



Abmessungenverzeichnis 2020

01.04.2020

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.

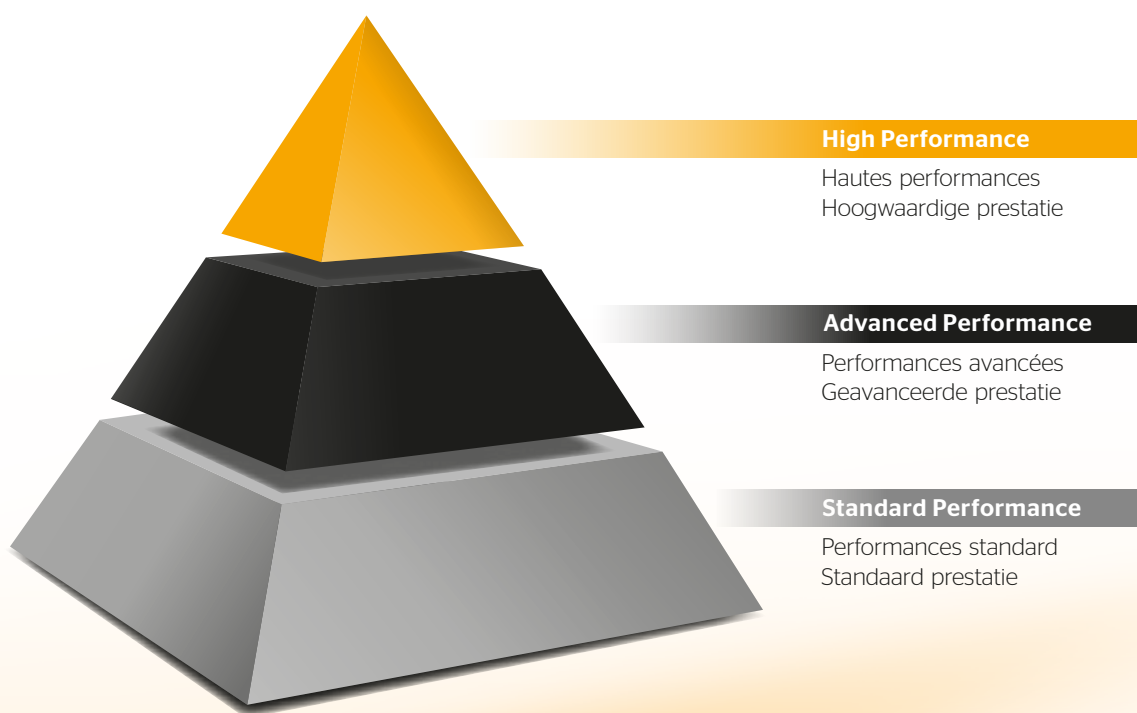
Standard Performance

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.



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
- › CONTI®V MULTIBELT FO 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

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

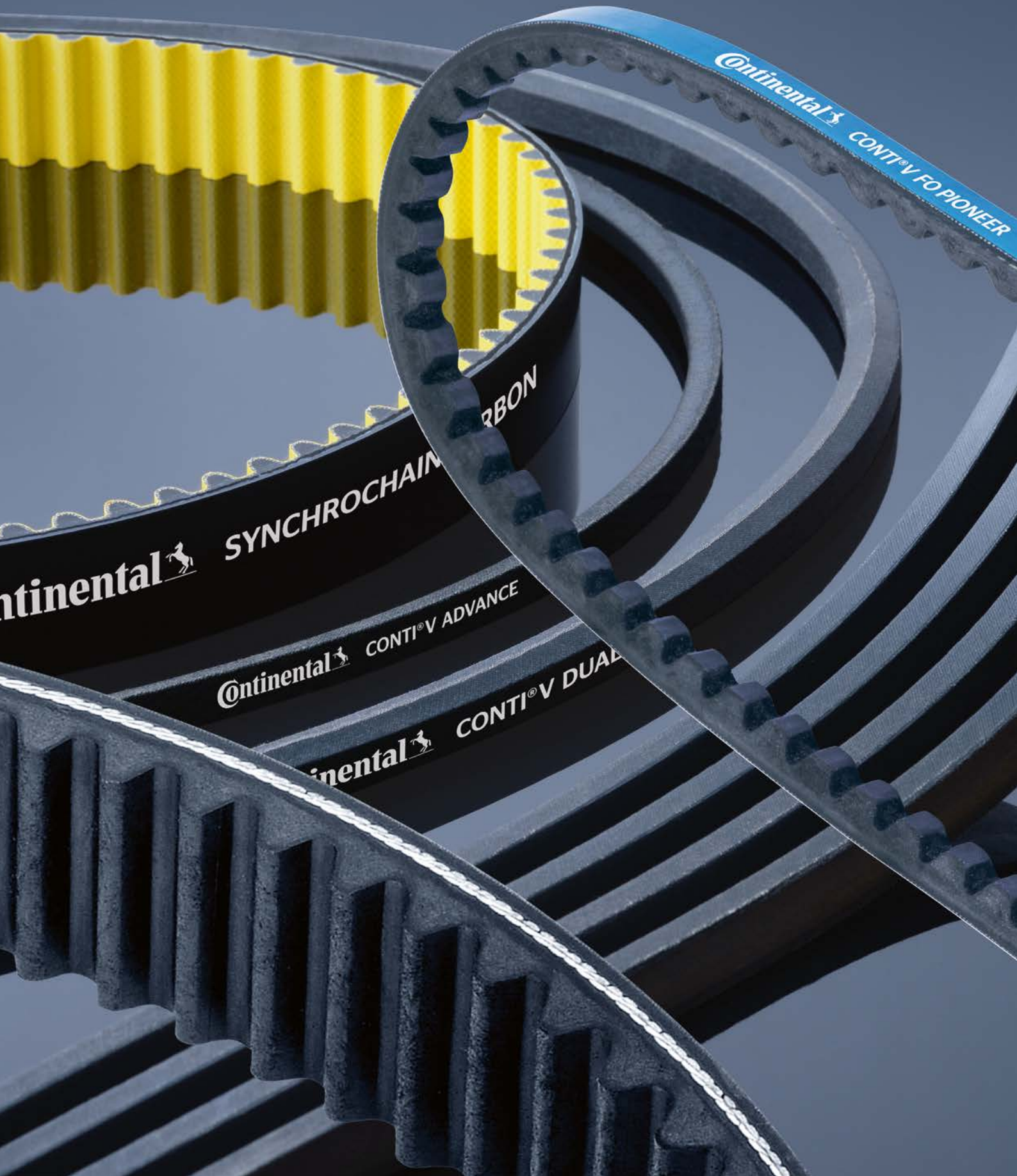
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHRO RIB CARBON
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHRO RIB CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROFLEX
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

Standard Performance

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



Inhaltsverzeichnis | Contents | Sommaire | Inhoudsopgave

ContiTech im Continental Konzern | ContiTech in the Continental Corporation
 ContiTech au sein du Groupe Continental | ContiTech in het Continental concern

CONTI® Antriebsselemente | CONTI® drive components

Courroies de transmission CONTI® | CONTI® ContiTech Aandrijfelementen 4 - 5

Ummantelte Keilriemen | 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



Flankenoffene Keilriemen | 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 - 40



Verbundkeilriemen | Banded V-belts

Courroies trapézoïdales assemblées | Samengestelde v-riem

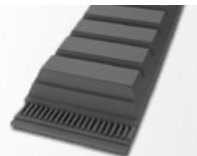
› 3V/9J, 5V/15J, 8V/25J, A, B, C, D, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3VX/9JX,
 5VX/15JX, XPZ, XPA, XPB, XPC 41 - 50



Breitkeilriemen | Variable speed belts

Courroies trapézoïdales larges | V-riem voor traploze aandrijving

› 13/6 - 83/23, W16 - W80 51 - 56



Keilrippenriemen | Multiple V-ribbed belts

Courroies striées | Multi-V-riem

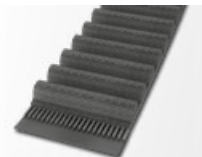
› DIN 7867, PJ, PK, PL, PM, DPJ, DPK, DPL 57 - 65



Zahnriemen | Timing belts

Courroies synchrones | Tandriem

› MXL, XL, L, H, XH, XXH, T, AT, HTD, STD, CTD, GTR, HOT 66 - 120



Meterware | Open-ended belting

Courroies au mètre | Riemen per meter

› F, XL, L, H, T, AT, HTD, STD, N10 121 - 131



Serviceprogramm | Service program

Gamme de prestations de service | Serviceprogramma 133 - 137



ContiTech in der Continental Group

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2019 einen Umsatz von 44,5 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell mehr als 240.000 Mitarbeiter in 59 Ländern und Märkten.

ContiTech zählt zu den weltweit führenden Industriespezialisten. Für seine Kunden bietet das Geschäftsfeld der Continental vernetzte, umweltfreundliche, sichere, komfortable und werkstoffübergreifende Industrie- sowie Servicelösungen auf dem Feld, auf Schiene und Straße, in der Luft, über und unter Tage, im industriellen Umfeld sowie für die Lebensmittel- und Möbelbranche. Der globale Industriepartner ist mit Schwerpunkten in Asien, Europa, Nord- und Südamerika aktiv.

ContiTech au sein de Continental Group

Continental développe des technologies et des services d'avant-garde au service d'une mobilité durable et connectée des personnes et de leurs biens. Fondée en 1871, l'entreprise technologique propose des solutions sûres, efficaces, intelligentes et accessibles pour les véhicules, les machines, le trafic et le transport. Continental a réalisé un chiffre d'affaires de 44,5 milliards d'euros en 2019 et emploie actuellement plus de 240 000 personnes dans 59 pays et marchés.

ContiTech compte dans le monde entier parmi les leaders des spécialistes industriels. Cette division de Continental propose à ses clients des solutions industrielles et de services en réseau, respectueuses de l'environnement, sûres, confortables et englobant tous types de matériaux, dans les champs, sur les rails et sur la route, dans les airs, sur et sous terre, dans l'industrie ainsi que dans les secteurs des produits alimentaires et du meuble. C'est un partenaire de l'industrie internationale principalement présent en Asie, en Europe, ainsi qu'en Amérique du Nord et du Sud.



ContiTech in the Continental Group

Continental develops pioneering technologies and services for sustainable and connected mobility of people and their goods. Founded in 1871, the technology company offers safe, efficient, intelligent and affordable solutions for vehicles, machines, traffic and transport. In 2019, Continental generated sales of €44.5 billion and currently employs more than 240,000 people in 59 countries and markets.

ContiTech is one of the world's leading industry specialists. The Continental business area offers its customers connected, environment-friendly, safe and convenient industry and service solutions using a range of materials for off-highway applications, on rails and roads, in the air, under and above the ground, in industrial environments, for the food sector and the furniture industry. The global industrial partner is active with core branches in Asia, Europe and North and South America.

ContiTech in de Continental Group

Bij Continental worden baanbrekende technieken en diensten ontwikkeld die zorgen voor een duurzame en verbonden infrastructuur ten behoeve van de mobiliteit van mensen en goederen. Het technologiebedrijf dat in 1871 werd opgericht, biedt veilige, efficiënte, intelligente en uitvoerbare oplossingen voor voertuigen, machines, verkeer en transport. Continental behaalde in 2019 een omzet van 44,5 miljard euro en heeft op dit moment meer dan 240.000 medewerkers in dienst, verspreid over 59 landen en markten.

ContiTech is een toonaangevende speler op de industriële wereldmarkt. De bedrijfsactiviteiten van Continental bieden klanten verbonden, milieuvriendelijke, veilige, comfortabele en universele oplossingen op het gebied van industrie en services. Deze oplossingen worden aangeboden op locatie, op het spoor en de weg, in de lucht, zowel boven als onder de grond, in de industriële omgeving en voor de levensmiddel- en meubelindustrie. Onze industriepartner is wereldwijd actief en richt zich met name op markten in Azië, Europa en Noord- en Zuid-Amerika.

CONTI® Antriebselemente

Satzgerechte Keilriemen

L = L

garantieren für mehrstrahlige 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

CONTI® 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 CONTI®

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 CONTI® 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.

CONTI® 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

CONTI® 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.

CONTI® 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

CONTI® 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 inkoop Prijzen 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

Profil | Profile | Section | Profiel

10/Z 20/- 32/D

13/A 22/C 40/E

17/B 25/-



Standard Performance

8



CONTI®V DIN 7753

Profil | Profile | Section | Profiel

SPZ/3V/9N 19

SPA SPC

SPB/5V/15N 8V/25N



Standard Performance

14



CONTI®V ADVANCE DIN 7753

Profil | Profile | Section | Profiel

SPZ/3V/9N SPB/5V/15N

SPA SPC



Advanced Performance

18



CONTI®V POWER DIN 7753

Profil | Profile | Section | Profiel

SPB/5V/15N

SPC



High Performance

20



CONTI®V GARDEN

Profil | Profile | Section | Profiel

3L

4L

5L



Advanced Performance

22



CONTI®V DUAL

Profil | Profile | Section | Profiel

AA

BB

CC



Standard Performance

24

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)
- › Antistatisch 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)
- › Antistatic 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

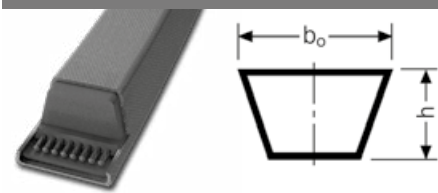
Propriétés

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › antistatique 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)
- › Antistatisch 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
Wirklinienabstand 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 _i +38	L _d +20 L _i +50	L _d +24 L _i +69	L _d +29 L _i +79	L _d +29 L _i +88	L _d +39 L _i +101	L _d +43 L _i +119	L _d +58 L _i +151
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 +50 L _a -29	L _i +59 L _a -29	L _i +62 L _a -39	L _i +76 L _a -43	L _i +93 L _a -58
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	0,240	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 _i bis L _i to L _i jusqu'à L _i 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 _i	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 _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
425	448	Z 16,75
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
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
838 *	861	Z 33
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
1120	1143	Z 44
1150	1173	Z 45

10/Z

L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
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
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
1725 *	1748	Z 68
1730 *	1753	Z 68
1750 *	1773	Z 69
1775 *	1798	Z 70
1780 *	1803	Z 70
1800 *	1823	Z 71
1830 *	1853	Z 72
1850 *	1873	Z 73
1900 *	1923	Z 75
1975	1998	Z 78
2000	2023	Z 79
2000	2023	Z 82
2120 *	2143	Z 83,5
2160 *	2183	Z 85
2210 *	2233	Z 87
2240 *	2263	Z 88
2360	2383	Z 93
2500 *	2523	Z 98,5

13/A

L _i (mm)	L _a (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 _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
655	685	A 26
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
775 *	805	A 31
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
1130 *	1160	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
1350 *	1380	A 53
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1410 *	1440	A 55,5
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57

13/A

L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
1450 *	1480	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60
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
2160 *	2190	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

