezugslänge in 1/10 inch | Reference length (tenths of an inch) | Longueur de référence en 1/10 de pouce | Referentielengte in 1/10 inch

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

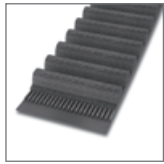
Dimensions et prix sur demande.


Afmetingen en prijzen op aanvraag.

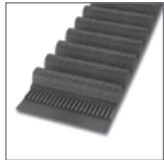



# Zahnriemen | Timing belts

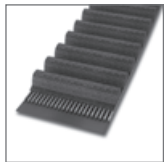
## Courroies synchrones | Tandriem



<b>CONTI® SYNCHROBELT</b> .....		Standard Performance	70
Profil   Profile   Section   Profiel			
MXL XH	HTD 8M	STD S5M	
XL XXH	HTD 14M	STD S8M	
L HTD 3M	STD S2M	STD S14M	
H HTD 5M	STD S3M		



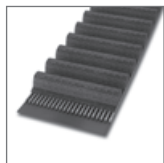
<b>CONTI® SYNCHROFORCE CXP</b> .....		Advanced Performance	80
Profil   Profile   Section   Profiel			
HTD 3M	HTD 8M	STD S8M	
HTD 5M	HTD 14M		



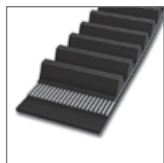
<b>CONTI® SYNCHROFORCE CXA</b> .....		Advanced Performance	84
Profil   Profile   Section   Profiel			
HTD 8M	STD S8M	CTD C8M	
HTD 14M			



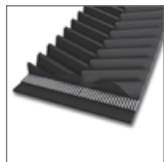
<b>CONTI® SYNCHROFORCE CARBON</b> .....		High Performance	88
Profil   Profile   Section   Profiel			
HTD 8M	STD S8M	CTD C8M	




<b>CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME</b> .....		High Performance	90
Profil   Profile   Section   Profiel			
HTD 14M	CTD C14M		




<b>CONTI® FALCON PD</b> .....		Advanced Performance	92
Profil   Profile   Section   Profiel			
GTR 8M			
GTR 14M			



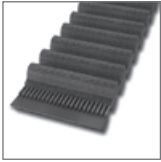
<b>CONTI® SILENTSYNC</b> .....		Advanced Performance	94
Profil   Profile   Section   Profiel			
Y B O			
W G R			
P			



<b>CONTI® SYNCHROCOLOR</b> .....		Standard Performance	96
Profil   Profile   Section   Profiel			
HTD 8M			
HTD 14M			



<b>CONTI® SYNCHROTWIN</b> .....		Standard Performance	98
Profil   Profile   Section   Profiel			
DHTD D5M	DSTD DS8M	DH	
DHTD D8M			
DHTD D14M			



**CONTI® SYNCHROTWIN CXP** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 DHTD D5M          DSTD DS8M  
 DHTD D8M  
 DHTD D14M



Advanced Performance

102



**CONTI® SYNCHROTRIB** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 HTD 8M PK          STD S8M PK  
 HTD 8M CXP PK    STD S8M CXP PK  
 HTD 8M CXA PK



Standard Performance

Advanced Performance

104



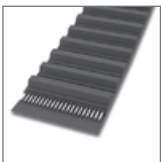
**CONTI® SYNCHROFLEX** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 AT 3    T 2    T 5-DL    T 20-DL  
 AT 5    T 2,5    T 10    M (MXL)  
 AT 10    T 2,5-DL    T 10-DL    K 1,5  
 AT 20    T 5    T 20



Advanced Performance

106



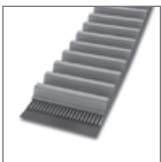
**CONTI® SYNCHROFLEX GEN III** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 AT 3 GEN III          AT 10 GEN III  
 AT 5 GEN III          AT 20 GEN III



High Performance

116



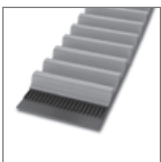
**CONTI® SYNCHROCHAIN** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 CTD C8M  
 CTD C14M



Advanced Performance

118



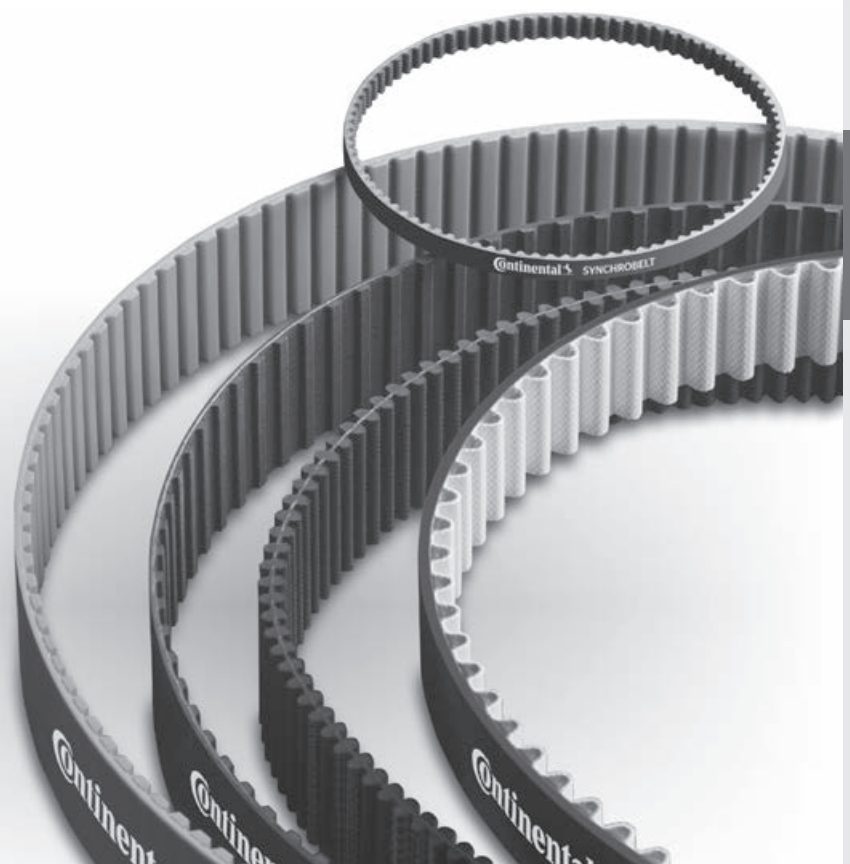
**CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 CTD C8M  
 CTD C14M



High Performance

120



# CONTI® SYNCHROBELT



Standard Performance

Zahnriemen für den unteren und mittleren Leistungsbereich

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung/Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Timing belts for the lower and medium power range

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones pour les plages de puissances inférieure et moyenne

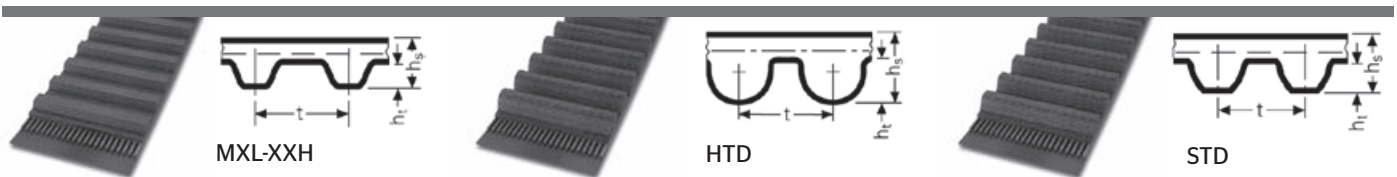
## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20°C tot +100°C
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			MXL	XL	L	H	XH	XXH	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S2M	STD S3M	STD S5M	STD S8M	STD S14M	
Zahnteilung   Tooth pitch	t	mm	2,032	5,080	9,525	12,700	22,225	31,750	3	5	8	14	2	3	5	8	14	
Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	inch	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riemendicke   Belt thickness	h <sub>s</sub>	mm	1,14	2,30	3,60	4,30	11,20	15,80	2,40	3,60	5,60	10,00	1,35	2,30	3,40	5,20	10,20	
Zahnhöhe   Tooth height	h <sub>t</sub>	mm	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,60	1,20	2,10	3,40	6,00	0,75	1,15	1,90	3,00	5,30	
Wirklinienabstand   Pitch height	u	mm	0,254	0,254	0,381	0,686	1,397	1,524	0,380	0,570	0,686	1,395	0,254	0,380	0,480	0,686	1,395	
Nennlänge   Nominal length	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub>	mm	Wirklänge in 1/10 inch   Pitch length (1/10 inch)   Longueur primitive en 1/10 de pouce   Werklänge in 1/10 inch						Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklänge in mm									
Wirklänge   Pitch length	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub>	mm	Nennlänge x 2,54   Nominal length x 2,54						-									
Longueur primitive   Werklänge			Longueur nominale x 2,54   Nominale lengte x 2,54						-									

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

**300 L 075 (MXL - XXH)**  
 300 30 inch = 762,0 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklänge  
 L 3/8 inch = 9,525 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden  
 075 0,75 inch = 19,05 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

### HTD 960 - 8M - 50 (HTD, STD)

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel  
 960 960 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklänge  
 8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden  
 50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

MXL

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 012 = 3,05 mm  
 019 = 4,83 mm  
 025 = 6,35 mm

MXL

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 012 = 3,05 mm  
 019 = 4,83 mm  
 025 = 6,35 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
36,0	91,44	45	400 ± 10mm
43,2 *	109,73	54	480 ± 10mm
44,0 *	111,76	55	480 ± 10mm
44,8 *	113,79	56	480 ± 10mm
46,4 *	117,86	58	480 ± 10mm
48,0	121,92	60	400 ± 10mm
48,8 *	123,95	61	480 ± 10mm
49,6 *	125,98	62	400 ± 10mm
50,4 *	128,02	63	480 ± 10mm
53,6 *	136,14	67	400 ± 10mm
54,4 *	138,18	68	480 ± 10mm
56,0 *	142,24	70	480 ± 10mm
56,8 *	144,27	71	480 ± 10mm
57,6 *	146,30	72	480 ± 10mm
58,4 *	148,34	73	400 ± 10mm
60,0 *	152,40	75	480 ± 10mm
60,8 *	154,43	76	400 ± 10mm
61,6 *	156,46	77	480 ± 10mm
64,0 *	162,56	80	480 ± 10mm
65,6 *	166,62	82	480 ± 10mm
66,4 *	168,66	83	400 ± 10mm
67,2 *	170,69	84	480 ± 10mm
68,0 *	172,72	85	480 ± 10mm
69,6	176,78	87	400 ± 10mm
70,4 *	178,82	88	480 ± 10mm
72,0 *	182,88	90	480 ± 10mm
72,8 *	184,91	91	400 ± 10mm
73,6 *	186,94	92	400 ± 10mm
75,2 *	191,01	94	480 ± 10mm
76,0 *	193,04	95	480 ± 10mm
77,6	197,10	97	400 ± 10mm
80,0 *	203,20	100	480 ± 10mm
80,8 *	205,23	101	480 ± 10mm
81,6 *	207,26	102	400 ± 10mm
82,4 *	209,30	103	480 ± 10mm
83,2 *	211,33	104	400 ± 10mm
84,0 *	213,36	105	480 ± 10mm
84,8 *	215,39	106	480 ± 10mm
85,6 *	217,42	107	400 ± 10mm
86,4 *	219,46	108	400 ± 10mm
88,0	223,52	110	400 ± 10mm
89,6	227,58	112	400 ± 10mm
90,4 *	229,62	113	480 ± 10mm
91,2 *	231,65	114	480 ± 10mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
92,0 *	233,68	115	400 ± 10mm
94,4 *	239,78	118	480 ± 10mm
96,0	243,84	120	400 ± 10mm
97,6 *	247,90	122	480 ± 10mm
98,4 *	249,94	123	480 ± 10mm
100,0 *	254,00	125	480 ± 10mm
100,8 *	256,03	126	480 ± 10mm
101,6 *	258,06	127	400 ± 10mm
104,0 *	264,16	130	400 ± 10mm
105,6 *	268,22	132	480 ± 10mm
107,2 *	272,29	134	400 ± 10mm
112,0	284,48	140	400 ± 10mm
113,6 *	288,54	142	400 ± 10mm
118,4 *	300,74	148	400 ± 10mm
120,0	304,80	150	400 ± 10mm
122,4 *	310,90	153	400 ± 10mm
124,0 *	314,96	155	480 ± 10mm
128,0 *	325,12	160	400 ± 10mm
131,2 *	333,25	164	480 ± 10mm
132,0 *	335,28	165	480 ± 10mm
132,8 *	337,31	166	480 ± 10mm
136,0	345,44	170	400 ± 10mm
140,0 *	355,60	175	480 ± 10mm
144,0 *	365,76	180	480 ± 10mm
147,2	373,89	184	400 ± 10mm
152,0 *	386,08	190	400 ± 10mm
156,0 *	396,24	195	400 ± 10mm
160,0 *	406,40	200	400 ± 10mm
168,0 *	426,72	210	400 ± 10mm
176,8 *	449,07	221	400 ± 10mm
180,0 *	457,20	225	480 ± 10mm
183,2 *	465,33	229	400 ± 10mm
188,8 *	479,55	236	480 ± 10mm
200,8 *	510,03	251	480 ± 10mm
204,8 *	520,19	256	400 ± 10mm
224,0 *	568,96	280	400 ± 10mm
238,4 *	605,54	298	480 ± 10mm
249,6 *	633,98	312	400 ± 10mm
277,6 *	705,10	347	480 ± 10mm
288,0 *	731,52	360	400 ± 10mm
292,0 *	741,68	365	480 ± 10mm
296,8 *	753,87	371	480 ± 10mm
297,6 *	755,90	372	480 ± 10mm
320,0 *	812,80	400	480 ± 10mm



## MXL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

012 = 3,05 mm

019 = 4,83 mm

025 = 6,35 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
329,6 *	837,18	412	480 ± 10mm
347,2 *	881,89	434	480 ± 10mm
362,4 *	920,50	453	480 ± 10mm
370,4 *	940,82	463	480 ± 10mm
398,4 *	1011,94	498	480 ± 10mm
404,0 *	1026,16	505	480 ± 10mm

## XL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
54,0 *	137,16	27	400 ± 10mm
60,0	152,40	30	760 ± 10mm
70,0	177,80	35	480 ± 10mm
76,0 *	193,04	38	480 ± 10mm
80,0	203,20	40	480 ± 10mm
86,0 *	218,44	43	480 ± 10mm
88,0	223,52	44	400 ± 10mm
90,0	228,60	45	480 ± 10mm
92,0 *	233,68	46	480 ± 10mm
94,0 *	238,76	47	480 ± 10mm
96,0 *	243,84	48	480 ± 10mm
98,0	248,92	49	400 ± 10mm
100,0	254,00	50	480 ± 10mm
102,0	259,08	51	480 ± 10mm
104,0 *	264,16	52	400 ± 10mm
106,0	269,24	53	480 ± 10mm
108,0 *	274,32	54	480 ± 10mm
110,0	279,40	55	480 ± 10mm
112,0 *	284,48	56	480 ± 10mm
114,0	289,56	57	760 ± 10mm
116,0 *	294,64	58	480 ± 10mm
118,0 *	299,72	59	480 ± 10mm
120,0	304,80	60	480 ± 10mm
124,0 *	314,96	62	480 ± 10mm
126,0 *	320,04	63	480 ± 10mm
128,0 *	325,12	64	400 ± 10mm
130,0	330,20	65	480 ± 10mm
134,0	340,36	67	480 ± 10mm
136,0	345,44	68	480 ± 10mm
138,0	350,52	69	480 ± 10mm
140,0	355,60	70	480 ± 10mm
142,0	360,68	71	400 ± 10mm
146,0 *	370,84	73	400 ± 10mm
148,0 *	375,92	74	480 ± 10mm
150,0	381,00	75	480 ± 10mm
156,0	396,24	78	400 ± 10mm

## XL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
160,0	406,40	80	480 ± 10mm
162,0 *	411,48	81	480 ± 10mm
166,0	421,64	83	480 ± 10mm
168,0 *	426,72	84	480 ± 10mm
170,0	431,80	85	480 ± 10mm
174,0 *	441,96	87	480 ± 10mm
176,0	447,04	88	480 ± 10mm
178,0 *	452,12	89	480 ± 10mm
180,0	457,20	90	480 ± 10mm
182,0 *	462,28	91	480 ± 10mm
184,0 *	467,36	92	480 ± 10mm
188,0 *	477,52	94	760 ± 10mm
190,0	482,60	95	480 ± 10mm
192,0 *	487,68	96	400 ± 10mm
194,0	492,76	97	400 ± 10mm
196,0	497,84	98	480 ± 10mm
198,0	502,92	99	480 ± 10mm
200,0	508,00	100	480 ± 10mm
202,0 *	513,08	101	400 ± 10mm
210,0	533,40	105	480 ± 10mm
212,0 *	538,48	106	400 ± 10mm
214,0 *	543,56	107	400 ± 10mm
220,0	558,80	110	760 ± 10mm
228,0 *	579,12	114	400 ± 10mm
230,0	584,20	115	480 ± 10mm
232,0 *	589,28	116	480 ± 10mm
234,0 *	594,36	117	400 ± 10mm
240,0	609,60	120	480 ± 10mm
244,0	619,76	122	480 ± 10mm
248,0	629,92	124	480 ± 10mm
250,0	635,00	125	480 ± 10mm
260,0	660,40	130	480 ± 10mm
270,0	685,80	135	480 ± 10mm
272,0 *	690,88	136	480 ± 10mm
274,0 *	695,96	137	480 ± 10mm
276,0 *	701,04	138	400 ± 10mm
280,0	711,20	140	480 ± 10mm
286,0 *	726,44	143	480 ± 10mm
290,0 *	736,60	145	480 ± 10mm
296,0	751,84	148	480 ± 10mm
300,0	762,00	150	480 ± 10mm
306,0 *	777,24	153	480 ± 10mm
310,0	787,40	155	400 ± 10mm
316,0 *	802,64	158	480 ± 10mm
320,0	812,80	160	400 ± 10mm
322,0 *	817,88	161	480 ± 10mm
330,0	838,20	165	480 ± 10mm
340,0	863,60	170	480 ± 10mm
344,0	873,76	172	480 ± 10mm
350,0 *	889,00	175	480 ± 10mm
352,0 *	894,08	176	400 ± 10mm
360,0	914,40	180	400 ± 10mm
364,0 *	924,56	182	400 ± 10mm
380,0	965,20	190	480 ± 10mm

