

Abmessungsverzeichnis 2022

List of dimensions
Liste de dimensions
Lijst van afmetingen

01.03.2022



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.

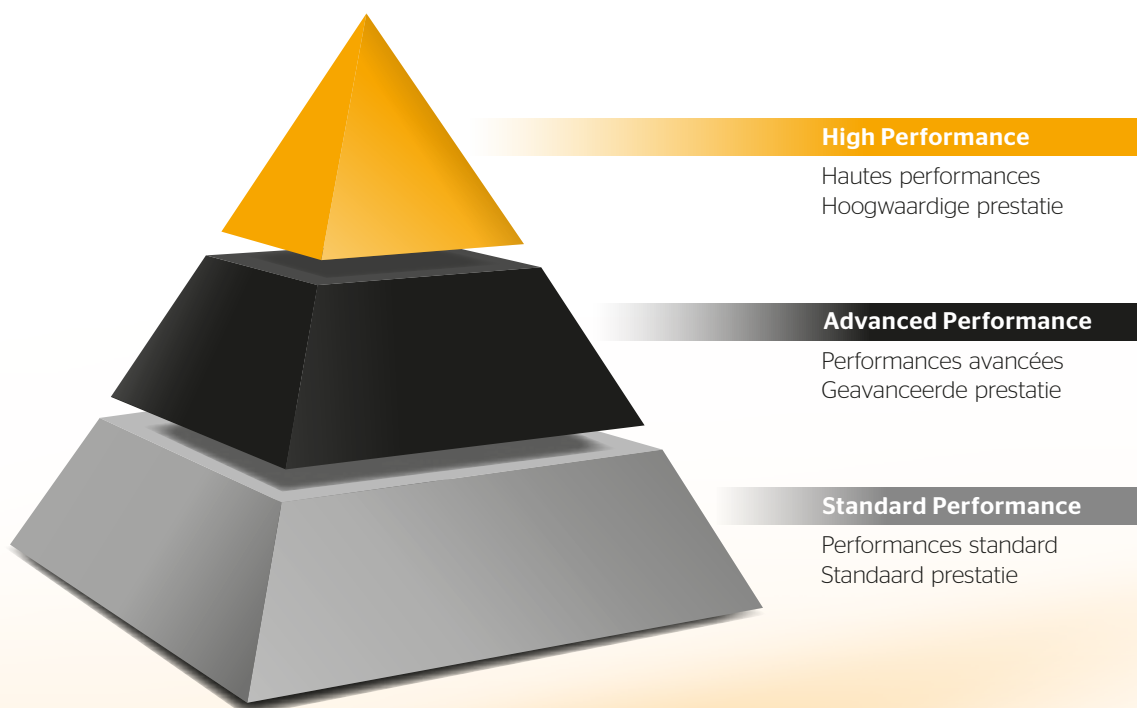
Standard Performance

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

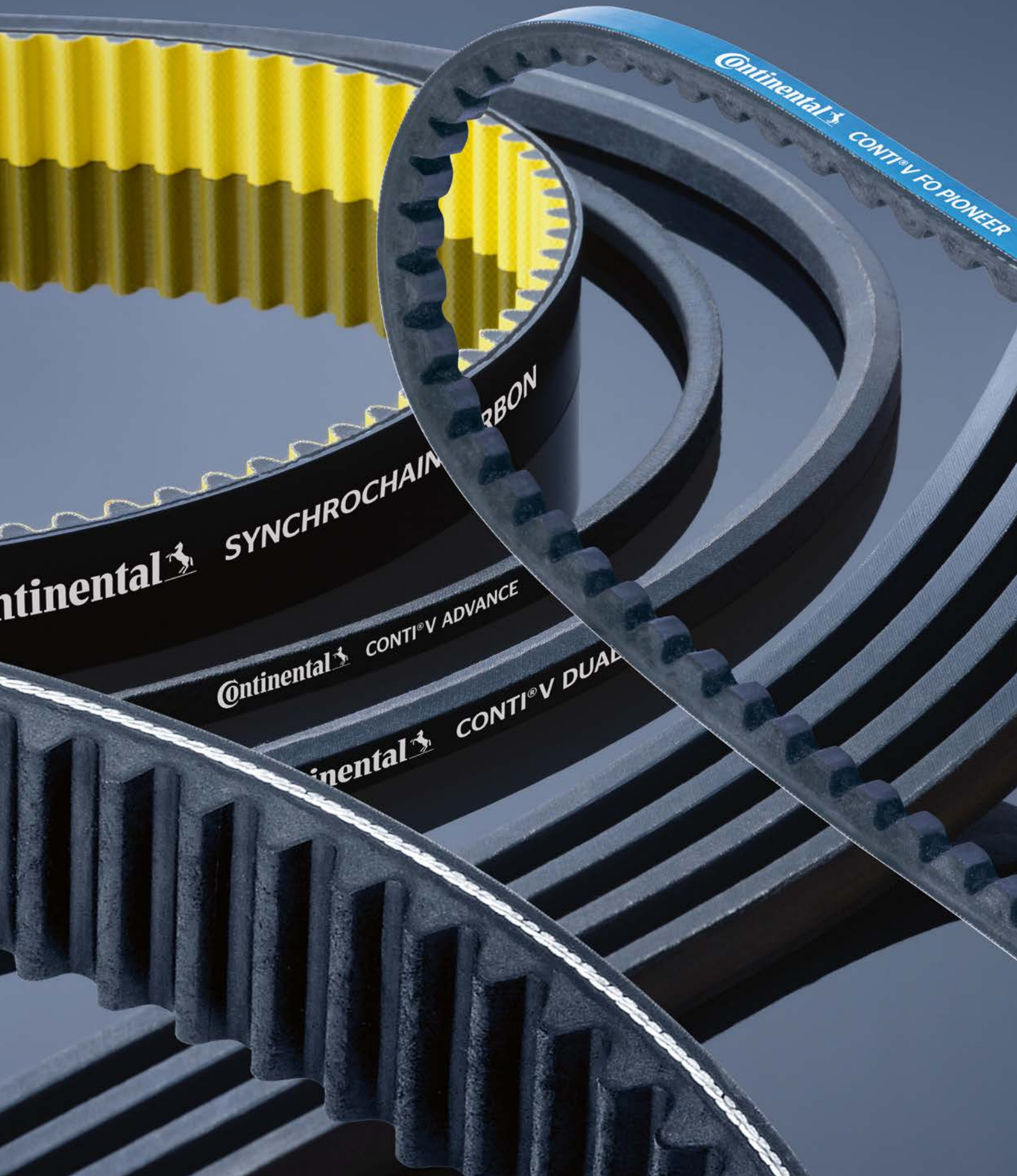
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CARBON
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

Standard Performance

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



Inhaltsverzeichnis | Contents | Sommaire | Inhoudsopgave

ContiTech in der Continental Group | ContiTech in the Continental Group
 ContiTech au sein de Continental Group | ContiTech in de Continental Group

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

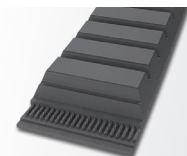
› 3V/9J, 5V/15J, 8V/25J, A, B, C, D, SPZ, SPA, SPB, SPC, 3VX/9JX,
 5VX/15JX, XPZ, XPA, XPB, XPC 41 - 50



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

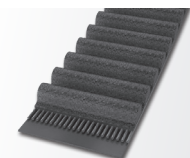
› DIN 7867, PJ, PK, PL, PM, DPJ, DPK, DPL 57 - 65



Zahnriemen | Timing belts

Courroies synchrones | Tandriem

› MXL, XL, L, H, XH, XXH, T, AT, HTD, STD, CTD, GTR, HOT 66 - 118



Meterware | Open-ended belting

Courroies au mètre | Riemen per meter

› F, XL, L, H, T, AT, HTD, STD, N10 119 - 129



Serviceprogramm | Service program

Gamme de prestations de service | Serviceprogramma 131 - 135





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 mehrrollige Antriebe

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

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

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

Serviceangebot (für Gummiartikel)

EL Werksbescheinigung

Artikel Nr. 80375

Preis: 20,00 € (+1,50 € pro Riemen)

EL Werksbescheinigung für Tankstelle

Artikel Nr. 80376

Preis: 20,00 € (+1,50 € pro Riemen)

UL 94 HB mit EL-Werksbescheinigung (Atex)

Artikel Nr. 80378

Preis: 25,00 € + Nettopreis des verbrannten Riemens (+1,50 € pro Riemen)

Satz (nur bündeln)

Artikel Nr. 80379

Preis: 20,00 € (+1,50 € pro Riemen)

Satz (bündeln und messen)

Artikel Nr. 80894

Preis: 25,00 € (+1,50 € pro Riemen)

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.

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.

Service offering (for rubber items)

“Electrically Conductive” certificate

Article no. 80375

Price: €20.00 (+€1.50 per belt)

“Electrically Conductive” certificate for gas stations

Article no. 80376

Price: €20.00 (+€1.50 per belt)

UL 94 HB with “Electrically Conductive” certificate (Atex)

Article no. 80378

Price: €25.00 + net price of burnt belt (+€1.50 per belt)

Set (bundling only)

Article no. 80379

Price: €20.00 (+€1.50 per belt)

Set (bundling and measuring)

Article no. 80894

Price: €25.00 (+€1.50 per belt)

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.

Courroies de transmission CONTI®

Les courroies trapézoïdales appairées

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 appairées 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.

Offre de service (pour les produits en caoutchouc)

Certificat « conductibilité électrique »

Article n° 80375

Prix : 20,00€ (+1,50€ par courroie)

Certificat « conductibilité électrique » pour les raffineries

Article n° 80376

Prix : 20,00€ (+1,50€ par courroie)

UL 94 HB avec certificat « conductibilité électrique » (Atex)

Article n° 80378

Prix : 25,00€ + prix net de la courroie détruite (+1,50€ par courroie)

Mises en jeu (lien uniquement)

Article n° 80379

Prix : 20,00€ (+1,50€ par courroie)

Mises en jeu (lien et mesures)

Article n° 80894

Prix : 25,00€ (+1,50 € par courroie)

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® 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.

Service aanbiedingen (voor rubberen riemen)

Een certificaat "Elektrisch geleidend"

Artikel n° 80375

Prijs: €20.00 (+1.50 per riem)

Een certificaat "Elektrisch geleidend" voor gas stations.

Artikel n° 80376

Prijs: €20.00 (+1.50 per riem)

UL 94 HB met certificaat "Elektrisch geleidend" (ATEX)

Artikel n° 80378

Prijs: €25.00 + de netto prijs van de verbrande riem (+1.50 per riem)

Set (alleen bundelen)

Artikel n° 80379

Prijs: €20.00 (+€1.50 per riem)

Set (bundelen en meten)

Artikel n° 80894

Prijs: €25.00 (+€1.50 per riem)

Productiegoederen

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

Handelsvoorwaarden

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



Ummantelte Keilriemen | Wrapped V-belts

Courroies trapézoïdales enveloppées | Ommantelde v-riem



CONTI®V DIN 2215

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

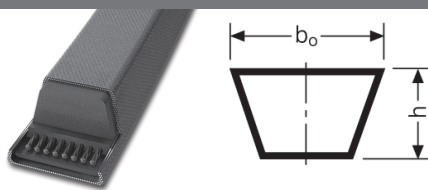
Propriétés

- › 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
Wirklbreite 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
Wirkllinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	2,3	3,1	3,9	4,6	4,6	6,2	6,9	9,2
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	$L_a =$	mm	L_d+15 L_l+38	L_d+20 L_l+50	L_d+24 L_l+69	L_d+29 L_l+79	L_d+29 L_l+88	L_d+39 L_l+101	L_d+43 L_l+119	L_d+58 L_l+151
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	$L_d =$	mm	L_l+23 L_a-15	L_l+30 L_a-20	L_l+45 L_a-24	L_l+50 L_a-29	L_l+59 L_a-29	L_l+62 L_a-39	L_l+76 L_a-43	L_l+93 L_a-58
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	$L_l =$	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,060	0,105	0,170	0,240	0,300	0,430	0,630	0,970

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

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

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

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

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

L _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 _d (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 _d (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
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 82
2000	2023	Z 79
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 _d (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 _d (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
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
1346	1376	A 53
1350 *	1380	A 53
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1550	1580	A 61
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
1625	1655	A 64
1651	1681	A 65
1676	1706	A 66
1700	1730	A 67
1725	1755	A 68
1750	1780	A 69
1780	1810	A 70
1800	1830	A 71
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1930	1960	A 76
1956	1986	A 77
1980	2010	A 78
2000	2030	A 79
2010	2040	A 79,5
2030	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057	2087	A 81
2083	2113	A 82
2100	2130	A 83
2120	2150	A 83,5
2134	2164	A 84
2150	2180	A 85
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
2743	2773	A 108
2750	2780	A 108
2800	2830	A 110
2840	2870	A 112

13/A

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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
2134	2179	B 84
2160	2205	B 85
2184	2229	B 86
2197	2242	B 86
2210	2255	B 87

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
3861	3906	B 152
3912	3957	B 154
3937 *	3982	B 155
3950	3995	B 156
4000	4045	B 158

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
7255 *	7300	B 287
7620	7665	B 300
7877 *	7922	B 310
8000	8045	B 315
8131 *	8176	B 320
8382 *	8427	B 330
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)
1120 *	1170	-
1180 *	1230	-
1215 *	1265	-
1250	1300	-
1275	1325	-
1320	1370	-
1400	1450	-
1450 *	1500	-
1500	1550	-
1600	1650	-
1660 *	1710	-
1700	1750	-
1900	1950	-
2000	2050	-
2060	2110	-
2120 *	2170	-
2240 *	2290	-
2300 *	2350	-
2500	2550	-
2650 *	2700	-
2800 *	2850	-
3000 *	3050	-
3150	3200	-
3350	3400	-
3550	3600	-
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
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

22/C

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

22/C

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

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
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 ₁ (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1300 *	1362	-
1500 *	1562	-
1600 *	1662	-
1700	1762	-
1900 *	1962	-
1950	2012	-
2000	2062	-
2120 *	2182	-
2200 *	2262	-
2240	2302	-
2500	2562	-
2540 *	2602	-
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	-
6000	6062	-
6300	6362	-
6700 *	6762	-
8500 *	8562	-
9000 *	9062	-

32/D

L ₁ (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

32/D

L ₁ (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
5791 *	5867	D 228
6000	6076	D 236
6045 *	6121	D 238
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

32/D

L ₁ (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
11200 *	11276	D 441
12141 *	12217	D 478
12192 *	12268	D 480
12500 *	12576	D 492

40/E

L ₁ (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
5000 *	5093	E 197
5600 *	5693	E 220
5680 *	5773	E 224
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