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2743	2773	A 108
2750	2780	A 108
2800	2830	A 110
2840	2870	A 112
2900 *	2930	A 114
2946	2976	A 116
3000	3030	A 118
3050	3080	A 120
3150	3180	A 124
3200 *	3230	A 126
3250	3280	A 128
3302 *	3332	A 130
3350	3380	A 132
3404	3434	A 134
3454	3484	A 136
3531 *	3561	A 139
3550	3580	A 140
3632	3662	A 143
3650	3680	A 144
3683	3713	A 145
3750 *	3780	A 148
3810 *	3840	A 150
3912 *	3942	A 154
4000	4030	A 158
4064 *	4094	A 160
4250	4280	A 167
4394 *	4424	A 173
4572	4602	A 180
4720 *	4750	A 186
4750 *	4780	A 187
5000 *	5030	A 197
6305 *	6335	A 248

17/B

L _i (mm)	L _d (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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
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
2477 *	2522	B 98
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
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
3000	3045	B 118
3050	3095	B 120
3100	3145	B 122
3150	3195	B 124
3175	3220	B 125
3200	3245	B 126
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
3861	3906	B 152
3912	3957	B 154
3937 *	3982	B 155
3950	3995	B 156
4000	4045	B 158
4064	4109	B 160
4115	4160	B 162
4166	4211	B 164
4200	4245	B 165
4250	4295	B 167
4267 *	4312	B 168
4369 *	4414	B 172
4394	4439	B 173
4450	4495	B 175
4500	4545	B 177
4572	4617	B 180
4625 *	4670	B 182
4699	4744	B 185
4750	4795	B 187
4775 *	4820	B 188
4826 *	4871	B 190
4851 *	4896	B 191
4877	4922	B 192
4953	4998	B 195
5000	5045	B 197
5100	5145	B 200
5182	5227	B 204
5207 *	5252	B 205
5283 *	5328	B 208
5300	5345	B 209
5334	5379	B 210
5463	5508	B 215
5500 *	5545	B 217
5600	5645	B 220
5613 *	5658	B 221
5664	5709	B 223
5717 *	5762	B 225
5740 *	5785	B 226
5817 *	5862	B 229
5994	6036	B 236
6045 *	6090	B 238
6096	6141	B 240
6225 *	6270	B 245
6300	6345	B 248
6353 *	6398	B 250
6426 *	6471	B 253
6480 *	6525	B 255
6500 *	6545	B 256
6607 *	6652	B 260
6700 *	6745	B 264
6734 *	6779	B 265
6861	6906	B 270
7000	7045	B 276
7100 *	7145	B 280
7239 *	7284	B 285
7620 *	7665	B 300
7877 *	7922	B 310
8000	8045	B 315
8131 *	8176	B 320
8382 *	8427	B 330

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
8763	8808	B 345
9017 *	9062	B 355
9144 *	9189	B 360
9398 *	9443	B 370
16993 *	17038	B 669

20/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
900 *	950	
1000 *	1050	
1060 *	1110	
1120 *	1170	
1180 *	1230	
1215 *	1265	
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	
2300 *	2350	
2325 *	2375	
2500	2550	
2650 *	2700	
2800 *	2850	
3000 *	3050	
3150 *	3200	
3350	3400	
3550	3600	
3660 *	3710	
3750 *	3800	
4000	4050	
4250	4300	
4500 *	4550	
7100 *	7150	

22/C

L _i (mm)	L _d (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

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
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
2400 *	2459	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

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2642	2701	C 104
2670	2729	C 105
2685	2744	C 106
2718	2777	C 107
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
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
3581 *	3640	C 141
3607	3666	C 142
3632	3691	C 143
3658	3717	C 144
3683	3742	C 145
3700	3759	C 146
3734 *	3793	C 147
3750	3809	C 148
3785 *	3844	C 149
3810	3869	C 150
3835 *	3894	C 151
3850	3909	C 152
3886 *	3945	C 153
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

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
4267	4326	C 168
4293 *	4352	C 169
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
4724 *	4783	C 186
4750	4809	C 187
4775 *	4834	C 188
4800	4859	C 189
4826	4885	C 190
4877	4936	C 192
4900 *	4959	C 193
4953	5012	C 195
5000	5059	C 197
5029 *	5088	C 198
5080	5139	C 200
5100 *	5159	C 201
5131	5190	C 202
5156 *	5215	C 203
5182	5241	C 204
5232 *	5291	C 206
5283	5342	C 208
5300	5359	C 209
5334	5393	C 210
5372 *	5431	C 211,5
5410 *	5469	C 213
5461	5520	C 215
5486	5545	C 216
5500	5559	C 217
5600	5659	C 220
5639 *	5698	C 222
5670 *	5729	C 223
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
6223 *	6282	C 245
6300	6359	C 248
6350	6409	C 250
6375 *	6434	C 251
6426 *	6485	C 253
6477	6536	C 255
6502 *	6561	C 256
6604	6663	C 260
6700	6759	C 264
6730 *	6789	C 265
6807 *	6866	C 268
6858	6917	C 270
7100	7159	C 276

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
7100	7159	C 280
7239	7298	C 285
7315 *	7374	C 288
7500 *	7559	C 295
7569 *	7628	C 298
7600 *	7659	C 299
7620	7679	C 300
7650 *	7709	C 301
7696 *	7755	C 303
8000	8059	C 315
8026 *	8085	C 316
8200 *	8259	C 323
8230	8289	C 324
8382	8441	C 330
8765 *	8824	C 345
9093 *	9152	C 358
9144 *	9203	C 360
10008 *	10067	C 394

25/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1300 *	1362	
1400 *	1462	
1500 *	1562	
1600 *	1662	
1700	1762	
1800 *	1862	
1900 *	1962	
1950 *	2012	
2000	2062	
2120 *	2182	
2200 *	2262	
2240	2302	
2500	2562	
2540 *	2602	
2580 *	2642	
2650	2712	
2700 *	2762	
2800	2862	
2950 *	3012	
3000 *	3062	
3150 *	3212	
3250 *	3312	
3350 *	3412	
3430 *	3492	
3550	3612	
3650 *	3712	
3750 *	3812	
3880 *	3942	
4000 *	4062	
4250 *	4312	
4500	4562	
4750 *	4812	
5000 *	5062	
5300 *	5362	
5500	5562	
5600	5662	
5700	5762	
6000	6062	

25/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
6300	6362	
6700 *	6762	
8500 *	8562	
9000 *	9062	

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2000 *	2076	D 79
2159 *	2235	D 85
2184 *	2260	D 86
2360 *	2436	D 93
2500	2576	D 98
2565 *	2641	D 101
2650 *	2726	D 104
2743 *	2819	D 108
2800 *	2876	D 110
2845 *	2921	D 112
2946 *	3022	D 116
3000	3076	D 118
3048	3124	D 120
3073 *	3149	D 121
3150	3226	D 124
3200	3276	D 126
3250	3326	D 128
3302 *	3378	D 130
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
4115	4191	D 162
4140	4216	D 163
4191 *	4267	D 165
4250	4326	D 167
4293	4369	D 169
4394	4470	D 173
4445	4521	D 175
4500	4576	D 177
4572	4648	D 180
4620	4696	D 182
4750	4826	D 187
4826 *	4902	D 190
4953	5029	D 195
5000	5076	D 197
5182 *	5258	D 204
5258	5334	D 207
5330	5406	D 210
5500 *	5576	D 217
5600	5676	D 220
5715	5791	D 225
6000	6076	D 236
6045 *	6121	D 238

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
6096	6172	D 240
6300	6376	D 248
6350 *	6426	D 250
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
8992	9068	D 354
9093 *	9169	D 358
9144 *	9220	D 360
9500 *	9576	D 374
9754 *	9830	D 384
9906 *	9982	D 390
10000	10076	D 394
10617 *	10693	D 418
10700 *	10776	D 421
11200	11276	D 441
12141 *	12217	D 478
12192 *	12268	D 480
12500 *	12576	D 492

40/E

L _i (mm)	L _d (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
8000 *	8093	E 315
9000	9093	E 354
10000 *	10093	E 394
11200	11293	E 441

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)
- › Antistatisch 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)
- › Antistatic 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

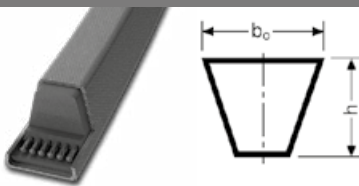
Propriétés

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -55 °C tot +70 °C
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Antistatisch 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 _a +50	L _d +17 L _a +63	L _d +22 L _a +82	L _d +35 L _a +99	L _d +29 L _a +113	L _d +16 L _a +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 *	3 V 190
512	3 V 202
562	3 V 221
587	3 V 231
612	3 V 241
630	3 V 250
637	3 V 251
662	3 V 261
670	3 V 265
672 *	3 V 265
677	3 V 267
687	3 V 270
697	3 V 274
710	3 V 280
722	3 V 284
737	3 V 290
750	3 V 295
758 *	3 V 298
762	3 V 300
772	3 V 304
787	3 V 310
800	3 V 315
812	3 V 320
825	3 V 325
837	3 V 330
850	3 V 335
862	3 V 339
875	3 V 344
887	3 V 349
900	3 V 354
912	3 V 359
922	3 V 363
925	3 V 364
927	3 V 365
937	3 V 369
947 *	3 V 373
950	3 V 375
962	3 V 379
970	3 V 382
987	3 V 389
994 *	3 V 390
1000	3 V 394
1012	3 V 400
1024	3 V 403
1037	3 V 408
1047	3 V 412
1060	3 V 417
1062 *	3 V 418
1077	3 V 424
1087	3 V 428

SPZ/3V/9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1112	3 V 438
1120	3 V 441
1127	3 V 444
1137	3 V 450
1147	3 V 452
1150	3 V 453
1162	3 V 457
1171 *	3 V 461
1180	3 V 465
1187	3 V 467
1202	3 V 475
1212	3 V 477
1222	3 V 481
1237	3 V 487
1250	3 V 492
1262	3 V 500
1270	3 V 500
1287	3 V 507
1312	3 V 517
1320	3 V 520
1330 *	3 V 524
1337	3 V 530
1347	3 V 530
1362	3 V 536
1387	3 V 546
1400	3 V 551
1412	3 V 560
1420	3 V 559
1437	3 V 566
1457	3 V 574
1462	3 V 576
1487	3 V 585
1500	3 V 591
1512	3 V 595
1520	3 V 598
1537	3 V 605
1550	3 V 610
1562	3 V 615
1587	3 V 625
1600	3 V 630
1612	3 V 635
1637	3 V 644
1650	3 V 650
1662	3 V 654
1687	3 V 664
1700	3 V 670
1712	3 V 674
1737	3 V 684
1750	3 V 689
1762	3 V 694

SPZ/3V/9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1787	3 V 704
1800	3 V 710
1812	3 V 713
1837	3 V 723
1850	3 V 728
1862	3 V 733
1887	3 V 743
1900	3 V 750
1937	3 V 763
1950	3 V 768
1987	3 V 782
2000	3 V 787
2030	3 V 799
2037	3 V 802
2062	3 V 812
2087	3 V 822
2120	3 V 835
2137	3 V 841
2150	3 V 846
2160	3 V 850
2187	3 V 861
2240	3 V 882
2262	3 V 891
2280	3 V 898
2287	3 V 900
2360	3 V 929
2410	3 V 950
2430	3 V 957
2437	3 V 959
2450 *	3 V 965
2487	3 V 979
2500	3 V 984
2540	3 V 1000
2637 *	3 V 1038
2650	3 V 1043
2690	3 V 1060
2800	3 V 1102
2840	3 V 1120
3000	3 V 1180
3150	3 V 1240
3170	3 V 1248
3350	3 V 1320
3550	3 V 1400

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
647	
707	
732	
757	
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	
1225	
1232	
1250	
1257	
1272	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367	
1375	

SPA		SPA		SPB/5V/15N		SPB/5V/15N	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)	L _d (mm)	RMA (1/10 inch)	L _d (mm)	RMA (1/10 inch)	L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1382		2482		1850	5 V 728	3800	5 V 1500
1400		2500		1860	5 V 732	3830 *	5 V 1508
1407		2532		1900	5 V 750	3850	5 V 1516
1425		2582		1930 *	5 V 760	3870	5 V 1524
1432		2607		1950	5 V 768	4000	5 V 1575
1450		2632		2000	5 V 787	4043 *	5 V 1590
1457		2650		2020	5 V 795	4050	5 V 1594
1482		2682		2060	5 V 811	4060	5 V 1600
1500		2732		2098	5 V 826	4120	5 V 1622
1507		2782		2120	5 V 835	4160 *	5 V 1638
1525		2800		2150	5 V 850	4200 *	5 V 1654
1532		2832		2180	5 V 858	4250	5 V 1673
1550 *		2847		2200	5 V 866	4310	5 V 1697
1557		2882		2240	5 V 882	4370	5 V 1720
1582		2900		2264	5 V 891	4500	5 V 1772
1600		2932		2280	5 V 900	4550	5 V 1790
1607		2982		2300	5 V 906	4560	5 V 1795
1632		3000		2310	5 V 909	4620	5 V 1819
1657		3032		2350 *	5 V 925	4750	5 V 1870
1675		3082		2360	5 V 929	4820	5 V 1898
1682		3150		2391	5 V 941	4870	5 V 1917
1700		3182		2400	5 V 950	5000	5 V 1969
1707		3250		2410	5 V 949	5058 *	5 V 1991
1732		3282		2430	5 V 957	5070	5 V 1996
1750		3350		2450	5 V 965	5080	5 V 2000
1757		3382		2500	5 V 984	5150 *	5 V 2028
1782		3450		2518	5 V 991	5300	5 V 2087
1800		3550		2530	5 V 996	5350 *	5 V 2106
1807		3650		2540 *	5 V 1000	5380	5 V 2118
1832		3750		2580	5 V 1016	5400 *	5 V 2126
1850		3870		2600	5 V 1024	5480 *	5 V 2157
1857		4000		2630 *	5 V 1035	5600	5 V 2205
1882		4250		2650	5 V 1043	5680	5 V 2240
1900		4500		2680	5 V 1055	5800 *	5 V 2283
1907		5000 *		2720	5 V 1071	5900 *	5 V 2323
1925		5240 *		2730	5 V 1075	6000	5 V 2362
1932		5350		2760	5 V 1087	6300	5 V 2480
1950				2800	5 V 1102	6340 *	5 V 2496
1957				2840	5 V 1120	6500 *	5 V 2559
1982				2850	5 V 1122	6700	5 V 2650
2000				2880 *	5 V 1133	7000 *	5 V 2756
2032				2900	5 V 1142	7100	5 V 2800
2057				2950	5 V 1161	7300 *	5 V 2874
2082				2975 *	5 V 1170	7500	5 V 2953
2120				2990	5 V 1177	8000	5 V 3150
2132				3000	5 V 1180	9000	5 V 3543
2182				3070	5 V 1209		
2207				3150	5 V 1240		
2227 *				3170	5 V 1248		
2232				3250	5 V 1280		
2240				3320	5 V 1307		
2282				3350	5 V 1320		
2300				3425	5 V 1348		
2307				3450	5 V 1358		
2332				3500	5 V 1378		
2360				3550	5 V 1400		
2375 *				3620	5 V 1425		
2382				3650	5 V 1437		
2432				3675 *	5 V 1447		
2475				3750	5 V 1476		

SPB/5V/15N	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1250	5 V 492
1320	5 V 520
1340	5 V 528
1360	5 V 535
1400	5 V 551
1410	5 V 555
1450	5 V 571
1472	5 V 580
1500	5 V 600
1530 *	5 V 603
1540 *	5 V 606
1550	5 V 610
1600	5 V 630
1650	5 V 650
1700	5 V 670
1750	5 V 689
1778	5 V 700
1800	5 V 710