XL

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 025 = 6,35 mm  
 031 = 7,87 mm  
 037 = 9,40 mm

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (1/10 inch)	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	z	WiBr. (mm)
382,0 *	970,28	191	480 ± 10mm
384,0 *	975,36	192	400 ± 10mm
388,0 *	985,52	194	480 ± 10mm
390,0	990,60	195	400 ± 10mm
392,0 *	995,68	196	480 ± 10mm
412,0	1046,48	206	480 ± 10mm
414,0 *	1051,56	207	480 ± 10mm
432,0	1097,28	216	400 ± 10mm
434,0	1102,36	217	400 ± 10mm
438,0 *	1112,52	219	480 ± 10mm
460,0 *	1168,40	230	480 ± 10mm
498,0 *	1264,92	249	480 ± 10mm
506,0 *	1285,24	253	480 ± 10mm
514,0 *	1305,56	257	480 ± 10mm
530,0 *	1346,20	265	400 ± 10mm
580,0 *	1473,20	290	480 ± 10mm
600,0 *	1524,00	300	400 ± 10mm
630,0 *	1600,20	315	480 ± 10mm
710,0 *	1803,40	355	400 ± 10mm
730,0	1854,20	365	400 ± 10mm

L

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 050 = 12,70 mm  
 075 = 19,05 mm  
 100 = 25,40 mm

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (1/10 inch)	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	z	WiBr. (mm)
124,0	314,96	33	400 ± 10mm
135,0 *	342,90	36	400 ± 10mm
150,0	381,00	40	400 ± 10mm
173,0	439,42	46	400 ± 10mm
187,0	474,98	50	400 ± 10mm
210,0	533,40	56	400 ± 10mm
225,0	571,50	60	400 ± 10mm
236,0	599,44	63	400 ± 10mm
240,0	609,60	64	400 ± 10mm
244,0	619,76	65	400 ± 10mm
255,0	647,70	68	400 ± 10mm
270,0	685,80	72	400 ± 10mm
285,0	723,90	76	400 ± 10mm
300,0	762,00	80	400 ± 10mm
322,0	817,88	86	400 ± 10mm
334,0 *	848,36	89	400 ± 10mm
345,0	876,30	92	400 ± 10mm
367,0	932,18	98	400 ± 10mm
390,0	990,60	104	400 ± 10mm
405,0	1028,70	108	400 ± 10mm
412,0 *	1046,48	110	400 ± 10mm
420,0	1066,80	112	400 ± 10mm

L

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 050 = 12,70 mm  
 075 = 19,05 mm  
 100 = 25,40 mm

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (1/10 inch)	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	z	WiBr. (mm)
450,0	1143,00	120	400 ± 10mm
454,0 *	1153,16	121	480 ± 10mm
480,0	1219,20	128	400 ± 10mm
510,0	1295,40	136	400 ± 10mm
540,0	1371,60	144	400 ± 10mm
600,0	1524,00	160	400 ± 10mm
728,0 *	1849,12	194	400 ± 10mm
817,0	2075,18	218	400 ± 10mm

H

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 075 = 19,05 mm    200 = 50,80 mm  
 100 = 25,40 mm    300 = 76,20 mm  
 150 = 38,10 mm

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (1/10 inch)	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	z	WiBr. (mm)
240,0	609,60	48	400 ± 10mm
255,0	647,70	51	400 ± 10mm
270,0	685,80	54	400 ± 10mm
300,0	762,00	60	400 ± 10mm
330,0	838,20	66	400 ± 10mm
335,0 *	850,90	67	480 ± 10mm
360,0	914,40	72	400 ± 10mm
370,0	939,80	74	400 ± 10mm
390,0	990,60	78	400 ± 10mm
420,0	1066,80	84	400 ± 10mm
450,0	1143,00	90	400 ± 10mm
480,0	1219,20	96	400 ± 10mm
510,0	1295,40	102	400 ± 10mm
540,0	1371,60	108	400 ± 10mm
570,0	1447,80	114	400 ± 10mm
600,0	1524,00	120	400 ± 10mm
630,0	1600,20	126	400 ± 10mm
660,0	1676,40	132	400 ± 10mm
670,0	1701,80	134	400 ± 10mm
700,0	1778,00	140	400 ± 10mm
725,0 *	1841,50	145	400 ± 10mm
730,0	1854,20	146	400 ± 10mm
750,0	1905,00	150	400 ± 10mm
800,0	2032,00	160	400 ± 10mm
850,0	2159,00	170	400 ± 10mm
900,0	2286,00	180	400 ± 10mm
1000,0	2540,00	200	400 ± 10mm
1100,0	2794,00	220	400 ± 10mm
1120,0	2844,80	224	400 ± 10mm
1140,0	2895,60	228	400 ± 10mm
1150,0 *	2921,00	230	400 ± 10mm
1250,0	3175,00	250	400 ± 10mm
1400,0	3556,00	280	400 ± 10mm
1700,0	4318,00	340	400 ± 10mm

## XH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

200 = 50,80 mm    400 = 101,60 mm

300 = 76,20 mm    500 = 127,00 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
507,0	1287,78	58	350 ± 10mm
534,0 *	1356,36	61	480 ± 10mm
560,0	1422,40	64	350 ± 10mm
630,0	1600,20	72	350 ± 10mm
700,0	1778,00	80	350 ± 10mm
770,0	1955,80	88	350 ± 10mm
840,0	2133,60	96	350 ± 10mm
980,0	2489,20	112	350 ± 10mm
1120,0	2844,80	128	350 ± 10mm
1260,0	3200,40	144	350 ± 10mm
1400,0	3556,00	160	350 ± 10mm
1540,0 *	3911,60	176	350 ± 10mm
1750,0	4445,00	200	350 ± 10mm

## XXH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

200 = 50,80 mm    400 = 101,60 mm

300 = 76,20 mm    500 = 127,00 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
700,0 *	1778,00	56	350 ± 10mm
800,0 *	2032,00	64	350 ± 10mm
900,0 *	2286,00	72	350 ± 10mm
1000,0 *	2540,00	80	350 ± 10mm
1200,0	3048,00	96	350 ± 10mm
1400,0 *	3556,00	112	350 ± 10mm
1600,0 *	4064,00	128	350 ± 10mm
1800,0 *	4572,00	144	350 ± 10mm

## HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm

9 mm

15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
120 *	40	400 ± 10mm
126 *	42	400 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141	47	400 ± 10mm
144	48	400 ± 10mm
150	50	400 ± 10mm
156 *	52	480 ± 10mm
159	53	400 ± 10mm
165	55	400 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
171 *	57	400 ± 10mm
174	58	400 ± 10mm
177	59	400 ± 10mm
180	60	400 ± 10mm
186	62	400 ± 10mm
189 *	63	400 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
195	65	400 ± 10mm
201	67	400 ± 10mm
204	68	400 ± 10mm
207 *	69	400 ± 10mm
210	70	400 ± 10mm
213	71	400 ± 10mm
216	72	400 ± 10mm
219 *	73	400 ± 10mm
222 *	74	400 ± 10mm
225	75	400 ± 10mm
234 *	78	760 ± 10mm
240	80	400 ± 10mm
243 *	81	400 ± 10mm
246	82	400 ± 10mm
252	84	400 ± 10mm
255	85	400 ± 10mm
261 *	87	760 ± 10mm
267	89	400 ± 10mm
270 *	90	760 ± 10mm
276	92	400 ± 10mm
282	94	400 ± 10mm
285	95	400 ± 10mm
288	96	400 ± 10mm
291	97	400 ± 10mm
294	98	760 ± 10mm
297 *	99	400 ± 10mm
300	100	400 ± 10mm
306 *	102	400 ± 10mm
312	104	400 ± 10mm
318	106	400 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330	110	400 ± 10mm
333	111	400 ± 10mm
336	112	400 ± 10mm
339	113	400 ± 10mm

### HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
345 *	115	400 ± 10mm
357	119	400 ± 10mm
363	121	400 ± 10mm
375 *	125	400 ± 10mm
384	128	400 ± 10mm
390	130	400 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
405 *	135	400 ± 10mm
411 *	137	400 ± 10mm
420	140	400 ± 10mm
426 *	142	400 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	400 ± 10mm
462	154	400 ± 10mm
474	158	400 ± 10mm
477 *	159	760 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm
486	162	400 ± 10mm
489 *	163	480 ± 10mm
495 *	165	480 ± 10mm
501 *	167	480 ± 10mm
510 *	170	400 ± 10mm
513	171	400 ± 10mm
522	174	400 ± 10mm
525	175	400 ± 10mm
531 *	177	400 ± 10mm
537	179	400 ± 10mm
564	188	400 ± 10mm
570	190	400 ± 10mm
597	199	400 ± 10mm
600	200	400 ± 10mm
606	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	400 ± 10mm
648 *	216	400 ± 10mm
669	223	400 ± 10mm
672 *	224	400 ± 10mm
675 *	225	400 ± 10mm
687 *	229	400 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	400 ± 10mm
720 *	240	400 ± 10mm
738	246	480 ± 10mm
753	251	400 ± 10mm
804	268	400 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945 *	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002	334	480 ± 10mm

### HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1041	347	480 ± 10mm
1068	356	480 ± 10mm
1071 *	357	480 ± 10mm
1125	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245	415	480 ± 10mm
1500	500	480 ± 10mm
1569	523	480 ± 10mm

### HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
180 *	36	400 ± 10mm
225	45	400 ± 10mm
255 *	51	400 ± 10mm
265	53	400 ± 10mm
270 *	54	400 ± 10mm
275	55	480 ± 10mm
280 *	56	400 ± 10mm
295	59	400 ± 10mm
300	60	400 ± 10mm
305 *	61	400 ± 10mm
325	65	400 ± 10mm
330	66	400 ± 10mm
335 *	67	400 ± 10mm
340 *	68	400 ± 10mm
345 *	69	400 ± 10mm
350	70	400 ± 10mm
360 *	72	400 ± 10mm
365 *	73	400 ± 10mm
370 *	74	400 ± 10mm
375	75	400 ± 10mm
385	77	400 ± 10mm
390 *	78	760 ± 10mm
400	80	400 ± 10mm
405 *	81	760 ± 10mm
420	84	400 ± 10mm
425	85	400 ± 10mm
450	90	400 ± 10mm
460	92	400 ± 10mm
475	95	400 ± 10mm
490 *	98	400 ± 10mm
500	100	400 ± 10mm
520 *	104	400 ± 10mm
525	105	400 ± 10mm
535	107	400 ± 10mm

### HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
540 *	108	400 ± 10mm
550	110	400 ± 10mm
560 *	112	400 ± 10mm
565	113	400 ± 10mm
575	115	400 ± 10mm
580 *	116	400 ± 10mm
600	120	400 ± 10mm
615	123	400 ± 10mm
620	124	400 ± 10mm
625 *	125	400 ± 10mm
630	126	400 ± 10mm
635	127	400 ± 10mm
640 *	128	400 ± 10mm
645 *	129	400 ± 10mm
650 *	130	400 ± 10mm
655 *	131	400 ± 10mm
665	133	400 ± 10mm
670	134	400 ± 10mm
700	140	400 ± 10mm
710	142	400 ± 10mm
720 *	144	400 ± 10mm
740	148	400 ± 10mm
745 *	149	400 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	400 ± 10mm
775 *	155	400 ± 10mm
800	160	400 ± 10mm
810 *	162	400 ± 10mm
825 *	165	400 ± 10mm
830 *	166	400 ± 10mm
835	167	400 ± 10mm
840 *	168	480 ± 10mm
845 *	169	400 ± 10mm
850	170	400 ± 10mm
860	172	400 ± 10mm
870 *	174	400 ± 10mm
890	178	400 ± 10mm
900	180	400 ± 10mm
920 *	184	400 ± 10mm
925	185	400 ± 10mm
935 *	187	400 ± 10mm
940	188	400 ± 10mm
950	190	400 ± 10mm
960 *	192	400 ± 10mm
975 *	195	400 ± 10mm
980 *	196	400 ± 10mm
1000	200	400 ± 10mm
1025 *	205	400 ± 10mm
1035 *	207	400 ± 10mm
1050	210	400 ± 10mm
1080 *	216	400 ± 10mm
1100 *	220	400 ± 10mm
1125	225	400 ± 10mm
1135 *	227	400 ± 10mm

## HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm  
15 mm  
25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1200	240	400 ± 10mm
1240 *	248	400 ± 10mm
1270	254	400 ± 10mm
1300	260	400 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1380 *	276	400 ± 10mm
1400 *	280	400 ± 10mm
1420	284	400 ± 10mm
1500	300	400 ± 10mm
1595	319	400 ± 10mm
1690	338	400 ± 10mm
1800	360	400 ± 10mm
1870 *	374	400 ± 10mm
2000	400	400 ± 10mm
2350 *	470	400 ± 10mm
2525	505	400 ± 10mm

## HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm  
30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
288	36	480 ± 10mm
304 *	38	400 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
512	64	400 ± 10mm
520	65	400 ± 10mm
536	67	400 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
576	72	400 ± 10mm
584 *	73	400 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
632	79	400 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
672 *	84	400 ± 10mm
680 *	85	400 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
712 *	89	400 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm

## HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm  
30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
760	95	400 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
792 *	99	400 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824 *	103	400 ± 10mm
840 *	105	400 ± 10mm
848 *	106	400 ± 10mm
856 *	107	400 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
896 *	112	400 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
936 *	117	400 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
968 *	121	400 ± 10mm
976 *	122	400 ± 10mm
1000	125	400 ± 10mm
1016	127	400 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1056 *	132	400 ± 10mm
1064	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1096 *	137	400 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1128 *	141	400 ± 10mm
1152	144	400 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	400 ± 10mm
1176	147	400 ± 10mm
1184 *	148	400 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	400 ± 10mm
1224	153	400 ± 10mm
1248 *	156	400 ± 10mm
1256	157	400 ± 10mm
1264 *	158	400 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	400 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1320 *	165	400 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1344 *	168	400 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1392	174	400 ± 10mm
1400 *	175	400 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1432 *	179	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480 *	185	400 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1552	194	400 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1680 *	210	400 ± 10mm

## HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm  
30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1696	212	400 ± 10mm
1728 *	216	400 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1896 *	237	400 ± 10mm
1904 *	238	400 ± 10mm
1936 *	242	400 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2080 *	260	400 ± 10mm
2104 *	263	480 ± 10mm
2240	280	400 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2272 *	284	400 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2504 *	313	400 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3048	381	400 ± 10mm
3280	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3600	450	400 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm
4400	550	400 ± 10mm

## HTD 14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm  
55 mm 170 mm  
85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1092 *	78	400 ± 10mm
1190	85	470 ± 10mm
1344 *	96	400 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1456 *	104	400 ± 10mm
1512 *	108	400 ± 10mm
1540 *	110	400 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1680 *	120	400 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800	200	470 ± 10mm

### HTD 14M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40 mm 115 mm  
 55 mm 170 mm  
 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
3150	225	470 ± 10mm
3360	240	470 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668 *	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

### STD 2M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
100 *	50	400 ± 10mm
102 *	51	400 ± 10mm
104 *	52	400 ± 10mm
106 *	53	400 ± 10mm
110 *	55	400 ± 10mm
112 *	56	400 ± 10mm
116 *	58	400 ± 10mm
118 *	59	400 ± 10mm
120 *	60	400 ± 10mm
124 *	62	400 ± 10mm
128 *	64	400 ± 10mm
130 *	65	400 ± 10mm
132 *	66	400 ± 10mm
134 *	67	400 ± 10mm
140 *	70	400 ± 10mm
142 *	71	400 ± 10mm
150 *	75	400 ± 10mm
152 *	76	400 ± 10mm
156 *	78	400 ± 10mm
158 *	79	400 ± 10mm
160 *	80	400 ± 10mm
164 *	82	400 ± 10mm
168 *	84	400 ± 10mm
172 *	86	400 ± 10mm
174 *	87	400 ± 10mm
176 *	88	400 ± 10mm
180 *	90	400 ± 10mm
182 *	91	400 ± 10mm
186 *	93	400 ± 10mm
190 *	95	400 ± 10mm
192 *	96	400 ± 10mm
198 *	99	400 ± 10mm
200 *	100	400 ± 10mm
204 *	102	400 ± 10mm
206 *	103	400 ± 10mm
210 *	105	400 ± 10mm

### STD 2M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
212 *	106	400 ± 10mm
214 *	107	400 ± 10mm
220 *	110	400 ± 10mm
224 *	112	400 ± 10mm
230 *	115	400 ± 10mm
236 *	118	400 ± 10mm
240 *	120	400 ± 10mm
248 *	124	400 ± 10mm
252 *	126	400 ± 10mm
260 *	130	400 ± 10mm
262 *	131	400 ± 10mm
264 *	132	400 ± 10mm
266 *	133	400 ± 10mm
276 *	138	400 ± 10mm
278 *	139	400 ± 10mm
290 *	145	400 ± 10mm
308 *	154	400 ± 10mm
310 *	155	400 ± 10mm
320 *	160	400 ± 10mm
324 *	162	400 ± 10mm
328 *	164	400 ± 10mm
330 *	165	400 ± 10mm
340 *	170	400 ± 10mm
360 *	180	400 ± 10mm
364 *	182	400 ± 10mm
380 *	190	400 ± 10mm
426 *	213	400 ± 10mm
452 *	226	400 ± 10mm
456 *	228	400 ± 10mm
460 *	230	400 ± 10mm
474 *	237	400 ± 10mm
494 *	247	400 ± 10mm
500 *	250	400 ± 10mm
530 *	265	400 ± 10mm
560 *	280	400 ± 10mm
572 *	286	400 ± 10mm
600 *	300	400 ± 10mm
656 *	328	400 ± 10mm
710 *	355	400 ± 10mm
800 *	400	400 ± 10mm
984 *	492	400 ± 10mm