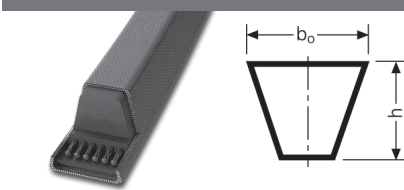
Propriétés

- › 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_l+50	L_d+17 L_l+63	L_d+22 L_l+82	L_d+35 L_l+99	L_d+29 L_l+113	L_d+16 L_l+145
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte					
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_l	mm	L_d-38 L_a-50	L_d-46 L_a-63	L_d-60 L_a-82	L_d-64 L_a-99	L_d-84 L_a-113	L_d-129 L_a-145
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,073	0,100	0,178	0,271	0,380	0,552

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

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

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

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

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

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

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

SPZ/3V/9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
487 *	
512	
562	
587	
612	
630	3V250
637	
662	
670	3V265
672 *	
677	
687	
697	
710	3V280
722	
737	
750	
758 *	
762	3V300
772	
787	
800	3V315
812	
825	
837	
850	3V335
862	
875	
887	
900	3V355
912	
922	
925	
927	
937	
947 *	
950	3V375
962	
970	
987	
994 *	
1000	
1012	3V400
1024	
1037	
1047	
1060	
1062 *	
1077	3V425
1087	

SPZ/3V/9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1112	
1120	
1127	
1137	3V450
1147	
1150	
1162	
1171 *	
1180	
1187	
1202	3V475
1212	
1222	
1237	
1250	
1262	3V500
1270	3V500
1287	
1312	
1320	
1330 *	
1337	3V530
1347	3V530
1362	
1387	
1400	
1412	3V560
1420	3V560
1437	
1457	
1462	
1487	
1500	
1512	
1520	3V600
1537	
1550	
1562	
1587	
1600	3V630
1612	
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3V670
1712	
1737	
1750	
1762	

SPZ/3V/9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1787	
1800	3V710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	
1900	3V750
1937	
1950	
1987	
2000	
2030	3V800
2037	
2062	
2087	
2120	
2137	
2150	3V850
2160	
2187	
2240	
2262	
2280	3V900
2287	3V900
2360	
2410	3V950
2430 *	
2437	
2450 *	
2487	
2500	
2540	3V1000
2637 *	
2650	
2690	3V1060
2800	
2840	3V1120
3000	3V1180
3150	
3170	3V1250
3350	3V1320
3550	3V1400

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	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1382	
1400	
1407	
1425	
1432	
1450	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1550 *	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1657	
1675	
1682	
1700	
1707	
1732	
1750	
1757	
1782	
1800	
1807	
1832	
1850	
1857	
1882	
1900	
1907	
1925	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132	
2182	
2207	
2227 *	
2232	
2240	
2282	
2300	
2307	
2332	
2360	
2375 *	
2382	
2432	
2475	

SPA	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2482	
2500	
2532	
2582	
2607	
2632	
2650	
2682	
2732	
2782	
2800	
2832	
2847	
2882	
2900	
2932	
2982	
3000	
3032	
3082	
3150	
3182	
3250	
3282	
3350	
3382	
3450	
3550	
3650	
3750	
3870	
4000	
4250	
4500	
5000 *	
5240 *	
5350	

SPB/5V/15N	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1250	5V500
1320	
1340	5V530
1360	
1400	
1410	5V560
1450	
1472	
1500	5V600
1530 *	
1540 *	
1550	
1600	5V630
1650	
1700	5V670
1750	
1778	
1800	5V710

SPB/5V/15N	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1850	
1860	
1900	5V750
1930 *	
1950	
2000	
2020	5V800
2060	
2098	
2120	
2150	5V850
2180	
2200	
2240	
2264	
2280	5V900
2300	
2310	
2350 *	
2360	
2391	
2400	5V950
2410	
2430	
2450	
2500	
2518 *	
2530	5V1000
2540 *	
2580	
2600	
2630 *	
2650	
2680	5V1060
2720	
2730	
2760	
2800	
2840	5V1120
2850	
2880 *	
2900	5V1150
2950	
2975 *	
2990	5V1180
3000	5V1180
3070	
3150	
3170	5V1250
3250	
3320 *	
3350	5V1320
3425	5V1350
3450	
3500	
3550	5V1400
3620 *	
3650	
3675 *	5V1450
3750	

SPB/5V/15N	
L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
3800	5V1500
3830 *	
3850 *	
3870	
4000	
4043 *	
4050 *	5V1600
4060	5V1600
4120	5V1620
4160 *	
4200 *	
4250	
4310	5V1700
4370	5V1720
4500	
4550 *	
4560	5V1800
4620	5V1820
4750	
4820	5V1900
4870	
5000	
5058 *	
5070	5V2000
5080	
5150 *	
5300	
5350 *	
5380	5V2120
5400 *	
5480 *	
5600	5V2200
5680	5V2240
5800 *	5V2280
5900 *	
6000	5V2360
6300	
6340 *	5V2500
6500 *	
6700	5V2650
7000 *	
7100	5V2800
7300	5V2870
7500	
8000	5V3150
9000	

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

SPC

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
2000	
2120	
2185 *	
2240	
2360	
2500	
2550	
2650	
2800	
3000	
3100	
3150	
3250	
3350	
3500	
3550	
3620 *	
3750	
3912	
4000	
4100	
4250	
4380	
4400	
4500	
4650	
4700 *	
4750	
5000	
5300	
5440	
5600	
5800 *	
6000	
6050 *	
6300	
6500	
6700	
7000	
7100	
7500	
7800	
8000	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12000 *	
12250 *	
12500	

8V/25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
2524	8V1000
2676	8V1060
2829 *	8V1120
2981	8V1180
3159	8V1250
3337	8V1320
3540	8V1400
3794	8V1500
4048	8V1600
4302	8V1700
4556	8V1800
4810	8V1900
5064	8V2000
5369	8V2120
5674	8V2240
5978	8V2360
6334	8V2500
6715	8V2650
7096	8V2800
7604	8V3000
7985	8V3150
8493	8V3350
9001	8V3550
9509 *	8V3750
10144	8V4000
10779 *	8V4250
11430	8V4500
12049 *	8V4750
12684 *	8V5000
13188 *	8V5300

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

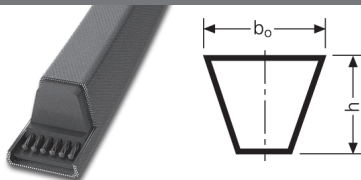
Propriétés

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

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

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

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

L_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

SPZ/3V/9N

L _d (mm)
1202
1212
1237
1250
1262
1287
1312
1320
1337
1347 *
1362
1387
1400
1412
1420 *
1437
1462
1487 **
1500
1512
1520 *
1537
1562
1587
1600
1612
1637
1662
1687
1700
1737
1762
1787
1800
1837
1862
1887
1900
1937
1987
2000
2030 *
2037
2120
2137
2150 *
2187
2240
2280 *
2287

SPZ/3V/9N

L _d (mm)
2360
2410 *
2500
2540 *
2650
2690 *
2800
2840 *
3000
3150
3170 *
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
2082
2120
2132
2182
2207
2232

SPA

L _d (mm)
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
1340 *
1400
1410 *
1450
1500
1550
1600
1700
1725
1800
1900
2000
2020
2120
2150 *
2240
2280
2360
2500
2530 *
2650
2680 *
2800
2840 *
2900
2990 *
3000
3050 *
3070
3150
3170
3250
3300 *
3350
3425 *
3450
3500
3550
3650
3675
3750
3800
3870
4000
4050 *
4060
4120
4250

SPB/5V/15N

L_d (mm)

4310
4370
4500
4560
4620
4680
4700 *
4750
4820
4950 *
4980 *
5000
5070
5100 *
5200 *
5300
5380
5500
5600
5680
5850 *
6000
6250 *
6300
6340 *
6700
7100
7500
7600 *
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
8700 *
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

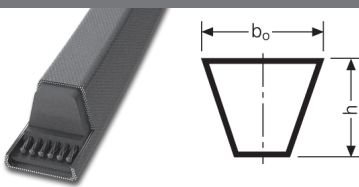
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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	$b_o =$	mm	16,3	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h =$	mm	13,0	18,0
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	$b_d =$	mm	14,0	19,0
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	$b_i =$	mm	7,9	10,3
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	$L_d + 22$ $L_1 + 82$	$L_d + 29$ $L_1 + 113$
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	$L_d =$	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	$L_1 =$	mm	$L_d - 60$ $L_a - 82$	$L_d - 84$ $L_a - 113$
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 *
4000 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5600 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *

SPC

L_d (mm)

2650 *
2800 *
3000 *
3350 *
3750 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5300 *
5600 *
6000 *
6700 *
7100 *
7500 *
8000 *
8500 *
9000 *
9500 *
10000 *
10600 *
12410 *
12500 *

CONTI®V GARDEN


Advanced Performance

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

Eigenschaften

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

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

Properties

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

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

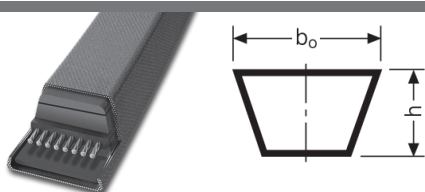
Propriétés

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

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

Eigenschappen

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



			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)
 ** Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

3L	4L	4L	5L	5L
RMA (1/10 inch)	RMA (1/10 inch)	RMA (1/10 inch)	RMA (1/10 inch)	RMA (1/10 inch)
3L 170	4L 170	4L 720	5L 290	5L 830
3L 190	4L 190	4L 730	5L 300	5L 840
3L 200	4L 200	4L 740	5L 310	5L 850
3L 210	4L 210	4L 750	5L 320	5L 860
3L 240	4L 220	4L 760	5L 330	5L 870
3L 250	4L 230	4L 770	5L 340	5L 880
3L 260 **	4L 240	4L 780	5L 350	5L 890
3L 270	4L 250	4L 790	5L 360	5L 900
3L 280	4L 260	4L 800	5L 370	5L 910
3L 300	4L 270	4L 810	5L 380	5L 920
3L 310	4L 280	4L 820	5L 390	5L 930
3L 320	4L 290	4L 830	5L 400	5L 940
3L 330	4L 300	4L 840	5L 410	5L 950
3L 340	4L 310	4L 850	5L 420	5L 960
3L 350	4L 320	4L 860	5L 430	5L 970
3L 360	4L 330	4L 870	5L 440	5L 980 **
3L 370 **	4L 340	4L 880	5L 450	5L 990
3L 380	4L 350	4L 890	5L 460	5L 1000 **
3L 390	4L 360	4L 900	5L 470	5L 1030 **
3L 400	4L 370	4L 910	5L 480	5L 1080 **
3L 410	4L 380	4L 920	5L 490	
3L 420	4L 390	4L 930	5L 500	
3L 430	4L 400	4L 940	5L 510	
3L 440	4L 410	4L 950	5L 520	
3L 450	4L 420	4L 960	5L 530	
3L 460 **	4L 430	4L 970	5L 540	
3L 620 **	4L 440	4L 980	5L 550	
3L 690 **	4L 450	4L 990	5L 560	
3L 730 **	4L 460	4L 1070 **	5L 570	
3L 840 **	4L 470	4L 1140 **	5L 580	
	4L 480	4L 1170 **	5L 590	
	4L 490		5L 600	
	4L 500		5L 610	
	4L 510		5L 620	
	4L 520		5L 630	
	4L 530		5L 640	
	4L 540		5L 650	
	4L 550		5L 660	
	4L 560		5L 670	
	4L 570		5L 680	
	4L 580		5L 690	
	4L 590		5L 700	
	4L 600		5L 710	
	4L 610		5L 720	
	4L 620		5L 730	
	4L 630		5L 740	
	4L 640		5L 750	
	4L 650		5L 760	
	4L 660		5L 770	
	4L 670		5L 780	
	4L 680		5L 790	
	4L 690		5L 800	
	4L 700		5L 810	
	4L 710		5L 820	

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

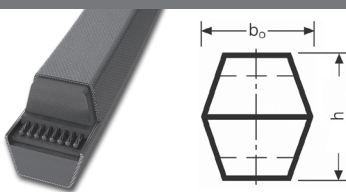
Propriétés

- › 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

Ommantelde 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
4262 *	AA 167

BB

L _e (mm)	RMA (inch)
1755 *	BB 0680
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

BB

L _e (mm)	RMA (inch)
2339 *	BB 91
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

BB

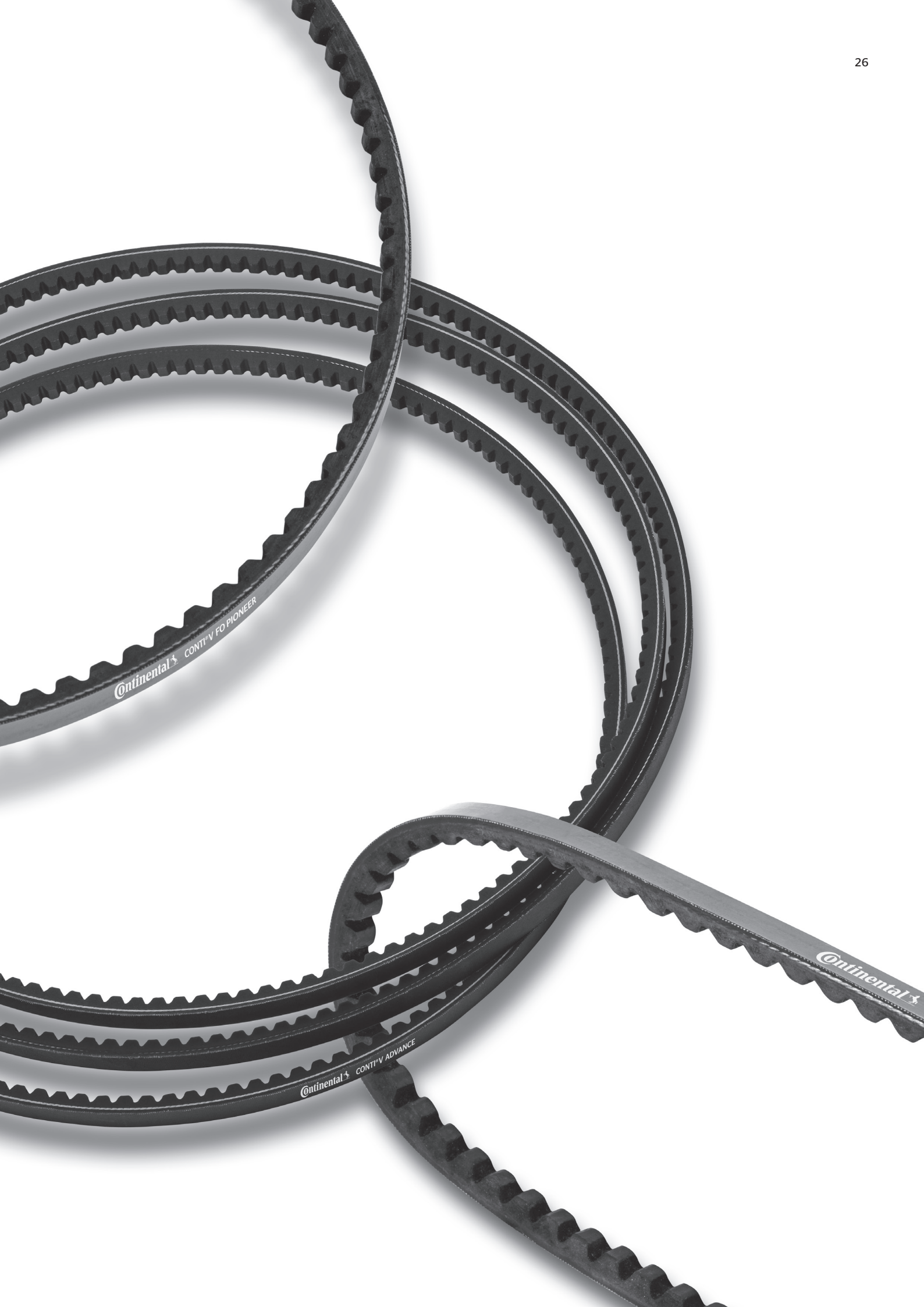
L _e (mm)	RMA (inch)
3838 *	BB 150
3965	BB 155
3990 *	BB 156
4016 *	BB 157
4041 *	BB 158
4117 *	BB 161
4143 *	BB 162
4168 *	BB 163
4295 *	BB 168
4321 *	BB 169
4422	BB 173
4448	BB 174
4473 *	BB 175
4498 *	BB 176
4524 *	BB 177
4575 *	BB 179
4600 *	BB 180
4625 *	BB 181
4702	BB 184
4778 *	BB 187
4803 *	BB 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
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