19	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1675	
2120 *	
2475 *	
2500 *	
3660 **	
3900 **	

8V/25N

[illegible]

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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

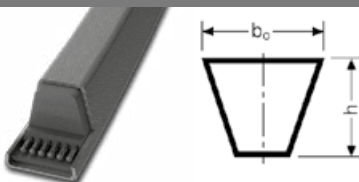
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Antistatisch 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	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	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_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)

SPZ/3V/9N

 L_d (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_d (mm)

3350	
3550	
SPA	
L _d (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_d (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_d (mm)

1250
1320
1400
1450
1500
1550
1600
1700
1725
1800
1900
2000
2020
2120
2150 *
2240
2360
2500
2650
2800
2900
3000
3070
3150
3170
3250
3350
3450
3500
3550
3650
3675
3750
3800
3870
4000
4060
4120
4250
4310
4370
4500
4560
4620
4680
4750
4820
5000
5070
5300

SPB/5V/15N

 L_d (mm)

5380
5500
5600
5680
6000
6300
6700
7100
7500
8000
9000

SPC

 L_d (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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

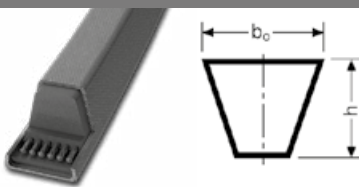
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Antistatisch 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	$b_o \approx$	mm	16,3	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	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
Wirklinienabstand 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	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-60 L_a-82	L_d-84 L_a-113
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,178	0,380

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

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

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)

SPB/5V/15N

L _d (mm)
1600 *
1661 *
1800 *
1900 *
2000 *
2120 *
2240 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5600 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *

SPC

L _d (mm)
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *
3750 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5300 *
5600 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *
8000 *
8500 *
9000 *
9500 *
10000 *
10600 *
12410 *
12500 *

CONTI®V GARDEN


Advanced Performance

Hochleistungskeilriemen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen 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/Rückenspannrollen
- › 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

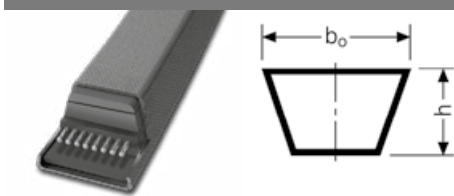
Propriétés

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



			3L	4L	5L
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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

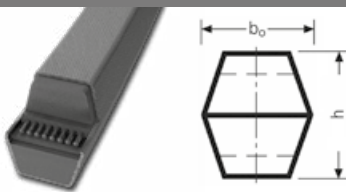
Propriétés

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

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

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55 °C tot +70 °C
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Antistatisch 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
5418 *	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

Profil | Profile | Section | Profiel

ZX BX

AX CX



Standard Performance

28



CONTI®V FO DIN 7753

Profil | Profile | Section | Profiel

XPZ/3VX

XPB/5VX

XPA

XPC



Standard Performance

32



CONTI®V FO PIONEER DIN 7753

Profil | Profile | Section | Profiel

XPZ/3VX

XPB/5VX

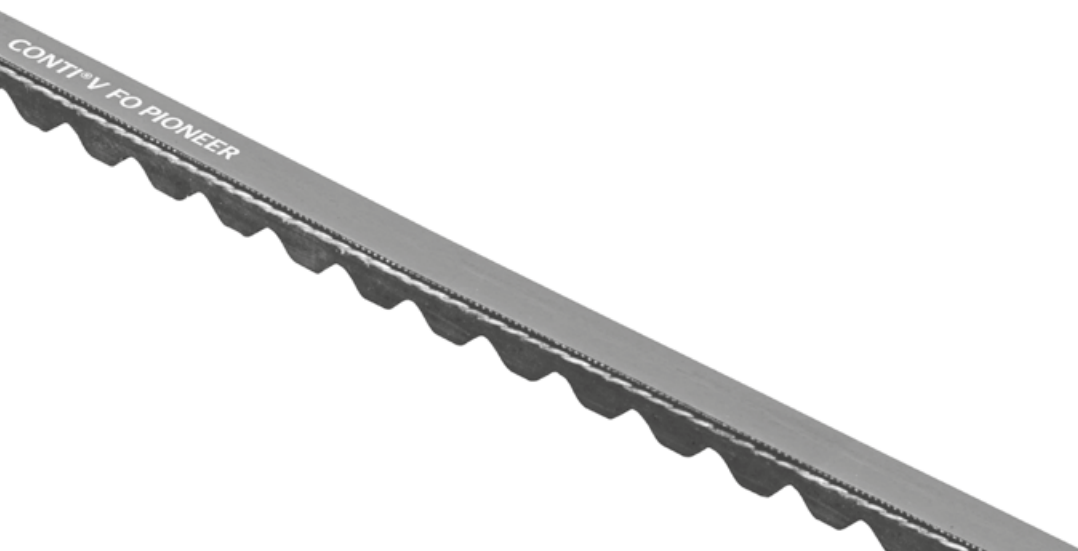
XPA

XPC



High Performance

36



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)
- › Antistatisch 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)
- › Antistatic 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

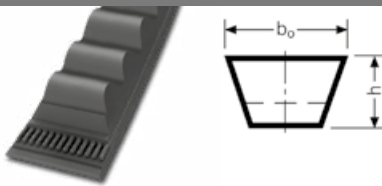
Propriétés

- › 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)
- › antistatique 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)
- › Antistatisch volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			ZX	AX	BX	CX
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b ₀ =	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 ₁	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 ₁ +38	L _d +20 L ₁ +50	L _d +24 L ₁ +69	L _d +29 L ₁ +88
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L ₁ +23 L _a -15	L ₁ +30 L _a -20	L ₁ +45 L _a -24	L ₁ +59 L _a -29
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L ₁	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		ZX		AX		AX	
L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)
424 *	ZX 15,8	1001 *	ZX 38,5	690	AX 26	1389	AX 53,5
450 *	ZX 16,8	1014	ZX 39	703	AX 26,5	1402	AX 54
468 *	ZX 17,5	1026 *	ZX 39,5	716	AX 27	1427	AX 55
480	ZX 18	1039	ZX 40	729 *	AX 27,5	1452	AX 56
505	ZX 19	1052 *	ZX 40,5	741	AX 28	1478	AX 57
518	ZX 19,5	1064 *	ZX 41	754	AX 28,5	1503	AX 58
531	ZX 20	1090	ZX 42	767	AX 29	1529	AX 59
544 *	ZX 20,5	1103 *	ZX 42,5	779	AX 29,5	1554	AX 60
556	ZX 21	1115	ZX 43	792	AX 30	1579	AX 61
569 *	ZX 21,5	1141	ZX 44	805	AX 30,5	1605	AX 62
582 *	ZX 22	1166	ZX 45	817	AX 31	1630	AX 63
607	ZX 23	1191 *	ZX 46	830	AX 31,5	1643 *	AX 63,5
628 *	ZX 23,8	1204 *	ZX 46,5	843	AX 32	1656	AX 64
633	ZX 24	1217 *	ZX 47	856	AX 32,5	1681	AX 65
650 *	ZX 24,7	1242 *	ZX 48	868	AX 33	1706	AX 66
653 *	ZX 24,8	1293 *	ZX 50	881	AX 33,5	1732	AX 67
658 *	ZX 25	1311 *	ZX 50,7	894	AX 34	1757	AX 68
671 *	ZX 25,5	1318 *	ZX 51	919	AX 35	1783	AX 69
676 *	ZX 25,7	1344 *	ZX 52	932	AX 35,5	1808	AX 70
683	ZX 26	1369 *	ZX 53	944	AX 36	1833	AX 71
691 *	ZX 26,3	1395 *	ZX 54	952 *	AX 36,3	1859	AX 72
696 *	ZX 26,5	1420 *	ZX 55	957	AX 36,5	1884	AX 73
709	ZX 27	1496 *	ZX 58	970	AX 37	1910	AX 74
722 *	ZX 27,5	1522 *	ZX 59	983	AX 37,5	1935	AX 75
734 *	ZX 28	1539 *	ZX 59,7	995	AX 38	1960	AX 76
747	ZX 28,5	1547 *	ZX 60	1008	AX 38,5	1986	AX 77
755 *	ZX 28,8	1572	ZX 61	1021	AX 39	2011	AX 78
760 *	ZX 29	1598 *	ZX 62	1033	AX 39,5	2037	AX 79
772 *	ZX 29,5	1649	ZX 64	1046	AX 40	2062	AX 80
785	ZX 30	1674 *	ZX 65	1059	AX 40,5	2087	AX 81
798 *	ZX 30,5	1699 *	ZX 66	1071	AX 41	2113	AX 82
810 *	ZX 31	1750 *	ZX 68	1084 *	AX 41,5	2138	AX 83
823 *	ZX 31,5	2106	ZX 82	1097	AX 42	2164	AX 84
831 *	ZX 31,8			1110	AX 42,5	2189 *	AX 85
836	ZX 32			1122	AX 43	2214 *	AX 86
843 *	ZX 32,3			1148	AX 44	2240 *	AX 87
849 *	ZX 32,5			1160	AX 44,5	2265	AX 88
861	ZX 33			1173	AX 45	2278	AX 88,5
874 *	ZX 33,5			1198	AX 46	2291	AX 89
899 *	ZX 34,5			1211 *	AX 46,5	2316	AX 90
907 *	ZX 34,8			1224	AX 47	2341	AX 91
912 *	ZX 35			1249	AX 48	2367 *	AX 92
925 *	ZX 35,5			1275	AX 49	2392 *	AX 93
937 *	ZX 36			1287	AX 49,5	2418 *	AX 94
950 *	ZX 36,5			1300	AX 50	2443	AX 95
963	ZX 37			1325	AX 51	2468 *	AX 96
976 *	ZX 37,5			1351	AX 52	2519 *	AX 98
988	ZX 38			1376	AX 53	2570 *	AX 100

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

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
2621 *	AX 102
2697 *	AX 105
2824 *	AX 110
2875 *	AX 112

BX

L _d (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
959	BX 36
967 *	BX 36,3
972 *	BX 36,5
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

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
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
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
1950	BX 75
1963 *	BX 75,5
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
2179	BX 84
2191 *	BX 84,5
2204	BX 85
2229	BX 86
2242 *	BX 86,5
2255	BX 87
2280	BX 88
2293 *	BX 88,5
2306	BX 89
2331	BX 90
2344 *	BX 90,5
2356	BX 91
2382	BX 92
2407	BX 93
2433	BX 94
2458	BX 95
2483	BX 96
2509	BX 97
2534	BX 98
2560 *	BX 99
2585	BX 100
2610 *	BX 101
2636 *	BX 102
2661 *	BX 103

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
2687	BX 104
2712	BX 105
2737 *	BX 106
2763 *	BX 107
2788 *	BX 108
2839	BX 110
2890	BX 112
2890 *	BX 112,5
2915 *	BX 113
2941 *	BX 114

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
1024	CX 38
1062 *	CX 39,5
1126 *	CX 42
1151	CX 43
1177	CX 44
1227 *	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
1532 *	CX 58
1558	CX 59
1583	CX 60
1608	CX 61
1634	CX 62
1659	CX 63
1685 *	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
1939 *	CX 74
1951 *	CX 74,5
1964 *	CX 75
1989 *	CX 76
2015 *	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

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
2243 *	CX 86
2269 *	CX 87
2294 *	CX 88
2320 *	CX 89
2421 *	CX 93
2497 *	CX 96
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)
- › Antistatisch 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)
- › Antistatic 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

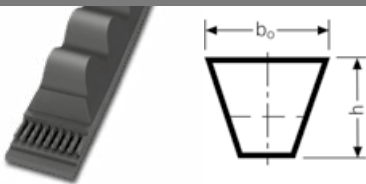
Propriétés

- › 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)
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +70 °C
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- › Antistatisch 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	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)

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 *	3VX 203
562	3VX 223
587 *	3VX 233
612 *	3VX 243
630	3VX 250
637 *	3VX 252
662 *	3VX 262
670	3VX 265
687	3VX 272
710	3VX 280
722	3VX 286
730 *	3VX 289
737	3VX 292
750	3VX 297
762	3VX 300
772	3VX 305
780 *	3VX 310
787	3VX 311
800	3VX 315
812	3VX 321
825	3VX 325
837	3VX 331
850	3VX 335
862	3VX 341
875	3VX 346
887	3VX 350
900	3VX 355
912	3VX 360
925	3VX 366
930 *	3VX 368
937	3VX 370
950	3VX 375
962	3VX 380
987	3VX 390
1000	3VX 395
1012	3VX 400
1024 *	3VX 405
1037	3VX 410
1047 *	3VX 415
1060	3VX 419
1080 *	3VX 425
1087	3VX 430
1112	3VX 439
1120	3VX 445
1140 *	3VX 450
1150	3VX 454
1162	3VX 459
1180	3VX 465
1187	3VX 469
1202	3VX 475

XPZ/3VX

L _d (mm)	RMA (inch)
1212	3VX 479
1237	3VX 490
1250	3VX 494
1262	3VX 498
1270 *	3VX 500
1287	3VX 508
1312	3VX 518
1320	3VX 520
1337	3VX 530
1362	3VX 538
1387 *	3VX 548
1400	3VX 553
1412 *	3VX 557
1420 *	3VX 560
1437	3VX 567
1462	3VX 577
1470 *	3VX 580
1487	3VX 587
1500	3VX 592
1512	3VX 597
1520	3VX 600
1537	3VX 607
1550	3VX 612
1562	3VX 617
1587	3VX 626
1600	3VX 630
1612 *	3VX 635
1637	3VX 645
1650	3VX 650
1662	3VX 655
1700	3VX 670
1737 *	3VX 685
1750	3VX 690
1762	3VX 695
1800	3VX 710
1850	3VX 730
1862 *	3VX 735
1900	3VX 750
1950 *	3VX 770
1987 *	3VX 785
2000	3VX 790
2037	3VX 805
2060 *	3VX 813
2120	3VX 836
2160 *	3VX 850
2240	3VX 883
2287 *	3VX 900
2360 *	3VX 931
2500 *	3VX 986
2540 *	3VX 1000

XPZ/3VX

L _d (mm)	RMA (inch)
2650 *	3VX 1045
2800 *	3VX 1104

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 _d (mm)	RMA (inch)
2432	
2482 *	
2500	
2532	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650 *	
2682 *	
2732 *	
2800	
2882 *	
2932 *	

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (inch)
2530	5VX 1000
2580 *	5VX 1020
2650	5VX 1050
2680	5VX 1060
2700 *	5VX 1067
2730	5VX 1080
2800	5VX 1105
2840	5VX 1120
2900	5VX 1146

XPC

L _d (mm)	RMA (inch)
2000	
2120 *	
2240	
2360 *	
2500	
2650	
2800	

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (inch)
1250	5VX 495
1270	5VX 505
1285	5VX 510
1320	5VX 524
1340	5VX 530
1350	5VX 535
1360	5VX 540
1400	5VX 556
1410 *	5VX 560
1440 *	5VX 570
1450	5VX 575
1470 *	5VX 583
1500	5VX 595
1510 *	5VX 600
1525	5VX 605
1550	5VX 615
1590	5VX 630
1600	5VX 634
1640 *	5VX 650
1650	5VX 654
1690	5VX 670
1700	5VX 674
1750	5VX 693
1780	5VX 705
1800	5VX 710
1850	5VX 733
1900	5VX 750
1950	5VX 772
2000	5VX 790
2020	5VX 800
2060	5VX 815
2120	5VX 840
2150	5VX 850
2180	5VX 863
2240	5VX 886
2285	5VX 905
2300	5VX 910
2360	5VX 935
2410	5VX 953
2430 *	5VX 960
2450	5VX 970
2500	5VX 990