### STD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
144 *	48	400 ± 10mm
150 *	50	400 ± 10mm
156 *	52	400 ± 10mm
162 *	54	400 ± 10mm
168 *	56	400 ± 10mm
171 *	57	400 ± 10mm
174 *	58	400 ± 10mm
177 *	59	400 ± 10mm
186 *	62	400 ± 10mm
192 *	64	400 ± 10mm
195 *	65	400 ± 10mm
201 *	67	400 ± 10mm
207 *	69	400 ± 10mm
210 *	70	400 ± 10mm
213 *	71	400 ± 10mm
219 *	73	400 ± 10mm
222 *	74	400 ± 10mm
225 *	75	400 ± 10mm
228 *	76	400 ± 10mm
234 *	78	400 ± 10mm
237 *	79	400 ± 10mm
246 *	82	400 ± 10mm
249 *	83	400 ± 10mm
252 *	84	400 ± 10mm
264 *	88	400 ± 10mm
267 *	89	400 ± 10mm
273 *	91	400 ± 10mm
276 *	92	400 ± 10mm
285 *	95	400 ± 10mm
288 *	96	400 ± 10mm
291 *	97	400 ± 10mm
300 *	100	400 ± 10mm
309 *	103	400 ± 10mm
312 *	104	400 ± 10mm
315 *	105	400 ± 10mm
318 *	106	400 ± 10mm
324 *	108	400 ± 10mm
327 *	109	400 ± 10mm
330 *	110	400 ± 10mm
333 *	111	400 ± 10mm
339 *	113	400 ± 10mm
342 *	114	400 ± 10mm
351 *	117	400 ± 10mm
354 *	118	400 ± 10mm
360 *	120	400 ± 10mm
363 *	121	400 ± 10mm
366 *	122	400 ± 10mm
375 *	125	400 ± 10mm
384 *	128	400 ± 10mm
396 *	132	400 ± 10mm
399 *	133	400 ± 10mm
402 *	134	400 ± 10mm
405 *	135	400 ± 10mm
420 *	140	400 ± 10mm

### STD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
444 *	148	400 ± 10mm
447 *	149	400 ± 10mm
459 *	153	400 ± 10mm
480 *	160	400 ± 10mm
486 *	162	400 ± 10mm
501 *	167	400 ± 10mm
525 *	175	400 ± 10mm
537 *	179	400 ± 10mm
540 *	180	400 ± 10mm
564 *	188	400 ± 10mm
573 *	191	400 ± 10mm
579 *	193	400 ± 10mm
588 *	196	400 ± 10mm
597 *	199	400 ± 10mm
600 *	200	400 ± 10mm
609 *	203	400 ± 10mm
621 *	207	400 ± 10mm
633 *	211	400 ± 10mm
666 *	222	400 ± 10mm
699 *	233	400 ± 10mm
825 *	275	400 ± 10mm
1050 *	350	400 ± 10mm

### STD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
295 *	59	400 ± 10mm
300 *	60	400 ± 10mm
320 *	64	400 ± 10mm
325 *	65	400 ± 10mm
350 *	70	400 ± 10mm
375 *	75	400 ± 10mm
390 *	78	400 ± 10mm
400 *	80	400 ± 10mm
410 *	82	400 ± 10mm
425 *	85	400 ± 10mm
435 *	87	400 ± 10mm
440 *	88	400 ± 10mm
450 *	90	400 ± 10mm
475 *	95	400 ± 10mm
490 *	98	400 ± 10mm
500 *	100	400 ± 10mm
520 *	104	400 ± 10mm
550 *	110	400 ± 10mm
575 *	115	400 ± 10mm
600 *	120	400 ± 10mm

### STD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
625 *	125	400 ± 10mm
650 *	130	400 ± 10mm
670 *	134	400 ± 10mm
675 *	135	400 ± 10mm
700 *	140	400 ± 10mm
750 *	150	400 ± 10mm
810 *	162	400 ± 10mm
850 *	170	400 ± 10mm
900 *	180	400 ± 10mm
950 *	190	400 ± 10mm
975 *	195	400 ± 10mm
1000 *	200	400 ± 10mm
1050 *	210	400 ± 10mm
1125 *	225	400 ± 10mm
1195 *	239	400 ± 10mm
1270 *	254	400 ± 10mm
1420 *	284	400 ± 10mm
1595 *	319	400 ± 10mm
1800 *	360	400 ± 10mm
2000 *	400	400 ± 10mm

### STD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
376 *	47	400 ± 10mm
440 *	55	400 ± 10mm
464 *	58	480 ± 10mm
480 *	60	480 ± 10mm
496 *	62	400 ± 10mm
512 *	64	400 ± 10mm
528 *	66	480 ± 10mm
560 *	70	480 ± 10mm
584 *	73	400 ± 10mm
600 *	75	480 ± 10mm
632 *	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656 *	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
680 *	85	400 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712 *	89	480 ± 10mm
720 *	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736 *	92	480 ± 10mm
760 *	95	480 ± 10mm

### STD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
768 *	96	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800 *	100	480 ± 10mm
824 *	103	480 ± 10mm
840 *	105	480 ± 10mm
848 *	106	480 ± 10mm
864 *	108	480 ± 10mm
880 *	110	480 ± 10mm
896 *	112	400 ± 10mm
912 *	114	480 ± 10mm
920 *	115	480 ± 10mm
928 *	116	400 ± 10mm
944 *	118	480 ± 10mm
960 *	120	480 ± 10mm
976 *	122	400 ± 10mm
984 *	123	400 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000 *	125	480 ± 10mm
1024 *	128	480 ± 10mm
1032 *	129	480 ± 10mm
1040 *	130	400 ± 10mm
1056 *	132	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1072 *	134	480 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1104 *	138	400 ± 10mm
1120 *	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1152 *	144	480 ± 10mm
1160 *	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1192 *	149	480 ± 10mm
1200 *	150	480 ± 10mm
1208 *	151	480 ± 10mm
1216 *	152	480 ± 10mm
1224 *	153	400 ± 10mm
1240 *	155	480 ± 10mm
1248 *	156	400 ± 10mm
1256 *	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280 *	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1312 *	164	480 ± 10mm
1320 *	165	400 ± 10mm
1344 *	168	480 ± 10mm
1352 *	169	400 ± 10mm
1360 *	170	400 ± 10mm
1368 *	171	480 ± 10mm
1392 *	174	400 ± 10mm

## STD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm

30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1424 *	178	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1680 *	210	400 ± 10mm
1728 *	216	400 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1832 *	229	400 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2032 *	254	400 ± 10mm
2040 *	255	400 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272	284	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2400	300	400 ± 10mm
2600 *	325	400 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848	356	480 ± 10mm
3200	400	400 ± 10mm
4400 *	550	400 ± 10mm

## STD 14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm

55 mm 170 mm

85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1120 *	80	400 ± 10mm
1190 *	85	400 ± 10mm
1400	100	400 ± 10mm
1610	115	400 ± 10mm
1778 *	127	400 ± 10mm
1806 *	129	400 ± 10mm
2100	150	400 ± 10mm
2240	160	400 ± 10mm
2310 *	165	400 ± 10mm
2380 *	170	400 ± 10mm
2450 *	175	400 ± 10mm
2506 *	179	400 ± 10mm
2660 *	190	400 ± 10mm
3150 *	225	400 ± 10mm



# CONTI® SYNCHROFORCE CXP


**Advanced Performance**

Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belts for high power transmission at high speeds

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour grandes puissances à vitesses élevées

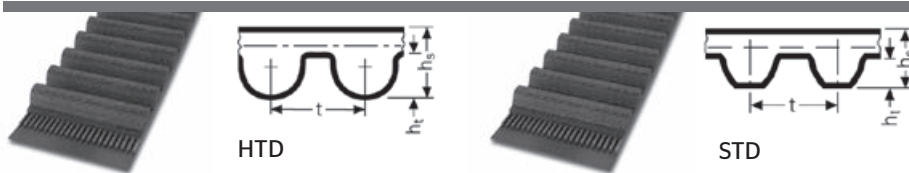
## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem voor hoge kwaliteit voor grote vermogens bij hoge snelheden

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20°C tot +100°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			<b>HTD 3M</b>	<b>HTD 5M</b>	<b>HTD 8M</b>	<b>HTD 14M</b>	<b>STD S8M</b>
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	3	5	8	14	8
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	2,4	3,6	5,6	10,0	5,2
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	1,2	2,1	3,4	6,0	3,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	0,380	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub>	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werk lengte in mm				

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### HTD 960 - 8M - 50 CXP

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
960	960 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werk lengte
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte
CXP	Ausführung   Design   Type   Uitvoering

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### HTD 3M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

### HTD 3M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 6 mm  
 9 mm  
 15 mm

### HTD 5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144 *	48	750 ± 10mm
150 *	50	480 ± 10mm
156 *	52	480 ± 10mm
159 *	53	480 ± 10mm
168	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177 *	59	480 ± 10mm
180 *	60	750 ± 10mm
186 *	62	480 ± 10mm
192 *	64	750 ± 10mm
201 *	67	750 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
210 *	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
219 *	73	750 ± 10mm
225	75	750 ± 10mm
234 *	78	750 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252	84	480 ± 10mm
255	85	750 ± 10mm
261 *	87	750 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	750 ± 10mm
285	95	750 ± 10mm
294 *	98	750 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312 *	104	750 ± 10mm
318 *	106	480 ± 10mm
321 *	107	750 ± 10mm
330 *	110	750 ± 10mm
336	112	480 ± 10mm
339 *	113	480 ± 10mm
357 *	119	750 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	750 ± 10mm
396 *	132	750 ± 10mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	750 ± 10mm
435 *	145	750 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
474	158	480 ± 10mm
477 *	159	750 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm
486 *	162	750 ± 10mm
489 *	163	480 ± 10mm
495 *	165	480 ± 10mm
501	167	480 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522 *	174	480 ± 10mm
525 **	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564 *	188	480 ± 10mm
570	190	480 ± 10mm
597	199	750 ± 10mm
600	200	750 ± 10mm
606 *	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	750 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669	223	480 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	480 ± 10mm
738 *	246	750 ± 10mm
753 *	251	480 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002 *	334	480 ± 10mm
1041 *	347	480 ± 10mm
1068 *	356	480 ± 10mm
1071 *	357	480 ± 10mm
1125 *	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245 *	415	480 ± 10mm
1500 *	500	480 ± 10mm
1569 *	523	480 ± 10mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	760 ± 10mm
235	47	480 ± 10mm
265	53	480 ± 10mm
275 *	55	480 ± 10mm
285 *	57	760 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
360 *	72	760 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385 *	77	760 ± 10mm
390	78	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405	81	760 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840	168	480 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm

### HTD 5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1050	210	480 ± 10mm
1125	225	480 ± 10mm
1200	240	480 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm
1500	300	480 ± 10mm
1595 *	319	480 ± 10mm
1690	338	480 ± 10mm
2000	400	480 ± 10mm

### HTD 8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
288	36	480 ± 10mm
304	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376 *	47	480 ± 10mm
384	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472 *	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm

### HTD 8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1392	174	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1456	182	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104	263	480 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3280	410	480 ± 10mm
3408	426	480 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm

### HTD 14M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40 mm 115 mm  
 55 mm 170 mm  
 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1190	85	470 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800	200	470 ± 10mm
3150	225	470 ± 10mm
3360	240	470 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

### STD 8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
464 *	58	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
528	66	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
632	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736	92	480 ± 10mm
760	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824	103	480 ± 10mm
840 *	105	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944	118	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024	128	480 ± 10mm
1032 *	129	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064	133	480 ± 10mm
1072	134	480 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1152 *	144	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184	148	480 ± 10mm
1192 *	149	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1208 *	151	480 ± 10mm
1216	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
1256	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm

## STD 8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm    50 mm

30 mm    85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368	171	480 ± 10mm
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552 *	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912 *	239	480 ± 10mm
2000 *	250	480 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272 *	284	480 ± 10mm
2392	299	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

# CONTI® SYNCHROFORCE CXA



Advanced Performance

Hochleistungszahnriemen für die dauerhafte Übertragung hoher Drehmomente bei geringen Geschwindigkeiten

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis + 100 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belts for sustained transmission of high torque levels at low speed

## Properties

- › Temperature range from -20° C to +100 °C, depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour la transmission en continu de couples de rotation élevés à faibles vitesses

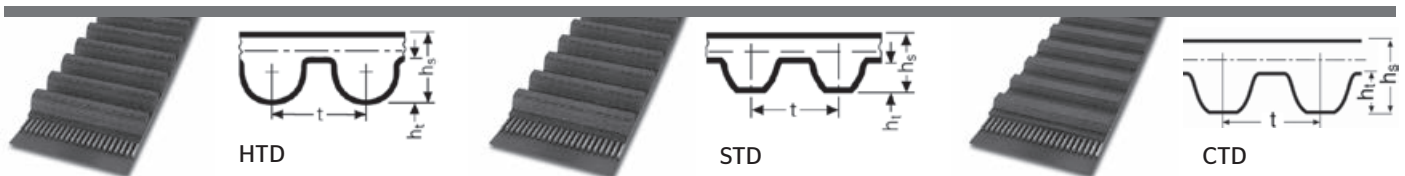
## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem van hoge kwaliteit voor een solide overbrenging bij hoge draaimomenten bij geringe snelheden

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20°C tot +100°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



				HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm		8	14	8	8
Riemenstärke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemenstärke	$h_s$	mm		5,6	10,0	5,2	5,6
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm		3,4	6,0	3,0	3,4
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm		0,686	1,395	0,686	0,800
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm		Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengte in mm			

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

### HTD 960 - 8M - 50 CXA

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
960	960 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte
CXA	Ausführung   Design   Type   Uitvoering

CTD: Weitere Abmessungen auf Anfrage | CTD: Other sizes on request

CTD: Autres dimensions sur demande | CTD: Andere afmetingen op aanvraag

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### HTD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

### HTD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

### STD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376 *	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1080 *	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600 *	325	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
3008 *	376	480 ± 10mm
3280 *	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3808 *	476	480 ± 10mm

### HTD 14M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40 mm 115 mm  
 55 mm 170 mm  
 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1190	85	470 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800	200	470 ± 10mm
3150	225	470 ± 10mm
3360	240	470 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668 *	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
480 *	60	480 ± 10mm
528 *	66	480 ± 10mm
560 *	70	480 ± 10mm
600 *	75	480 ± 10mm
632 *	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656 *	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736 *	92	480 ± 10mm
760 *	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824 *	103	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864 *	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912 *	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944 *	118	480 ± 10mm
960 *	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024 *	128	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1072 *	134	480 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120 *	140	480 ± 10mm
1136	142	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm

## STD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm

30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1256 *	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312 *	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368 *	171	480 ± 10mm
1400 *	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512 *	189	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600 *	200	480 ± 10mm
1624 *	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2240 *	280	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

## CTD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm

30 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
288	36	480 ± 10mm
288 *	36	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
544	68	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
1280 *	160	480 ± 10mm





# CONTI® SYNCHROFORCE CARBON



High Performance

Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen mit Carbon-Hybrid-Zugstrang

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belts for high acceleration forces and shock loads with a carbon hybrid tension member

## Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 9563
- › Resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs

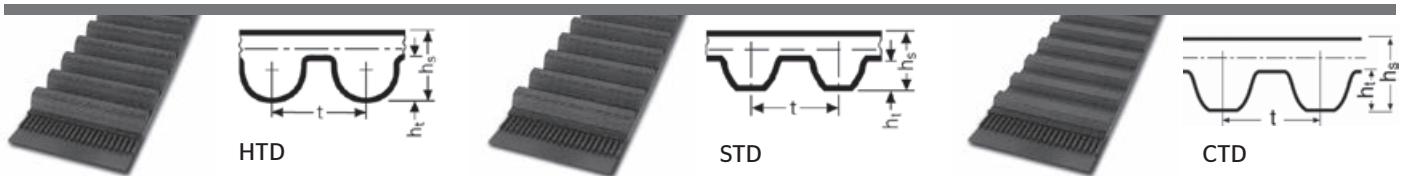
## Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 9563
- › résiste à l'huile
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Olieresistent
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			HTD 8M	STD S8M	CTD C8M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	8
Riemenstärke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemenstärke	$h_s$	mm	5,6	5,2	5,6
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,4	3,0	3,4
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Abstand werklijnen	u	mm	0,686	0,686	0,800
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengte in mm		

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### HTD 3500 - 8M - 85 Carbon

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
3500	3500 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
85	85 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte
Carbon	Ausführung   Design   Type   Uitvoering

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### HTD 8M CRB

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
416 *	52	470 ± 10mm
424 *	53	470 ± 10mm
472 *	59	470 ± 10mm
480 *	60	470 ± 10mm
560 *	70	470 ± 10mm
600 *	75	470 ± 10mm
624 *	78	470 ± 10mm
640 *	80	470 ± 10mm
656 *	82	470 ± 10mm
688 *	86	470 ± 10mm
720 *	90	470 ± 10mm
776 *	97	470 ± 10mm
784 *	98	470 ± 10mm
800 *	100	470 ± 10mm
880 *	110	470 ± 10mm
912 *	114	470 ± 10mm
920 *	115	470 ± 10mm
960 *	120	470 ± 10mm
1040 *	130	470 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1120 *	140	470 ± 10mm
1160 *	145	470 ± 10mm
1200 *	150	470 ± 10mm
1280 *	160	470 ± 10mm
1304 *	163	470 ± 10mm
1328 *	166	470 ± 10mm
1360 *	170	470 ± 10mm
1392 *	174	470 ± 10mm
1424 *	178	470 ± 10mm
1440 *	180	470 ± 10mm
1456 *	182	470 ± 10mm
1520 *	190	470 ± 10mm
1600 *	200	480 ± 10mm
1760 *	220	470 ± 10mm
1800 *	225	470 ± 10mm
2000 *	250	470 ± 10mm
2104 *	263	470 ± 10mm
2248 *	281	470 ± 10mm
2400 *	300	470 ± 10mm
2600 *	325	470 ± 10mm
2800 *	350	470 ± 10mm
3280 *	410	470 ± 10mm
3408 *	426	470 ± 10mm
3808 *	476	470 ± 10mm