CC

L _e (mm)	RMA (inch)
6865 *	CC 269
6890 *	CC 270



Flankenoffene Keilriemen | Raw-edge V-belts


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



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

Profil | Profile | Section | Profiel
ZX BX
AX CX



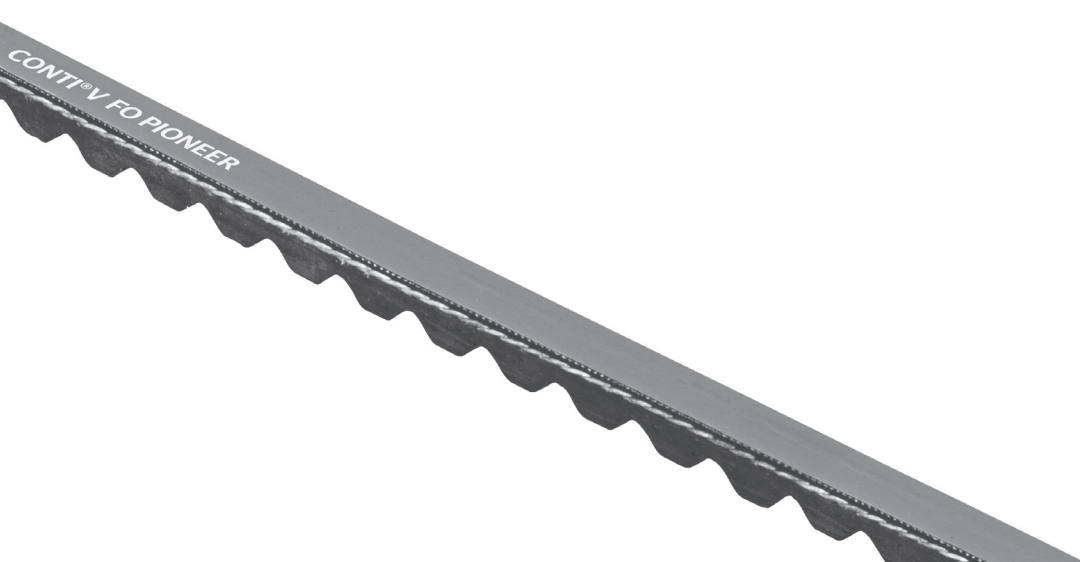
CONTI®V FO DIN 7753  **Standard Performance** 32

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



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

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



CONTI®V FO



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

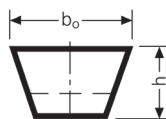
Propriétés

- › 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 vormvertanding
- › 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 _o =	mm	10,0	13,0	16,5	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h =	mm	6	8	11	14
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _d	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	6,1	7,8	9,4	12,9
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _d	mm	2,3	3,1	3,9	4,6
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _d +15 L _i +38	L _d +20 L _i +50	L _d +24 L _i +69	L _d +29 L _i +88
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +23 L _a -15	L _i +30 L _a -20	L _i +45 L _a -24	L _i +59 L _a -29
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,060	0,105	0,170	0,324

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

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

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

Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.

Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

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

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

ZX

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

ZX

L _d (mm)	RMA (inch)
1001 *	ZX 38,5
1014	ZX 39
1026 *	ZX 39,5
1039 *	ZX 40
1052 *	ZX 40,5
1064 *	ZX 41
1090 *	ZX 42
1103 *	ZX 42,5
1115	ZX 43
1141	ZX 44
1166 *	ZX 45
1191 *	ZX 46
1204 *	ZX 46,5
1217 *	ZX 47
1242 *	ZX 48
1293 *	ZX 50
1311 *	ZX 50,7
1318 *	ZX 51
1344 *	ZX 52
1369 *	ZX 53
1395 *	ZX 54
1420 *	ZX 55
1496 *	ZX 58
1522 *	ZX 59
1539 *	ZX 59,7
1547 *	ZX 60
1572	ZX 61
1598 *	ZX 62
1649	ZX 64
1674 *	ZX 65
1699 *	ZX 66
1750 *	ZX 68
2106 *	ZX 82

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
602 *	AX 22,5
614	AX 23
640	AX 24
652 *	AX 24,5
665	AX 25
678 *	AX 25,5

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
690	AX 26
703	AX 26,5
716	AX 27
729 *	AX 27,5
741	AX 28
754	AX 28,5
767	AX 29
779	AX 29,5
792	AX 30
805	AX 30,5
817	AX 31
830	AX 31,5
843	AX 32
856	AX 32,5
868	AX 33
881 *	AX 33,5
894	AX 34
919	AX 35
932	AX 35,5
944	AX 36
952 *	AX 36,3
957	AX 36,5
970	AX 37
983	AX 37,5
995	AX 38
1008	AX 38,5
1021	AX 39
1033	AX 39,5
1046	AX 40
1059 *	AX 40,5
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110 *	AX 42,5
1122	AX 43
1148	AX 44
1160 *	AX 44,5
1173	AX 45
1198	AX 46
1211 *	AX 46,5
1224	AX 47
1249	AX 48
1275	AX 49
1287 *	AX 49,5
1300	AX 50
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
1389 *	AX 53,5
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1605	AX 62
1630	AX 63
1643 *	AX 63,5
1656	AX 64
1681	AX 65
1706	AX 66
1732	AX 67
1757	AX 68
1783	AX 69
1808	AX 70
1833	AX 71
1859	AX 72
1884	AX 73
1910	AX 74
1935	AX 75
1960 *	AX 76
1986	AX 77
2011	AX 78
2037	AX 79
2062	AX 80
2087	AX 81
2113	AX 82
2138	AX 83
2164	AX 84
2189	AX 85
2214 *	AX 86
2240 *	AX 87
2265	AX 88
2278 *	AX 88,5
2291 *	AX 89
2316	AX 90
2341	AX 91
2367 *	AX 92
2392 *	AX 93
2418 *	AX 94
2443	AX 95
2468 *	AX 96
2519 *	AX 98
2570 *	AX 100

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

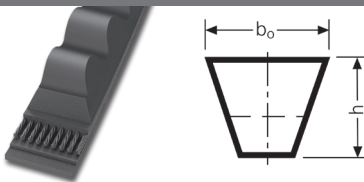
Propriétés

- › 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
Wirkliniienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	$h_d =$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	$L_a =$	mm	L_d+12 L_i+50	L_d+17 L_i+57	L_d+22 L_i+82	L_d+29 L_i+101
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	$L_d =$	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	$L_i =$	mm	L_d-38 L_a-50	L_d-40 L_a-57	L_d-60 L_a-82	L_d-72 L_a-101
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,072	0,112	0,192	0,370

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

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

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

Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.

Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

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

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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
512 *	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)
2450	5VX 970
2500	5VX 990
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

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
1720 *	5VX 677
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
2280	5VX 900
2285	5VX 905
2300	5VX 910
2360	5VX 935
2410	5VX 953
2430	5VX 960

XPC

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

CONTI®V FO PIONEER



High Performance

L = L

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

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +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

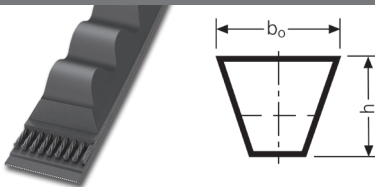
Propriétés

- › 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 vermogenoverbrenging met een verbeterde rustige loop volgens DIN 7753

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +130 °C
- › Tot 20% meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V FO ADVANCE
- › Heel goede flexibiliteit door de vormverzanding
- › 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

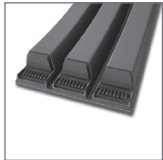
XPC

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

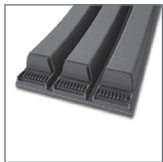
Profil | Profile | Section | Profiel

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



Standard Performance

42



CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

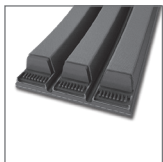
Profil | Profile | Section | Profiel

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)	2/XPB
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 lauf ruhig
- › 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

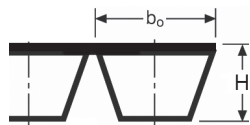
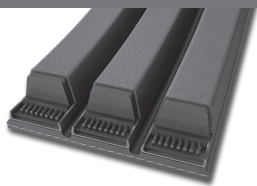
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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_e Effektive Länge | Effective length | Longueur effective | Effectieve lengte
 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 _e (1/10 inch)	L _e (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 _e (1/10 inch)	L _e (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 _e (1/10 inch)	L _e (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 _e (1/10 inch)	L _e (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 _e (1/10 inch)	L _e (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 1800	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000	25J 5080
8V 2120	25J 5385
8V 2240	25J 5690
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650	25J 6731
8V 2800 *	25J 7112
8V 3000	25J 7620
8V 3150	25J 8001
8V 3350	25J 8509
8V 3550	25J 9017
8V 3750	25J 9525
8V 4000 *	25J 10160
8V 4250 *	25J 10795
8V 4500 *	25J 11430
8V 4750 *	25J 12065
8V 6000 *	25J 15240

A

L _e (mm)	L _i (mm)
1484 *	1448
1661 *	1625
2876 *	2840
3086 *	3050

B

L _e (mm)	L _i (mm)
1262	1200
1362	1300
1587 *	1525
1612 *	1550
1912	1850
1980 *	1918
2162 *	2100
2246	2184
2272	2210
2362	2300
2380	2318
2400	2338
2422	2360
2450	2388
2462	2400
2602	2540
2662	2600
2762	2700
2902	2840
3000	2938
3062 *	3000
3110	3048
3150	3088
3162 *	3100
3312	3250
3412 *	3350
3512	3450
3550	3488
3612	3550
3720	3658
3750	3688
3796 *	3734
3812	3750
4062	4000

B

L _e (mm)	L ₁ (mm)
4562 *	4500
4812	4750
5000	4938
5062 *	5000

C

L _e (mm)	L ₁ (mm)
2361 *	2286
2575 *	2500

D

L _e (mm)	L ₁ (mm)
10688 *	10577
11450 *	11339
13736 *	13625
15260 *	15149

SPA

L _d (mm)
1250 *
1400 *
1500 *
1700
1800
1900
2000
2120
2182
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150 *
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
6700

SPB

L _d (mm)
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 lauffähig
- › 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

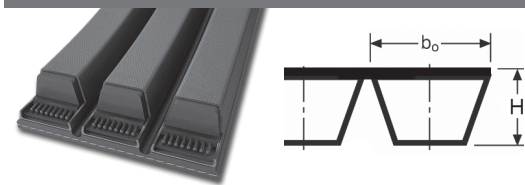
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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 _e	Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte
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 _e (1/10 inch)	L _e (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 _e (mm)
3150
3250
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500

8V (25J)

L _e (1/10 inch)	L _e (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
8V 4000 *	25J 4000
8V 4250 *	25J 4250
8V 4500 *	25J 4500
8V 4750 *	25J 4750

SPC

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

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

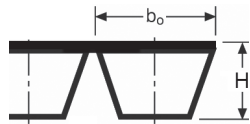
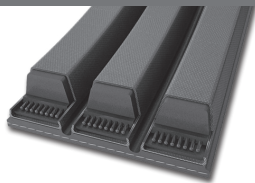
Propriétés

- › 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

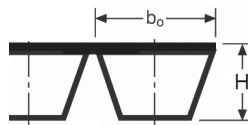
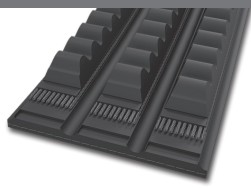
Propriétés

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



			3VX (9JX)	5VX (15JX)	XPB
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,0	15,0	16,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H \approx	mm	10,3	15,5	15,5
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8,3	13,5	13,5
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm			14,0
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	19,0
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	$L_e + 24$	$L_e + 29$	$L_d + 44$
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	$L_e - 41$	$L_e - 69$	$L_d + 54$
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
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max		mm			3,5
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,083	0,216	0,237

L_e Effektive Länge | Effective length | Longueur effective | Effectieve lengte
 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_e (1/10 inch)	L_e (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

3V (9J)

L_e (1/10 inch)	L_e (mm)
3VX 900	9JX 2286
3VX 950	9JX 2413
3VX 1000	9JX 2540
3VX 1060	9JX 2692
3VX 1120	9JX 2845
3VX 1180	9JX 2997
3VX 1250	9JX 3175
3VX 1320	9JX 3353
3VX 1400	9JX 3556

5V (15J)

L_e (1/10 inch)	L_e (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

5V (15J)

L_e (1/10 inch)	L_e (mm)
5VX 800	15JX 2032
5VX 850	15JX 2159
5VX 900	15JX 2286
5VX 950	15JX 2413
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

2/XPB

L_d (mm)
1120
1230
1475
1500
1600
1650
1654
1700
1800
1860
1900
1950
1970
2000
2050
2060
2075
2100
2120
2140
2150
2240

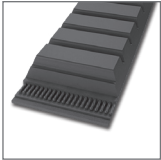
2/XPB

L_d (mm)
2257
2280
2300
2310
2330
2360
2400



Breitkeilriemen | Variable speed belts

Courroies trapézoïdales larges | V-riem voor traploze aandrijving



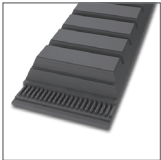
CONTI®V VARISPEED ADVANCE

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

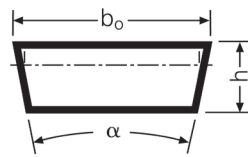
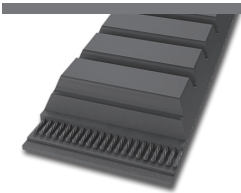
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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_r nach DIN / ISO | The reference length L_d corresponds to L_r as per DIN / ISO
 La longueur de référence L_d correspond à L_r suivant DIN / ISO | De richtlengte L_d stemt overeen met L_r volgens DIN / ISO