CONTI®V FO PIONEER

L = L



High Performance

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

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +130 °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
- › Antistatisch 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 +130 °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
- › Antistatic 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

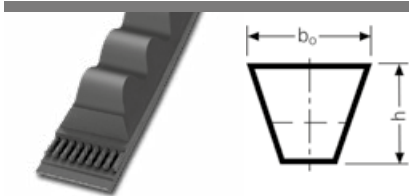
Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +130 °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
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -40 °C tot +130 °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
- › Antistatisch 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
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	0,056	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 _d bis L _d to L _d jusqu'à L _d 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_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	3VX 203
562	3VX 223
587	3VX 233
600 *	3VX 238
612	3VX 243
630	3VX 250
637	3VX 252
662	3VX 262
670	3VX 265
687	3VX 272
710	3VX 280
722	3VX 286
730	3VX 289
737	3VX 292
750	3VX 297
762	3VX 300
772	3VX 305
780	3VX 310
787	3VX 311
800	3VX 315
812	3VX 321
820	3VX 323
825	3VX 325
830	3VX 328
837	3VX 331
850	3VX 335
862	3VX 341
875	3VX 346
880	3VX 348
887	3VX 350
900	3VX 355
912	3VX 360
925	3VX 366
930	3VX 368
937	3VX 370
950	3VX 375
962	3VX 380
975	3VX 385

XPZ/3VX

L _d (mm)	RMA (inch)
980	3VX 387
987	3VX 390
1000	3VX 395
1012	3VX 400
1024	3VX 405
1030	3VX 407
1037	3VX 410
1047	3VX 415
1060	3VX 419
1077	3VX 425
1080	3VX 425
1087	3VX 430
1112	3VX 439
1120	3VX 442
1137	3VX 448
1140	3VX 449
1150	3VX 454
1162	3VX 459
1180	3VX 465
1187	3VX 469
1202	3VX 475
1212	3VX 479
1220	3VX 480
1230	3VX 485
1237	3VX 490
1250	3VX 494
1262	3VX 498
1270	3VX 500
1280	3VX 505
1287	3VX 508
1300 *	3VX 513
1312	3VX 518
1320	3VX 520
1337	3VX 530
1347	3VX 530
1362	3VX 538
1380	3VX 545
1387	3VX 548

XPZ/3VX

L _d (mm)	RMA (inch)
1400	3VX 553
1412	3VX 557
1420	3VX 560
1430	3VX 565
1437	3VX 567
1450	3VX 572
1462	3VX 577
1480	3VX 585
1487	3VX 587
1500	3VX 592
1512	3VX 597
1520	3VX 600
1530	3VX 605
1537	3VX 607
1550	3VX 612
1562	3VX 617
1587	3VX 626
1600	3VX 630
1612	3VX 635
1637	3VX 645
1650	3VX 650
1662	3VX 655
1687	3VX 666
1700	3VX 670
1737	3VX 685
1750	3VX 690
1762	3VX 695
1800	3VX 710
1850	3VX 730
1862	3VX 735
1887	3VX 740
1900	3VX 750
1937	3VX 765
1950	3VX 770
1987	3VX 780
2000	3VX 790
2030 *	3VX 800
2037	3VX 805

XPZ/3VX

L _d (mm)	RMA (inch)
2060	3VX 813
2120	3VX 836
2160	3VX 850
2187	3VX 860
2240	3VX 883
2280	3VX 898
2287	3VX 900
2360	3VX 931
2410	3VX 950
2430	3VX 955
2500	3VX 986
2540	3VX 1000
2650	3VX 1045
2690	3VX 1060
2800	3VX 1104
2840	3VX 1120
3000	3VX 1180
3150	3VX 1240
3175 *	3VX 1250
3350 *	3VX 1320
3550 *	3VX 1400

XPA

L _d (mm)	RMA (inch)
590	
610	
630	
640	
670	
690	
710	
732	
750	
757	
782	
800	

XPA

L _d (mm)	RMA (inch)
807	
820	
832	
850	
857	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
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	
1382	
1400	
1407	
1420	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490	
1500	
1507	
1522	
1532	
1550	
1557	
1582	

XPA

L _d (mm)	RMA (inch)
1600	
1607	
1632	
1650	
1657	
1680	
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	
2310	
2332 *	
2360	
2382	
2432	
2482	
2500	
2532	
2582	
2607 *	
2632	
2650	
2682	
2732	
2800	
2832	
2847	
2882	
2932	
3000	
3150	
3350	
3482 *	
3550	
3750	
4000	

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (inch)
1000 *	5VX 398
1060 *	5VX 422
1080	5VX 430
1120	5VX 445
1175	5VX 467
1180	5VX 470
1250	5VX 495
1260	5VX 500
1270	5VX 505
1285	5VX 510
1320	5VX 524
1340	5VX 530
1350 *	5VX 535
1360	5VX 540
1400	5VX 556
1410 *	5VX 560
1440 *	5VX 570
1450	5VX 575
1470 *	5VX 583
1481	5VX 587
1500	5VX 595
1510 *	5VX 600
1525	5VX 605
1550	5VX 615
1590	5VX 630
1600	5VX 634
1640	5VX 650
1650	5VX 654
1690	5VX 670
1700	5VX 674
1750	5VX 693
1800	5VX 713
1850	5VX 733
1900	5VX 750
1950	5VX 772
1970	5VX 780
2000	5VX 790
2020	5VX 800
2060	5VX 815
2100	5VX 830
2120	5VX 840
2150	5VX 850
2180	5VX 863
2240	5VX 886
2280	5VX 900
2285	5VX 905
2300	5VX 910
2310	5VX 915
2325	5VX 920
2360	5VX 935
2400	5VX 950
2410	5VX 953
2450	5VX 970
2500	5VX 990
2530	5VX 1000
2580	5VX 1020
2650	5VX 1050
2680	5VX 1060
2700	5VX 1067
2730	5VX 1080

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (inch)
2800	5VX 1105
2840	5VX 1120
2900	5VX 1146
3000	5VX 1180
3048 *	5VX 1200
3150	5VX 1240
3175 *	5VX 1250
3250	5VX 1280
3350	5VX 1320
3450 *	5VX 1360
3550	5VX 1400
3750	5VX 1480
3800	5VX 1500
4000	5VX 1579
4060	5VX 1600
4250	5VX 1678
4310 *	5VX 1700
4370 *	5VX 1720
4500	5VX 1775
4750	5VX 1875
5000	5VX 1975

XPC

L _d (mm)	RMA (inch)
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4060 *	
4250	
4310 *	
4500	
4750	
5000	



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

42



CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

Profil | Profile | Section | Profiel

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



Advanced Performance

44



CONTI®V MULTIBELT POWER

Profil | Profile | Section | Profiel

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



High Performance

46



CONTI®V MULTIBELT FO ADVANCE

Profil | Profile | Section | Profiel

3VX (9JX)
5VX (15JX)



Advanced Performance

48

CONTI®V MULTIBELT



Standard Performance

Verbundkeilriemen für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +70 °C
- › Besonders laufruhig
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

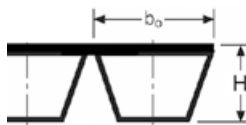
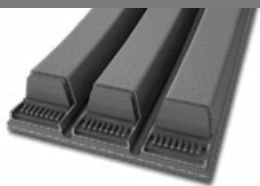
Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +70 °C, selon l'application
- › particulièrement silencieuse
- › antistatique 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

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +70 °C
- › Bijzonder stil
- › Antistatisch 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 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

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

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

L_a Aussenlänge | Outer length | Longueur extérieure | Buitenlengte
 L_i Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte
 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)

3V (9J)

L_a (inch)	L_a (mm)
3V 500 *	9J 1270
3V 520 *	9J 1321
3V 530	9J 1346
3V 550 *	9J 1397
3V 560	9J 1422
3V 590 *	9J 1499
3V 600	9J 1524
3V 630	9J 1600
3V 670	9J 1702
3V 710	9J 1803
3V 750	9J 1905
3V 790 *	9J 2007
3V 800	9J 2032
3V 830 *	9J 2108
3V 850	9J 2159
3V 880 *	9J 2235
3V 900	9J 2286
3V 930 *	9J 2362
3V 950	9J 2413
3V 980 *	9J 2489
3V 1000	9J 2540
3V 1040 *	9J 2642
3V 1100 *	9J 2794
3V 1120	9J 2845
3V 1180	9J 2997
3V 1240 *	9J 3150
3V 1250	9J 3175
3V 1320 *	9J 3353
3V 1400 *	9J 3556

5V (15J)

L_a (inch)	L_a (mm)
5V 520 *	15J 1321
5V 550 *	15J 1397
5V 560 *	15J 1422
5V 590 *	15J 1499
5V 600 *	15J 1524
5V 630 *	15J 1600
5V 670	15J 1702
5V 710 *	15J 1803

5V (15J)

L_a (inch)	L_a (mm)
5V 750 *	15J 1905
5V 790 *	15J 2007
5V 800	15J 2032
5V 830 *	15J 2108
5V 835	15J 2121
5V 850 *	15J 2159
5V 880 *	15J 2235
5V 930 *	15J 2362
5V 950 *	15J 2413
5V 980 *	15J 2489
5V 984	15J 2499
5V 1000	15J 2540
5V1040 *	15J 2642
5V 1060	15J 2692
5V1100 *	15J 2794
5V 1120	15J 2845
5V 1180	15J 2997
5V1240 *	15J 3150
5V 1250	15J 3175
5V 1320	15J 3353
5V 1400	15J 3556
5V1480 *	15J 3759
5V 1500	15J 3810
5V1570 *	15J 3988
5V 1600	15J 4064
5V1670 *	15J 4242
5V 1700	15J 4318
5V1770 *	15J 4496
5V 1800	15J 4572
5V1870 *	15J 4750
5V 1900	15J 4826
5V1970 *	15J 5004
5V 2000	15J 5080
5V2090 *	15J 5309
5V 2120	15J 5385
5V2200 *	15J 5588
5V 2240	15J 5690
5V 2360	15J 5994
5V2480 *	15J 6299
5V 2500	15J 6350
5V2640 *	15J 6706
5V 2650	15J 6731

5V (15J)

L_a (inch)	L_a (mm)
5V 2800	15J 7112
5V 2950 *	15J 7493
5V 3000	15J 7620
5V 3150	15J 8001
5V 3350 *	15J 8509
5V 3540 *	15J 8992
5V 3550 *	15J 9017

8V (25J)

L_a (inch)	L_a (mm)
8V 1000 *	25J 2540
8V 1060 *	25J 2692
8V 1120 *	25J 2845
8V 1180 *	25J 2997
8V 1250	25J 3175
8V 1320	25J 3353
8V 1400	25J 3556
8V 1500 *	25J 3810
8V 1600	25J 4064
8V 1700 *	25J 4318
8V 1800	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000	25J 5080
8V 2120	25J 5385
8V 2240	25J 5690
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650	25J 6731
8V 2800 *	25J 7112
8V 3000	25J 7620
8V 3150	25J 8001
8V 3350	25J 8509
8V 3550	25J 9017
8V 3750	25J 9525
8V 4000 *	25J 10160
8V 4250 *	25J 10795
8V 4500 *	25J 11430

A

L_i (mm)	L_a (mm)
1448 *	1484
1625 *	1661
2840 *	2876
3050 *	3086
3596 *	3632

B

L_i (mm)	L_a (mm)
1200	1262
1300	1362
1525 *	1587
1550 *	1612
1850	1912
1918 *	1980
2100 *	2162
2184	2246
2210	2272
2300	2362
2318	2380
2338	2400
2360	2422
2388	2450
2400	2462
2540	2602
2600	2662
2700	2762
2840	2902
2938	3000
3048	3110
3088	3150
3250	3312
3450	3512
3488	3550
3550	3612
3658	3720
3688	3750
3750	3812
4000	4062
4750	4812
4938	5000

C

L _i (mm)	L _a (mm)
2286 *	2361
2500 *	2575

D

L _i (mm)	L _a (mm)
10577 *	10688
11339 *	11450
13625 *	13736
15149 *	15260

SPA

L _d (mm)
1250 *
1400 *
1500 *
1700
1800
1900
2000
2120
2182
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150 *
3182 *
3282 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000
4250 *
4500

SPB

L _d (mm)
1700
1750
1900
2000
2100
2120
2130 *
2240
2250
2280
2350 *
2360
2400 *
2410
2500
2630
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300 *

SPB

L _d (mm)
6700
7100 *
7500
8000 *

SPC

L _d (mm)
2550
3000 *
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500
8000
8500
9000 *
9500
10000 *
10600 *
11200 *
11800 *
12500 *

SPZ

L _d (mm)
1250
1400 *
1500 *
1600
1700
1800 *
2000
2120 *
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *

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
- › Antistatisch nach ISO 1813
- › Staubfest
- › Tropenbeständig
- › Erhöhte Leistung
- › Besonders laufruhig
- › 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
- › Antistatic in accordance with 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
- › antistatique selon 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Beperkt olieresistent
- › Antistatisch 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

L _a	Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte
L _i	Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte
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)

5V (15J)

L _a (inch)	L _a (mm)
5V 1180	15J 2997
5V 1250	15J 3175
5V 1320	15J 3353
5V 1400	15J 3556
5V 1500	15J 3810
5V 1600	15J 4064
5V 1700	15J 4318
5V 1800	15J 4572
5V 1900	15J 4826
5V 2000	15J 5080
5V 2120	15J 5385
5V 2240	15J 5690
5V 2360	15J 5994
5V 2500	15J 6350
5V 2650	15J 6731
5V 2800	15J 7112
5V 3000	15J 7620
5V 3150	15J 8001

SPB

L _a (mm)
3150
3250
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500

8V (25J)

L _a (inch)	L _a (mm)
8V 1250	25J 3175
8V 1320	25J 3353
8V 1400	25J 3556
8V 1500	25J 3810
8V 1600	25J 4064
8V 1700	25J 4318
8V 1800	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000	25J 5080
8V 2120	25J 5385
8V 2240	25J 5690
8V 3350	25J 5809
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650	25J 6731
8V 2800	25J 7112
8V 3000	25J 7620
8V 3150	25J 8001
8V 3550	25J 9017
8V 3750	25J 9525

SPC

L _a (mm)
3000
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500
8000
8500
9000
9500

CONTI®V MULTIBELT POWER



High Performance

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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic in accordance with 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
- › antistatique selon 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
- › Antistatisch 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 _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 FO ADVANCE

**Advanced Performance**

Quersteifer flankenoffener EPDM Hochleistungs-
Verbundkeilriemen für eine kraftvolle, dauerhafte
Leistungsübertragung bei gleichzeitig hoher Laufruhe