### STD 8M CRB

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
440 *	55	470 ± 10mm
464 *	58	470 ± 10mm
472 *	59	470 ± 10mm
480 *	60	470 ± 10mm
520 *	65	470 ± 10mm
560 *	70	470 ± 10mm
600 *	75	470 ± 10mm
632 *	79	470 ± 10mm
640 *	80	470 ± 10mm
656 *	82	470 ± 10mm
664 *	83	470 ± 10mm
672 *	84	470 ± 10mm
680 *	85	470 ± 10mm
688 *	86	470 ± 10mm
696 *	87	470 ± 10mm
712 *	89	470 ± 10mm
720 *	90	470 ± 10mm
728 *	91	470 ± 10mm
736 *	92	470 ± 10mm
760 *	95	470 ± 10mm
768 *	96	470 ± 10mm
784 *	98	470 ± 10mm
792 *	99	470 ± 10mm
800 *	100	470 ± 10mm
824 *	103	470 ± 10mm
840 *	105	470 ± 10mm
848 *	106	470 ± 10mm
864 *	108	470 ± 10mm
880 *	110	470 ± 10mm
912 *	114	470 ± 10mm
920 *	115	470 ± 10mm
928 *	116	470 ± 10mm
936 *	117	470 ± 10mm
944 *	118	470 ± 10mm
960 *	120	470 ± 10mm
992 *	124	470 ± 10mm
1000 *	125	470 ± 10mm
1024 *	128	470 ± 10mm
1032 *	129	470 ± 10mm
1056 *	132	470 ± 10mm
1064 *	133	470 ± 10mm
1072 *	134	470 ± 10mm
1104 *	138	470 ± 10mm
1120 *	140	470 ± 10mm
1128 *	141	470 ± 10mm
1136 *	142	470 ± 10mm
1160 *	145	470 ± 10mm
1168 *	146	470 ± 10mm
1176 *	147	470 ± 10mm
1184 *	148	470 ± 10mm
1192 *	149	470 ± 10mm
1200 *	150	470 ± 10mm
1208 *	151	470 ± 10mm
1216 *	152	470 ± 10mm

### STD 8M CRB

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1224 *	153	470 ± 10mm
1240 *	155	470 ± 10mm
1256 *	157	470 ± 10mm
1264 *	158	470 ± 10mm
1280 *	160	470 ± 10mm
1296 *	162	470 ± 10mm
1304 *	163	470 ± 10mm
1312 *	164	470 ± 10mm
1344 *	168	470 ± 10mm
1368 *	171	470 ± 10mm
1400 *	175	470 ± 10mm
1408 *	176	470 ± 10mm
1440 *	180	470 ± 10mm
1480 *	185	470 ± 10mm
1512 *	189	470 ± 10mm
1520 *	190	470 ± 10mm
1552 *	194	470 ± 10mm
1600 *	200	470 ± 10mm
1624 *	203	470 ± 10mm
1760 *	220	470 ± 10mm
1776 *	222	470 ± 10mm
1800 *	225	470 ± 10mm
1816 *	227	470 ± 10mm
1912 *	239	470 ± 10mm
2000 *	250	470 ± 10mm
2240 *	280	470 ± 10mm
2272 *	284	470 ± 10mm
2392 *	299	470 ± 10mm
2800 *	350	470 ± 10mm
2848 *	356	470 ± 10mm

### CTD 8M CRB

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 12 mm  
 21 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
416 *	52	470 ± 10mm
544 *	68	470 ± 10mm
1040 *	130	470 ± 10mm
1280 *	160	470 ± 10mm
1600 *	200	470 ± 10mm
3200 *	400	470 ± 10mm
3600 *	450	470 ± 10mm

# CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME



Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belts for high acceleration forces and shock loads

### Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 9563
- › Resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour efforts d'accélération élevés et contraintes par chocs

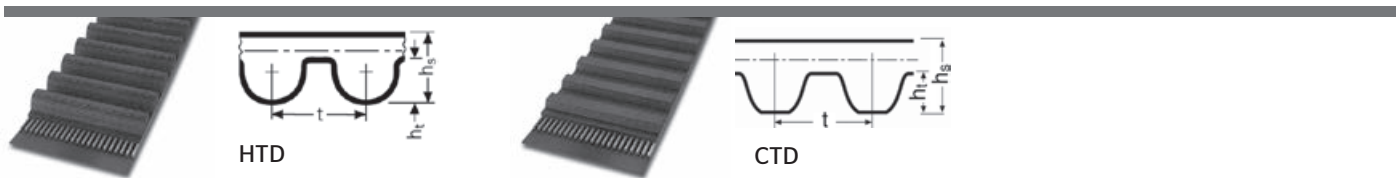
### Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 9563
- › résiste à l'huile
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Olieresistent
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			HTD 14M	CTD C14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	14	14
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	10,0	10,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	6,0	6,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	1,395	1,395
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub>	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengte in mm	

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### HTD 3500 - 14M - 85 Extreme

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
3500	3500 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
14M	14 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
85	85 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte
Extreme	Ausführung   Design   Type   Uitvoering

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

## HTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
85mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
966 *	69	470 ± 10mm
1190 *	85	470 ± 10mm
1400 *	100	470 ± 10mm
1610 *	115	470 ± 10mm
1778 *	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100 *	150	470 ± 10mm
2310 *	165	470 ± 10mm
2450 *	175	470 ± 10mm
2590 *	185	470 ± 10mm
2800 *	200	470 ± 10mm
3150 *	225	470 ± 10mm
3500 *	250	470 ± 10mm
3850 *	275	470 ± 10mm
4326 *	309	470 ± 10mm
4578 *	327	470 ± 10mm

## CTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
85mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1260 *	90	470 ± 10mm
1568 *	112	470 ± 10mm
1750 *	125	470 ± 10mm
2240 *	160	470 ± 10mm
2380 *	170	470 ± 10mm
3920 *	280	470 ± 10mm

# CONTI® FALCON PD


**Advanced Performance**

Verstärkter Gummizahnriemen entwickelt für eine Reihe extrem anspruchsvoller Antriebe

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Kompatibel mit CTD; eignet sich daher für neue Antriebskonzepte und ist gleichzeitig kompatibel für den Einsatz auf bestehenden Systemen
- › Geräuscharm
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Bedingt ölbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Reinforced rubber timing belt developed to work in a variety of extremely demanding drives

## Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Compatible with CTD; therefore, it is suitable for new drive designs while being compatible for use in existing systems
- › Very low-noise
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroie synchrone renforcée en caoutchouc, développée pour répondre à une grande variété de transmissions extrêmement exigeantes

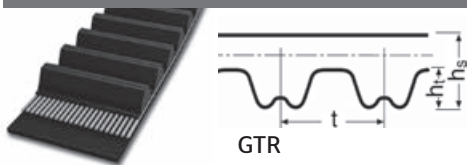
## Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › compatible avec le système CTD ; convient donc aux nouvelles constructions tout en étant compatible avec une utilisation sur des systèmes existants
- › faible niveau sonore
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Versterkte rubber tandriem ontwikkeld om te werken in een verscheidenheid van uiterst veeleisende aandrijvingen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Compatibel met CTD, daardoor geschikt voor nieuwe constructies en is tegelijkertijd compatibel voor gebruik in bestaande systemen
- › Geluidsarm
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij


**GTR**

			<b>GTR 8M</b>	<b>GTR 14M</b>
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,8	9,8
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,2	6,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	0,8	1,4
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengte in mm	

**Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)**

**GTR 640 - 8M - 21**

GTR	Profil   Profile   Denture   Profiel
640	640 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
21	21 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
EUR / St.	Preis pro Stück   Price per piece   Prix unitaire   Prijs per stuk
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### GTR 8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 12 mm 36 mm  
 21 mm 62 mm

### GTR 14M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 90 mm  
 37 mm 125 mm  
 68 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	562 ± 10mm
720	90	562 ± 10mm
800	100	562 ± 10mm
896 *	112	562 ± 10mm
960	120	562 ± 10mm
1000	125	562 ± 10mm
1040 *	130	562 ± 10mm
1120	140	562 ± 10mm
1200 *	150	562 ± 10mm
1224 *	153	562 ± 10mm
1280	160	562 ± 10mm
1440	180	562 ± 10mm
1600 *	200	562 ± 10mm
1760 *	220	562 ± 10mm
1792	224	562 ± 10mm
2000	250	562 ± 10mm
2240	280	562 ± 10mm
2400 *	300	562 ± 10mm
2520 *	315	562 ± 10mm
2840 *	355	350 ± 10mm
3200 *	400	350 ± 10mm
3600 *	450	350 ± 10mm
4000	500	350 ± 10mm
4480 *	560	350 ± 10mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
994 *	71	562 ± 10mm
1120	80	562 ± 10mm
1190	85	562 ± 10mm
1260 *	90	562 ± 10mm
1400 *	100	562 ± 10mm
1568 *	112	562 ± 10mm
1610 *	115	562 ± 10mm
1750 *	125	562 ± 10mm
1890 *	135	562 ± 10mm
1960 *	140	562 ± 10mm
2100	150	562 ± 10mm
2240	160	562 ± 10mm
2380 *	170	562 ± 10mm
2520	180	562 ± 10mm
2660	190	350 ± 10mm
2800	200	350 ± 10mm
3136 *	224	350 ± 10mm
3304 *	236	350 ± 10mm
3500 *	250	350 ± 10mm
3850	275	350 ± 10mm
3920	280	350 ± 10mm
4326	309	350 ± 10mm
4410 *	315	350 ± 10mm
4956	354	330 ± 10mm
5166	369	300 ± 10mm
6496	464	300 ± 10mm
6636	474	300 ± 10mm

# CONTI® SILENTSYNC



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

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Sehr geräuscharm
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Wartungsfrei
- › Vibrationsarm

Self-tracking timing belt made for very quiet and reduced vibration operation; excellent choice for horizontal drives

### Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Very low-noise
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Resistant to aging
- › Maintenance-free
- › Low vibration

Courroie synchrone autoguidée pour applications silencieuses et à vibrations réduites; Le choix par excellence pour les transmissions horizontales

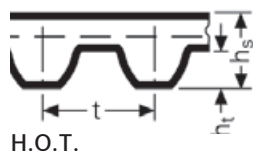
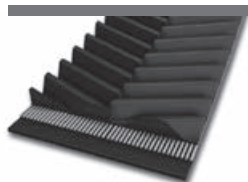
### Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › très faible niveau sonore
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien
- › faible niveau de vibration

Zelfcentrerende tandriem welke stiller en trillingsarm loopt, uitstekende keuze bij horizontale aandrijvingen

### Eigenschappen

- › Temperaturbestendig toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Heel geluidsarm
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij
- › Trillingsarm



H.O.T.

			H.O.T. 8M	H.O.T. 14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemenstärke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,5	9,1
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,01	5,30
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	0,69	1,40
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengte in mm	

Farbe   Colour Couleur   Kleur	Y Gelb   Yellow Jaune   Geel	W Weiß   White Blanc   Wit	P Violett   Purple Violet   Violet	B Blau   Blue Bleu   Blauw	G Grün   Green Vert   Groen	O Orange   Orange Orange   Orange	R Rot   Red Rouge   Rooft
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	8 mm	8 mm	8 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Riemenbreite   Belt width Largeur de la courroie Riembreedte	16 mm	32 mm	64 mm	35 mm	52,5 mm	70 mm	105 mm

**Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)**

**SilentSync W - 640**

SilentSync	Riemen, Profil H.O.T.   Belt, Profile H.O.T.   Courroie, Denture H.O.T.   Riem, Profiel H.O.T.
W	32 mm Riemenbreite und 8 mm Zahnteilung   32 mm belt width and 8 mm tooth pitch Largeur 32mm et pas de 8mm   32 mm tandriembreedte en een steek van 8 mm
640	640 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
EUR / St.	Preis pro Stück   Price per piece   Prix unitaire   Prijs per stuk
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

- Y = 16 mm      B = 35 mm
- W = 32 mm      G = 53 mm
- P = 64 mm      O = 70 mm
- R = 105 mm

**Y**

$L_p / L_w$ (mm)	z
640	80
720	90
800	100
896	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600	200
1792	224
2000	250
2240 *	280
2400	300

**W**

$L_p / L_w$ (mm)	z
640	80
720	90
800	100
896	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600	200
1792	224
2000	250
2240	280
2400	300

**P**

$L_p / L_w$ (mm)	z
720 *	90
800	100
896	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600	200

**B**

$L_p / L_w$ (mm)	z
994	71
1120	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520	180
2660 *	190
2800	200
3136	224
3304	236
3500 *	250
3920 *	280

**G**

$L_p / L_w$ (mm)	z
994	71
1120 *	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520	180
2660	190
2800	200
3136	224
3304 *	236
3500 *	250
3920 *	280

**O**

$L_p / L_w$ (mm)	z
1120	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520	180
2660	190
2800	200
3136	224
3304	236
3500 *	250
3920	280

**R**

$L_p / L_w$ (mm)	z
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520	180
2660	190
2800	200
3136 *	224
3304 *	236
3500	250
3920 *	280



# CONTI® SYNCHROCOLOR



Standard Performance

Silikonfreie Zahnriemen ohne lackbenetzungstörende Substanzen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Lackverträglich
- › Silikonfrei
- › Leitfähig nach ISO 9653
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropentauglich
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegungen / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Silicone-free timing belts free of substances that damage paintwork

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C, depending on application
- › Paint compatible
- › Silicon-free
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones exempte de silicone, sans substances endommageant le travail de peinture

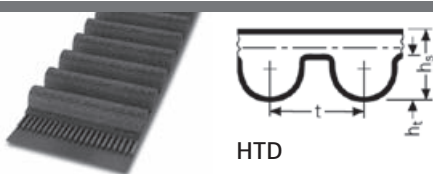
## Propriétés

- › résiste à des températures de -20 °C à +100 °C selon l'application
- › compatible avec les peintures
- › sans silicone
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Siliconevrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20 °C tot + 100 °C
- › Lakverdraagzaam
- › Siliconenvrij
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



HTD

			HTD 8M	HTD 14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,6	10,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,4	6,0
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werklengete in mm	

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### HTD 960 - 8M - 50

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
960	960 mm Wirklänge   pitch length   Longueur primitive   Werklengete
8M	8 mm Zahnteilung   tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE Programm (s. S. 70 ff).

Preisauflschlag 10% auf CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions available same as CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE product range (see page 70 ff).

Surcharge of 10% on CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE (cf. page 70 ff).

Majoration de 10% sur CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE programma (zie pag. 70 ff).

Meerprijs van 10% op CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

# CONTI® SYNCHROTWIN



Standard Performance

Doppelzahnriemen für kompakte Antriebe mit Gegenlauf

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegungen / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Double-sided timing belts for compact drives with reverse rotation

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones à double denture pour transmissions compactes à contresens

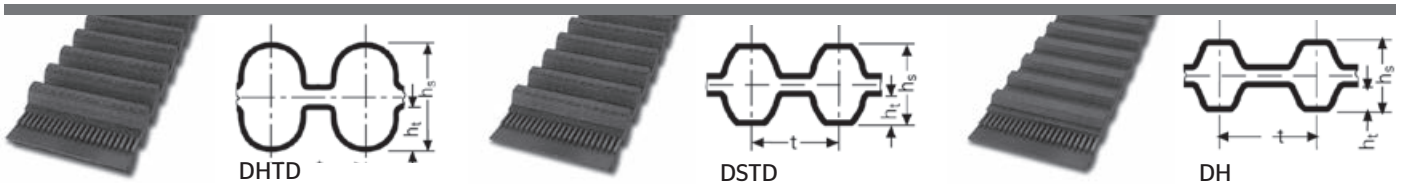
## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met contra-rotatie

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M	DH	
Zahnteilung   Tooth pitch	t	mm	5,0	8,0	14,0	8,0	12,7	
Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	inch	-	-	-	-	1/2	
Riemedicke   Belt thickness	$h_s$	mm	5,4	8,2	15,2	7,3	6,0	
Épaisseur de la courroie   Riemdikte								
Zahnhöhe   Tooth height	$h_t$	mm	2,10	3,40	6,00	3,00	2,29	
Hauteur des dents   Hoogte tanden								
Wirklinienabstand   Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686	0,686	
Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen								
Nennlänge   Nominal length	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werk lengte in mm				Wirklänge in 1/10 inch   Pitch length (tenths of an inch)   Longueur primitive en 1/10 de pouce   Werk lengte in 1/10 inch	
Longueur nominale   Nominale lengte								

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### DHTD 960 - D8M - 50 (HTD, STD)

DHTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
960	960 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werk lengte
D	Doppelzahnriemen   Double-sided timing belt   Courroie synchrone à double denture   Dubbele tandriem
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

#### 300 DH 075 (DH)

300	30 inch = 762,0 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werk lengte
D	Doppelzahnriemen   Double-sided timing belts   Courroie synchrone à double denture   Dubbele tandriem
H	1/2 inch = 12,7 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
075	0,75 inch = 19,05 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

Hochleistungsvariante CONTI® SYNCHROTWIN CXA für geringe Geschwindigkeiten und hohe Drehmomente auf Anfrage.  
 Heavy-duty variant CONTI® SYNCHROTWIN CXA for low speeds and high torque on request.  
 Variante hautes performances CONTI® SYNCHROTWIN CXA pour faibles vitesses et couples de rotation élevés sur demande.  
 High-end CONTI® SYNCHROTWIN CXA variant voor geringe snelheden en hoge draaimomenten op aanvraag.