Der Flankenwinkel ist in jedem Fall anzugeben. | Please always indicate the tooth flank angle.
 Il faut en tout cas indiquer l'angle des flancs. | De 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 courroie par manchon est obtenu en divisant la largeur du manchon (900 mm) par la largeur de courroie.
 Het aantal riemen per wikkelt komt voort uit de deling van de wikkeltbreedte (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 ₁ (mm)	ISO
1905 *	
2215 *	
2245	
2305 *	
2505 *	
2805	

83/23 (W 80)

L ₁ (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 ₁ (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 ₁ (mm)	ISO
1250	
1320	
1400	
1600	
1700	
1800	
2000 *	
2500	
2800 *	

65/20 (W 63)

L ₁ (mm)	ISO
1506 *	W 63 1600
1706 *	W 63 1800
1906 *	W 63 2000
2406 *	W 63 2500

70/18

L ₁ (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

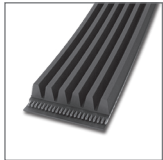
			13/6	17/6 (W 16)	21/6 (W 20)	22/8	24/8	26/8 (W 25)	28/8	30/10	32/10 (W 31,5)
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	13	17	21	22	24	26	28	30	32
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	6	6	6	8	8	8	8	10	10
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive 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	L_d+10 L_1+38	L_d+10 L_1+38	L_d+10 L_1+38	L_d+12 L_1+50	L_d+12 L_1+50	L_d+12 L_1+50	L_d+12 L_1+50	L_d+16 L_1+63	L_d+16 L_1+63
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L ₁ +28	L ₁ +28	L ₁ +28	L ₁ +38	L ₁ +38	L ₁ +38	L ₁ +38	L ₁ +47	L ₁ +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_1+63	L_d+19 L_1+75	L_d+19 L_1+75	L_d+25 L_1+100	L_d+25 L_1+100	L_d+32 L_1+126	L_d+35 L_1+113	L_d+39 L_1+145	
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L ₁ +47	L ₁ +56	L ₁ +56	L ₁ +75	L ₁ +75	L ₁ +94	L ₁ +77	L ₁ +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

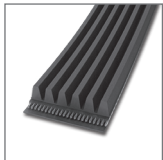
PJ PL

PK PM



Standard Performance

58



CONTI®V MULTIRIB POWER DIN 7867

Profil | Profile | Section | Profiel

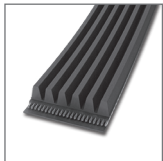
PJ PL

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 lafruhig
- › 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

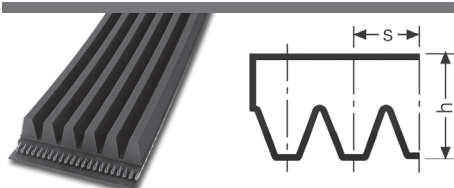
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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-Vershil	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 Werklenge	L_p	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 wikkell
*	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.
660	260	238 ± 2 Rip.
686	270	238 ± 2 Rip.
711	280	238 ± 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.
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.
1054	415	238 ± 2 Rip.
1092	430	238 ± 2 Rip.
1105	435	78 ± 2 Rip.
1128 *	444	238 ± 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.
1295	510	238 ± 2 Rip.
1321	520	238 ± 2 Rip.
1333	525	230 ± 2 Rip.
1372	540	158 ± 2 Rip.
1397	550	238 ± 2 Rip.
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.

PJ

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
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.
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.
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.
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.
1400 *	551	148 ± 2 Rip.
1420	559	148 ± 2 Rip.

PK

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1460	575	148 ± 2 Rip.
1481	583	148 ± 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.
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.
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.
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.
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.

PL

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
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.
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.
12217 *	4810	40 ± 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.

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

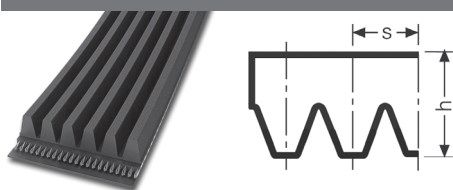
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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-Vershil	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 Werklengthe	L_p	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 lauf ruhig
- › 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

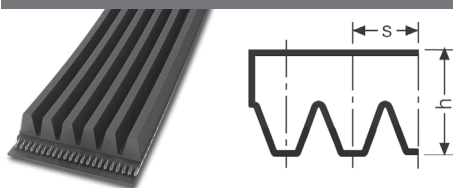
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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 Werklengthe	L _p	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 lafruhig
- › 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

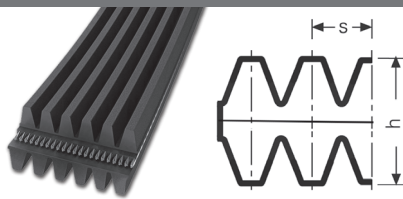
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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.

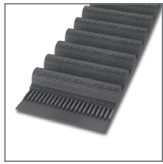
All sizes and prices are available on request.


Dimensions et prix sur demande.

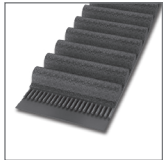
Afmetingen en prijzen op aanvraag.


Zahnriemen | Timing belts

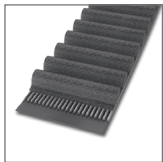
Courroies synchrones | Tandriem



CONTI® SYNCHROBELT		Standard Performance	68
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		




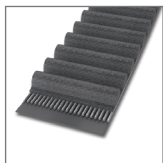
CONTI® SYNCHROFORCE CXP		Advanced Performance	78
Profil Profile Section Profiel			
HTD 3M	HTD 8M	STD S8M	
HTD 5M	HTD 14M		



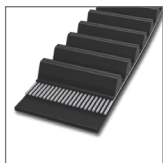
CONTI® SYNCHROFORCE CXA		Advanced Performance	82
Profil Profile Section Profiel			
HTD 8M	STD S8M	CTD C8M	
HTD 14M			




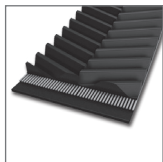
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON		High Performance	86
Profil Profile Section Profiel			
HTD 8M	STD S8M	CTD C8M	




CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME		High Performance	88
Profil Profile Section Profiel			
HTD 14M	CTD C14M		




CONTI® FALCON PD		High Performance	90
Profil Profile Section Profiel			
GTR 8M			
GTR 14M			



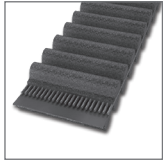
CONTI® SILENTSYNC		Advanced Performance	92
Profil Profile Section Profiel			
Y	B	O	
W	G	R	
P			



CONTI® SYNCHROCOLOR		Standard Performance	94
Profil Profile Section Profiel			
HTD 8M			
HTD 14M			



CONTI® SYNCHROTWIN		Standard Performance	96
Profil Profile Section Profiel			
DHTD D5M	DSTD DS8M	DH	
DHTD D8M			
DHTD D14M			



CONTI® SYNCHROTWIN CXP

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



Advanced Performance

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



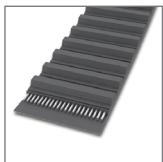
CONTI® SYNCHROFLEX

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



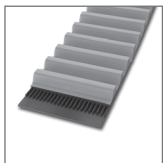
CONTI® SYNCHROFLEX GEN III

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 CARBON

Profil | Profile | Section | Profiel
 CTD C8M
 CTD C14M



High Performance

116



CONTI® SYNCHROBELT



Standard Performance

Zahnriemen für den unteren und mittleren Leistungsbereich

Eigenschaften

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

Timing belts for the lower and medium power range

Properties

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

Courroies synchrones pour les plages de puissances inférieure et moyenne

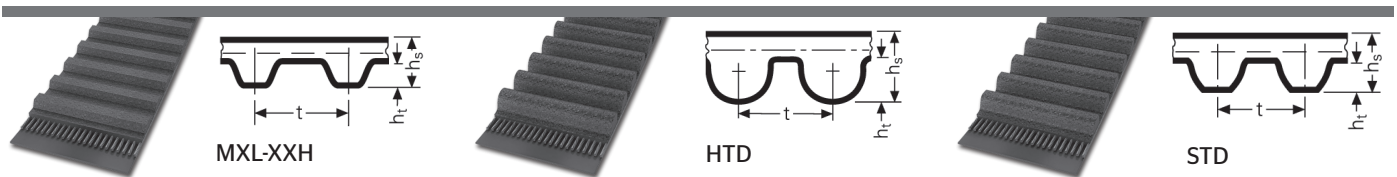
Propriétés

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

Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

Eigenschappen

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



			MXL	XL	L	H	XH	XXH	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S2M	STD S3M	STD S5M	STD S8M	STD S14M	
Zahnteilung Tooth pitch	t	mm	2,032	5,080	9,525	12,700	22,225	31,750	3	5	8	14	2	3	5	8	14	
Pas des dents Onderverdeling tanden	t	inch	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Riemendicke Belt thickness																		
Épaisseur de la courroie Riemdikte	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																		
Hauteur des dents Hoogte tanden	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	
Wirkliniienabstand Pitch height																		
Distance entre les lignes primitives Abstand werklijnen	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			Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (1/10 inch)						Wirklänge in mm Pitch length (mm)									
Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Longueur primitive en 1/10 de pouce						Longueur primitive en mm									
			Werklänge in 1/10 inch						Werklänge in mm									
Wirklänge Pitch length			Nennlänge x 2,54 Nominal length x 2,54															
Longueur primitive Werklänge	L_p / L_w	mm	Longueur nominale x 2,54 Nominale lengte x 2,54															