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +130 °C
- › Um bis zu 40% höhere Leistungswerte im Vergleich zum CONTI®V MULTIBELT FO
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Besonders laufruhig
- › Antistatisch nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Transversely stiff raw-edge EPDM heavy-duty banded V-belts for
powerful, sustained power transmission with enhanced running
smoothness

Properties

- › Temperature range from -40 °C to +130 °C, depending on application
- › Up to 40% better performance compared with CONTI®V MULTIBELT FO
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Enhanced running smoothness
- › Antistatic in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

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

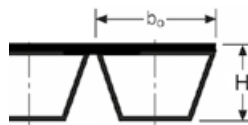
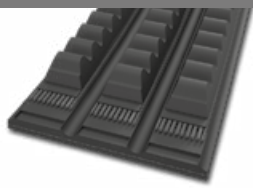
Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +130 °C, selon l'application
- › performances jusqu'à 40 % supérieures à celles de la CONTI®V MULTIBELT FO
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › fonctionnement très silencieux
- › antistatique selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Dwars stijve open EPDM samengestelde v-riem voor een
krachtige, duurzame vermogensoverbrenging met een
verbeterde rustige loop volgens

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +130 °C
- › Tot 20% meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V MULTIBELT FO
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- › Bijzonder stil
- › Antistatisch volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			3VX (9JX)	5VX (15JX)
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,0	15,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10,3	15,5
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8,3	13,5
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm		
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5
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	$L_e + 24$	$L_e + 29$
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	-	-
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	$L_e - 41$	$L_e - 69$
Scheiben nach.. Pulleys to.. Poulies conformes aux normes.. Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22	
Scheibenrinne b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max				
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,083	0,216

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)

3V (9J)

L_a (inch)	L_a (mm)
3VX 250	9JX 635
3VX 265	9JX 673
3VX 280	9JX 711
3VX 300	9JX 762
3VX 315	9JX 800
3VX 335	9JX 851
3VX 355	9JX 902
3VX 375	9JX 953
3VX 400	9JX 1016
3VX 425	9JX 1080
3VX 450	9JX 1143
3VX 475	9JX 1207
3VX 500	9JX 1270
3VX 530	9JX 1346
3VX 560	9JX 1422
3VX 600	9JX 1524
3VX 630	9JX 1600
3VX 670	9JX 1702
3VX 710	9JX 1803
3VX 750	9JX 1905
3VX 800	9JX 2032
3VX 850	9JX 2159
3VX 900	9JX 2286
3VX 950	9JX 2413

3V (9J)

L_a (inch)	L_a (mm)
3VX 1000	9JX 2540
3VX 1060	9JX 2692
3VX 1120	9JX 2845
3VX 1180	9JX 2997
3VX 1250	9JX 3175
3VX 1320	9JX 3353
3VX 1400	9JX 3556

5V (15J)

L_a (inch)	L_a (mm)
5VX 1000	15JX 2540
5VX 1060	15JX 2692
5VX 1120	15JX 2845
5VX 1180	15JX 2997
5VX 1250	15JX 3175
5VX 1320	15JX 3353
5VX 1400	15JX 3556

5V (15J)

L_a (inch)	L_a (mm)
5VX 500	15JX 1270
5VX 530	15JX 1346
5VX 560	15JX 1422
5VX 600	15JX 1524
5VX 630	15JX 1600
5VX 670	15JX 1702
5VX 710	15JX 1803
5VX 750	15JX 1905
5VX 800	15JX 2032
5VX 850	15JX 2159
5VX 900	15JX 2286
5VX 950	15JX 2413



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

52



CONTI®V VARISPEED POWER

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



High Performance

55

CONTI®V VARISPEED ADVANCE



Advanced Performance

Breitkeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +90 °C
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

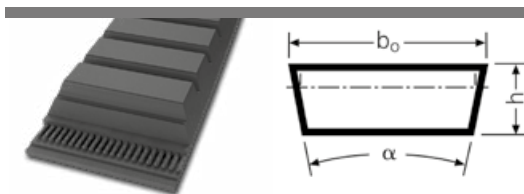
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +90 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +90 °C
- › Antistatisch 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 _o	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 _w	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 _i	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 _o	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 _a	mm	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +16 L _i +63	L _d +16 L _i +63
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +28	L _i +28	L _i +28	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +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 _o	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 _w	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 _i	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 _o	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 _a	mm	L _d +16 L _i +63	L _d +19 L _i +75	L _d +19 L _i +75	L _d +25 L _i +100	L _d +25 L _i +100	L _d +32 L _i +126	L _d +35 L _i +113	L _d +39 L _i +145	
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +47	L _i +56	L _i +56	L _i +75	L _i +75	L _i +94	L _i +77	L _i +122	

L_i 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_i nach DIN / ISO | The reference length L_d corresponds to L_i as per DIN / ISO
 La longueur de référence L_d correspond à L_i suivant DIN / ISO | De richtlengte L_d stemt overeen met L_i 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 ingrijphoek 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 courroies 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_i (mm)	ISO
752 *	
900 *	
950 *	
1002	
1122 *	
1252 *	

17/6 (W 16)

L_i (mm)	ISO
802 *	W 16 830

21/6 (W 20)

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

22/8

L_i (mm)	ISO
700	
725	
750	
775 *	
800	
850	
900	
950	
1000	
1060	
1120 *	
1180 *	
1250 *	
1320 *	
1500 *	
1800 *	

26/8 (W 25)

L_i (mm)	ISO
710 *	W 25 748
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
1060 *	W 25 1098
1082 *	W 25 1120
1400 *	W 25 1438

28/8

L_i (mm)	ISO
700	
750	
805	
850	
900	
950	
1000	
1060	
1120	
1180	
1250	
1255	
1305	
1320	
1400	
1450 *	
1500	
1605 *	
1705	
1805 *	
2005 *	

30/10

L_i (mm)	ISO
800	
875 *	
900	
950 *	
1000 *	
1120	
1178 *	
1200	
1340 *	
1500 *	
1600 *	
1800 *	

32/10 (W 31,5)

L_i (mm)	ISO
724	W 31,5 771
750	W 31,5 797
790	W 31,5 837
850	W 31,5 897
900	W 31,5 947
950	W 31,5 997
1000	W 31,5 1047
1073 *	W 31,5 1120
1120 *	W 31,5 1167
1180 *	W 31,5 1227
1200 *	W 31,5 1247
1250	W 31,5 1297
1400 *	W 31,5 1447
1553 *	W 31,5 1600
1600 *	W 31,5 1647
1652 *	W 31,5 1699

37/10

L_i (mm)	ISO
800	
830	
850	
900	
950	
1000	

37/10

L_i (mm)	ISO
1060	
1120	
1180	
1250	
1320	
1400	
1500	
1600	
1700	
1800 *	
1810	
2000 *	
2062 *	
2497 *	

42/12 (W 40)

L_i (mm)	ISO
1000 *	W 40 1056
1064	W 40 1120
1120	W 40 1176
1194 *	W 40 1250
1250 *	W 40 1306
1500 *	W 40 1556
1544	W 40 1600
1600 *	W 40 1656

47/12

L_i (mm)	ISO
905 *	
1000 *	
1035 *	
1065 *	
1125	
1185	
1325 *	
1405 *	
1505	
1605 *	
1705 *	
1805	

47/12

L _i (mm)	ISO
1905 *	
2215 *	
2245	
2305 *	
2505 *	
2805	

83/23 (W 80)

L _i (mm)	ISO
1691 *	W 80 1813
1755 *	W 80 1877
1872 *	W 80 1994
1891 *	W 80 2013
2110 *	W 80 2232
2691 *	W 80 2813
3041 *	W 80 3163
3450 *	W 80 3572

52/16 (W 50)

L _i (mm)	ISO
1180	W 50 1255
1250 *	W 50 1325
1325 *	W 50 1400
1400 *	W 50 1475
1525	W 50 1600
1600 *	W 50 1675
1725	W 50 1800
1925 *	W 50 2000
2240 *	W 50 2315
2725 *	W 50 2800

55/16

L _i (mm)	ISO
1250	
1320	
1400	
1600	
1700	
1800	
2000 *	
2500	
2800 *	

65/20 (W 63)

L _i (mm)	ISO
1506 *	W 63 1600
1706 *	W 63 1800
1906 *	W 63 2000
2406 *	W 63 2500

70/18

L _i (mm)	ISO
1600 *	
1700	
1900	
2000	
2240	
2500 *	
2800 *	
3147 *	

CONTI®V VARISPEED POWER



High Performance

Breitkeilriemen mit dehnungsarmem Aramid-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +90 °C
- › Antistatisch 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
- › Antistatic in accordance with 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
- › antistatique selon 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
- › Antistatisch 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 _o	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 _w	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 _i	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 _o	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 _a	mm	$\frac{L_d+10}{L_i+38}$	$\frac{L_d+10}{L_i+38}$	$\frac{L_d+10}{L_i+38}$	$\frac{L_d+12}{L_i+50}$	$\frac{L_d+12}{L_i+50}$	$\frac{L_d+12}{L_i+50}$	$\frac{L_d+12}{L_i+50}$	$\frac{L_d+16}{L_i+63}$	$\frac{L_d+16}{L_i+63}$
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +28	L _i +28	L _i +28	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +47	L _i +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 _o	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 _w	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 _i	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 _o	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 _a	mm	$\frac{L_d+16}{L_i+63}$	$\frac{L_d+19}{L_i+75}$	$\frac{L_d+19}{L_i+75}$	$\frac{L_d+25}{L_i+100}$	$\frac{L_d+25}{L_i+100}$	$\frac{L_d+32}{L_i+126}$	$\frac{L_d+35}{L_i+113}$	$\frac{L_d+39}{L_i+145}$
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +47	L _i +56	L _i +56	L _i +75	L _i +75	L _i +94	L _i +77	L _i +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

58



CONTI®V MULTIRIB POWER DIN 7867

Profil | Profile | Section | Profiel

PJ PL

PK PM



Advanced Performance

62



CONTI®V MULTIRIB ELAST DIN 7867

Profil | Profile | Section | Profiel

PJ

PK



Standard Performance

63



CONTI®V MULTIRIB DUAL DIN 7867

Profil | Profile | Section | Profiel

DPJ

DPK

DPL



Standard Performance

64

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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

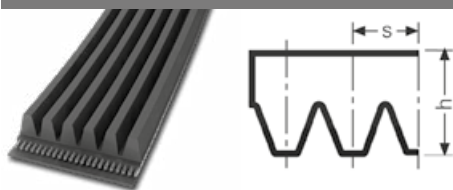
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Antistatisch 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-Verschil	h _b	mm	1,2	1,5	3,0	4,0
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte	L _b	mm	L _b +8	L _b +10	L _b +19	L _b +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.
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.
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.
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.
1060 *	417	108 ± 2 Rip.
1080 *	425	148 ± 2 Rip.
1132	446	148 ± 2 Rip.
1145 *	451	108 ± 2 Rip.
1200 *	472	108 ± 2 Rip.
1207	475	148 ± 2 Rip.
1230 *	484	108 ± 2 Rip.

PK

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
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.
1460	575	148 ± 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.
1607 *	633	148 ± 2 Rip.
1610 *	634	108 ± 2 Rip.
1630	642	148 ± 2 Rip.
1645	648	108 ± 2 Rip.
1655 *	652	108 ± 2 Rip.
1675	659	148 ± 2 Rip.
1700	669	108 ± 2 Rip.
1725	679	148 ± 2 Rip.
1755 *	691	148 ± 2 Rip.
1800	709	108 ± 2 Rip.
1815	715	148 ± 2 Rip.
1843 *	726	148 ± 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.
2171	855	148 ± 2 Rip.
2225 *	876	148 ± 2 Rip.
2236	880	148 ± 2 Rip.
2465 *	970	148 ± 2 Rip.
2471 *	973	148 ± 2 Rip.
2550	1004	148 ± 2 Rip.

PL

L _b (mm)	L _b (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.

PL

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1074	423	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	82 ± 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.
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 _b (mm)	L _b (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.
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.
4648	1830	40 ± 2 Rip.
5029	1980	40 ± 2 Rip.
5410 *	2130	40 ± 2 Rip.
6121	2410	40 ± 2 Rip.
6883 *	2710	40 ± 2 Rip.
7645 *	3010	40 ± 2 Rip.
8408 *	3310	40 ± 2 Rip.
9169 *	3610	40 ± 2 Rip.
9931 *	3910	40 ± 2 Rip.
10350 *	4075	34 ± 2 Rip.
10693 *	4210	40 ± 2 Rip.
12217 *	4810	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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

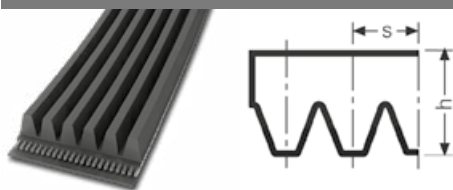
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › convient aux contraintes très élevées
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor hoge belastingen
- › Antistatisch 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-Verschil	h _b	mm	1,2	1,5	3,0	4,0
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte	L _b	mm	L _b +8	L _b +10	L _b +19	L _b +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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging
- › Antistatisch 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 _b	mm	1,2	1,5
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte	L _b	mm	L _b +8	L _b +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 laufruhig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

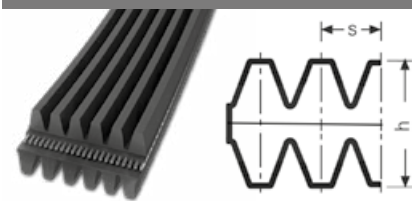
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › fonctionnement très silencieux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Bijzonder stil
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Antistatisch 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.