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### DHTD D5M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
565	113	450 ± 10mm
600	120	450 ± 10mm
615	123	450 ± 10mm
620 *	124	450 ± 10mm
630	126	450 ± 10mm
635	127	450 ± 10mm
665 *	133	450 ± 10mm
700	140	450 ± 10mm
710 *	142	450 ± 10mm
740 *	148	450 ± 10mm
755	151	450 ± 10mm
800	160	450 ± 10mm
835	167	450 ± 10mm
840 *	168	450 ± 10mm
860 *	172	450 ± 10mm
890	178	450 ± 10mm
900 *	180	450 ± 10mm
925	185	450 ± 10mm
950	190	450 ± 10mm
1000 *	200	450 ± 10mm
1050	210	450 ± 10mm
1125	225	450 ± 10mm
1200	240	450 ± 10mm
1270	254	450 ± 10mm
1420	284	450 ± 10mm
1500	300	450 ± 10mm
1595	319	450 ± 10mm
1690	338	450 ± 10mm
2000	400	450 ± 10mm

### DHTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm    50 mm  
 30 mm    85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
600	75	450 ± 10mm
624 *	78	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656	82	450 ± 10mm
720	90	450 ± 10mm
776	97	450 ± 10mm
784 *	98	450 ± 10mm
800	100	450 ± 10mm
880	110	450 ± 10mm
912	114	450 ± 10mm
920	115	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1040	130	450 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1328	166	450 ± 10mm
1360	170	450 ± 10mm
1424 *	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

### DHTD D14M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40 mm    115 mm  
 55 mm    170 mm  
 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
966 *	69	410 ± 10mm
1190 *	85	410 ± 10mm
1400	100	410 ± 10mm
1610	115	410 ± 10mm
1778	127	410 ± 10mm
1890	135	410 ± 10mm
2100 *	150	410 ± 10mm
2310	165	410 ± 10mm
2450	175	410 ± 10mm

### DSTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm    50 mm  
 30 mm    85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
656 *	82	450 ± 10mm
672 *	84	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
800 *	100	450 ± 10mm
848 *	106	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	450 ± 10mm
1056 *	132	450 ± 10mm
1064 *	133	450 ± 10mm
1072 *	134	450 ± 10mm
1120 *	140	450 ± 10mm
1136 *	142	450 ± 10mm
1160 *	145	450 ± 10mm
1168 *	146	450 ± 10mm
1176 *	147	450 ± 10mm
1184 *	148	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1216 *	152	450 ± 10mm

## DSTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm

30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1240 *	155	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280 *	160	450 ± 10mm
1296 *	162	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1344 *	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1552	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm

## DH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

075 = 19,05 mm 200 = 50,80 mm

100 = 25,40 mm 300 = 76,20 mm

150 = 38,10 mm

$L_p / L_w$ (1/10 inch)	$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
270	685,80	54	450 ± 10mm
300	762,00	60	450 ± 10mm
330 *	838,20	66	450 ± 10mm
335 *	850,90	67	450 ± 10mm
360	914,40	72	450 ± 10mm
370 *	939,80	74	450 ± 10mm
390	990,60	78	450 ± 10mm
420	1066,80	84	450 ± 10mm
450	1143,00	90	450 ± 10mm
480	1219,20	96	450 ± 10mm
510	1295,40	102	450 ± 10mm
540	1371,60	108	450 ± 10mm
570	1447,80	114	450 ± 10mm
600	1524,00	120	450 ± 10mm
630	1600,20	126	450 ± 10mm
660	1676,40	132	450 ± 10mm
700	1778,00	140	450 ± 10mm
730 *	1854,20	146	450 ± 10mm
750	1905,00	150	450 ± 10mm



# CONTI® SYNCHROTWIN CXP



Advanced Performance

Hochleistungs-Doppelzahnriemen für hohe Drehzahlen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9653
- › Bedingt Ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegungen / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Erhöhte Leistung

Heavy-duty double-sided timing belts for high speeds

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Increased power ratings

Courroies synchrones hautes performances à double denture pour vitesses de rotation élevés

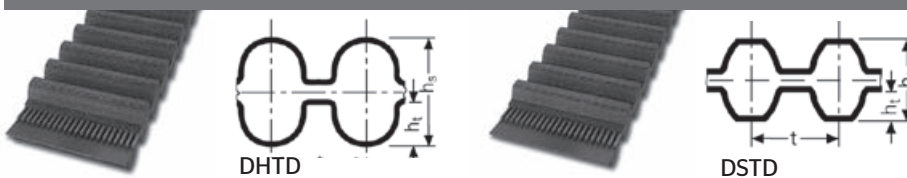
## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 9563
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › performance accrue

Dubbele randriem van hoge kwaliteit voor hoge toerentallen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20°C tot +100°C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Verhoogde prestaties



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Zahnteilung   Tooth pitch	t	mm	5,0	8,0	14,0	8,0
Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	inch	-	-	-	-
Riemendicke   Belt thickness	$h_s$	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Zahnhöhe   Tooth height	$h_t$	mm	2,1	3,4	6,0	3,0
Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	2,1	3,4	6,0	3,0
Wirklinienabstand   Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Distance entre les lignes primitives   Abstand werklijnen	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge   Nominal length	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm)			
Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Longueur primitive en mm   Werklengte in mm			

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### DHTD 960 - D8M - 50 CXP

DHTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
960	960 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
D8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte
CXP	Ausführung   Design   Type   Uitvoering

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

### DHTD D5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 9 mm  
 15 mm  
 25 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
565	113	450 ± 10mm
600	120	450 ± 10mm
615	123	450 ± 10mm
620 *	124	450 ± 10mm
630 *	126	450 ± 10mm
635 *	127	450 ± 10mm
665 *	133	450 ± 10mm
700 *	140	450 ± 10mm
710 *	142	450 ± 10mm
740 *	148	450 ± 10mm
755 *	151	450 ± 10mm
800 *	160	450 ± 10mm
835 *	167	450 ± 10mm
840 *	168	450 ± 10mm
860 *	172	450 ± 10mm
890 *	178	450 ± 10mm
900 *	180	450 ± 10mm
925	185	450 ± 10mm
950 *	190	450 ± 10mm
1000 *	200	450 ± 10mm
1050	210	450 ± 10mm
1125 *	225	450 ± 10mm
1200 *	240	450 ± 10mm
1270	254	450 ± 10mm
1420	284	450 ± 10mm
1500 *	300	450 ± 10mm
1595	319	450 ± 10mm
1690 *	338	450 ± 10mm
2000	400	450 ± 10mm

### DHTD D8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
600 *	75	450 ± 10mm
624 *	78	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656 *	82	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
776 *	97	450 ± 10mm

### DHTD D8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
784 *	98	450 ± 10mm
800	100	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
920 *	115	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1040	130	450 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1328 *	166	450 ± 10mm
1360 *	170	450 ± 10mm
1424 *	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248 *	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

### DHTD D14M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40 mm 115 mm  
 55 mm 170 mm  
 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
1190 *	85	410 ± 10mm
1400 *	100	410 ± 10mm
1610 *	115	410 ± 10mm
1778	127	410 ± 10mm
1890	135	410 ± 10mm
2100	150	410 ± 10mm
2310	165	410 ± 10mm
2450 *	175	410 ± 10mm

### DSTD D8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 50 mm  
 30 mm 85 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
600 *	75	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656 *	82	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
784	98	450 ± 10mm
800 *	100	450 ± 10mm
848 *	106	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	450 ± 10mm
1056 *	132	450 ± 10mm
1072 *	134	450 ± 10mm
1120 *	140	450 ± 10mm
1136 *	142	450 ± 10mm
1160 *	145	450 ± 10mm
1168 *	146	450 ± 10mm
1184 *	148	450 ± 10mm
1200 *	150	450 ± 10mm
1216 *	152	450 ± 10mm
1256 *	157	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1312 *	164	450 ± 10mm
1344	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1552 *	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760 *	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800 *	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000 *	250	450 ± 10mm
2240 *	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm



# CONTI® SYNCHROTRIB



Standard Performance

Advanced Performance

Eine Kombination aus Keilrippen- und Zahnriemen. Geeignet für Anwendungen im unteren und mittleren Anforderungsbereich sowie als Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten (CXP), oder für die dauerhafte Übertragung hoher Drehmomente bei geringen Geschwindigkeiten (CXA). Zudem kann der Riemen bei Überlast auf der gerippten Seite schlupfen.

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Leitfähig nach ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Wartungsfrei

A combination of multiple V-ribbed belt and timing belt. Suitable for applications in the lower and medium specification range and as a heavy-duty timing belt for high power outputs at high speeds (CXP), or for the constant transmission of high torques at low speeds (CXA). The belt can also slip on the ribbed face if overloaded.

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C, depending on application
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Maintenance-free

Une combinaison de courroie striée et de courroie synchrone. Appropriées aux plages de puissances faibles et moyennes en gamme standard, aux fortes puissances à hautes vitesses en gamme CXP et aux très forts couples à basses vitesses en gamme CXA. Cette courroie permet le patinage sur le coté strié en cas de surcharge.

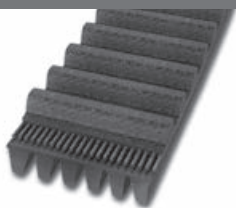
## Propriétés

- › résiste à des températures de -20 °C à +100 °C selon l'application
- › électriquement conductrice selon ISO 9563 (CXP/CXA)
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien

Een combinatie van een V-ribben riem en een tandriem. Geschikt voor toepassingen gelegen in het specifiek lager en midden bereik en als een hoog vermogen tandriem bij hoge snelheden (CXP), of voor constante aandrijvingen met hoge koppels tegen lage snelheid (CXA). Deze riem kan ook doorslippen aan de ribben zijde bij overbelasting.

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingspecifiek van -20 °C tot +100 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563 (CXP/CXA)
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Onderhoudsvrij



			HTD 8M	STD S8M	PK
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	8,0	7,5	
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,40	3,00	
Wirklinienabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	u	mm	0,686	0,686	
Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte	$L_p / L_w$	mm	Wirklänge in mm   Pitch length (mm) Longueur primitive en mm   Werk lengte in mm		
Rippenabstand   Rib pitch Distance entre les stries   Afstand tussen de ribben	s	mm			3,54
Flankenwinkel   Flank angle Angle des flancs   Ingrijphoek	$\alpha$	°			40 (±1)

**Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)**

**HTD 1760 - 8M PK - 50 (HTD, STD)**

HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
PK	Profil   Profile   Denture   Profiel
1760	1760 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
Rip.	Anzahl der Rippen   Number of ribs   Nombre de stries   Aantal ribben
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

**HTD 8M PK**

$L_p / L_w$ (mm)	z	Rip.
1760 *	220	12
1760 *	220	28

**STD S8M PK**

$L_p / L_w$ (mm)	z	Rip.
1552	194	16
1552 *	194	30
1552 *	194	36
1760 *	220	16
1760 *	220	36

**HTD 8M CXP PK**

$L_p / L_w$ (mm)	z	Rip.
1760 *	220	12
1760 *	220	24
1760	220	28
2400 *	300	12

**STD S8M CXP PK**

$L_p / L_w$ (mm)	z	Rip.
1552	194	16
1552	194	30
1552 *	194	36
1760	220	12
1760 *	220	16
1760	220	36
2800 *	350	16

**STD S8M CXA PK**

$L_p / L_w$ (mm)	z	Rip.
1760 *	220	12
1760	220	30
1760 *	220	36

# CONTI® SYNCHROFLEX



Polyurethan-Zahnriemen für den unteren und mittleren Leistungsbereich

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- › Konstante Länge
- › Geräuscharm
- › Abriebfest
- › Hochflexibel
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- › Wartungsfrei

Polyurethane timing belts for the lower and medium power range

### Properties

- › Temperature range, depending on application, from -30 °C to +80 °C (please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- › Constant length
- › Low-noise
- › Wear-resistance
- › High flexibility
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Suitable for tropical climates
- › Aging-resistant
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroie synchrone en polyuréthane pour faibles et moyennes puissances

### Propriétés

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › longueur constante
- › silencieuse
- › résistante à l'abrasion et très flexible
- › résistante aux huiles simples, aux graisses
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › absence de silicone en production et dans les matériaux
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

Polyurethaantandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

### Eigenschappen

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › constante lengte
- › geluidsarm
- › slijtvast en zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging / rugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

			AT 3	AT 5	AT 10	AT 20	T 2	T 2,5	T 2,5-DL	T 5	T 5-DL
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	3,0	5,0	10,0	20,0	2,0	2,5	2,5	5,0	5,0
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	1,9	2,7	5,0	9,0	1,1	1,3	2,0	2,2	3,4
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	1,1	1,2	2,5	5,0	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2

			T 10	T 10-DL	T 20	T 20-DL	M (MXL)	K 1,5
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	10,000	10,000	20,000	20,000	2,032	1,500
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	4,50	7,00	8,00	13,00	1,15	1,20
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	2,50	2,50	5,00	5,00	0,51	0,60

Für unsere CONTI® SYNCHROFLEX Polyurethan-Zahnriemen nutzen wir das Vertriebspartnernetz der Mulco Gruppe sowie deren Kompetenz in der Entwicklung individueller Antriebskonstruktionen in den Bereichen der Transport-, Linear- und Antriebstechnik.

For our CONTI® SYNCHROFLEX Polyurethane timing belts we take advantage of Mulco group's sales partners network and their competence in the development of customised drives for the fields of transport technology, linear drive applications and power transmission technology.

Pour nos courroies crantées en polyuréthane CONTI® SYNCHROFLEX, nous utilisons le réseau de distributeurs partenaires du groupe Mulco ainsi que leurs compétences en matière de développement de systèmes d'entraînements sur mesure dans le domaine des techniques de transport, linéaires et d'entraînement.

Voor onze CONTI® SYNCHROFLEX-tandriemen van polyurethaan maken wij gebruik van het partnernetwerk van Mulco Gruppe en haar competentie in de ontwikkeling van individuele aandrijfconstructies in de branches transport-, lineaire - en aandrijftechniek.

$L_p / L_w$  Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklenge  
 b Riemenbreite | Belt width | Largeur de la courroie | Riembreedte  
 \* Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)

AT 3

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	16
201	20
201	25
201	32
201	50
201	200
252	6
252	8
252	10
252	12
252	16
252	20
252	25
252	32
252	50
252	200
267	6
267	8
267	10
267	12
267	16
267	20
267	25
267	32
267	50
267	200
270	6
270	8

AT 3

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
270	10
270	12
270	16
270	20
270	25
270	32
270	50
270	160
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
300	200
351	6
351	8
351	10
351	12
351	16
351	20
351	25
351	32
351	50
351	200
399	6
399	8
399	10
399	12
399	16
399	20
399	25
399	32
399	50
399	200
417 *	6
417 *	8
417 *	10
417 *	12

AT 3

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
417 *	16
417 *	20
417 *	25
417 *	32
417 *	50
417 *	200
450	6
450	8
450	10
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
450	200
501	6
501	8
501	10
501	12
501	16
501	20
501	25
501	32
501	50
501	200
549	6
549	8
549	10
549	12
549	16
549	20
549	25
549	32
549	50
549	300
600 *	6
600 *	8
600 *	10
600 *	12
600 *	16
600 *	20

AT 3

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
600 *	25
600 *	32
600 *	50
600 *	300
639 *	6
639 *	8
639 *	10
639 *	12
639 *	16
639 *	20
639 *	25
639 *	32
639 *	50
639 *	200
648 *	6
648 *	8
648 *	10
648 *	12
648 *	16
648 *	20
648 *	25
648 *	32
648 *	50
648 *	200
816 *	6
816 *	8
816 *	10
816 *	12
816 *	16
816 *	20
816 *	25
816 *	32
816 *	50
816 *	300
900 *	6
900 *	8
900 *	10
900 *	12
900 *	16
900 *	20
900 *	25
900 *	32

AT 3

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
900 *	50
900 *	200
1011 *	6
1011 *	8
1011 *	10
1011 *	12
1011 *	16
1011 *	20
1011 *	25
1011 *	32
1011 *	50
1011 *	160

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
225	200
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
260	25
260	32
260	50
260	200
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	20
280	25
280	32
280	50
280	200
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
300	200
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
330	200
340	6
340	8
340	10
340	12
340	16
340	20
340	25
340	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
340	50
340	200
375	6
375	8
375	10
375	12
375	16
375	20
375	25
375	32
375	50
375	250
390	6
390	8
390	10
390	12
390	16
390	20
390	25
390	32
390	50
390	200
420	6
420	8
420	10
420	12
420	16
420	20
420	25
420	32
420	50
420	300
450	6
450	8
450	10
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
450	300
455	6
455	8
455	10
455	12
455	16
455	20
455	25
455	32
455	50
455	300
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	20
480	25
480	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
480	50
480	200
490 *	6
490 *	8
490 *	10
490 *	12
490 *	16
490 *	20
490 *	25
490 *	32
490 *	50
490 *	200
500	6
500	8
500	10
500	12
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	200
525	6
525	8
525	10
525	12
525	16
525	20
525	25
525	32
525	50
525	300
545	6
545	8
545	10
545	12
545	16
545	20
545	25
545	32
545	50
545	300
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	300
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
610	50
610	200
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
620	200
630	6
630	8
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	300
660	6
660	8
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	200
670	6
670	8
670	10
670	12
670	16
670	20
670	25
670	32
670	50
670	200
690	6
690	8
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
710	6
710	8
710	10
710	12
710	16
710	20
710	25
710	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
710	50
710	200
720	6
720	8
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	300
750	6
750	8
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
780 *	6
780 *	8
780 *	10
780 *	12
780 *	16
780 *	20
780 *	25
780 *	32
780 *	50
780 *	300
825	6
825	8
825	10
825	12
825	16
825	20
825	25
825	32
825	50
825	200
860	6
860	8
860	10
860	12
860	16
860	20
860	25
860	32
860	50
860	200
875 *	6
875 *	8
875 *	10
875 *	12
875 *	16
875 *	20
875 *	25
875 *	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
875 *	50
875 *	200
900	6
900	8
900	10
900	12
900	16
900	20
900	25
900	32
900	50
900	200
920	6
920	8
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	200
975	6
975	8
975	10
975	12
975	16
975	20
975	25
975	32
975	50
975	300
1050	6
1050	8
1050	10
1050	12
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32
1050	50
1050	300
1125	6
1125	8
1125	10
1125	12
1125	16
1125	20
1125	25
1125	32
1125	50
1125	200
1230	6
1230	8
1230	10
1230	12
1230	16
1230	20
1230	25
1230	32

AT 5

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
1230	50
1230	300
1500	6
1500	8
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200
1750	6
1750	8
1750	10
1750	12
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1750	200
2000	6
2000	8
2000	10
2000	12
2000	16
2000	20
2000	25
2000	32
2000	50
2000	200

AT 10

$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
440	16
440	20
440	25
440	32
440	50
440	60
440	75
440	100
440	200
460 *	16
460 *	20
460 *	25
460 *	32
460 *	50
460 *	60
460 *	75
460 *	100
460 *	200
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	60



AT 20

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1000 *	25
1000 *	32
1000 *	50
1000 *	60
1000 *	75
1000 *	100
1000 *	200
1100 *	25
1100 *	32
1100 *	50
1100 *	60
1100 *	75
1100 *	100
1100 *	200
1200 *	25
1200 *	32
1200 *	50
1200 *	60
1200 *	75
1200 *	100
1200 *	200
1260 *	25
1260 *	32
1260 *	50
1260 *	60
1260 *	75
1260 *	100
1260 *	200
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1500	200
1600 *	25
1600 *	32
1600 *	50
1600 *	60
1600 *	75
1600 *	100
1600 *	200
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
1700	75
1700	100
1700	200
1760 *	25
1760 *	32
1760 *	50
1760 *	60
1760 *	75
1760 *	100
1760 *	200
1800 *	25
1800 *	32
1800 *	50
1800 *	60

AT 20

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1800 *	75
1800 *	100
1800 *	200
1900	25
1900	32
1900	50
1900	60
1900	75
1900	100
1900	200
1960 *	25
1960 *	32
1960 *	50
1960 *	60
1960 *	75
1960 *	100
1960 *	200