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

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

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

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

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

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
44,0 *	111,76	55	400 ± 10mm
44,8 *	113,79	56	400 ± 10mm
45,6 *	115,82	57	400 ± 10mm
46,4 *	117,86	58	400 ± 10mm
48,0 *	121,92	60	400 ± 10mm
48,8 *	123,95	61	400 ± 10mm
49,6 *	125,98	62	400 ± 10mm
50,4 *	128,02	63	400 ± 10mm
53,6 *	136,14	67	400 ± 10mm
54,4 *	138,18	68	400 ± 10mm
56,0 *	142,24	70	400 ± 10mm
56,8 *	144,27	71	400 ± 10mm
57,6 *	146,30	72	400 ± 10mm
58,4 *	148,34	73	400 ± 10mm
60,0 *	152,40	75	400 ± 10mm
60,8 *	154,43	76	400 ± 10mm
63,2 *	160,52	79	400 ± 10mm
64,0 *	162,56	80	400 ± 10mm
65,6 *	166,62	82	400 ± 10mm
66,4 *	168,66	83	400 ± 10mm
67,2 *	170,69	84	400 ± 10mm
68,0 *	172,72	85	400 ± 10mm
69,6 *	176,78	87	400 ± 10mm
70,4 *	178,82	88	400 ± 10mm
72,0 *	182,88	90	400 ± 10mm
72,8 *	184,91	91	400 ± 10mm
73,6 *	186,94	92	400 ± 10mm
75,2 *	191,01	94	400 ± 10mm
76,0 *	193,04	95	400 ± 10mm
77,6	197,10	97	400 ± 10mm
80,0 *	203,20	100	400 ± 10mm
80,8 *	205,23	101	400 ± 10mm
81,6 *	207,26	102	400 ± 10mm
82,4 *	209,30	103	400 ± 10mm
83,2 *	211,33	104	400 ± 10mm
84,0 *	213,36	105	400 ± 10mm
84,8 *	215,39	106	400 ± 10mm
85,6 *	217,42	107	400 ± 10mm
86,4 *	219,46	108	400 ± 10mm
88,0	223,52	110	400 ± 10mm
89,6 *	227,58	112	400 ± 10mm
90,4 *	229,62	113	400 ± 10mm
91,2 *	231,65	114	400 ± 10mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
92,0 *	233,68	115	400 ± 10mm
94,4 *	239,78	118	400 ± 10mm
96,0 *	243,84	120	400 ± 10mm
97,6 *	247,90	122	400 ± 10mm
98,4 *	249,94	123	400 ± 10mm
100,0 *	254,00	125	400 ± 10mm
100,8 *	256,03	125	400 ± 10mm
101,6 *	258,06	127	400 ± 10mm
104,0 *	264,16	130	400 ± 10mm
105,6 *	268,22	132	400 ± 10mm
107,2 *	272,29	134	400 ± 10mm
112,0 *	284,48	140	400 ± 10mm
113,6 *	288,54	142	400 ± 10mm
118,4 *	300,74	148	400 ± 10mm
120,0	304,80	150	400 ± 10mm
122,4 *	310,90	153	400 ± 10mm
124,0 *	314,96	155	400 ± 10mm
128,0 *	325,12	160	400 ± 10mm
132,0 *	335,28	165	400 ± 10mm
136,0 *	345,44	170	400 ± 10mm
140,0 *	355,60	175	400 ± 10mm
144,0 *	365,76	180	400 ± 10mm
147,2	373,89	184	400 ± 10mm
152,0 *	386,08	190	400 ± 10mm
156,0 *	396,24	195	400 ± 10mm
160,0 *	406,40	200	400 ± 10mm
168,0 *	426,72	210	400 ± 10mm
176,8 *	449,07	221	400 ± 10mm
183,2 *	465,33	229	400 ± 10mm
204,8 *	520,19	256	400 ± 10mm
224,0 *	568,96	280	400 ± 10mm
249,6 *	633,98	312	400 ± 10mm
320,0	812,80	400	400 ± 10mm
362,4 *	920,50	453	400 ± 10mm
370,4 *	940,82	463	400 ± 10mm
440,0 *	1117,60	550	400 ± 10mm
608,0 *	1544,32	760	400 ± 10mm
848,0 *	2153,92	1061	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)
54,0 *	137,16	27	400 ± 10mm
60,0	152,40	30	400 ± 10mm
70,0	177,80	35	400 ± 10mm
76,0 *	193,04	38	400 ± 10mm
80,0	203,20	40	400 ± 10mm
84,0 *	213,36	42	400 ± 10mm
88,0	223,52	44	400 ± 10mm
90,0	228,60	45	400 ± 10mm
92,0	233,68	46	400 ± 10mm
94,0 *	238,76	47	400 ± 10mm
96,0 *	243,84	48	400 ± 10mm
98,0	248,92	49	400 ± 10mm
100,0	254,00	50	400 ± 10mm
102,0	259,08	51	400 ± 10mm
104,0 *	264,16	52	400 ± 10mm
106,0	269,24	53	400 ± 10mm
108,0 *	274,32	54	400 ± 10mm
110,0	279,40	55	400 ± 10mm
114,0	289,56	57	400 ± 10mm
116,0	294,64	58	400 ± 10mm
118,0	299,72	59	400 ± 10mm
120,0	304,80	60	400 ± 10mm
122,0 *	309,88	61	400 ± 10mm
124,0	314,96	62	400 ± 10mm
126,0	320,04	63	400 ± 10mm
128,0	325,12	64	400 ± 10mm
130,0	330,20	65	400 ± 10mm
132,0 *	335,28	66	400 ± 10mm
134,0	340,36	67	400 ± 10mm
136,0	345,44	68	400 ± 10mm
138,0	350,52	69	400 ± 10mm
140,0	355,60	70	400 ± 10mm
142,0	360,68	71	400 ± 10mm
144,0 *	365,76	72	400 ± 10mm
146,0	370,84	73	400 ± 10mm
148,0	375,92	74	400 ± 10mm
150,0	381,00	75	400 ± 10mm
154,0 *	391,16	77	400 ± 10mm
156,0	396,24	78	400 ± 10mm
160,0	406,40	80	400 ± 10mm
162,0	411,48	81	400 ± 10mm
164,0 *	416,56	82	400 ± 10mm
166,0	421,64	83	400 ± 10mm
168,0 *	426,72	84	400 ± 10mm
170,0	431,80	85	400 ± 10mm
174,0	441,96	87	400 ± 10mm
176,0	447,04	88	400 ± 10mm
178,0	452,12	89	400 ± 10mm
180,0	457,20	90	400 ± 10mm
182,0	462,28	91	400 ± 10mm
184,0	467,36	92	400 ± 10mm
188,0	477,52	94	400 ± 10mm
190,0	482,60	95	400 ± 10mm
192,0	487,68	96	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)
194,0	492,76	97	400 ± 10mm
196,0	497,84	98	400 ± 10mm
198,0	502,92	99	400 ± 10mm
200,0	508,00	100	400 ± 10mm
202,0	513,08	101	400 ± 10mm
204,0 *	518,16	102	400 ± 10mm
208,0 *	528,32	104	400 ± 10mm
210,0	533,40	105	400 ± 10mm
212,0	538,48	106	400 ± 10mm
214,0	543,56	107	400 ± 10mm
220,0	558,80	110	400 ± 10mm
228,0	579,12	114	400 ± 10mm
230,0	584,20	115	400 ± 10mm
234,0	594,36	117	400 ± 10mm
240,0	609,60	120	400 ± 10mm
244,0 **	619,76	122	400 ± 10mm
250,0	635,00	125	400 ± 10mm
260,0	660,40	130	400 ± 10mm
264,0 *	670,56	132	400 ± 10mm
270,0	685,80	135	400 ± 10mm
274,0 *	695,96	137	400 ± 10mm
276,0 *	701,04	138	400 ± 10mm
280,0	711,20	140	400 ± 10mm
284,0 *	721,36	142	400 ± 10mm
286,0 *	726,44	143	400 ± 10mm
290,0	736,60	145	400 ± 10mm
296,0 **	751,84	148	400 ± 10mm
300,0	762,00	150	400 ± 10mm
306,0	777,24	153	400 ± 10mm
310,0	787,40	155	400 ± 10mm
316,0	802,64	158	400 ± 10mm
320,0	812,80	160	400 ± 10mm
322,0 *	817,88	161	400 ± 10mm
330,0	838,20	165	400 ± 10mm
340,0	863,60	170	400 ± 10mm
344,0 **	873,76	172	400 ± 10mm
348,0	883,92	174	400 ± 10mm
350,0	889,00	175	400 ± 10mm
352,0	894,08	176	400 ± 10mm
360,0 *	914,40	180	400 ± 10mm
362,0 *	919,48	181	400 ± 10mm
364,0 *	924,56	182	400 ± 10mm
372,0 *	944,88	186	400 ± 10mm
380,0	965,20	190	400 ± 10mm
384,0	975,36	192	400 ± 10mm
390,0	990,60	195	400 ± 10mm
404,0 *	1026,16	202	400 ± 10mm
412,0	1046,48	206	400 ± 10mm
414,0 *	1051,56	207	400 ± 10mm
424,0 *	1076,96	212	400 ± 10mm
432,0	1097,28	216	400 ± 10mm
434,0	1102,36	217	400 ± 10mm
450,0 *	1143,00	225	400 ± 10mm
460,0	1168,40	230	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)
490,0 *	1244,60	245	400 ± 10mm
506,0	1285,24	253	400 ± 10mm
530,0 *	1346,20	265	400 ± 10mm
564,0 *	1432,56	282	400 ± 10mm
600,0 *	1524,00	300	400 ± 10mm
630,0	1600,20	315	400 ± 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)
109,0 *	276,86	29	400 ± 10mm
124,0	314,96	33	400 ± 10mm
135,0	342,90	36	400 ± 10mm
150,0	381,00	40	400 ± 10mm
165,0 *	419,10	44	400 ± 10mm
169,0 *	429,26	45	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
232,0 *	589,28	61	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
259,0 *	658,00	69	400 ± 10mm
263,0 *	668,00	70	400 ± 10mm
270,0	685,80	72	400 ± 10mm
277,0 *	708,00	74	400 ± 10mm
285,0	723,90	76	400 ± 10mm
300,0	762,00	80	400 ± 10mm
315,0 *	800,00	84	400 ± 10mm
322,0	817,88	86	400 ± 10mm
330,0 *	838,20	88	400 ± 10mm
334,0 *	848,36	89	400 ± 10mm
345,0	876,30	92	400 ± 10mm
360,0 *	914,40	96	400 ± 10mm
367,0	932,18	98	400 ± 10mm
375,0 *	952,50	100	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
427,0 *	1084,58	114	400 ± 10mm
435,0 *	1105,00	116	400 ± 10mm
439,0*	1115,06	117	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	400 ± 10mm
461,0 *	1170,94	123	400 ± 10mm
480,0	1219,20	128	400 ± 10mm
510,0	1295,40	136	400 ± 10mm
525,0 *	1333,50	140	400 ± 10mm
540,0	1371,60	144	400 ± 10mm
600,0	1524,00	160	400 ± 10mm
630,0 *	1600,20	168	400 ± 10mm
660,0 *	1676,40	176	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)
225,0 *	571,50	45	400 ± 10mm
230,0 *	584,20	46	400 ± 10mm
240,0	609,60	48	400 ± 10mm
255,0	647,70	51	400 ± 10mm
270,0	685,80	54	400 ± 10mm
280,0 *	711,20	56	400 ± 10mm
300,0	762,00	60	400 ± 10mm
310,0 *	787,40	62	400 ± 10mm
315,0 *	800,10	63	400 ± 10mm
320,0 *	812,80	65	400 ± 10mm
330,0	838,20	66	400 ± 10mm
340,0 *	863,60	68	400 ± 10mm
350,0 *	889,00	70	400 ± 10mm
360,0	914,40	72	400 ± 10mm
370,0	939,80	74	400 ± 10mm
375,0 *	952,50	75	400 ± 10mm
390,0	990,60	78	400 ± 10mm
400,0 *	1016,00	80	400 ± 10mm
410,0 *	1041,40	82	400 ± 10mm
420,0	1066,80	84	400 ± 10mm
430,0 *	1092,20	86	400 ± 10mm
440,0 *	1117,60	88	400 ± 10mm
450,0	1143,00	90	400 ± 10mm
465,0 *	1181,10	93	400 ± 10mm
480,0	1219,20	96	400 ± 10mm
490,0 *	1244,60	98	400 ± 10mm
510,0	1295,40	102	400 ± 10mm
520,0 *	1320,80	104	400 ± 10mm
530,0 *	1346,20	106	400 ± 10mm
540,0	1371,60	108	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

Lp / Lw (1/10 inch)	Lp / Lw (mm)	z	WiBr. (mm)
560,0 *	1422,40	112	400 ± 10mm
570,0	1447,80	114	400 ± 10mm
580,0 *	1473,20	116	400 ± 10mm
600,0	1524,00	120	400 ± 10mm
615,0 *	1562,10	123	400 ± 10mm
630,0	1600,20	126	400 ± 10mm
650,0 *	1651,00	130	400 ± 10mm
660,0	1676,40	132	400 ± 10mm
670,0	1701,80	134	400 ± 10mm
680,0 *	1727,20	136	400 ± 10mm
700,0	1778,00	140	400 ± 10mm
720,0 *	1828,80	144	400 ± 10mm
725,0 *	1841,50	145	400 ± 10mm
730,0	1854,20	146	400 ± 10mm
750,0	1905,00	150	400 ± 10mm
770,0 *	1955,80	154	400 ± 10mm
800,0	2032,00	160	400 ± 10mm
810,0 *	2057,40	162	400 ± 10mm
820,0 *	2082,80	164	400 ± 10mm
830,0 *	2108,20	166	400 ± 10mm
840,0 *	2133,60	168	400 ± 10mm
850,0	2159,00	170	400 ± 10mm
860,0 *	2184,40	172	400 ± 10mm
880,0 *	2235,20	176	400 ± 10mm
900,0	2286,00	180	400 ± 10mm
950,0 *	2413,00	190	400 ± 10mm
1000,0	2540,00	200	400 ± 10mm
1020,0 *	2590,80	204	400 ± 10mm
1100,0	2794,00	220	400 ± 10mm
1120,0	2844,80	224	400 ± 10mm
1130,0 *	2870,20	226	400 ± 10mm
1140,0	2895,60	228	400 ± 10mm
1150,0	2921,00	230	400 ± 10mm
1250,0	3175,00	250	400 ± 10mm
1325,0 *	3365,5	265	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

Lp / Lw (1/10 inch)	Lp / Lw (mm)	z	WiBr. (mm)
507,0	1287,78	58	350 ± 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

Lp / Lw (1/10 inch)	Lp / Lw (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	400 ± 10mm
575	115	400 ± 10mm
580 *	116	400 ± 10mm
600	120	400 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
625 *	125	400 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	400 ± 10mm
640 *	128	400 ± 10mm
645 *	129	400 ± 10mm
650 *	130	400 ± 10mm
655 *	131	400 ± 10mm
665	133	400 ± 10mm
670	134	400 ± 10mm
700	140	400 ± 10mm
710	142	400 ± 10mm
720 *	144	400 ± 10mm
740	148	400 ± 10mm
745 *	149	400 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	400 ± 10mm
775 *	155	400 ± 10mm
800	160	400 ± 10mm
810 *	162	400 ± 10mm
825 *	165	400 ± 10mm
830 *	166	400 ± 10mm
835	167	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	400 ± 10mm
1025 *	205	400 ± 10mm
1035 *	207	400 ± 10mm
1050	210	400 ± 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	400 ± 10mm
1300	260	400 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1380 *	276	400 ± 10mm
1400 *	280	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm
1500	300	480 ± 10mm
1595	319	400 ± 10mm
1690	338	400 ± 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	400 ± 10mm
848 *	106	400 ± 10mm
856 *	107	400 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
896 *	112	400 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
936 *	117	400 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
968 *	121	400 ± 10mm
976 *	122	400 ± 10mm
1000	125	400 ± 10mm
1016	127	400 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1056 *	132	400 ± 10mm
1064	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1096 *	137	400 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1128 *	141	400 ± 10mm
1152	144	400 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	400 ± 10mm
1176	147	400 ± 10mm
1184 *	148	400 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	400 ± 10mm
1224	153	400 ± 10mm
1248 *	156	400 ± 10mm
1256	157	400 ± 10mm
1264 *	158	400 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	400 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1320 *	165	400 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1344 *	168	400 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1392	174	400 ± 10mm
1400 *	175	400 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1432 *	179	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480 *	185	400 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1552	194	400 ± 10mm

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)
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 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)
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)
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 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



Advanced Performance

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 / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

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

Properties

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

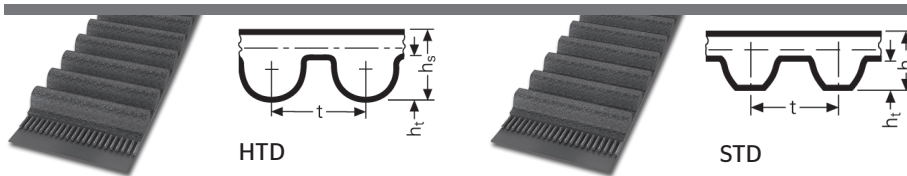
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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 Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 3M CXP

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

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 / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

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

Properties

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

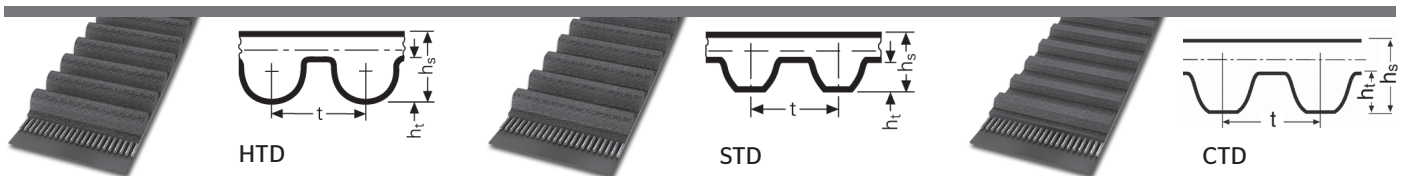
Propriétés

- › 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
Riemenndicke 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 Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 8M CXA

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

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

HTD 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)
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

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)
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
1032 *	129	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

STD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm

30 mm 85 mm

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

CTD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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



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

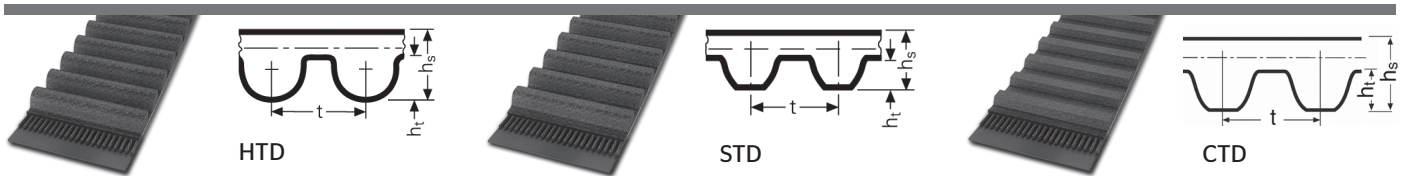
Propriétés

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



			HTD 8M	STD S8M	CTD C8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	8
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 Werk lengte 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 Werk lengte
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 Werk lengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 8M CRB

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

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
416	52	470 ± 10mm
424 *	53	470 ± 10mm
472 *	59	470 ± 10mm
480	60	470 ± 10mm
560	70	470 ± 10mm
600	75	470 ± 10mm
624 *	78	470 ± 10mm
640 *	80	470 ± 10mm
656 *	82	470 ± 10mm
688 *	86	470 ± 10mm
720	90	470 ± 10mm
776	97	470 ± 10mm
784 *	98	470 ± 10mm
800	100	470 ± 10mm
880	110	470 ± 10mm
912 *	114	470 ± 10mm
920	115	470 ± 10mm
960	120	470 ± 10mm
1040	130	470 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1120	140	470 ± 10mm
1160	145	470 ± 10mm
1200	150	470 ± 10mm
1280	160	470 ± 10mm
1304 *	163	470 ± 10mm
1328 *	166	470 ± 10mm
1360 *	170	470 ± 10mm
1392 *	174	470 ± 10mm
1424 *	178	470 ± 10mm
1440	180	470 ± 10mm
1456 *	182	470 ± 10mm
1520 *	190	470 ± 10mm
1600	200	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
544	68	470 ± 10mm
1280 *	160	470 ± 10mm
3200 *	400	470 ± 10mm
3600 *	450	470 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME



High Performance

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 / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

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

Properties

- › Temperature range from -30° C to +130 °C, depending on application
- › 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

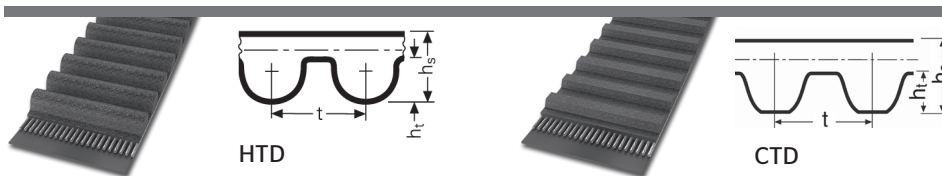
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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 Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 14M EXT

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
85mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
966 *	69	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


High Performance

Verstärkter Gummizahnriemen entwickelt für eine Reihe extrem anspruchsvoller Antriebe

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- › Kompatibel mit CTD; eignet sich daher für neue Antriebskonzepte und ist gleichzeitig kompatibel für den Einsatz auf bestehenden Systemen
- › Geräuscharm
- › 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

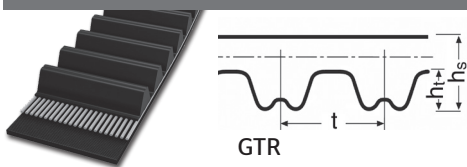
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek van -30°C tot +130°C
- › Compatibel met CTD, daardoor geschikt voor nieuwe constructies en is tegelijkertijd compatibel voor gebruik in bestaande systemen
- › Geluidsarm
- › 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
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	5,8	9,8
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,2	6,0
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,8	1,4
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm	

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

GTR 640 - 8M - 21

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

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

GTR 8M

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

GTR 14M

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

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

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

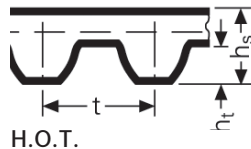
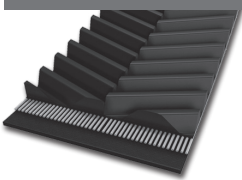
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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 Riemdikte	h_s	mm	5,5	9,1
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,01	5,30
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,69	1,40
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm	

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

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

SilentSync W - 640

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

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

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

Y

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

W

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

P

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

B

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

G

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

O

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

R

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

CONTI® SYNCHROCOLOR



Standard Performance

Silikonfreie Zahnriemen ohne lackbenetzungstörende Substanzen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › Lackverträglich
- › Silikonfrei
- › 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

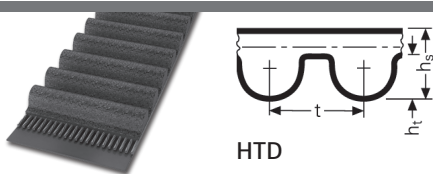
Propriétés

- › 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

Siliconevrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek 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 Werklengete in mm	

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

HTD 960 - 8M - 50

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

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE Programm (s. S. 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 / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei

Double-sided timing belts for compact drives with reverse rotation

Properties

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

Courroies synchrones à double denture pour transmissions compactes à contresens

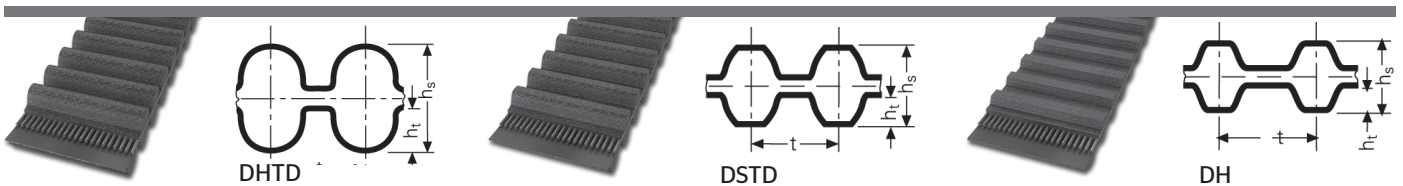
Propriétés

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

Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met contra-rotatie

Eigenschappen

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



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

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)
DHTD 960 - D8M - 50 (HTD, STD)

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

300 DH 075 (DH)

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

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

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

DHTD D5M

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

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

DHTD D8M

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

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

DHTD D14M

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

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

DSTD D8M

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

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

DSTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm

30 mm 85 mm

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 (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

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


Advanced Performance

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

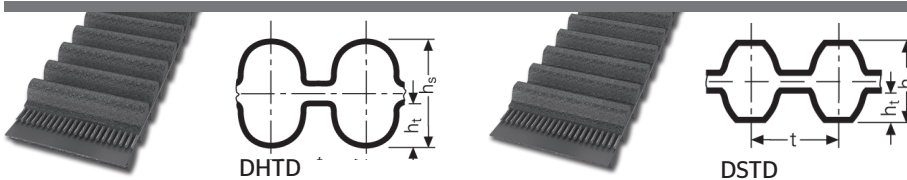
Propriétés

- › 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 toepassings specifiek 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	-	-	-	-
Riemenndicke Belt thickness	h_s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Épaisseur de la courroie Riemenndikte	h_s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Zahnhöhe Tooth height	h_t	mm	2,1	3,4	6,0	3,0
Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	2,1	3,4	6,0	3,0
Wirklinienabstand Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length	L_p / L_w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm)			
Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Longueur primitive en mm Werk lengte 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 Werk lengte
D8M	8 mm Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden
50	50 mm Zahnriemenbreite Timing belt width Largeur de la courroie de distribution Tandriembreedte
CXP	Ausführung Design Type Uitvoering

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

DHTD D5M CXP

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

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

DHTD D8M CXP

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

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

DHTD D8M CXP

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

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

DHTD D14M CXP

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

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

DSTD D8M CXP

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

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

CONTI® SYNCHROTRIB



Standard Performance

Advanced Performance

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

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis +100 °C
- › 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.

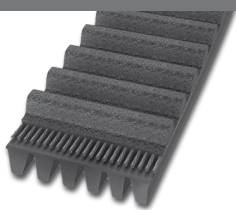
Propriétés

- › 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 toepassingspecifiek 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	
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	8,0	7,5	
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,40	3,00	
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	0,686	
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm 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

Courroie synchrone en polyuréthane pour faibles et moyennes puissances

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

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

Polyurethane timing belts for the lower and medium power range

Polyurethaantandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

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

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)	K 1,5			
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	10,000	10,000	20,000	20,000	2,032	1,500		
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _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
201	6
201	8
201	10
201	12
201	16
201	20
201	25
201	32
201	50
252	6
252	8
252	10
252	12
252	16
252	20
252	25
252	32
252	50
267	6
267	8
267	10
267	12
267	16
267	20
267	25
267	32
267	50
270	6
270	8
270	10
270	12
270	16
270	20

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
270	25
270	32
270	50
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
351	6
351	8
351	10
351	12
351	16
351	20
351	25
351	32
351	50
399	6
399	8
399	10
399	12
399	16
399	20
399	25
399	32
399	50
417	6
417	8
417	10
417	12
417	16
417	20
417	25
417	32
417	50
450	6
450	8
450	10

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
501	6
501	8
501	10
501	12
501	16
501	20
501	25
501	32
501	50
549	6
549	8
549	10
549	12
549	16
549	20
549	25
549	32
549	50
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
639 *	6
639 *	8
639 *	10
639 *	12
639 *	16
639 *	20
639 *	25
639 *	32
639 *	50

AT 3

L_p / L_w (mm)	b (mm)
648 *	6
648 *	8
648 *	10
648 *	12
648 *	16
648 *	20
648 *	25
648 *	32
648 *	50
816	6
816	8
816	10
816	12
816	16
816	20
816	25
816	32
816	50
900 *	6
900 *	8
900 *	10
900 *	12
900 *	16
900 *	20
900 *	25
900 *	32
900 *	50
1011 *	6
1011 *	8
1011 *	10
1011 *	12
1011 *	16
1011 *	20
1011 *	25
1011 *	32
1011 *	50

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
225	6
225	8

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
225	10
225	12
225	16
225	20
225	25
225	32
225	50
255	6
255	8
255	10
255	12
255	16
255	20
255	25
255	32
255	50
260	6
260	8
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
280	6
280	8
280	10
280	12
280	16
280	20
280	25
280	32
280	50
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
300	50
330	6
330	8
330	10
330	12
330	16
330	20
330	25
330	32
330	50
340	6
340	8
340	10
340	12
340	16
340	20
340	25
340	32
340	50
375	6
375	8
375	10
375	12
375	16
375	20
375	25
375	32
375	50
390	6
390	8
390	10
390	12
390	16
390	20
390	25
390	32
390	50
420	6
420	8
420	10
420	12
420	16

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
420	20
420	25
420	32
420	50
450	6
450	8
450	10
450	12
450	16
450	20
450	25
450	32
450	50
455	6
455	8
455	10
455	12
455	16
455	20
455	25
455	32
455	50
480	6
480	8
480	10
480	12
480	16
480	20
480	25
480	32
480	50
490 *	6
490 *	8
490 *	10
490 *	12
490 *	16
490 *	20
490 *	25
490 *	32
490 *	50
500	6
500	8
500	10
500	12
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
525	6
525	8
525	10
525	12
525	16
525	20
525	25
525	32
525	50
545	6
545	8

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
545	10
545	12
545	16
545	20
545	25
545	32
545	50
600	6
600	8
600	10
600	12
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
610	6
610	8
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
620	6
620	8
620	10
620	12
620	16
620	20
620	25
620	32
620	50
630	6
630	8
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
660	6
660	8
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
670	6
670	8
670	10
670	12
670	16
670	20
670	25
670	32

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
670	50
690	6
690	8
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
710	6
710	8
710	10
710	12
710	16
710	20
710	25
710	32
710	50
720	6
720	8
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
750	6
750	8
750	10
750	12
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
780	6
780 *	8
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
825	6
825	8
825	10
825	12
825	16
825	20
825	25
825	32
825	50
860	6
860	8
860	10
860	12
860	16

AT 5

L_p / L_w (mm)	b (mm)
860	20
860	25
860	32
860	50
875	6
875	8
875	10
875	12
875	16
875	20
875	25
875	32
875	50
900	6
900	8
900	10
900	12
900	16
900	20
900	25
900	32
900	50
920	6
920	8
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
975	6
975	8
975	10
975	12
975	16
975	20
975	25
975	32
975	50
1050	6
1050	8
1050	10
1050	12
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32
1050	50
1125	6
1125	8
1125	10
1125	12
1125	16
1125	20
1125	25
1125	32
1125	50
1230	6
1230	8

AT 5

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

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
460	16
460	20
460	25
460	32
460	50
460	60
460	75
460	100
500	16
500	20
500	25
500	32
500	50
500	60

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
500	75
500	100
560	16
560	20
560	25
560	32
560	50
560	60
560	75
560	100
570 *	16
570 *	20
570 *	25
570 *	32
570 *	50
570 *	60
570 *	75
570 *	100
580	16
580	20
580	25
580	32
580	50
580	60
580	75
580	100
600	16
600	20
600	25
600	32
600	50
600	60
600	75
600	100
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
610	60
610	75
610	100
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
660	60
660	75
660	100
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
700	60
700	75
700	100
730	16
730	20

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
730	25
730	32
730	50
730	60
730	75
730	100
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
780	60
780	75
780	100
800	16
800	20
800	25
800	32
800	50
800	60
800	75
800	100
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
840	60
840	75
840	100
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
880	60
880	75
880	100
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
890	60
890	75
890	100
920	16
920	20
920	25
920	32
920	50
920	60
920	75
920	100
960	16
960	20
960	25
960	32
960	50
960	60

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
960	75
960	100
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
980	60
980	75
980	100
1000	16
1000	20
1000	25
1000	32
1000	50
1000	60
1000	75
1000	100
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1010	60
1010	75
1010	100
1050	16
1050	20
1050	25
1050	32
1050	50
1050	60
1050	75
1050	100
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1080	60
1080	75
1080	100
1100	16
1100	20
1100	25
1100	32
1100	50
1100	60
1100	75
1100	100
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1150	60
1150	75
1150	100
1200	16
1200	20

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1200	25
1200	32
1200	50
1200	60
1200	75
1200	100
1210	16
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1210	60
1210	75
1210	100
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1250	60
1250	75
1250	100
1280	16
1280	20
1280	25
1280	32
1280	50
1280	60
1280	75
1280	100
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1300	60
1300	75
1300	100
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1320	60
1320	75
1320	100
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1350	60
1350	75
1350	100
1360	16
1360	20
1360	25
1360	32
1360	50
1360	60

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1360	75
1360	100
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1400	60
1400	75
1400	100
1480	16
1480	20
1480	25
1480	32
1480	50
1480	60
1480	75
1480	100
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1600	16
1600	20
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1700	16
1700	20
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
1700	75
1700	100
1720 *	16
1720 *	20
1720 *	25
1720 *	32
1720 *	50
1720 *	60
1720 *	75
1720 *	100
1800	16
1800	20
1800	25
1800	32
1800	50
1800	60
1800	75
1800	100
1860 *	16
1860 *	20

AT 10

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1860 *	25
1860 *	32
1860 *	50
1860 *	60
1860 *	75
1860 *	100
1940	16
1940	20
1940	25
1940	32
1940	50
1940	60
1940	75
1940	100

AT 20

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1000	25
1000	32
1000	50
1000	60
1000	75
1000	100
1100 *	25
1100 *	32
1100 *	50
1100 *	60
1100 *	75
1100 *	100
1200	25
1200	32
1200	50
1200	60
1200	75
1200	100
1260 *	25
1260 *	32
1260 *	50
1260 *	60
1260 *	75
1260 *	100
1500	25
1500	32
1500	50
1500	60
1500	75
1500	100
1600	25
1600	32
1600	50
1600	60
1600	75
1600	100
1700	25
1700	32
1700	50
1700	60
1700	75
1700	100

AT 20

L_p / L_w (mm)	b (mm)
1760 *	25
1760 *	32
1760 *	50
1760 *	60
1760 *	75
1760 *	100
1800 *	25
1800 *	32
1800 *	50
1800 *	60
1800 *	75
1800 *	100
1900	25
1900	32
1900	50
1900	60
1900	75
1900	100
1960 *	25
1960 *	32
1960 *	50
1960 *	60
1960 *	75
1960 *	100

T 2

L_p / L_w (mm)	b (mm)
68 *	4
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
90	4
90	6
90	8
90	10
90	12
108 *	4
108 *	6
108 *	8
108 *	10
108 *	12
118	4
118	6
118	8
118	10
118	12
120	4
120	6
120	8
120	10
120	12
138	4
138	6
138	8
138	10
138	12
140 *	4
140 *	6