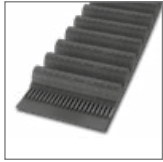
All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

Zahnriemen | Timing belts

Courroies synchrones | Tandriem



CONTI® SYNCHROBELT

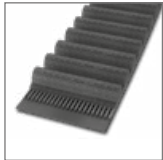
Profil | Profile | Section | Profiel

MXL XH	HTD 8M	STD S5M
XL XXH	HTD 14M	STD S8M
L HTD 3M	STD S2M	STD S14M
H HTD 5M	STD S3M	



Standard Performance

68



CONTI® SYNCHROFORCE CXP

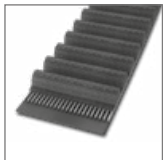
Profil | Profile | Section | Profiel

HTD 3M	HTD 8M	STD S8M
HTD 5M	HTD 14M	



Advanced Performance

78



CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Profil | Profile | Section | Profiel

HTD 8M	STD S8M	CTD C8M
HTD 14M		



Advanced Performance

82



CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

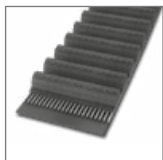
Profil | Profile | Section | Profiel

HTD 8M	STD S8M	CTD C8M
--------	---------	---------



High Performance

86



CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME

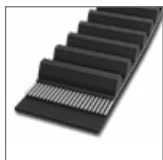
Profil | Profile | Section | Profiel

HTD 14M	CTD C14M
---------	----------



High Performance

88



CONTI® FALCON PD

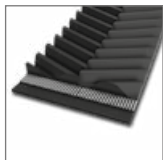
Profil | Profile | Section | Profiel

GTR 8M
GTR 14M



High Performance

90



CONTI® SILENTSYNC

Profil | Profile | Section | Profiel

Y	B	O
W	G	R
P		



Advanced Performance

92



CONTI® SYNCHROCOLOR

Profil | Profile | Section | Profiel

HTD 8M
HTD 14M



Standard Performance

94



CONTI® SYNCHROTWIN

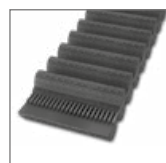
Profil | Profile | Section | Profiel

DHTD D5M	DSTD DS8M	DH
DHTD D8M		
DHTD D14M		



Standard Performance

96



CONTI® SYNCHROTWIN CXP

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



Advanced Performance

100



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

102

Advanced Performance



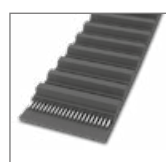
CONTI® SYNCHROFLEX

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

104



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

114



CONTI® SYNCHROCHAIN

Profil | Profile | Section | Profiel
CTD C8M
CTD C14M



High Performance

116



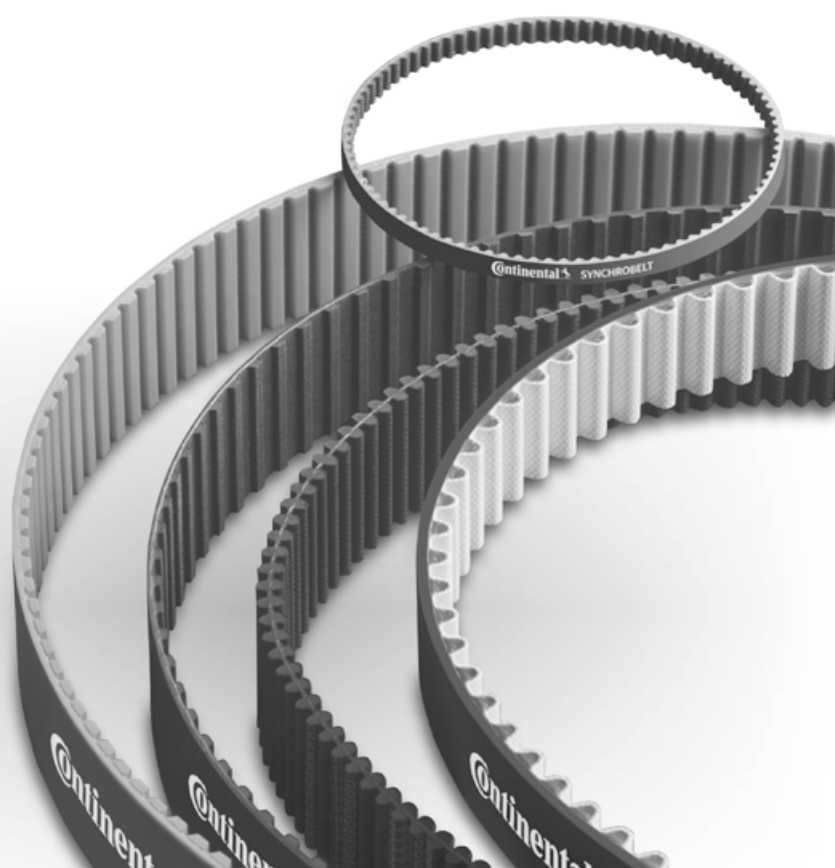
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

Profil | Profile | Section | Profiel
CTD C8M
CTD C14M



High Performance

118



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/Rückspannrollen
- › 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

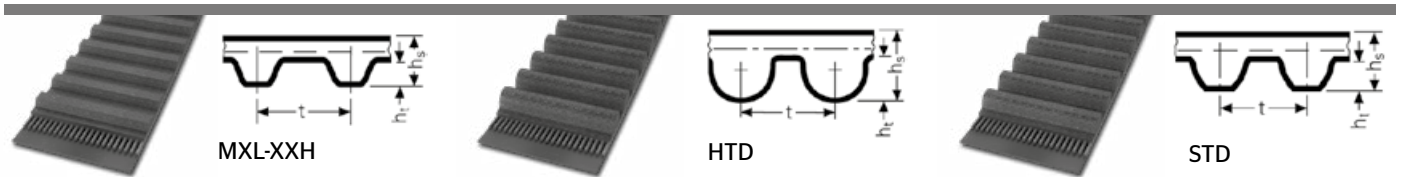
Propriétés

- › 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 toepassingsspecifiek 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 _s	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 _t	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 Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	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 Longueur primitive Werklänge	L _p / L _w	mm	Nennlänge x 2,54 Nominal length 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 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)

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	480 ± 10mm
48,8 *	123,95	60	480 ± 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	760 ± 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	480 ± 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	480 ± 10mm
88,0	223,52	110	480 ± 10mm
89,6	227,58	112	480 ± 10mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
90,4 *	229,62	113	480 ± 10mm
91,2 *	231,65	114	480 ± 10mm
92,0 *	233,68	115	400 ± 10mm
94,4 *	239,78	118	480 ± 10mm
96,0	243,84	120	480 ± 10mm
96,0	243,84	120	480 ± 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	125	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	480 ± 10mm
113,6 *	288,54	142	400 ± 10mm
118,4 *	300,74	148	400 ± 10mm
120,0	304,80	150	480 ± 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	480 ± 10mm
140,0 *	355,60	175	480 ± 10mm
144,0 *	365,76	180	480 ± 10mm
147,2	373,89	184	480 ± 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
292,0 *	741,68	365	480 ± 10mm
296,8 *	753,87	371	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)
297,6 *	755,90	372	480 ± 10mm
320,0 *	812,80	400	480 ± 10mm
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

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)
150,0	381,00	75	480 ± 10mm
156,0	396,24	78	400 ± 10mm
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

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)
364,0 *	924,56	182	400 ± 10mm
380,0	965,20	190	480 ± 10mm
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

L

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

050 = 12,70 mm

075 = 19,05 mm

100 = 25,40 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (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_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (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_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (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	480 ± 10mm
144	48	760 ± 10mm
150	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
159	53	480 ± 10mm
165	55	400 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
171 *	57	400 ± 10mm
174	58	480 ± 10mm
177	59	480 ± 10mm
180	60	760 ± 10mm
186	62	480 ± 10mm
189 *	63	400 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
195	65	400 ± 10mm
201	67	400 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
207 *	69	400 ± 10mm
210	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
219 *	73	400 ± 10mm
222 *	74	400 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
234 *	78	400 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
243 *	81	400 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252	84	480 ± 10mm
255	85	760 ± 10mm
261 *	87	760 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	760 ± 10mm
276	92	400 ± 10mm
282	94	400 ± 10mm
285	95	760 ± 10mm
288	96	400 ± 10mm
291	97	400 ± 10mm
294	98	760 ± 10mm
297 *	99	400 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
306 *	102	400 ± 10mm
312	104	760 ± 10mm
318	106	480 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330	110	760 ± 10mm
333	111	400 ± 10mm
336	112	480 ± 10mm
339	113	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)
345 *	115	400 ± 10mm
357	119	760 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
375 *	125	400 ± 10mm
381 *	127	400 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
405 *	135	400 ± 10mm
411 *	137	400 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
426 *	142	400 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
462	154	400 ± 10mm
474	158	480 ± 10mm
477 *	159	760 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm
486	162	760 ± 10mm
489 *	163	480 ± 10mm
495 *	165	480 ± 10mm
501 *	167	480 ± 10mm
510 *	170	400 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522	174	480 ± 10mm
525	175	480 ± 10mm
531 *	177	400 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564	188	480 ± 10mm
570	190	480 ± 10mm
597	199	760 ± 10mm
600	200	760 ± 10mm
606	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
648 *	216	400 ± 10mm
669	223	480 ± 10mm
672 *	224	400 ± 10mm
675 *	225	400 ± 10mm
687 *	229	400 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	480 ± 10mm
720 *	240	400 ± 10mm
738	246	480 ± 10mm
753	251	480 ± 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

HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm

9 mm

15 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
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

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	480 ± 10mm
305 *	61	400 ± 10mm
325	65	400 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
335 *	67	400 ± 10mm
340 *	68	400 ± 10mm
345 *	69	400 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
360 *	72	400 ± 10mm
365 *	73	400 ± 10mm
370 *	74	400 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385	77	400 ± 10mm
390 *	78	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405 *	81	760 ± 10mm
420	84	400 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
490 *	98	400 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
520 *	104	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)
525	105	400 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
540 *	108	400 ± 10mm
550	110	400 ± 10mm
560 *	112	400 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
575	115	400 ± 10mm
580 *	116	400 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
625 *	125	400 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
640 *	128	400 ± 10mm
645 *	129	400 ± 10mm
650 *	130	400 ± 10mm
655 *	131	400 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
670	134	400 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
720 *	144	400 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
745 *	149	400 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
775 *	155	400 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
810 *	162	400 ± 10mm
825 *	165	400 ± 10mm
830 *	166	400 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840 *	168	480 ± 10mm
845 *	169	400 ± 10mm
850	170	400 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
870 *	174	400 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
920 *	184	400 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
935 *	187	400 ± 10mm
940	188	400 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
960 *	192	400 ± 10mm
975 *	195	400 ± 10mm
980 *	196	400 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
1025 *	205	400 ± 10mm
1035 *	207	400 ± 10mm
1050	210	480 ± 10mm
1080 *	216	400 ± 10mm
1100 *	220	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)
1125	225	480 ± 10mm
1135 *	227	400 ± 10mm
1200	240	480 ± 10mm
1240 *	248	400 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1300	260	480 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1380 *	276	400 ± 10mm
1400 *	280	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm
1500	300	480 ± 10mm
1595	319	480 ± 10mm
1690	338	480 ± 10mm
1800	360	400 ± 10mm
1870 *	374	400 ± 10mm
2000	400	480 ± 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	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
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

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)
712 *	89	400 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
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	480 ± 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	480 ± 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

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)
1600	200	480 ± 10mm
1680 *	210	400 ± 10mm
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

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)
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 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
206 *	103	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)
210 *	105	400 ± 10mm
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
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
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
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
444 *	148	400 ± 10mm
447 *	149	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)
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)
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)
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
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 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
625	125	400 ± 10mm
650	130	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	480 ± 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
768 *	96	480 ± 10mm
784	98	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)
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



Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten

Eigenschaften

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

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

Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Antistatic 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

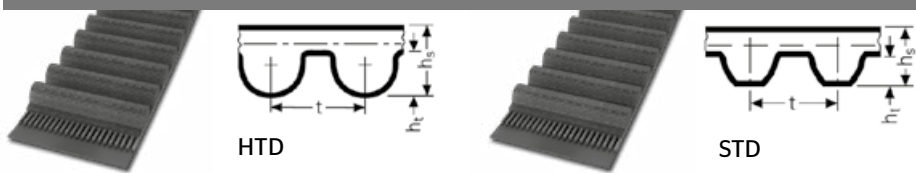
Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › Antistatisch volgens ISO 9563
- › Beperkt oliebestendig
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij



			HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	3	5	8	14	8
Riemen­dicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,4	3,6	5,6	10,0	5,2
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	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 _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 CXP	
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
CXP	Ausführung Design Type Uitvoering

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkeldbreedte
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

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	750 ± 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

HTD 3M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
9 mm
15 mm

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	480 ± 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

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)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	760 ± 10mm
235	47	760 ± 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
- › Antistatisch nach ISO 9563
- › Bedingt ölbeständig
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- › 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
- › Antistatic 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

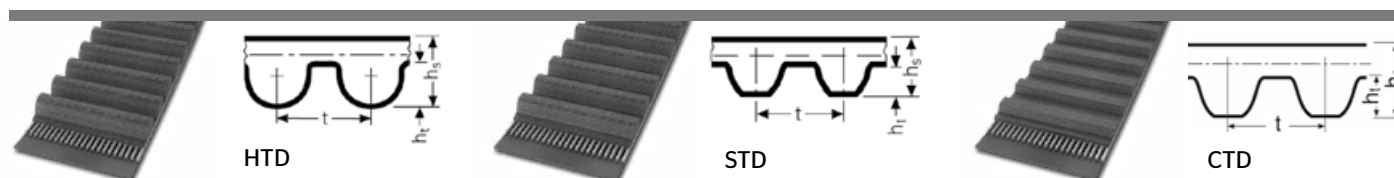
Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › Antistatisch 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 Riemdikte	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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkelseedte
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
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
3008 *	376	480 ± 10mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
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
1256 *	157	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)
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 :
12 mm
21 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic in accordance with 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
- › antistatique selon 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 toepassingsspecifiek van -30°C tot +130°C
- › Antistatisch volgens ISO 9563
- › Olieresistent
- › Ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Verouderingsbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij

HTD		STD		CTD	
		HTD 8M	STD S8M	CTD C8M	
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	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 Afstand 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 Wikkelsbreedte
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	470 ± 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
480 *	60	470 ± 10mm
560 *	70	470 ± 10mm
600 *	75	470 ± 10mm
632 *	79	470 ± 10mm
640 *	80	470 ± 10mm
656 *	82	470 ± 10mm
672 *	84	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
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
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
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

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)
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

CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME



Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen

Eigenschaften

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

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

Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › Antistatic in accordance with 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

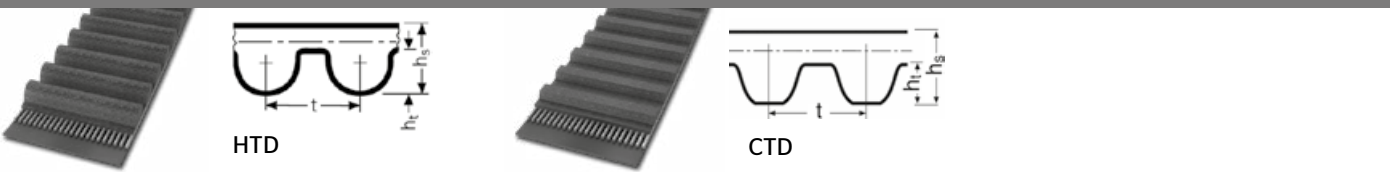
Propriétés

- › résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- › antistatique selon 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 toepassingsspecifiek van -30°C tot +130°C
- › Antistatisch 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 _s	mm	10,0	10,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	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 _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 - 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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkkelbreedte
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	465 ± 10mm
1190 *	85	465 ± 10mm
1400 *	100	465 ± 10mm
1610 *	115	465 ± 10mm
1778 *	127	465 ± 10mm
1890 *	135	465 ± 10mm
2100 *	150	465 ± 10mm
2310 *	165	465 ± 10mm
2450 *	175	465 ± 10mm
2590 *	185	465 ± 10mm
2800 *	200	465 ± 10mm
3150 *	225	465 ± 10mm
3500 *	250	465 ± 10mm
3850 *	275	465 ± 10mm
4326 *	309	465 ± 10mm
4578 *	327	465 ± 10mm

CTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
85mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
1260 *	90	465 ± 10mm
1568 *	112	465 ± 10mm
1750 *	125	465 ± 10mm
2240 *	160	465 ± 10mm
2380 *	170	465 ± 10mm
3920 *	280	465 ± 10mm

CONTI® FALCON PD



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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

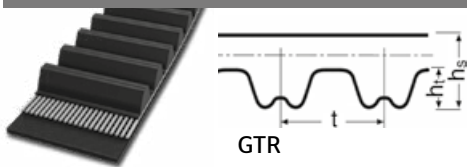
Propriétés

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



			GTR 8M	GTR 14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riendikte	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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkelseedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
EUR / Stk.	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	-
6636 *	474	-

CONTI® SILENTSYNC



Advanced Performance

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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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

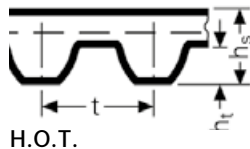
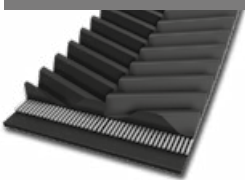
Propriétés

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

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

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30°C tot +130°C
- › Heel geluidsarm
- › Antistatisch 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 Riemsdikte	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 Rood
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 lackbenetzungsstörende Substanzen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Lackverträglich
- › Silikonfrei
- › Antistatisch nach ISO 9563
- › 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
- › Antistatic 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

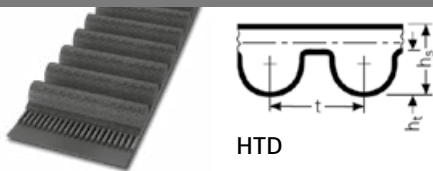
Propriétés

- › résiste à des températures de -20 °C à +100 °C selon l'application
- › compatible avec les peintures
- › sans silicone
- › antistatique 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

Siliconenvrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20 °C tot + 100 °C
- › Lakverdraagzaam
- › Siliconenvrij
- › Antistatisch 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 Werklengte 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 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

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE Programm (s. S. 68 ff).