T 2

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
68 *	4
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
68 *	100
90	4
90	6
90	8
90	10
90	12
90	120
108 *	4
108 *	6
108 *	8
108 *	10
108 *	12
108 *	100
118	4
118	6
118	8
118	10
118	12
118	100
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
120	200
138	4
138	6
138	8
138	10
138	12
138	105
140 *	4
140 *	6

T 2

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
140 *	8
140 *	10
140 *	12
140 *	100
144 *	4
144 *	6
144 *	8
144 *	10
144 *	12
144 *	100
150 *	4
150 *	6
150 *	8
150 *	10
150 *	12
150 *	105
160 *	4
160 *	6
160 *	8
160 *	10
160 *	12
160 *	200
180 *	4
180 *	6
180 *	8
180 *	10
180 *	12
180 *	100
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12
200	100
220 *	4
220 *	6
220 *	8
220 *	10
220 *	12
220 *	100
240 *	4
240 *	6
240 *	8
240 *	10
240 *	12
240 *	200
256 *	4
256 *	6
256 *	8
256 *	10
256 *	12
256 *	100
262 *	4
262 *	6
262 *	8
262 *	10
262 *	12
262 *	160
280	4
280	6

T 2

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
280	8
280	10
280	12
280	100
292 *	4
292 *	6
292 *	8
292 *	10
292 *	12
292 *	100
320 *	4
320 *	6
320 *	8
320 *	10
320 *	12
320 *	110
360 *	4
360 *	6
360 *	8
360 *	10
360 *	12
360 *	100
600 *	4
600 *	6
600 *	8
600 *	10
600 *	12
600 *	200
710 *	4
710 *	6
710 *	8
710 *	10
710 *	12
710 *	200

T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
120	160
145	4
145	6
145	8
145	10
145	12
145	180
160	4
160	6
160	8
160	10
160	12
160	200
177	4
177	6
177	8
177	10

T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
177	12
177	200
180	4
180	6
180	8
180	10
180	12
180	200
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12
200	200
225	4
225	6
225	8
225	10
225	12
225	200
230	4
230	6
230	8
230	10
230	12
230	200
245	4
245	6
245	8
245	10
245	12
245	200
250	4
250	6
250	8
250	10
250	12
250	200
265	4
265	6
265	8
265	10
265	12
265	200
285	4
285	6
285	8
285	10
285	12
285	200
290	4
290	6
290	8
290	10
290	12
290	200
305	4
305	6
305	8
305	10

T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
305	12
305	160
317	4
317	6
317	8
317	10
317	12
317	200
330	4
330	6
330	8
330	10
330	12
330	200
380	4
380	6
380	8
380	10
380	12
380	200
395	4
395	6
395	8
395	10
395	12
395	200
420 *	4
420 *	6
420 *	8
420 *	10
420 *	12
420 *	200
480	4
480	6
480	8
480	10
480	12
480	200
500	4
500	6
500	8
500	10
500	12
500	200
540	4
540	6
540	8
540	10
540	12
540	200
600	4
600	6
600	8
600	10
600	12
600	200
620 *	4
620 *	6
620 *	8
620 *	10

T 2,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
620 *	12
620 *	205
650	4
650	6
650	8
650	10
650	12
650	200
780	4
780	6
780	8
780	10
780	12
780	200
950	4
950	6
950	8
950	10
950	12
950	200
1300	4
1300	6
1300	8
1300	10
1300	12
1300	200

T 2,5 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
415 *	4
415 *	6
415 *	8
415 *	10
415 *	12
415 *	120
457	4
457	6
457	8
457	10
457	12
457	200

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
100 *	6
100 *	8
100 *	10
100 *	12
100 *	16
100 *	20
100 *	25
100 *	32
100 *	50
100 *	100
150	6
150	8
150	10
150	12

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	160
165	6
165	8
165	10
165	12
165	16
165	20
165	25
165	32
165	50
165	160
180	6
180	8
180	10
180	12
180	16
180	20
180	25
180	32
180	50
180	160
185 *	6
185 *	8
185 *	10
185 *	12
185 *	16
185 *	20
185 *	25
185 *	32
185 *	50
185 *	200
200	6
200	8
200	10
200	12
200	16
200	20
200	25
200	32
200	50
200	200
210	6
210	8
210	10
210	12
210	16
210	20
210	25
210	32
210	50
210	160
215	6
215	8
215	10
215	12

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
215	16
215	20
215	25
215	32
215	50
215	160
220	6
220	8
220	10
220	12
220	16
220	20
220	25
220	32
220	50
220	200
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
225	200
245	6
245	8
245	10
245	12
245	16
245	20
245	25
245	32
245	50
245	200
250	6
250	8
250	10
250	12
250	16
250	20
250	25
250	32
250	50
250	200
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	160
270	6
270	8
270	10
270	12
270	16
270	20
270	25
270	32
270	50
270	200
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	20
280	25
280	32
280	50
280	200
295	6
295	8
295	10
295	12
295	16
295	20
295	25
295	32
295	50
295	200
305	6
305	8
305	10
305	12
305	16
305	20
305	25
305	32
305	50
305	200
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
330	200
340	6
340	8
340	10
340	12

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
340	16
340	20
340	25
340	32
340	50
340	200
355	6
355	8
355	10
355	12
355	16
355	20
355	25
355	32
355	50
355	200
365	6
365	8
365	10
365	12
365	16
365	20
365	25
365	32
365	50
365	200
390	6
390	8
390	10
390	12
390	16
390	20
390	25
390	32
390	50
390	200
400	6
400	8
400	10
400	12
400	16
400	20
400	25
400	32
400	50
400	200
410	6
410	8
410	10
410	12
410	16
410	20
410	25
410	32
410	50
410	200
420	6
420	8
420	10
420	12

T 5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
420	16
420	20
420	25
420	32
420	50
420	200
455	6
455	8
455	10
455	12
455	16
455	20
455	25
455	32
455	50
455	200
460	6
460	8
460	10
460	12
460	16
460	20
460	25
460	32
460	50
460	200
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	20
480	25
480	32
480	50
480	200
500	6
500	8
500	10
500	12
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	200
505	6
505	8
505	10
505	12
505	16
505	20
505	25
505	32
505	50
505	200
510	6
510	8
510	10
510	12



T 5		T 5		T 5		T 5		T 5		T 5	
$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)	$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)	$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)	$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)	$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)	$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
510	16	590	16	690	16	780	16	925 *	16	1215	16
510	20	590	20	690	20	780	20	925 *	20	1215	20
510	25	590	25	690	25	780	25	925 *	25	1215	25
510	32	590	32	690	32	780	32	925 *	32	1215	32
510	50	590	50	690	50	780	50	925 *	50	1215	50
510	200	590	200	690	200	780	200	925 *	205	1215	190
525	6	610	6	700	6	800 *	6	940	6	1315	6
525	8	610	8	700	8	800 *	8	940	8	1315	8
525	10	610	10	700	10	800 *	10	940	10	1315	10
525	12	610	12	700	12	800 *	12	940	12	1315	12
525	16	610	16	700	16	800 *	16	940	16	1315	16
525	20	610	20	700	20	800 *	20	940	20	1315	20
525	25	610	25	700	25	800 *	25	940	25	1315	25
525	32	610	32	700	32	800 *	32	940	32	1315	32
525	50	610	50	700	50	800 *	50	940	50	1315	50
525	200	610	200	700	200	800 *	200	940	200	1315	200
545	6	620	6	720	6	815	6	990	6	1380	6
545	8	620	8	720	8	815	8	990	8	1380	8
545	10	620	10	720	10	815	10	990	10	1380	10
545	12	620	12	720	12	815	12	990	12	1380	12
545	16	620	16	720	16	815	16	990	16	1380	16
545	20	620	20	720	20	815	20	990	20	1380	20
545	25	620	25	720	25	815	25	990	25	1380	25
545	32	620	32	720	32	815	32	990	32	1380	32
545	50	620	50	720	50	815	50	990	50	1380	50
545	200	620	200	720	200	815	200	990	200	1380	200
550	6	630	6	725 *	6	840	6	1075	6	1500	6
550	8	630	8	725 *	8	840	8	1075	8	1500	8
550	10	630	10	725 *	10	840	10	1075	10	1500	10
550	12	630	12	725 *	12	840	12	1075	12	1500	12
550	16	630	16	725 *	16	840	16	1075	16	1500	16
550	20	630	20	725 *	20	840	20	1075	20	1500	20
550	25	630	25	725 *	25	840	25	1075	25	1500	25
550	32	630	32	725 *	32	840	32	1075	32	1500	32
550	50	630	50	725 *	50	840	50	1075	50	1500	50
550	200	630	200	725 *	200	840	200	1075	200	1500	200
560	6	650	6	750	6	900	6	1100	6		
560	8	650	8	750	8	900	8	1100	8		
560	10	650	10	750	10	900	10	1100	10		
560	12	650	12	750	12	900	12	1100	12		
560	16	650	16	750	16	900	16	1100	16		
560	20	650	20	750	20	900	20	1100	20		
560	25	650	25	750	25	900	25	1100	25		
560	32	650	32	750	32	900	32	1100	32		
560	50	650	50	750	50	900	50	1100	50		
560	200	650	200	750	200	900	200	1100	300		
575	6	660	6	765	6	920	6	1160	6		
575	8	660	8	765	8	920	8	1160	8		
575	10	660	10	765	10	920	10	1160	10		
575	12	660	12	765	12	920	12	1160	12		
575	16	660	16	765	16	920	16	1160	16		
575	20	660	20	765	20	920	20	1160	20		
575	25	660	25	765	25	920	25	1160	25		
575	32	660	32	765	32	920	32	1160	32		
575	50	660	50	765	50	920	50	1160	50		
575	200	660	100	765	200	920	200	1160	200		
590	6	690	6	780	6	925 *	6	1215	6		
590	8	690	8	780	8	925 *	8	1215	8		
590	10	690	10	780	10	925 *	10	1215	10		
590	12	690	12	780	12	925 *	12	1215	12		

T 5 - DL	
$L_p / L_w$ (mm)	b (mm)
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	160
260 *	6
260 *	8
260 *	10
260 *	12
260 *	16
260 *	20
260 *	25
260 *	32
260 *	50
260 *	200

T 5 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
300	200
410 *	6
410 *	8
410 *	10
410 *	12
410 *	16
410 *	20
410 *	25
410 *	32
410 *	50
410 *	200
460	6
460	8
460	10
460	12
460	16
460	20
460	25
460	32
460	50
460	120
515 *	6
515 *	8
515 *	10
515 *	12
515 *	16
515 *	20
515 *	25
515 *	32
515 *	50
515 *	200
525 *	6
525 *	8
525 *	10
525 *	12
525 *	16
525 *	20
525 *	25
525 *	32
525 *	50
525 *	200
590	6
590	8
590	10
590	12
590	16
590	20
590	25
590	32
590	50
590	200

T 5 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
620	190
625	6
625	8
625	10
625	12
625	16
625	20
625	25
625	32
625	50
625	200
750	6
750	8
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
815	6
815	8
815	10
815	12
815	16
815	20
815	25
815	32
815	50
815	200
860 *	6
860 *	8
860 *	10
860 *	12
860 *	16
860 *	20
860 *	25
860 *	32
860 *	50
860 *	190
940	6
940	8
940	10
940	12
940	16
940	20
940	25
940	32
940	50
940	200

T 5 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1100	6
1100	8
1100	10
1100	12
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	200
1325	6
1325	8
1325	10
1325	12
1325	16
1325	20
1325	25
1325	32
1325	50
1325	200

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
260	120
350 *	10
350 *	12
350 *	16
350 *	20
350 *	25
350 *	32
350 *	50
350 *	200
370	10
370	12
370	16
370	20
370	25
370	32
370	50
370	120
400 *	10
400 *	12
400 *	16
400 *	20
400 *	25
400 *	32
400 *	50
400 *	200
410	10
410	12
410	16
410	20

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
410	25
410	32
410	50
410	200
440	10
440	12
440	16
440	20
440	25
440	32
440	50
440	200
450 *	10
450 *	12
450 *	16
450 *	20
450 *	25
450 *	32
450 *	50
450 *	200
480 *	10
480 *	12
480 *	16
480 *	20
480 *	25
480 *	32
480 *	50
480 *	200
500	10
500	12
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	270
530 *	10
530 *	12
530 *	16
530 *	20
530 *	25
530 *	32
530 *	50
530 *	285
560	10
560	12
560	16
560	20
560	25
560	32
560	50
560	300
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	200
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
630	200
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	200
680	10
680	12
680	16
680	20
680	25
680	32
680	50
680	200
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
700	10
700	12
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	200
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	200
730	10
730	12
730	16
730	20

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
730	25
730	32
730	50
730	200
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
760 *	10
760 *	12
760 *	16
760 *	20
760 *	25
760 *	32
760 *	50
760 *	200
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	200
810	10
810	12
810	16
810	20
810	25
810	32
810	50
810	200
840	10
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	210
850 *	10
850 *	12
850 *	16
850 *	20
850 *	25
850 *	32
850 *	50
850 *	200
880	10
880	12
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	200

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
890	10
890	12
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
890	200
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	200
960 *	10
960 *	12
960 *	16
960 *	20
960 *	25
960 *	32
960 *	50
960 *	275
970 *	10
970 *	12
970 *	16
970 *	20
970 *	25
970 *	32
970 *	50
970 *	150
980	10
980	12
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	200
1010	10
1010	12
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1010	200
1080	10
1080	12
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	200
1110	10
1110	12
1110	16
1110	20

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1110	25
1110	32
1110	50
1110	200
1140 *	10
1140 *	12
1140 *	16
1140 *	20
1140 *	25
1140 *	32
1140 *	50
1140 *	300
1150 *	10
1150 *	12
1150 *	16
1150 *	20
1150 *	25
1150 *	32
1150 *	50
1150 *	275
1210 *	10
1210 *	12
1210 *	16
1210 *	20
1210 *	25
1210 *	32
1210 *	50
1210 *	280
1240	10
1240	12
1240	16
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1240	200
1250	10
1250	12
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	200
1300	10
1300	12
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	200
1320	10
1320	12
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	200

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1350	10
1350	12
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	200
1390 *	10
1390 *	12
1390 *	16
1390 *	20
1390 *	25
1390 *	32
1390 *	50
1390 *	200
1400	10
1400	12
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	200
1420	10
1420	12
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50
1420	200
1450 *	10
1450 *	12
1450 *	16
1450 *	20
1450 *	25
1450 *	32
1450 *	50
1450 *	200
1460	10
1460	12
1460	16
1460	20
1460	25
1460	32
1460	50
1460	200
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200
1560	10
1560	12
1560	16
1560	20

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1560	25
1560	32
1560	50
1560	200
1610	10
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	190
1750	10
1750	12
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1750	200
1780	10
1780	12
1780	16
1780	20
1780	25
1780	32
1780	50
1780	200
1880	10
1880	12
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1880	200
1960	10
1960	12
1960	16
1960	20
1960	25
1960	32
1960	50
1960	200
2250	10
2250	12
2250	16
2250	20
2250	25
2250	32
2250	50
2250	300
3100 *	10
3100 *	12
3100 *	16
3100 *	20
3100 *	25
3100 *	32
3100 *	50
3100 *	180

T 10

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
4780 *	10
4780 *	12
4780 *	16
4780 *	20
4780 *	25
4780 *	32
4780 *	50
4780 *	150

T 10 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
260 *	12
260 *	16
260 *	20
260 *	25
260 *	32
260 *	50
260 *	160
530 *	12
530 *	16
530 *	20
530 *	25
530 *	32
530 *	50
530 *	200
630 *	12
630 *	16
630 *	20
630 *	25
630 *	32
630 *	50
630 *	200
630 *	250
630 *	320
630 *	500
630 *	2000
660 *	12
660 *	16
660 *	20
660 *	25
660 *	32
660 *	50
660 *	200
720 *	12
720 *	16
720 *	20
720 *	25
720 *	32
720 *	50
720 *	200
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	200
980 *	12
980 *	16
980 *	20
980 *	25
980 *	32
980 *	50
980 *	200

T 10 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
980 *	200
1210 *	12
1210 *	16
1210 *	20
1210 *	25
1210 *	32
1210 *	50
1210 *	200
1240 *	12
1240 *	16
1240 *	20
1240 *	25
1240 *	32
1240 *	50
1240 *	200
1250 *	12
1250 *	16
1250 *	20
1250 *	25
1250 *	32
1250 *	50
1250 *	200
1320 *	12
1320 *	16
1320 *	20
1320 *	25
1320 *	32
1320 *	50
1320 *	200
1350 *	12
1350 *	16
1350 *	20
1350 *	25
1350 *	32
1350 *	50
1350 *	200
1420 *	12
1420 *	16
1420 *	20
1420 *	25
1420 *	32
1420 *	50
1420 *	200
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	195
1880 *	12
1880 *	16
1880 *	20
1880 *	25
1880 *	32
1880 *	50
1880 *	200
4780 *	12
4780 *	16
4780 *	20

T 10 - DL

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
4780 *	25
4780 *	32
4780 *	50
4780 *	150

T 20

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
1260 *	25
1260 *	32
1260 *	50
1260 *	200
1460 *	25
1460 *	32
1460 *	50
1460 *	200
1780 *	25
1780 *	32
1780 *	50
1780 *	200
1880 *	25
1880 *	32
1880 *	50
1880 *	200
2600 *	25
2600 *	32
2600 *	50
2600 *	140
3100 *	25
3100 *	32
3100 *	50
3100 *	180
3620 *	25
3620 *	32
3620 *	50
3620 *	140

M

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
111 *	6
111 *	8
111 *	10
111 *	12
111 *	100
113 *	6
113 *	8
113 *	10
113 *	12
113 *	100
121	6
121	8
121	10
121	12
121	100
132 *	6
132 *	8
132 *	10
132 *	12
132 *	150

M

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
142 *	6
142 *	8
142 *	10
142 *	12
142 *	100
144 *	6
144 *	8
144 *	10
144 *	12
144 *	100
162 *	6
162 *	8
162 *	10
162 *	12
162 *	105
182 *	6
182 *	8
182 *	10
182 *	12
182 *	100
197 *	6
197 *	8
197 *	10
197 *	12
197 *	100
203 *	6
203 *	8
203 *	10
203 *	12
203 *	100
209 *	6
209 *	8
209 *	10
209 *	12
209 *	100
213 *	6
213 *	8
213 *	10
213 *	12
213 *	100
243 *	6
243 *	8
243 *	10
243 *	12
243 *	100
256 *	6
256 *	8
256 *	10
256 *	16
256 *	100
264 *	6
264 *	8
264 *	10
264 *	12
264 *	100
284 *	6
284 *	8
284 *	10
284 *	12
284 *	200