T 2		T 2		T 2,5		T 2,5		T 2,5 - DL		T 5	
L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)
140 *	8	320 *	8	225	10	420	10	317	4	185	16
140 *	10	320 *	10	225	12	420	12	317	6	185	20
140 *	12	320 *	12	230	4	480	4	317	8	185	25
144 *	4	360	4	230	6	480	6	317	10	185	32
144 *	6	360	6	230	8	480	8	317	12	185	50
144 *	8	360	8	230	10	480	10	415 *	4	200	6
144 *	10	360	10	230	12	480	12	415 *	6	200	8
144 *	12	360	12	245	4	500	4	415 *	8	200	10
150 *	4	600 *	4	245	6	500	6	415 *	10	200	12
150 *	6	600 *	6	245	8	500	8	415 *	12	200	16
150 *	8	600 *	8	245	10	500	10	457	4	200	20
150 *	10	600 *	10	245	12	500	12	457	6	200	25
150 *	12	600 *	12	250	4	540	4	457	8	200	32
160	4	710 *	4	250	6	540	6	457	10	200	50
160	6	710 *	6	250	8	540	8	457	12	210	6
160	8	710 *	8	250	10	540	10			210	8
160	10	710 *	10	250	12	540	12			210	10
160	12	710 *	12	265	4	600	4			210	12
180 *	4			265	6	600	6			210	16
180 *	6			265	8	600	8			210	20
180 *	8			265	10	600	10			210	25
180 *	10			265	12	600	12			210	32
180 *	12			285	4	620 *	4			210	50
200	4			285	6	620 *	6			215	6
200	6			285	8	620 *	8			215	8
200	8			285	10	620 *	10			215	10
200	10			285	12	620 *	12			215	12
200	12			290	4	650	4			215	16
220 *	4			290	6	650	6			215	20
220 *	6			290	8	650	8			215	25
220 *	8			290	10	650	10			215	32
220 *	10			290	12	650	12			215	50
220 *	12			305	4	780	4			220	6
240 *	4			305	6	780	6			220	8
240 *	6			305	8	780	8			220	10
240 *	8			305	10	780	10			220	12
240 *	10			305	12	780	12			220	16
240 *	12			317	4	900	4			220	20
256 *	4			317	6	900	6			220	25
256 *	6			317	8	900	8			220	32
256 *	8			317	10	900	10			220	50
256 *	10			317	12	900	12			225	6
256 *	12			330	4	950	4			225	8
262 *	4			330	6	950	6			225	10
262 *	6			330	8	950	8			225	12
262 *	8			330	10	950	10			225	16
262 *	10			330	12	950	12			225	20
262 *	12			380	4	1300	4			225	25
280	4			380	6	1300	6			225	32
280	6			380	8	1300	8			225	50
280	8			380	10	1300	10			245	6
280	10			380	12	1300	12			245	8
280	12			395	4					245	10
292 *	4			395	6					245	12
292 *	6			395	8					245	16
292 *	8			395	10					245	20
292 *	10			395	12					245	25
292 *	12			420	4					245	32
320 *	4			420	6					245	50
320 *	6			420	8					250	6

T 5		T 5		T 5		T 5		T 5		T 5	
L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)
250	8	305	32	410	16	510	8	590	32	700	16
250	10	305	50	410	20	510	10	590	50	700	20
250	12	330	6	410	25	510	12	610 *	6	700	25
250	16	330	8	410	32	510	16	610 *	8	700	32
250	20	330	10	410	50	510	20	610 *	10	700	50
250	25	330	12	420	6	510	25	610 *	12	720	6
250	32	330	16	420	8	510	32	610 *	16	720	8
250	50	330	20	420	10	510	50	610 *	20	720	10
255	6	330	25	420	12	525	6	610 *	25	720	12
255	8	330	32	420	16	525	8	610 *	32	720	16
255	10	330	50	420	20	525	10	610 *	50	720	20
255	12	340	6	420	25	525	12	620	6	720	25
255	16	340	8	420	32	525	16	620	8	720	32
255	20	340	10	420	50	525	20	620	10	720	50
255	25	340	12	455	6	525	25	620	12	725	6
255	32	340	16	455	8	525	32	620	16	725	8
255	50	340	20	455	10	525	50	620	20	725	10
260	6	340	25	455	12	545	6	620	25	725	12
260	8	340	32	455	16	545	8	620	32	725	16
260	10	340	50	455	20	545	10	620	50	725	20
260	12	355	6	455	25	545	12	630	6	725	25
260	16	355	8	455	32	545	16	630	8	725	32
260	20	355	10	455	50	545	20	630	10	725	50
260	25	355	12	460	6	545	25	630	12	750	6
260	32	355	16	460	8	545	32	630	16	750	8
260	50	355	20	460	10	545	50	630	20	750	10
270	6	355	25	460	12	550	6	630	25	750	12
270	8	355	32	460	16	550	8	630	32	750	16
270	10	355	50	460	20	550	10	630	50	750	20
270	12	365	6	460	25	550	12	650	6	750	25
270	16	365	8	460	32	550	16	650	8	750	32
270	20	365	10	460	50	550	20	650	10	750	50
270	25	365	12	480	6	550	25	650	12	765	6
270	32	365	16	480	8	550	32	650	16	765	8
270	50	365	20	480	10	550	50	650	20	765	10
280	6	365	25	480	12	560	6	650	25	765	12
280	8	365	32	480	16	560	8	650	32	765	16
280	10	365	50	480	20	560	10	650	50	765	20
280	12	390	6	480	25	560	12	660	6	765	25
280	16	390	8	480	32	560	16	660	8	765	32
280	20	390	10	480	50	560	20	660	10	765	50
280	25	390	12	500	6	560	25	660	12	780	6
280	32	390	16	500	8	560	32	660	16	780	8
280	50	390	20	500	10	560	50	660	20	780	10
295	6	390	25	500	12	575	6	660	25	780	12
295	8	390	32	500	16	575	8	660	32	780	16
295	10	390	50	500	20	575	10	660	50	780	20
295	12	400	6	500	25	575	12	690	6	780	25
295	16	400	8	500	32	575	16	690	8	780	32
295	20	400	10	500	50	575	20	690	10	780	50
295	25	400	12	505	6	575	25	690	12	800	6
295	32	400	16	505	8	575	32	690	16	800	8
295	50	400	20	505	10	575	50	690	20	800	10
305	6	400	25	505	12	590	6	690	25	800	12
305	8	400	32	505	16	590	8	690	32	800	16
305	10	400	50	505	20	590	10	690	50	800	20
305	12	410	6	505	25	590	12	700	6	800	25
305	16	410	8	505	32	590	16	700	8	800	32
305	20	410	10	505	50	590	20	700	10	800	50
305	25	410	12	510	6	590	25	700	12	815	6

T 5		T 5		T 5		T 5 - DL		T 5 - DL		T 10	
L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)	L_p / L_w (mm)	b (mm)
815	8	990	32	1500	16	515	20	860 *	10	400 *	12
815	10	990	50	1500	20	515	25	860 *	12	400 *	16
815	12	1075	6	1500	25	515	32	860 *	16	400 *	20
815	16	1075	8	1500	32	515	50	860 *	20	400 *	25
815	20	1075	10	1500	50	525 *	6	860 *	25	400 *	32
815	25	1075	12			525 *	8	860 *	32	400 *	50
815	32	1075	16			525 *	10	860 *	50	410	10
815	50	1075	20			525 *	12	940	6	410	12
840	6	1075	25			525 *	16	940	8	410	16
840	8	1075	32			525 *	20	940	10	410	20
840	10	1075	50			525 *	25	940	12	410	25
840	12	1100	6			525 *	32	940	16	410	32
840	16	1100	8			525 *	50	940	20	410	50
840	20	1100	10			590	6	940	25	440	10
840	25	1100	12			590	8	940	32	440	12
840	32	1100	16			590	10	940	50	440	16
840	50	1100	20			590	12	1100	6	440	20
900	6	1100	25			590	16	1100	8	440	25
900	8	1100	32			590	20	1100	10	440	32
900	10	1100	50			590	25	1100	12	440	50
900	12	1160	6			590	32	1100	16	450	10
900	16	1160	8			590	50	1100	20	450	12
900	20	1160	10			620	6	1100	25	450	16
900	25	1160	12			620	8	1100	32	450	20
900	32	1160	16			620	10	1100	50	450	25
900	50	1160	20			620	12	1325	6	450	32
920	6	1160	25			620	16	1325	8	450	50
920	8	1160	32			620	20	1325	10	480	10
920	10	1160	50			620	25	1325	12	480	12
920	12	1215	6			620	32	1325	16	480	16
920	16	1215	8			620	50	1325	20	480	20
920	20	1215	10			625	6	1325	25	480	25
920	25	1215	12			625	8	1325	32	480	32
920	32	1215	16			625	10	1325	50	480	50
920	50	1215	20			625	12			500	10
925	6	1215	25			625	16			500	12
925	8	1215	32			625	20			500	16
925	10	1215	50			625	25			500	20
925	12	1315	6			625	32			500	25
925	16	1315	8			625	50			500	32
925	20	1315	10			750	6			500	50
925	25	1315	12			750	8			530	10
925	32	1315	16			750	10			530	12
925	50	1315	20			750	12			530	16
940	6	1315	25			750	16			530	20
940	8	1315	32			750	20			530	25
940	10	1315	50			750	25			530	32
940	12	1380	6			750	32			530	50
940	16	1380	8			750	50			560	10
940	20	1380	10			815	6			560	12
940	25	1380	12			815	8			560	16
940	32	1380	16			815	10			560	20
940	50	1380	20			815	12			560	25
990	6	1380	25			815	16			560	32
990	8	1380	32			815	20			560	50
990	10	1380	50			815	25			600	10
990	12	1500	6			815	32			600	12
990	16	1500	8			815	50			600	16
990	20	1500	10			860 *	6			600	20
990	25	1500	12			860 *	8			600	25

T 5 - DL

 L_p / L_w (mm) b (mm)

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
260 *	6
260 *	8
260 *	10
260 *	12
260 *	16
260 *	20
260 *	25
260 *	32
260 *	50
300	6
300	8
300	10
300	12
300	16
300	20
300	25
300	32
300	50
410	6
410	8
410	10
410	12
410	16
410	20
410	25
410	32
410	50
460	6
460	8
460	10
460	12
460	16
460	20
460	25
460	32
460	50
515	6
515	8
515	10
515	12
515	16

T 10

 L_p / L_w (mm) b (mm)

L_p / L_w (mm)	b (mm)
260	10
260	12
260	16
260	20
260	25
260	32
260	50
350 *	10
350 *	12
350 *	16
350 *	20
350 *	25
350 *	32
350 *	50
370	10
370	12
370	16
370	20
370	25
370	32
370	50
400 *	10

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
600	32
600	50
610	10
610	12
610	16
610	20
610	25
610	32
610	50
630	10
630	12
630	16
630	20
630	25
630	32
630	50
660	10
660	12
660	16
660	20
660	25
660	32
660	50
680	10
680	12
680	16
680	20
680	25
680	32
680	50
690	10
690	12
690	16
690	20
690	25
690	32
690	50
700	10
700	12
700	16
700	20
700	25
700	32
700	50
720	10
720	12
720	16
720	20
720	25
720	32
720	50
730	10
730	12
730	16
730	20
730	25
730	32
730	50
750	10
750	12

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
750	16
750	20
750	25
750	32
750	50
760	10
760	12
760	16
760	20
760	25
760	32
760	50
780	10
780	12
780	16
780	20
780	25
780	32
780	50
810 *	10
810 *	12
810 *	16
810 *	20
810 *	25
810 *	32
810 *	50
840	10
840	12
840	16
840	20
840	25
840	32
840	50
850	10
850	12
850	16
850	20
850	25
850	32
880	10
880	12
880	16
880	20
880	25
880	32
880	50
890	10
890	12
890	16
890	20
890	25
890	32
890	50
920	10
920	12
920	16
920	20
920	25
920	32

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
920	50
960	10
960	12
960	16
960	20
960	25
960	32
960	50
970	10
970	12
970	16
970	20
970	25
970	32
970	50
980	10
980	12
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
1010	10
1010	12
1010	16
1010	20
1010	25
1010	32
1010	50
1080	10
1080	12
1080	16
1080	20
1080	25
1080	32
1080	50
1110	10
1110	12
1110	16
1110	20
1110	25
1110	32
1110	50
1140 *	10
1140 *	12
1140 *	16
1140 *	20
1140 *	25
1140 *	32
1140 *	50
1150	10
1150	12
1150	16
1150	20
1150	25
1150	32
1150	50
1210	10
1210	12
1210	16

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1210	20
1210	25
1210	32
1210	50
1240	10
1240	12
1240	16
1240	20
1240	25
1240	32
1240	50
1250	10
1250	12
1250	16
1250	20
1250	25
1250	32
1250	50
1300	10
1300	12
1300	16
1300	20
1300	25
1300	32
1300	50
1320	10
1320	12
1320	16
1320	20
1320	25
1320	32
1320	50
1350	10
1350	12
1350	16
1350	20
1350	25
1350	32
1350	50
1390	10
1390	12
1390	16
1390	20
1390	25
1390	32
1390	50
1400	10
1400	12
1400	16
1400	20
1400	25
1400	32
1400	50
1420	10
1420	12
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1450	10
1450	12
1450	16
1450	20
1450	25
1450	32
1450	50
1460	10
1460	12
1460	16
1460	20
1460	25
1460	32
1460	50
1500	10
1500	12
1500	16
1500	20
1500	25
1500	32
1500	50
1560	10
1560	12
1560	16
1560	20
1560	25
1560	32
1560	50
1610	10
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1750	10
1750	12
1750	16
1750	20
1750	25
1750	32
1750	50
1780	10
1780	12
1780	16
1780	20
1780	25
1780	32
1780	50
1880	10
1880	12
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50
1960	10
1960	12
1960	16
1960	20

T 10

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1960	25
1960	32
1960	50
2250	10
2250	12
2250	16
2250	20
2250	25
2250	32
2250	50
3100	10
3100	12
3100	16
3100	20
3100	25
3100	32
3100	50
4780 *	10
4780 *	12
4780 *	16
4780 *	20
4780 *	25
4780 *	32
4780 *	50

T 10 - DL

L _p / L _w (mm)	b (mm)
260 *	12
260 *	16
260 *	20
260 *	25
260 *	32
260 *	50
530 *	12
530 *	16
530 *	20
530 *	25
530 *	32
530 *	50
630 *	12
630 *	16
630 *	20
630 *	25
630 *	32
630 *	50
660 *	12
660 *	16
660 *	20
660 *	25
660 *	32
660 *	50
720 *	12
720 *	16
720 *	20
720 *	25
720 *	32
720 *	50
840	12
840	16