Preisauflschlag 10% auf CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions available same as CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE product range (see page 68 ff).

Surcharge of 10% on CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE (cf. page 68 ff).

Majoration de 10% sur CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE programma (zie pag. 68 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 / Rückspannrollen
- › 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

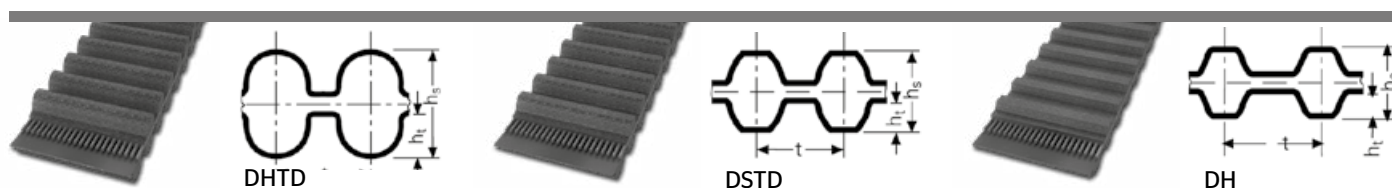
Propriétés

- › 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
Riemenndicke Belt thickness	h _s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3	6,0
Épaisseur de la courroie Riemenndikte	h _s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3	6,0
Zahnhöhe Tooth height	h _t	mm	2,10	3,40	6,00	3,00	2,29
Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,10	3,40	6,00	3,00	2,29
Wirklinienabstand Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686	0,686
Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686	0,686
Nennlänge Nominal length	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm				Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengte in 1/10 inch
Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm				Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengte in 1/10 inch

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 Werklengte
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 Werklengte
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 Wikkellbreedte
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	190	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)
270,0	685,80	54	450 ± 10mm
300,0	762,00	60	450 ± 10mm
330,0 *	838,20	66	450 ± 10mm
335,0 *	850,90	67	450 ± 10mm
360,0	914,40	72	450 ± 10mm
370,0 *	939,80	74	450 ± 10mm
390,0	990,60	78	450 ± 10mm
420,0	1066,80	84	450 ± 10mm
450,0	1143,00	90	450 ± 10mm
480,0	1219,20	96	450 ± 10mm
510,0	1295,40	102	450 ± 10mm
540,0	1371,60	108	450 ± 10mm
570,0	1447,80	114	450 ± 10mm
600,0	1524,00	120	450 ± 10mm
630,0	1600,20	126	450 ± 10mm
660,0	1676,40	132	450 ± 10mm
700,0	1778,00	140	450 ± 10mm
730,0 *	1854,20	146	450 ± 10mm
750,0	1905,00	150	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROTWIN CXP



Hochleistungs-Doppelzahnriemen für hohe Drehzahlen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Antistatisch nach ISO 9563
- › 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
- › Antistatic 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

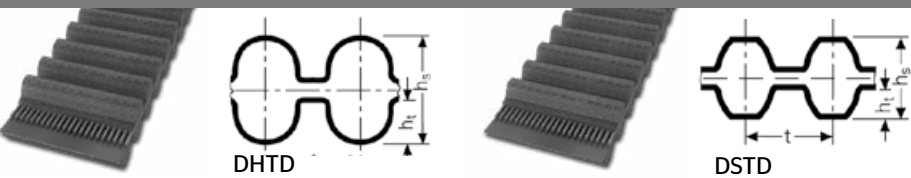
Propriétés

- › résistante aux températures de -20 °C à +100 °C, selon l'application
- › antistatique 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 toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- › Antistatisch 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						
Zahnhöhe Tooth height	h _t	mm	2,1	3,4	6,0	3,0
Hauteur des dents Hoogte tanden						
Wirklinienabstand Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen						
Nennlänge Nominal length	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm)			
Longueur nominale Nominale lengte			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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkelseedte
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
- › Antistatisch 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
- › Antistatic 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.

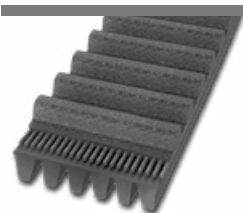
Propriétés

- › résiste à des températures de -20 °C à +100 °C selon l'application
- › antistatique 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 toepassings specifiek van -20 °C tot +100 °C
- › Antistatisch 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	
Riemenndicke 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 Werklengte in mm		
Rippenabstand Rib pitch Distance entre les stries Afstand tussen de ribben	s	mm			3,54
Flankenwinkel Flank angle Angle des flancs Ingrijphoek	α	°			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 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

CONTI® SYNCHROFLEX



Advanced Performance

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			T			T-DL					
			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 _s	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 _t	mm	1,1	1,2	2,5	5,0	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2
K1,5			M								
			T 10	T 10-DL	T 20	T 20-DL	M (MXL)	K1,5			
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 _s	mm	4,50	7,00	8,00	13,00	1,15	1,20			
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	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	100
150	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	16
201	20
201	25
201	32
201	50
201	100
201	200
252	6
252	8
252	10
252	12
252	16
252	20
252	25
252	32
252	50
252	160
252	200
267	6
267	8
267	10
267	12
267	16
267	20
267	25
267	32
267	50

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
267	200
270	6
270	8
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	160
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

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
417	6
417	8
417	10
417	12
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	100
501	200
549	6
549	8
549	10
549	12
549	16
549	20
549	25
549	32
549	50
549	200
549	300

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200
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	100
816	300

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
900 *	6
900 *	8
900 *	10
900 *	12
900 *	16
900 *	20
900 *	25
900 *	32
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

AT 5

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

AT 5

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

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
455	32
455	50
455	200
455	300
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	20
480	25
480	32
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	200
525	300
545	6
545	8
545	10
545	12
545	16
545	20
545	25
545	32
545	50
545	200
545	300
600	6
600	8
600	10
600	12

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200
600	300
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	200
610	300
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	200
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

AT 5

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

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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
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	200
975	300
1050	6
1050	8
1050	10
1050	12
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1050	50
1050	200
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
1230	50
1230	200
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	350

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
500	75
500	100
500	200
560	16
560	20
560	25
560	32
560	50
560	60
560	75
560	100
560	200
560	300
570	16
570	20
570	25
570	32
570	50
570	60
570	75
570	100
570	300
580	16
580	20
580	25
580	32
580	50
580	60
580	75
580	100
580	200
580	300
600	16
600	20
600	25
600	32

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
600	50
600	60
600	75
600	100
600	200
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	60
610	75
610	100
610	200
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	60
660	75
660	100
660	200
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	60
700	75
700	100
700	200
730	16
730	20
730	25
730	32
730	50
730	60
730	75
730	100
730	200
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	60
780	75
780	100
780	200
800	16
800	20
800	25
800	32
800	50
800	60
800	75
800	100
800	200
840	16

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
840	20
840	25
840	32
840	50
840	60
840	75
840	100
840	200
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	60
880	75
880	100
880	200
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
890	60
890	75
890	100
890	200
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	60
920	75
920	100
920	200
920	300
960	16
960	20
960	25
960	32
960	50
960	60
960	75
960	100
960	200
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	60
980	75
980	100
980	200
1000	16
1000	20
1000	25
1000	32
1000	50
1000	60

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1000	75
1000	100
1000	200
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1010	60
1010	75
1010	100
1010	200
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32
1050	50
1050	60
1050	75
1050	100
1050	200
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	60
1080	75
1080	100
1080	200
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	60
1100	75
1100	100
1100	200
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1150	60
1150	75
1150	100
1150	200
1200	16
1200	20
1200	25
1200	32
1200	50
1200	60
1200	75
1200	100
1200	200
1210	16
1210	20
1210	25

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1210	32
1210	50
1210	60
1210	75
1210	100
1210	200
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	60
1250	75
1250	100
1250	200
1280	16
1280	20
1280	25
1280	32
1280	50
1280	60
1280	75
1280	100
1280	200
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	60
1300	75
1300	100
1300	200
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	60
1320	75
1320	100
1320	200
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	60
1350	75
1350	100
1350	200
1360	16
1360	20
1360	25
1360	32
1360	50
1360	60
1360	75
1360	100
1360	200

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	60
1400	75
1400	100
1400	200
1480	16
1480	20
1480	25
1480	32
1480	50
1480	60
1480	75
1480	100
1480	200
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1500	200
1600	16
1600	20
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1600	200
1700	16
1700	20
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
1700	75
1700	100
1700	200
1720	16
1720	20
1720	25
1720	32
1720	50
1720	60
1720	75
1720	100
1720	200
1800	16
1800	20
1800	25
1800	32
1800	50
1800	60

AT 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1800	75
1800	100
1800	200
1860	16
1860	20
1860	25
1860	32
1860	50
1860	60
1860	75
1860	100
1860	200
1940	16
1940	20
1940	25
1940	32
1940	50
1940	60
1940	75
1940	100
1940	200

AT 20

L _p / L _w (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

AT 20

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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 _p / L _w (mm)	b (mm)
68 *	4
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
68 *	100
90	4
90	6

T 2

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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	100
120	200
138	4
138	6
138	8
138	10
138	12
138	105
140 *	4
140 *	6
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	100
160	200
180 *	4
180 *	6
180 *	8
180 *	10
180 *	12
180 *	100

T 2

L _p / L _w (mm)	b (mm)
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12
200	100
200	200
220 *	4
220 *	6
220 *	8
220 *	10
220 *	12
220 *	100
240 *	4
240 *	6
240 *	8
240 *	10
240 *	12
240 *	100
240 *	105
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
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

T 2

L _p / L _w (mm)	b (mm)
600 *	10
600 *	12
600 *	200
710 *	4
710 *	6
710 *	8
710 *	10
710 *	12
710 *	200

T 2,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
120	100
120	160
145	4
145	6
145	8
145	10
145	12
145	100
145	180
160	4
160	6
160	8
160	10
160	12
160	100
160	200
177	4
177	6
177	8
177	10
177	12
177	110
177	200
180	4
180	6
180	8
180	10
180	12
180	110
183	4
183	6
183	8
183	10
183	12
183	110
200	4
200	6
200	8
200	10
200	12

T 2,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
200	100
200	160
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	195
230	200
245	4
245	6
245	8
245	10
245	12
245	100
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	125
285	200
290	4
290	6
290	8
290	10
290	12
290	100
290	200
305	4
305	6
305	8
305	10
305	12
305	160
317	4
317	6
317	8
317	10
317	12

T 2,5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
317	105
317	200
330	4
330	6
330	8
330	10
330	12
330	100
330	200
380	4
380	6
380	8
380	10
380	12
380	100
380	200
395	4
395	6
395	8
395	10
395	12
395	120
395	200
420	4
420	6
420	8
420	10
420	12
420	135
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	100
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
620	12

T 2,5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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	100
950	200
1300	4
1300	6
1300	8
1300	10
1300	12
1300	200

T 2,5 - DL

L_p / L_w (mm)	b (mm)
317	4
317	6
317	8
317	10
317	12
317	100
415 *	4
415 *	6
415 *	8
415 *	10
415 *	12
415 *	120
457	4
457	6
457	8
457	10
457	12
457	100
457	200

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
100	6
100	8
100	10
100	12
100	16
100	20

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
100	25
100	32
100	50
100	100
150	6
150	8
150	10
150	12
150	16
150	20
150	25
150	32
150	50
150	100
150	160
165	6
165	8
165	10
165	12
165	16
165	20
165	25
165	32
165	50
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	160
185	200
200	6
200	8
200	10
200	12
200	16
200	20
200	25
200	32
200	50
200	160
200	200
210	6
210	8
210	10

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
210	12
210	16
210	20
210	25
210	32
210	50
210	160
215	6
215	8
215	10
215	12
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	160
220	200
225	6
225	8
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
225	155
225	200
245	6
245	8
245	10
245	12
245	16
245	20
245	25
245	32
245	50
245	160
245	200
250	6
250	8
250	10
250	12
250	16
250	20
250	25
250	32
250	50
250	200

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
255	120
255	200
260	6
260	8
260	10
260	12
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	130
270	160
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	150
295	200
305	6
305	8
305	10
305	12
305	16
305	20

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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
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	160
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

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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	12
500	16

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
510	16
510	20
510	25
510	32
510	50
510	200
525	6
525	8
525	10
525	12
525	16
525	20
525	25
525	32
525	50
525	200
545	6
545	8
545	10
545	12
545	16
545	20
545	25
545	32
545	50
545	200
545	300
550	6
550	8
550	10
550	12
550	16
550	20
550	25
550	32
550	50
550	200
560 *	6
560 *	8
560 *	10
560 *	12

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
560 *	16
560 *	20
560 *	25
560 *	32
560 *	50
560 *	200
575	6
575	8
575	10
575	12
575	16
575	20
575	25
575	32
575	50
575	200
590	6
590	8
590	10
590	12
590	16
590	20
590	25
590	32
590	50
590	200
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
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	200
650	6
650	8
650	10
650	12

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
650	16
650	20
650	25
650	32
650	50
650	200
660	6
660	8
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	100
690	6
690	8
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
690	200
700	6
700	8
700	10
700	12
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	200
720	6
720	8
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
720	200
725	6
725	8
725	10
725	12
725	16
725	20
725	25
725	32
725	50
725	200
750	6
750	8
750	10
750	12

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
750	200
765	6
765	8
765	10
765	12
765	16
765	20
765	25
765	32
765	50
765	200
780	6
780	8
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	200
800	6
800	8
800	10
800	12
800	16
800	20
800	25
800	32
800	50
800	200
815	6
815	8
815	10
815	12
815	16
815	20
815	25
815	32
815	50
815	200
840	6
840	8
840	10
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	200
900	6
900	8
900	10
900	12

T 5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
925	6
925	8
925	10
925	12
925	16
925	20
925	25
925	32
925	50
925	205
940	6
940	8
940	10
940	12
940	16
940	20
940	25
940	32
940	50
940	200
990	6
990	8
990	10
990	12
990	16
990	20
990	25
990	32
990	50
990	200
1075	6
1075	8
1075	10
1075	12
1075	16
1075	20
1075	25
1075	32
1075	50
1075	200
1100	6
1100	8
1100	10
1100	12