M

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
304	6
304	8
304	10
304	12
304	100
355 *	6
355 *	8
355 *	10
355 *	12
355 *	105
373 *	6
373 *	8
373 *	10
373 *	12
373 *	105
449 *	6
449 *	8
449 *	10
449 *	12
449 *	200
503 *	6
503 *	8
503 *	10
503 *	12
503 *	200
520 *	6
520 *	8
520 *	10
520 *	12
520 *	105
599 *	6
599 *	8
599 *	10
599 *	12
599 *	200
731 *	6
731 *	8
731 *	10
731 *	12
731 *	200
1178 *	6
1178 *	8
1178 *	10
1178 *	12
1178 *	205

K 1,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
57 *	6
57 *	8
57 *	10
57 *	12
57 *	100
67 *	6
67 *	8
67 *	10
67 *	12
67 *	100

K 1,5

L <sub>p</sub> / L <sub>w</sub> (mm)	b (mm)
100 *	6
100 *	8
100 *	10
100 *	12
100 *	100
141 *	6
141 *	8
141 *	10
141 *	12
141 *	100
165	6
165	8
165	10
165	12
165	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	100
228 *	6
228 *	8
228 *	10
228 *	12
228 *	100
286 *	6
286 *	8
286 *	10
286 *	12
286 *	200
300 *	6
300 *	8
300 *	10
300 *	12
300 *	160
400 *	6
400 *	8
400 *	10
400 *	12
400 *	200
501 *	6
501 *	8
501 *	10
501 *	12
501 *	200
600 *	6
600 *	8
600 *	10
600 *	12
600 *	200
1242	6
1242	8
1242	10
1242	12
1242	160

# CONTI® SYNCHROFLEX GEN III


**High Performance**

Polyurethan- Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten mit ausbalanciertem bifilaren S/Z Zugstrang

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +100 °C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- › Bis zu 25 % mehr Leistungsübertragung
- › Konstante Länge
- › Geräuscharm
- › Abriebfest
- › Hochflexibel
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Wartungsfrei

Polyurethane heavy-duty timing belts for high power transmission at high speeds with balanced two-filament tension member in S and Z design

## Properties

- › Temperature range, depending on application, from -30 °C to +100 °C (please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- › Up to 25% higher power transmission
- › Constant length
- › Low-noise
- › Wear-resistance
- › High flexibility
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Suitable for tropical climates
- › Aging-resistant
- › Maintenance-free

Courroie synchrone à hautes performances en polyuréthane pour grandes puissances à des vitesses élevées avec une armature équilibrée torsadée dans les deux sens S/Z

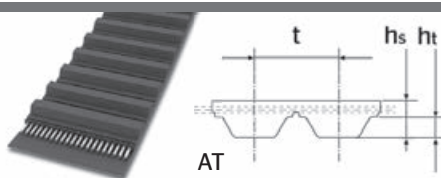
## Propriétés

- › résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +100 °C (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › transmission de puissance jusqu'à 25 % supérieure
- › longueur constante
- › silencieuse
- › résistante à l'abrasion
- › très flexible
- › résistante aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › absence de silicone en production et dans les constituants
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › sans entretien

Polyurethaan high performance tandriem voor grote vermogens bij hoge snelheden met uitgebalanceerde bifilaire S/Z trekkoord

## Eigenschappen

- › temperatuurbestendig van -30 °C tot +100 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › Tot 25% meer vermogensoverdracht
- › constante lengte
- › geluidsarm
- › slijtvast
- › zeer flexibel
- › bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › siliconevrije grondstoffen en productie
- › tropenbestendig
- › verouderingsbestendig
- › onderhoudsvrij



			AT 3 GEN III	AT 5 GEN III	AT 10 GEN III	AT 20 GEN III
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	3	5	10	20
Riemenndicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	1,1	1,2	2,5	5,0

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.  
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

Für unsere CONTI® SYNCHROFLEX Polyurethan-Zahnriemen nutzen wir das Vertriebspartnernetz der Mulco Gruppe sowie deren Kompetenz in der Entwicklung individueller Antriebskonstruktionen in den Bereichen der Transport-, Linear- und Antriebstechnik.

For our CONTI® SYNCHROFLEX Polyurethane timing belts we take advantage of Mulco group's sales partners network and their competence in the development of customised drives for the fields of transport technology, linear drive applications and power transmission technology.

Pour nos courroies crantées en polyuréthane CONTI® SYNCHROFLEX, nous utilisons le réseau de distributeurs partenaires du groupe Mulco ainsi que leurs compétences en matière de développement de systèmes d'entraînements sur mesure dans le domaine des techniques de transport, linéaires et d'entraînement.

Voor onze CONTI® SYNCHROFLEX-tandriemen van polyurethaan maken wij gebruik van het partnernetwerk van Mulco Gruppe en haar competentie in de ontwikkeling van individuele aandrijfconstructies in de branches transport-, lineaire - en aandrijftechniek.

# CONTI® SYNCHROCHAIN


**Advanced Performance**

Hochleistungszahnriemen für extreme Anwendungen mit höchsten Kräften

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +80 °C (bei Temperaturen unter -40 °C bitte ContiTech kontaktieren)
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Heavy-duty timing belt for extreme, ultra high-power applications

## Properties

- › Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts

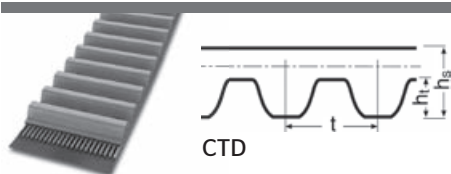
## Propriétés

- › résistante aux températures de -55 °C à +80 °C, selon l'application (pour les températures inférieures à -40 °C, veuillez contacter ContiTech)
- › résistante aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien

High performance-tandriem voor extreme toepassingen met de hoogste krachten

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- › Bestand tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › Beperkt bestendig tegen zuren en logen
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,6	10,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,4	6,0

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### CTD 1000 - C8M - 62

CTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
1000	1000 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werkklengte
C8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
62	62 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further sizes available on request  
Autres dimensions sur demande | Andere afmetingen op aanvraag

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

CTD C8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 12 mm 36 mm  
 21 mm 62 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	300 ± 10mm
720	90	300 ± 10mm
800	100	300 ± 10mm
896	112	300 ± 10mm
920	115	300 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	300 ± 10mm
1040	130	300 ± 10mm
1120	140	300 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1224	153	450 ± 10mm
1280	160	300 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1792	224	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2200	275	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2520	315	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm
2800	350	450 ± 10mm
2840	355	450 ± 10mm
3048 *	381	450 ± 10mm
3200	400	450 ± 10mm
3280 *	410	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm
4400 *	550	450 ± 10mm
4480 *	560	450 ± 10mm

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 90 mm  
 37 mm 125 mm  
 68 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm



# CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON



High Performance

Hochleistungszahnriemen für alle extremen Anwendungen mit höchsten Drehmomenten bis hin zum Ersatz von Kettenantrieben

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +80 °C (bei Temperaturen unter -40 °C bitte ContiTech kontaktieren)
- › Erhöhte Leistung
- › Längenstabil über die gesamte Lebensdauer
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Riemengeschwindigkeit bis 40 m/s

Heavy-duty timing belt for all extreme applications with extremely high torques, also suitable as a replacement for chain drives

## Properties

- › Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- › Increased performance
- › Longitudinally stable throughout its lifetime
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Belt speeds up to 40 m/s

Courroies synchrones hautes performances pour toutes les applications extrêmes à couples particulièrement élevés. Egalement appropriées pour le remplacement des transmissions par chaîne

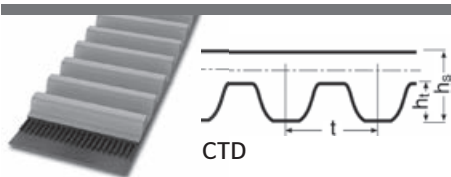
## Propriétés

- › résistante aux températures de -55 °C à +80 °C, selon l'application (pour les températures inférieures à -40 °C, veuillez contacter ContiTech)
- › performance accrue
- › stabilité dimensionnelle pendant toute la durée de service
- › résistante aux huiles simples, aux graisses
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › vitesse jusqu'à 40 m/s

Hoogvermogen tandriemen bij extreme toepassingen met hoge koppels. Ook ter vervanging van kettingwielen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- › Verhoogde prestatie
- › Stabiele lengte tijdens de hele levensduur
- › Bestand tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › Bepoort bestendig tegen zuren en logen
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Riemsnelheden tot 40 m/s



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	5,6	10,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	3,4	6,0

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

#### CTD 1000 - C8M - 62

CTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
1000	1000 mm Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklengthe
C8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
62	62 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further sizes available on request  
Autres dimensions sur demande | Andere afmetingen op aanvraag

$L_p / L_w$	Wirklänge   Pitch length   Longueur primitive   Werklenge
WiBr.	Wickelbreite   Sleeve width   Largeur de manchon   Wickelbreedte
z	Zähnezahl   Number of teeth   Nombre de dents   Aantal tanden
b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

CTD C8M

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 12 mm 36 mm  
 21 mm 62 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	300 ± 10mm
720	90	300 ± 10mm
800	100	300 ± 10mm
896	112	300 ± 10mm
920	115	300 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	300 ± 10mm
1040	130	300 ± 10mm
1120	140	300 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1224	153	450 ± 10mm
1280	160	300 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1792	224	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2200	275	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2520	315	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm
2800	350	450 ± 10mm
2840	355	450 ± 10mm
3048 *	381	450 ± 10mm
3200	400	450 ± 10mm
3280 *	410	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm
4400 *	550	450 ± 10mm
4480 *	560	450 ± 10mm

CTD C14M

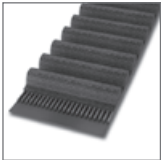
Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20 mm 90 mm  
 37 mm 125 mm  
 68 mm

$L_p / L_w$ (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm



# Meterware | Open-ended belting

## Courroies au mètre | Riemen per meter



**CONTI® SYNCHROLINE** .....

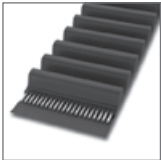
Profil | Profile | Section | Profiel  
 HTD 5M                      STD S8M  
 HTD 8M  
 HTD 5M CXP



Standard Performance

Advanced Performance

124



**CONTI® SYNCHRODRIVE** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 HTD 3M, 5M, 8M, 14M, 20M  
 STD S3M, S5M, S8M  
 RPP 8M, 14M                      T 5, 10  
 XL, L, H                              AT 3, 5, 10, 20



Standard Performance

Advanced Performance

High Performance

126



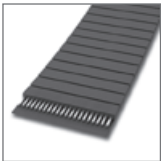
**CONTI® SYNCHRODRIVE N10** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 N10 HF  
 N10 HF PAN



Standard Performance

130



**CONTI® POLYFLAT** .....

Profil | Profile | Section | Profiel  
 F HP            F XHP  
 F HF            F XHP II  
 F HS            F XHS  
                   F XHS II



Standard Performance

Advanced Performance

High Performance

132

# CONTI® SYNCHROLINE



Standard Performance

Advanced Performance

Endliche Gummizahnriemen für den Einsatz in automatischen Türöffnungssystemen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegungen / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 9653

Open-ended rubber timing belts for use in automatic entry systems

## Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C, depending on application
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Electrically conductive in accordance with ISO 9563

Courroies synchrones ouvertes en caoutchouc pour une utilisation dans des systèmes d'ouverture automatique de portes

## Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante à l'ozone
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › électriquement conductrice selon ISO 9563

Eindige rubberandriemen voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -20°C tot +100°C
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 9563



			HTD5M	HTD8M	STD S8M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	5	8	8
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	3,6	5,6	5,2
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	2,10	3,40	3,00

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

M50	Länge in m   Length (m)   Longueur en m   Lengte in m
STD	Profil   Profile   Denture   Profiel
S8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
15	15 mm Zahnriemenbreite   Timing belt width   Largeur de la courroie de distribution   Tandriembreedte

Antistatische Hochleistungsausführung CXP auf Anfrage.  
 Antistatic heavy-duty CXP type on request.  
 Version hautes performances antistatique CXP sur demande.  
 Antistatische kwaliteitsuitvoering CXP op aanvraag.

Mindestmenge: 1 Rolle | Minimum quantities: 1 roll | Quantité minimale : 1 rouleau | Minimale hoeveelheid: 1 rol  
 Weitere Breiten auf Anfrage. | Other sizes on request. | Autres dimensions sur demande. | Andere afmetingen op aanvraag.

b	Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riem breedte
R	Rollenlänge   Roll length   Longueur de rouleau   Rollengte
*	Auf Anfrage (s. S. 5)   On request (see page 5)   Sur demande (cf. page 5)   Op aanvraag (zie pag. 5)

## HTD 5M

b (mm)	R (m)
10 *	47
12	80
15	63
20 *	47

## HTD 8M

b (mm)	R (m)
10 *	76
12 *	63
15	50
20	57

## STD S8M

b (mm)	R (m)
10	76
12	63
15	50
20 *	57

## HTD 5M CXP

b (mm)	R (m)
9 *	3
10 *	95
12	40
15 *	63

# CONTI® SYNCHRODRIVE



Standard Performance

Advanced Performance

High Performance

Endliche Polyurethan-Zahnriemen für Linear- und Transporttechnik und Tür- und Torsystemen

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Verschweißbar mit Thermoplasten
- › Abriebfest
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Benzin- und benzolbeständig
- › Öl- und fettbeständig
- › UV- und Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Hydrolysebeständig
- › In schwarz und weiß erhältlich (RPP, AT3, AT5, AT10, AT20, T5 und T10 nur in weiß erhältlich)

Open-ended polyurethane timing belts for linear and transport technology and entry systems

### Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Can be welded with thermoplastics
- › Wear-resistant
- › Raw materials and production are silicone free
- › Resistant to fuel and benzene
- › Oil- and grease-resistant
- › Resistant to UV and ozone
- › Suitable for tropical climates
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Resistant to hydrolysis
- › Available in black and white (RPP, AT3, AT5, AT10, AT20, T5 and T10 only available in white)

Courroies synchrones ouvertes en polyuréthane pour - systèmes de transport linéaires - systèmes de portes et de portails

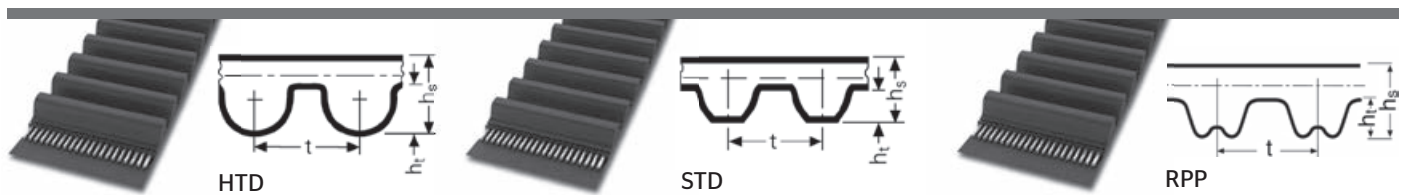
### Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › réduction et matières premières sans silicone
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › résistante à l'hydrolyse
- › disponible en noir et blanc (RPP, AT3, AT5, AT10, AT20, T5 et T10 disponibles uniquement en blanc)

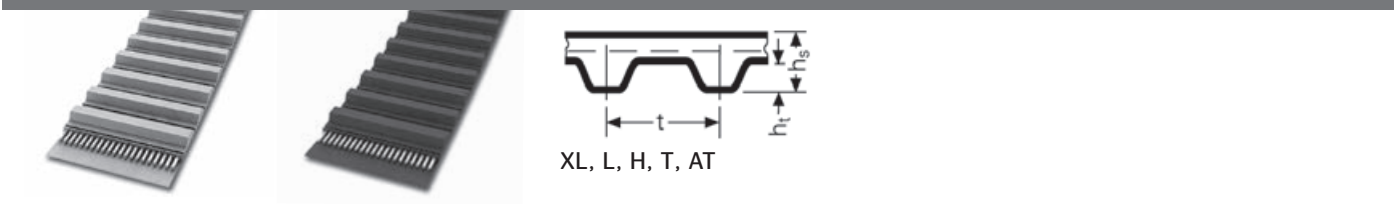
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Te lassen met thermoplast
- › Slijtvast
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Benzine- en benzeenbestendig
- › Olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Hydrolysebestendig
- › Verkrijgbaar in zwart en wit (RPP, AT3, AT5, AT10, AT20, T5 en T10 alleen in wit verkrijgbaar)



			HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	HTD 20M	STD 3M	STD 5M	STD 8M	RPP 8M	RPP 14M
Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	3	5	8	14	20	3	5	8	8	14
Riemedicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	2,4	3,6	5,6	10,0	13,2	2,4	3,4	5,2	5,6	10,0
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	1,20	2,10	3,40	6,00	8,70	1,15	1,90	3,00	3,40	6,00



			<b>XL</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>T5</b>	<b>T10</b>	<b>AT3</b>	<b>AT5</b>	<b>AT10</b>	<b>AT20</b>
Zahnteilung   Tooth pitch	t	mm	5,08	9,53	12,70	5,00	10,00	3,00	5,00	10,00	20,00
Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	inch	1/5	3/8	1/2	-	-	-	-	-	-
Riendicke   Belt thickness	h <sub>s</sub>	mm	2,3	3,6	4,3	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Épaisseur de la courroie   Riemdikte	h <sub>s</sub>	mm	2,3	3,6	4,3	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe   Tooth height	h <sub>t</sub>	mm	1,27	1,91	2,29	1,20	2,50	1,10	1,20	2,50	5,0
Hauteur des dents   Hoogte tanden	h <sub>t</sub>	mm	1,27	1,91	2,29	1,20	2,50	1,10	1,20	2,50	5,0

**Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)**

<b>M30</b>	<b>HTD 8M - 50 HP [PAZ] [PAR]</b> <b>HTD 8M - 50 HF -V- 2500 mm</b>
M30	Rollenlänge in m   Roll length (m)   Longueur de rouleau en m   Rollengte in m
HTD	Profil   Profile   Denture   Profiel
8M	8 mm Zahnteilung   Tooth pitch   Pas des dents   Onderverdeling tanden
50	50 mm Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
HP	Ausführung HP (high power)   HP (high power) type   Version HP (high power)   Uitvoering HP (high power)
PAZ	Gewebe zahnseitig (optional)   Fabric on tooth side (optional)   Tissu côté denture (en option)   Weefsel met getande kant (optioneel)
PAR	Gewebe rückenseitig (optional)   Fabric on backside (optional)   Tissu sur le dos (en option)   Weefsel aan achterkant (optioneel)
-V-	verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm   Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm   gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm
HP	verstärkte Ausführung   Reinforced type   Version renforcée   versterkte uitvoering
HF	flexible Ausführung   Flexible type   Version flexible   flexibele uitvoering
HS	sehr hohe Zugfestigkeit   Very high tensile strength   Résistance très élevée à la traction   zeer hoge trekvastheid
XHP	extra hohe Zugfestigkeit   Extra-high tensile strength   Résistance ultra-élevée à la traction   extra hoge trekvastheid

Hochleistungsausführung HTD 20M HP PAZ auf Anfrage | Heavy-duty HTD 20M HP PAZ type on request  
Version hautes performances HTD 20M HP PAZ sur demande | Kwaliteitsuitvoering HTD 20M HP PAZ op aanvraag

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m

Aufschlag für Mindermengen: 18% (Profil HTD 14M: 10%) | Surcharge for small quantities: 18% (profile HTD 14M: 10%)  
Majoration pour petites quantités: 18% (Denture HTD 14M: 10%) | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18% (Profiel HTD 14M: 10%)

Weitere Abmessungen, alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).  
Further sizes , alternative tensile members, intermediate widths, short lengths, PAZ/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).  
Autres dimensions, Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs, revêtement en PAZ/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).  
Andere afmetingen, alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten, PAZ/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

Preisstellung: Ausführung HF = Ausführung HP -5% | Pricing: HF type = HP type minus 5%  
Fixation des prix : Version HF = version HP -5% | Prijsstelling: Uitvoering HF = uitvoering HP -5%



**XL HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
025 = 6,35 mm  
037 = 9,4 mm  
050 = 12,7 mm  
075 = 19,05 mm  
100 = 25,4 mm  
200 = 50,8 mm

**L HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
050 = 12,7 mm  
075 = 19,05 mm  
100 = 25,4 mm  
150 = 38,1 mm  
200 = 50,8 mm

**H HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
050 = 12,7 mm  
075 = 19,05 mm  
100 = 25,4 mm  
150 = 38,1 mm  
200 = 50,8 mm  
300 = 76,2 mm  
400 = 101,6 mm

**HTD 3M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**HTD 5M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**HTD 8M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

**HTD 14M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 40, 55, 85, 100,  
120 mm

**HTD 5M HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**HTD 8M HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85,  
100 mm

**HTD 14M HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 40, 55, 85, 100,  
120 mm

**HTD 3M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**HTD 5M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**HTD 8M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85,  
100 mm

**HTD 14M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 40, 55, 85, 100,  
120 mm

**HTD 14M XHP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 40, 55, 85,  
100, 120, 150 mm

**STD S3M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**STD S5M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**STD S8M HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85,  
100 mm

**STD S5M HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**STD S8M HF**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85,  
100 mm

**STD S3M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**STD S5M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 15, 25, 50 mm

**STD S8M HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 15, 20, 30, 50, 85,  
100 mm

**T5 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**T10 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**T5 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**T10 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**AT3 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 20, 25, 50 mm

**AT5 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

**AT10 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**AT20 HP**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 32, 50, 75, 100, 120 mm

**AT3 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 20, 25, 50 mm

**AT5 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

**AT10 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
10, 16, 20, 25, 30, 32,  
50, 75, 100 mm

**AT20 HP PAZ**

Verfügbare Breiten  
Widths available  
Largeurs disponibles  
Beschikbare breedtes :  
25, 32, 50, 75, 100, 120 mm

# CONTI® SYNCHRODRIVE N10



Standard Performance

Selbstführende Noppenriemen für die Transport- und Lineartechnik

### Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Verschweißbar mit Thermoplasten
- › Abriebfest
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Benzin- und benzolbeständig
- › Öl- und fettbeständig
- › UV- und Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Hydrolysebeständig

Self-guiding nubbed belts for transport and linear technology

### Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Can be welded with thermoplastics
- › Wear-resistant
- › Raw materials and production are silicone free
- › Resistant to fuel and benzene
- › Oil- and grease-resistant
- › Resistant to UV and ozone
- › Suitable for tropical climates
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Resistant to hydrolysis

Courroies à tétons pour les systèmes de transport et transmissions linéaires

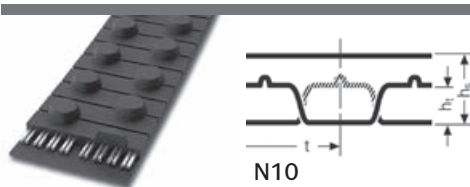
### Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › résistante à l'hydrolyse

Zelfgeleidende noppenriem voor de transport- en lineairtechniek

### Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Te lassen met thermoplast
- › Slijtvast
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Benzine- en benzeenbestendig
- › Olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Hydrolysebestendig



N10

### N10

Zahnteilung   Tooth pitch Pas des dents   Onderverdeling tanden	t	mm	10
Riemendicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riemdikte	$h_s$	mm	4,5
Zahnhöhe   Tooth height Hauteur des dents   Hoogte tanden	$h_t$	mm	2,5

### Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

M30	- N10 - 40 HF - N10 - 40 HF -V- 2500 mm
M30	Rollenlänge in m   Roll length (m)   Longueur de rouleau en m   Rollengte in m
N10	10 mm Noppenteilung   Nub pitch   Pas des noppes   Noppverdeling
40	40 mm Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
HF	Ausführung HF (flexible Ausführung)   HF type (flexible type)   Version HF (flexible)   Uitvoering HF (flexibele uitvoering)
PAN	Gewebe noppenseitig (optional)   Fabric on nub side (optional)   Tissu côté noppes (en option)   Weefsel noppenzijdig (optioneel)
PAR	Gewebe rückenseitig (optional)   Fabric on backside (optional)   Tissu sur le dos (en option)   Weefsel aan achterkant (optioneel)
-V-	verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm   Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm   gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm
HF	flexible Ausführung   Flexible type   Version flexible   flexibele uitvoering

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m  
Aufschlag für Mindermengen: 18% | Surcharge for small quantities: 18%  
Majoration pour petites quantités: 18% | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18%

Kurzlängen, PAN/PAR - Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

Short lengths, PAN/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).

Courtes longueurs, revêtement en PAN/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).

Korte lengten, PAN/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

## N10 HF

Verfügbare Breiten

Widths available

Largeurs disponibles

Beschikbare breedtes :

10, 20, 30, 40, 50, 60,  
70, 80, 90, 100 mm

## N10 HF PAN

Verfügbare Breiten

Widths available

Largeurs disponibles

Beschikbare breedtes :

10, 20, 30, 40, 50, 60,  
70, 80, 90, 100 mm

# CONTI® POLYFLAT



Standard Performance

Advanced Performance

High Performance

Flachriemen für platzsparende Antriebskonfigurationen in Hubsystemen

## Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Verschweißbar mit Thermoplasten
- › Abriebfest
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Benzin- und benzolbeständig
- › Öl- und fettbeständig
- › UV- und Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Hydrolysebeständig

Flat belt for space-saving drive configurations in lift systems

## Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Can be welded with thermoplastics
- › Wear-resistant
- › Raw materials and production are silicone free
- › Resistant to fuel and benzene
- › Oil- and grease-resistant
- › Resistant to UV and ozone
- › Suitable for tropical climates
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Resistant to hydrolysis

Courroies plates pour transmissions compactes dans les systèmes de levage

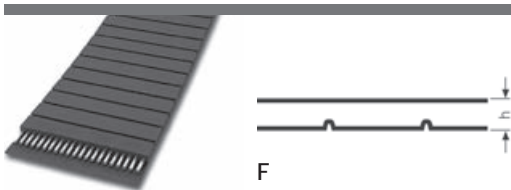
## Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › résistante à l'hydrolyse

Niet-getande riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hefsystemen

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Te lassen met thermoplast
- › Slijtvast
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Benzine- en benzeenbestendig
- › Olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Hydrolysebestendig



			F HP	F HF	F HS	F XHP	F XHP II	F XHS	F XHS II
Riemen­dicke   Belt thickness Épaisseur de la courroie   Riem­dikte	h	mm	2,3	2,1	2,5	3,0	3,3	4,5	5,0

**Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)**

M30 - F 20 HP  
- F 20 HF -V- 2500 mm

M30	Rollenlänge in m   Roll length (m)   Longueur de rouleau en m   Rollengte in m
F	Flachriemen   Flat belts   Courroies plates   Niet-getande riem
50	50 mm Riemenbreite   Belt width   Largeur de la courroie   Riembreedte
HP	Ausführung HP (high power)   HP (high power) type   Version HP (high power)   Uitvoering HP (high power)
-V-	verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm   Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm   gelaste uitvoering bijv. met riem­lengte 2500 mm

Hochleistungsausführung XHS II auf Anfrage.  
 Heavy-duty XHS II type on request.  
 Version hautes performances XHS II sur demande.  
 Kwaliteitsuitvoering XHS II op aanvraag.

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m  
 Aufschlag für Minder Mengen: 18% | Surcharge for small quantities: 18%  
 Majoration pour petites quantités: 18% | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18%

Alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).  
 Alternative tensile members, intermediate widths, short lengths and splicing on request (minimum length 1000 mm)  
 Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).  
 Alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

Preisstellung: Ausführung HF = Ausführung HP -5%, Ausführung HS = Ausführung HP +20%, Ausführung XHP = Ausführung HP +40%  
 Pricing: HF type = HP type minus 5%, HS type = HP type plus 20%, XHP type = HP type plus 40%  
 Fixation des prix : Version HF = version HP -5%, Version HS = version HP +20%, Version XHP = version HP +40%  
 Prijsstelling: Uitvoering HF = uitvoering HP -5%, uitvoering HS = uitvoering HP +20%, uitvoering XHP = uitvoering HP +40%

## F HP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

## F HF

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100 mm

## F HS

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

## F XHP

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 85, 100, 120 mm

## F XHP II

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 25, 30, 50, 60, 75 mm

## F XHS

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40, 50, 60, 85, 100, 120, 150 mm

## F XHS II

Verfügbare Breiten | Widths available  
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :  
 40, 50, 60, 85, 100, 120, 150 mm



## Serviceprogramm | Service program Gamme de prestations de service | Serviceprogramma



**ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3** 136  
ContiTech pretension gauges VSM-1/VSM-3  
Mesureurs de tension ContiTech VSM-1/VSM-3  
ContiTech voorspanningsmeetapparatuur VSM-1/VSM-3



**ContiTech Vorspannungsmessgerät VSM MINI** 136  
ContiTech pretension gauge VSM MINI  
Mesureur de tension ContiTech VSM MINI  
ContiTech voorspanningsmeetapparatuur VSM MINI



**ContiTech Keilriemenvorspannungsmessgerät** 136  
ContiTech V-belt pretension gauge  
Mesureur de tension de courroies trapézoïdales ContiTech  
ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat



**ContiTech Keilriemenlängenmessgerät** 138  
ContiTech V-belt length gauge  
Appareil de mesure de longueur pour courroies trapézoïdales ContiTech  
ContiTech lengte-meetapparaat voor v-riemen



**Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte KRIKIT** 138  
V-belt pretension gauges KRIKIT  
Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT  
V-riem-voorspanningsmeetapparatuur KRIKIT



**Scheibenlehre** 138  
Pulley gauge  
Gabarit de poulies  
V-riemschijf kaliber



**Posterset** 138  
Poster Set  
Jeu de posters  
Poster Sets





### ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3

Die ContiTech Vorspannungsmessgeräte sind für die Vorspannung von Zahnriemen, Keilrippenriemen und Keilriemen konzipierte, vollelektronische Messgeräte.

Die Eigenfrequenz des in Schwingung versetzten Riementrums wird in einem LCD-Display angezeigt. Die Kontrolle erfolgt durch einfachen Abgleich mit der vom Riementyp und der Belastung abhängigen Soll-Frequenz oder durch Berechnung der statischen Trumkraft.

Technische Daten:

Messbereich 10-500 Hz (VSM-1) /

5-500 Hz (VSM-3)

Messwertaufnehmer: optischer Sensor

Anzeige: LCD 4-stellig (VSM-1 / VSM-3)

Art.-Nr.

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)



### ContiTech Vorspannungsmessgeräte VSM MINI

Das VSM MINI ist ein kompaktes Messgerät zur Kontrolle der Riemenvorspannung.

Es kann auf dem Riementrum per O-Ring angebracht werden. Der Riemen wird danach manuell in Schwingungen versetzt und die Messung erfolgt durch einen Beschleunigungssensor.

Als Messergebnis wird Conti-Frequenz ausgegeben.

Art.-Nr. 6510946000



### ContiTech Keilriemenvorspannungsmessgerät

Dieses Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 004

**ContiTech pretension gauges  
VSM-1/VSM-3**

The ContiTech fully electronic pretensioning gauges work with timing belts, V-ribbed belts and V-belts.

An LCD display shows the eigenfrequency of the vibrating belt rim. As a means of control, the system compares the eigenfrequency with the nominal frequency, which depends on belt type and load. Or it calculates the static belt tension.

## Technical data:

Measuring range 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Probe: photosensor

Display: 4-digit LCD (VSM-1 / VSM-3)

## Part no.

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**Mesureurs de tension ContiTech  
VSM-1/VSM-3**

Les mesureurs de tension de ContiTech sont des appareils de mesure entièrement électroniques conçus pour la tension des courroies synchrones, striées et trapézoïdales.

La fréquence propre du brin de la courroie soumis à oscillation est affichée sur un affichage à LCD. Le contrôle s'opère par simple comparaison avec la fréquence de consigne dépendant du type de courroie et de la contrainte ou par calcul de l'effort statique dans le brin.

## Caractéristiques techniques :

Plage de mesure 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Capteur de valeur de mesure : capteur optique

Affichage : LCD à 4 chiffres (VSM-1 / VSM-3)

## Référence

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**ContiTech voorspanningsmeetapparatuur  
VSM-1/VSM-3**

De ContiTech voorspanningsmeetapparatuur is voor het voorspannen van tandriemen, multi-v-riemen en v-riemen ontworpen volelektronische meetapparatuur.

De eigen frequentie van het in trilling gezette riemeinde wordt in een LCD-display weergegeven. De controle geschiedt door een eenvoudige afstelling van het riemtype en de van de belasting afhankelijke instelfrequentie of door de berekening van de statische aandrijfkraft.

## Technische gegevens:

Meetbereik 10-500 Hz (VSM-1) / 5-500 Hz (VSM-3)

Meetwaardesensor optische sensor

Aanwijzing: LCD 4-posities (VSM-1 / VSM-3)

## Art.-nr.

67 79 093 (VSM-1)

67 79 089 (VSM-3)

**ContiTech pretension gauges  
VSM MINI**

The VSM MINI is a compact instrument for checking the belt tension.

It can be mounted in the belts strand using on an O-ring. The belt is then manually plucked to produce oscillations that are measured by an acceleration sensor.

The resulting reading is output as a Conti frequency.

Part no. 6510946000

**Mesureurs de tension ContiTech  
VSM MINI**

Le VSM MINI est un appareil de mesure compact pour contrôler la précontrainte des courroies.

Il peut être placé sur la bande de la courroie avec un joint torique. La courroie est ensuite décalée manuellement par oscillation et la mesure est effectuée par un accéléromètre.

Une fréquence Conti est indiquée comme résultat de mesure.

Référence 6510946000

**ContiTech voorspanningsmeetapparatuur  
VSM MINI**

De VSM MINI is een compact meetapparaat voor het controleren van de riemvoorspanning.

Het kan op het riemeinde aangebracht worden met behulp van een O-ring. De riem wordt daarna handmatig in beweging gebracht en de meting wordt uitgevoerd door een acceleratiesensor.

Het meetresultaat wordt in Conti-frequentie weergegeven.

Art.-nr. 6510946000

**ContiTech V-belt pretension gauge**

This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 004

**Mesureur de tension de courroies trapézoïdales  
ContiTech**

Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 004

**ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat**

Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 004



### ContiTech Keilriemenlängenmessgerät

Mit diesem Gerät wird die Länge von 500 bis 2600 mm ermittelt. Das Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 003



### Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte KRIKIT

KRIKIT II:  
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT II lässt sich die optimale Spannung von Keilrippenriemen mit einer Zugspannung bis zu 70 kg einstellen.

Art. Nr. 6579871000



### Scheibenlehre

Die Scheibenlehre bestimmt das Scheibenprofil und die Flankenabnutzung einer Keilriemenscheibe.

Art. Nr. 6780001000



### Posterset

Erhältlich in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch.

**ContiTech V-belt length gauge**

This gauge determines lengths of 500 to 2600 mm. This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 003

**Appareil de mesure de longueur pour courroies trapézoïdales ContiTech**

Cet appareil sert à déterminer la longueur de 500 à 2 600 mm. Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 003

**ContiTech lengte-meetapparaat voor v-riemen**

Met dit apparaat wordt de lengte van 500 tot 2600 mm vastgesteld. Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 003

**V-belt pretension gauges KRIKIT**

KRIKIT II:  
The KRIKIT II pretension gauge makes it possible to set the optimum V-ribbed belt tension at up to 70 kg tensile stress.

Part no. 6579871000

**Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT**

KRIKIT II:  
Le mesureur de tension KRIKIT II permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies striées présentant un effort de traction maxi de 70 kg.

Référence 6579871000

**V-riem-voorspanningsmeetapparaat KRIKIT**

KRIKIT II:  
Met het voorspanningsmeetapparaat KRIKIT II kan de optimale spanning van v-riemen met een trekspanning tot 70 kg worden ingesteld.

Art.-nr. 6579871000

**Pulley gauge**

Pulley gauges determine the pulley profile and wear on belt edges of V-belt pulley.

Part no. 6780001000

**Gabarit de poulies**

Le gabarit permet de contrôler le profil et l'usure des flancs des poulies trapézoïdales.

Référence 6780001000

**V-riemschijf kaliber**

Met deze kaliber kan u het profiel en de slijtage van de V-riemschijf controleren.

Art.-nr. 6780001000

**Poster Set**

Available in German, English, French and Spanish.

**Jeu de posters**

Disponible en allemand, en anglais, en français et en espagnol.

**Poster Sets**

Beschikbaar in het Duits, Engels, Frans en Spaans.