T 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	190
1100	300
1160	6
1160	8
1160	10
1160	12
1160	16
1160	20
1160	25
1160	32
1160	50
1160	200
1215	6
1215	8
1215	10
1215	12
1215	16
1215	20
1215	25
1215	32
1215	50
1215	190
1315	6
1315	8
1315	10
1315	12
1315	16
1315	20
1315	25
1315	32
1315	50
1315	200
1380	6
1380	8
1380	10
1380	12
1380	16
1380	20
1380	25
1380	32
1380	50
1380	200
1500	6
1500	8
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	200

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	100
150	160
260 *	6
260 *	8
260 *	10
260 *	12
260 *	16
260 *	20
260 *	25
260 *	32
260 *	50
260 *	200
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

T 5 - DL

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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
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

T 5 - DL

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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
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_p / L_w (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

T 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
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
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	120
500	200
500	270

T 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
530	10
530	12
530	16
530	20
530	25
530	32
530	50
530	200
530	285
560	10
560	12
560	16
560	20
560	25
560	32
560	50
560	200
560	300
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	200
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

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
890	10
890	12
890	16
890	200
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	200
960	25
960	32
960	50
960	200
970	10
970	12
970	16
970	20
970	25
970	32
970	50
970	200
980	10
980	12
980	16
980	200
980	25
980	32
980	50
980	200

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
1110	25
1110	32
1110	50
1110	200
1140 *	10
1140 *	12
1140 *	16
1140 *	20
1140 *	25
1140 *	32
1140 *	50
1140 *	200
1140 *	300
1150	10
1150	12
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1150	200
1150	275
1210	10
1210	12
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	200
1210	280
1240	10
1240	12
1240	16

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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
1560	25
1560	32
1560	50
1560	200
1610	10
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1610	200
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

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
4780 *	10
4780 *	12
4780 *	16
4780 *	20
4780 *	25
4780 *	32
4780 *	50
4780 *	150

T 10 - DL

L _p / L _w (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

T 10 - DL

L _p / L _w (mm)	b (mm)
630	32
630	50
630	155
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	190
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	100
840	200
980	12
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
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

T 10 - DL

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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

T 20

L _p / L _w (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 _p / L _w (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 *	100
132 *	150
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	100
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

M

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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
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	100
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

M

L _p / L _w (mm)	b (mm)
731	10
731	12
731	200
1178 *	6
1178 *	8
1178 *	10
1178 *	12
1178 *	205

K 1,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
57 *	6
57 *	8
57 *	10
57 *	12
57 *	100
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
68 *	100
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	100
165	150
201	6
201	8
201	10
201	12
201	100
201	200
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

K 1,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
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

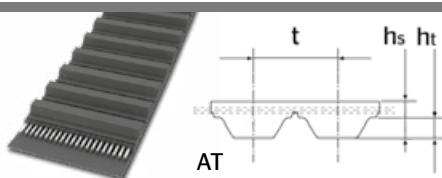
Propriétés

- › 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 _s	mm	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	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



High 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

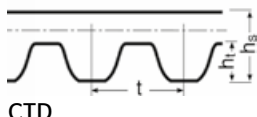
Propriétés

- › 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 toepassingsspecifiek 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

			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemenndicke 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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkelseedte
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
3200	400	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	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
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
- › Längstabil 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

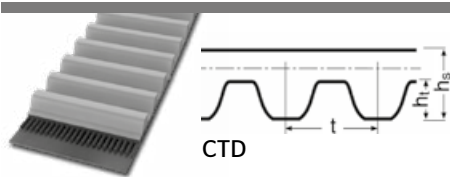
Propriétés

- › 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
- › Beperkt 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 Werklengte
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 Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wikkelseedte
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

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

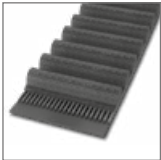
20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
608	76	300 ± 10mm
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
3200	400	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm
4480	560	450 ± 10mm

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
2828	202	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

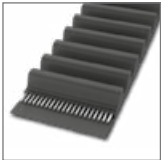
Profil | Profile | Section | Profiel
HTD 5M STD S8M
HTD 8M
HTD 5M CXP



Standard Performance


Advanced Performance

122



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

124



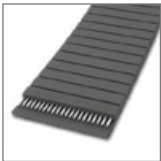
CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Profil | Profile | Section | Profiel
N10 HF
N10 HF PAN




Standard Performance

128



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

130

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
- › Antistatisch nach ISO 9563

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
- › Antistatic in accordance with ISO 9563

Courroies synchrones ouvertes en caoutchouc pour une utilisation dans des systèmes d'ouverture automatique de portes

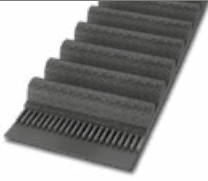
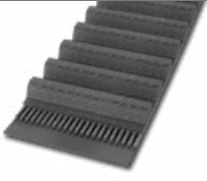
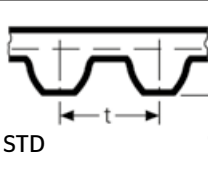
Propriétés

- › 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
- › antistatique 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
- › Antistatisch volgens ISO 9563

					
HTD		HTD		STD	
		HTD 5M		HTD 8M	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 STD - S8M - 15					
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 Riembreedte
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

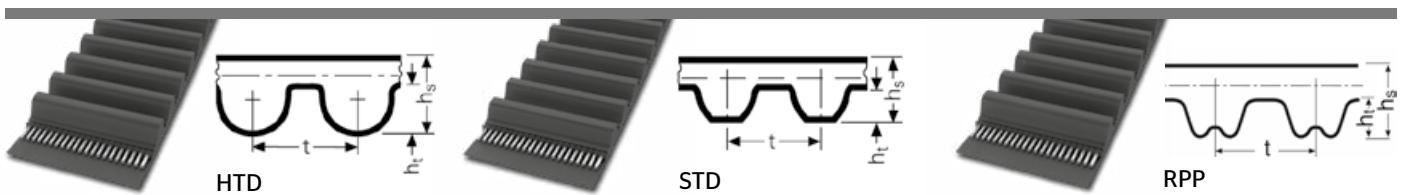
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › roduction 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)

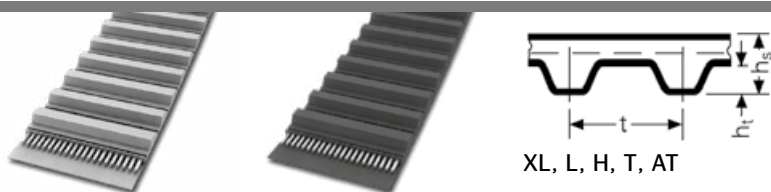
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek 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 S3M	STD S5M	STD S8M	RPP 8M	RPP 14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	3	5	8	14	20	3	5	8	8	14
Riemenndicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	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 _t	mm	1,20	2,10	3,40	6,00	8,70	1,15	1,90	3,00	3,40	6,00



			XL	L	H	T5	T10	AT3	AT5	AT10	AT20
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	-	-	-	-	-	-
Riemenstärke Belt thickness											
Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	2,3	3,6	4,3	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe Tooth height											
Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	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)

M30 **HTD 8M - 50 HP [PAZ] [PAR]**
HTD 8M - 50 HF -V- 2500 mm

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 Riem Breedte
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 / Rückspannrollen
- › 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

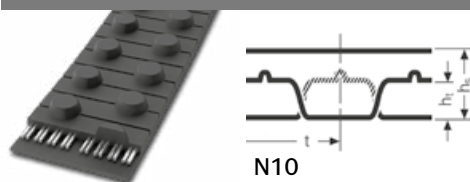
Propriétés

- › 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
Riemenstärke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemen dikte	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 Noppenverdeling
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 / Rückspannrollen
- › 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

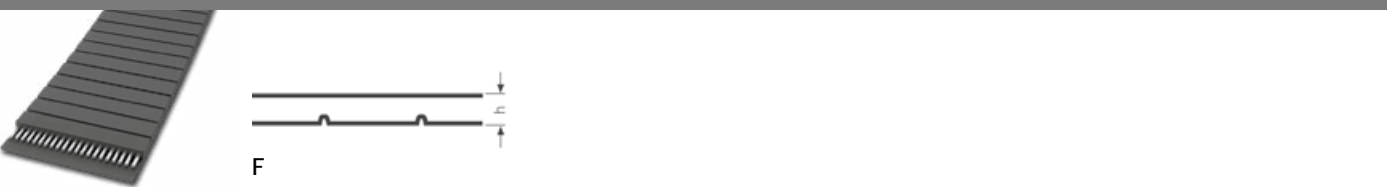
Propriétés

- › 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 toepassingsspecifiek 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	FXHP	FXHP II	FXHS	FXHS 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 Mindermengen: 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



Serviceprogramm | Service program

Gamme de prestations de service | Serviceprogramma



CONTI® Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3
 CONTI® pretension gauges VSM-1/VSM-3
 Mesureurs de tension CONTI® VSM-1/VSM-3
 CONTI® voorspanningsmeetapparatuur VSM-1/VSM-3

134



CONTI® Vorspannungsmessgerät VSM MINI
 CONTI® pretension gauge VSM MINI
 Mesureur de tension CONTI® VSM MINI
 CONTI® voorspanningsmeetapparatuur VSM MINI

134



CONTI® LASER ALIGNER
 CONTI® LASER ALIGNER
 ALIGNEUR LASER CONTI®
 CONTI® LASERUITLIJNER

134



CONTI® Keilriemenlängenmessgerät
 CONTI® V-belt length gauge
 Appareil de mesure de longueur pour courroies
 trapézoïdales CONTI®
 CONTI® lengte-meetapparaat voor v-riemen

136



Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte KRIKIT
 V-belt pretension gauges KRIKIT
 Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT
 V-riem-voorspanningsmeetapparatuur KRIKIT

136



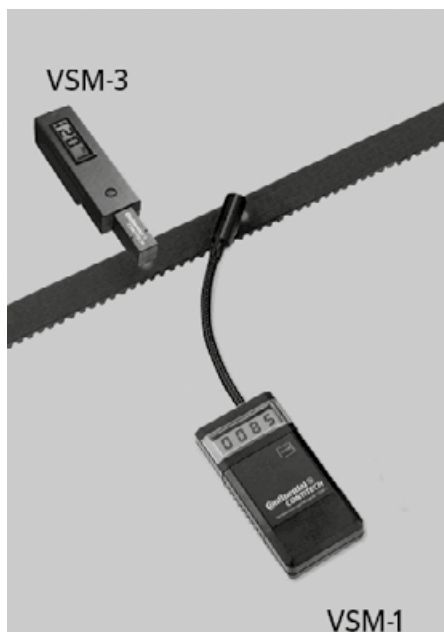
Scheibenlehre
 Pulley gauge
 Gabarit de poulies
 V-riemschijf kaliber

136



Posterset
 Poster Set
 Jeu de posters
 Poster Sets

136



CONTI® Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3

Die CONTI® 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)



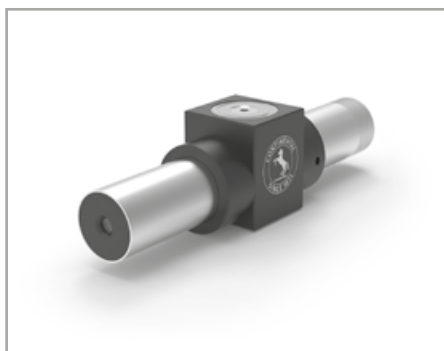
CONTI® Vorspannungsmessgeräte VSM MINI

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



CONTI® LASER ALIGNER zum Kontrollieren und Ausrichten von Riemenscheiben

Präzision kann so einfach sein: Der CONTI® LASER ALIGNER ist der professionelle Helfer für das Maximum an Lebensdauern in Riementreiben jeder Art.

- Qualität „Made in Germany“
- Sofort einsatzbereit und intuitiv bedienbar
- Höchstpräzise
- FDA-Freigabe für die Lebensmittelindustrie
- CONTI®-Empfehlung für Scheibenausrichtung im Paket enthalten

Art. Nr. 6713628000

**CONTI® pretension gauges
VSM-1/VSM-3**

The CONTI® 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 CONTI®
VSM-1/VSM-3**

Les mesureurs de tension de CONTI® 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)

**CONTI® voorspanningsmeetapparatuur
VSM-1/VSM-3**

De CONTI® 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)

**CONTI® 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 CONTI®
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

**CONTI® 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

**CONTI® LASER ALIGNER
for monitoring and aligning
belt pulley**

Precision can be this easy: The CONTI® LASER ALIGNER is the professional tool to maximize service life in belt drives of every kind.

- German-made quality
- Ready to use immediately and intuitively
- Ultra-precise
- FDA-approved for the food industry
- CONTI® recommendation for pulley alignment included in the box

Part no. 6713628000

**ALIGNEUR LASER CONTI® -
pour la surveillance et l'alignement des
poulies à courroie**

La précision peut être un vrai jeu d'enfant : l'ALIGNEUR LASER CONTI® est l'outil professionnel indispensable pour maximiser la durée de vie de tous les types de transmissions par courroie.

- Qualité de fabrication allemande
- Prêt à l'emploi immédiatement et intuitivement
- Ultra-précis
- approuvé par la FDA pour l'industrie alimentaire
- Recommandations CONTI® pour l'alignement des poulies incluses dans la boîte

Référence 6713628000

**CONTI® LASERUITLIJNER -
voor het bewaken en uitlijnen van
riempoeles**

Zo eenvoudig kan nauwkeurigheid zijn: De CONTI® LASERUITLIJNER is hét professionele gereedschap voor het maximaliseren van de levensduur van elke denkbare riemaandrijving.

- kwaliteit van Duitse makelij
- Onmiddellijk gebruiksklaar en intuïtief
- Ultranauwkeurig
- FDA-goedgekeurd voor de voedingsmiddelenindustrie
- CONTI® aanbeveling voor poelie-uitlijning inbegrepen in de verpakking

Art.-nr. 6713628000



CONTI® 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.

CONTI® 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 CONTI®

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

CONTI® 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.

ContiTech Antriebssysteme GmbH

30165 Hannover, Germany
Phone +49 (0)511 938-71
industrie.as@ptg.contitech.de

Für weitere Informationen:
For further information:
Pour plus d'informations :
Voor meer informatie:
www.continental-industry.com/ptg-ind

**Autorizovaný distributor pro ČR a SR****TYMA CZ, s.r.o.**

Na Pískách 731
CZ- 400 04 Trmice
Phone: +420 475 655 010
Fax: +420 475 655 018
Email: info@tyma.cz
www.tyma.cz

Rechtlicher Hinweis

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/discl_de

Legal notice

The content of this publication is not legally binding and is provided as information only. The trademarks displayed in this publication are the property of Continental AG and/or its affiliates. Copyright © 2020 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.continental-industry.com/discl_en

Mention légale

Le contenu de la présente publication est donné exclusivement à titre informatif et n'engage pas notre responsabilité. Les droits de propriété industrielle repris à la présente sont la propriété de la société Continental AG et/ou de ses sociétés affiliées. Copyright © 2020 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : www.continental-industry.com/discl_fr

Wettelijke mededeling

De inhoud van deze gedrukte tekst is bindend en alleen bedoeld voor informatiedoeleinden. De weergegeven industriële octrooirechten zijn eigendom van Continental AG en/of haar dochtermaatschappijen. Copyright © 2020 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.continental-industry.com/discl_en