T 10 - DL

L _p / L _w (mm)	b (mm)
840	20
840	25
840	32
840	50
980	12
980	16
980	20
980	25
980	32
980	50
1210 *	12
1210 *	16
1210 *	20
1210 *	25
1210 *	32
1210 *	50
1240 *	12
1240 *	16
1240 *	20
1240 *	25
1240 *	32
1240 *	50
1250 *	12
1250 *	16
1250 *	20
1250 *	25
1250 *	32
1250 *	50
1320 *	12
1320 *	16
1320 *	20
1320 *	25
1320 *	32
1320 *	50
1350 *	12
1350 *	16
1350 *	20
1350 *	25
1350 *	32
1350 *	50
1420	12
1420	16
1420	20
1420	25
1420	32
1420	50
1610	12
1610	16
1610	20
1610	25
1610	32
1610	50
1880	12
1880	16
1880	20
1880	25
1880	32
1880	50

T 20

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1260 *	25
1260 *	32
1260 *	50
1460 *	25
1460 *	32
1460 *	50
1780 *	25
1780 *	32
1780 *	50
1880 *	25
1880 *	32
2600 *	25
2600 *	32
2600 *	50
3100 *	25
3100 *	32
3100 *	50
3620 *	25
3620 *	32
3620 *	50

M

L _p / L _w (mm)	b (mm)
111 *	6
111 *	8
111 *	10
111 *	12
113 *	6
113 *	8
113 *	10
113 *	12
121	6
121	8
121	10
121	12
132 *	6
132 *	8
132 *	10
132 *	12
142 *	6
142 *	8
142 *	10
142 *	12
144 *	6
144 *	8
144 *	10
144 *	12
162 *	6
162 *	8
162 *	10
162 *	12
182	6
182	8
182	10
182	12
197 *	6
197 *	8

M

L _p / L _w (mm)	b (mm)
197 *	10
197 *	12
203 *	6
203 *	8
203 *	10
203 *	12
209 *	6
209 *	8
209 *	10
209 *	12
213 *	6
213 *	8
213 *	10
213 *	12
243 *	6
243 *	8
243 *	10
243 *	12
256 *	6
256 *	8
256 *	10
256 *	16
264 *	6
264 *	8
264 *	10
264 *	12
284	6
284	8
284	10
284	12
304	6
304	8
304	10
304	12
355	6
355	8
355	10
355	12
373 *	6
373 *	8
373 *	10
373 *	12
449	6
449	8
449	10
449	12
503 *	6
503 *	8
503 *	10
503 *	12
520 *	6
520 *	8
520 *	10
520 *	12
599 *	6
599 *	8
599 *	10
599 *	12
731 *	6
731 *	8

M

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

K 1,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
57 *	6
57 *	8
57 *	10
57 *	12
68 *	6
68 *	8
68 *	10
68 *	12
100 *	6
100 *	8
100 *	10
100 *	12
141 *	6
141 *	8
141 *	10
141 *	12
165	6
165	8
165	10
165	12
201	6
201	8
201	10
201	12
228 *	6
228 *	8
228 *	10
228 *	12
286 *	6
286 *	8
286 *	10
286 *	12
300 *	6
300 *	8
300 *	10
300 *	12
400	6
400	8
400	10
400	12
501 *	6
501 *	8
501 *	10
501 *	12
600 *	6
600 *	8
600 *	10
600 *	12
1242	6
1242	8

K 1,5

L _p / L _w (mm)	b (mm)
1242	10
1242	12

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

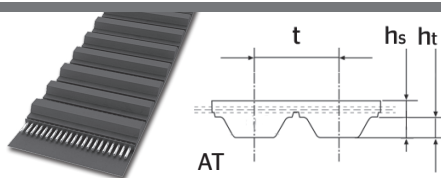
Propriétés

- › 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 CARBON



High Performance

Hochleistungszahnriemen für alle extremen Anwendungen mit höchsten Drehmomenten bis hin zum Ersatz von Kettenantrieben

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +80 °C (bei Temperaturen unter -40 °C bitte ContiTech kontaktieren)
- › Erhöhte Leistung
- › Längenstabil über die gesamte Lebensdauer
- › Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- › Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Alterungsbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Riemengeschwindigkeit bis 40 m/s

Heavy-duty timing belt for all extreme applications with extremely high torques, also suitable as a replacement for chain drives

Properties

- › Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- › Increased performance
- › Longitudinally stable throughout its lifetime
- › Resistant to oils, grease and fuel
- › Conditionally resistant to acid and lye
- › Raw materials and production are silicone free
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Belt speeds up to 40 m/s

Courroies synchrones hautes performances pour toutes les applications extrêmes à couples particulièrement élevés. Egalement appropriées pour le remplacement des transmissions par chaîne

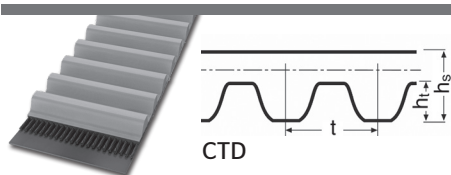
Propriétés

- › résistante aux températures de -55 °C à +80 °C, selon l'application (pour les températures inférieures à -40 °C, veuillez contacter ContiTech)
- › performance accrue
- › stabilité dimensionnelle pendant toute la durée de service
- › résistante aux huiles simples, aux graisses
- › résistante aux acides et lessives sous réserves
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante au vieillissement
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › vitesse jusqu'à 40 m/s

Hoogvermogen tandriemen bij extreme toepassingen met hoge koppels. Ook ter vervanging van kettingwielen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- › Verhoogde prestatie
- › Stabiele lengte tijdens de hele levensduur
- › Bestand tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- › 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 Werklengthe
C8M	8 mm Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden
62	62 mm Zahnriemenbreite Timing belt width Largeur de la courroie de distribution Tandriembreedte

Weitere Abmessungen auf Anfrage | Further sizes available on request
Autres dimensions sur demande | Andere afmetingen op aanvraag

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

CTD C8M

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

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

CTD C14M

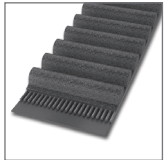
Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
 20 mm 90 mm
 37 mm 125 mm
 68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
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

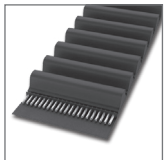
Profil | Profile | Section | Profiel
 HTD 5M STD S8M
 HTD 8M
 HTD 5M CXP



Standard Performance

Advanced Performance

120



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

122



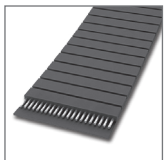
CONTI® SYNCHRODRIVE N10

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



Standard Performance

126



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

128

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

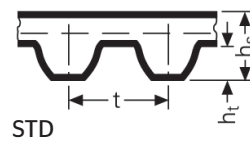
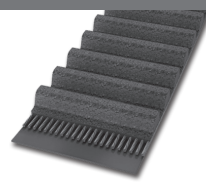
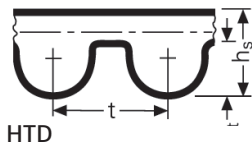
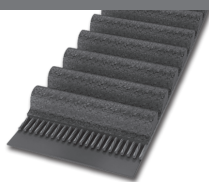
Propriétés

- › 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



			HTD5M	HTD8M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	8	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	3,6	5,6	5,2
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,10	3,40	3,00

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

M50 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 Riem breedte
R	Rollenlänge Roll length Longueur de rouleau Rollengte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) On request (see page 5) Sur demande (cf. page 5) Op aanvraag (zie pag. 5)

HTD 5M

b (mm)	R (m)
10 *	47
12	80
15	63
20 *	47

HTD 8M

b (mm)	R (m)
10 *	76
12 *	63
15	50
20	57

STD S8M

b (mm)	R (m)
10	76
12	63
15	50
20 *	57

HTD 5M CXP

b (mm)	R (m)
9 *	3
10 *	95
12	40
15 *	63

CONTI® SYNCHRODRIVE



Standard Performance

Advanced Performance

High Performance

Endliche Polyurethan-Zahnriemen für Linear- und Transporttechnik und Tür- und Torsystemen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- › 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 (please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- › 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

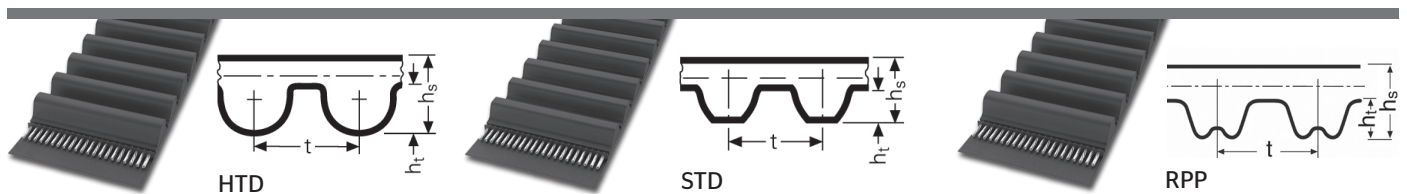
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › réduction et matières premières sans silicone
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › résistante à l'hydrolyse
- › disponible en noir et blanc (RPP, AT3, AT5, AT10, AT20, T5 et T10 disponibles uniquement en blanc)

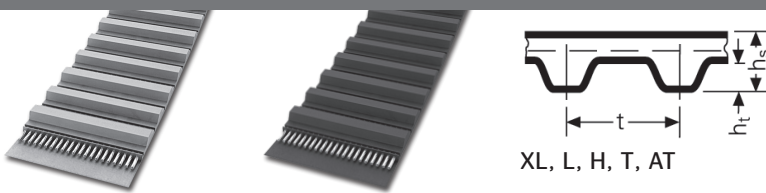
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °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	-	-	-	-	-	-
Riendicke Belt thickness	h_s	mm	2,3	3,6	4,3	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	2,3	3,6	4,3	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe Tooth height	h_t	mm	1,27	1,91	2,29	1,20	2,50	1,10	1,20	2,50	5,0
Hauteur des dents Hoogte tanden	h_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 Riembreedte
HP	Ausführung HP (high power) HP (high power) type Version HP (high power) Uitvoering HP (high power)
PAZ	Gewebe zahnseitig (optional) Fabric on tooth side (optional) Tissu côté denture (en option) Weefsel met getande kant (optioneel)
PAR	Gewebe rückenseitig (optional) Fabric on backside (optional) Tissu sur le dos (en option) Weefsel aan achterkant (optioneel)
-V-	verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm
HP	verstärkte Ausführung Reinforced type Version renforcée versterkte uitvoering
HF	flexible Ausführung Flexible type Version flexible flexibele uitvoering
HS	sehr hohe Zugfestigkeit Very high tensile strength Résistance très élevée à la traction zeer hoge trekvastheid
XHP	extra hohe Zugfestigkeit Extra-high tensile strength Résistance ultra-élevée à la traction extra hoge trekvastheid

Hochleistungsausführung HTD 20M HP PAZ auf Anfrage | Heavy-duty HTD 20M HP PAZ type on request
Version hautes performances HTD 20M HP PAZ sur demande | Kwaliteitsuitvoering HTD 20M HP PAZ op aanvraag

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m

Aufschlag für Mindermengen: 18% (Profil HTD 14M: 10%) | Surcharge for small quantities: 18% (profile HTD 14M: 10%)
Majoration pour petites quantités: 18% (Denture HTD 14M: 10%) | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18% (Profiel HTD 14M: 10%)

Weitere Abmessungen, alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).
Further sizes , alternative tensile members, intermediate widths, short lengths, PAZ/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).
Autres dimensions, Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs, revêtement en PAZ/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).
Andere afmetingen, alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten, PAZ/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

Preisstellung: Ausführung HF = Ausführung HP -5% | Pricing: HF type = HP type minus 5%
Fixation des prix : Version HF = version HP -5% | Prijsstelling: Uitvoering HF = uitvoering HP -5%

XL HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
025 = 6,35 mm
037 = 9,4 mm
050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
200 = 50,8 mm

L HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm

H HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm
300 = 76,2 mm
400 = 101,6 mm

HTD 3M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 15, 25, 50 mm

HTD 5M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 15, 25, 50, 100 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 (bitte fordern Sie im Bereich unter -10 °C und über +50 °C technische Beratung an)
- › Verschweißbar mit Thermoplasten
- › Abriebfest
- › Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- › Benzin- und benzolbeständig
- › Öl- und fettbeständig
- › UV- und Ozonbeständig
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Hydrolysebeständig

Self-guiding nubbled belts for transport and linear technology

Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application (please request technical advice for range under -10 °C and above +50 °C)
- › 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

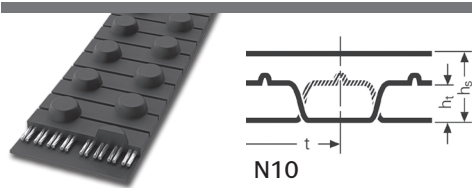
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application (Veuillez svp contacter notre service technique pour une utilisation en-dessous de -10°C et au-dessus de +50°C)
- › 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 (vraag technisch advies over het gebied onder -10 °C en boven +50 °C)
- › Te lassen met thermoplast
- › Slijtvast
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Benzine- en benzeenbestendig
- › Olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Hydrolysebestendig



N10

N10

Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	10
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	4,5
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	2,5

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

M30	- N10 - 40 HF - N10 - 40 HF -V- 2500 mm
M30	Rollenlänge in m Roll length (m) Longueur de rouleau en m Rollengte in m
N10	10 mm Noppenteilung Nub pitch Pas des noppes 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 / Rückspanrollen
- › Wartungsfrei
- › Hydrolysebeständig

Flat belt for space-saving drive configurations in lift systems

Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Can be welded with thermoplastics
- › Wear-resistant
- › Raw materials and production are silicone free
- › Resistant to fuel and benzene
- › Oil- and grease-resistant
- › Resistant to UV and ozone
- › Suitable for tropical climates
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Resistant to hydrolysis

Courroies plates pour transmissions compactes dans les systèmes de levage

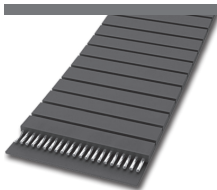
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › soudable avec des thermoplastiques
- › résistante à l'abrasion
- › production et matières premières sans silicone
- › résistante à l'essence et au benzène
- › résistante à l'huile et à la graisse
- › résistante aux UV et à l'ozone
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- › sans entretien
- › résistante à l'hydrolyse

Niet-getande riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hefsystemen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Te lassen met thermoplast
- › Slijtvast
- › Siliconenvrije grondstoffen en productie
- › Benzine- en benzeenbestendig
- › Olie- en vetbestendig
- › UV- en ozonbestendig
- › Tropenbestendig
- › Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- › Onderhoudsvrij
- › Hydrolysebestendig



			F HP	F HF	F HS	F XHP	F XHP II	F XHS	F XHS II
Riemen­dicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riem­dikte	h	mm	2,3	2,1	2,5	3,0	3,3	4,5	5,0

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

M30 - F 20 HP
- F 20 HF -V- 2500 mm

M30 Rollenlänge in m | Roll length (m) | Longueur de rouleau en m | Rollengte in m

F Flachriemen | Flat belts | Courroies plates | Niet-getande riem

50 50 mm Riemenbreite | Belt width | Largeur de la courroie | Riem­breedte

HP Ausführung HP (high power) | HP (high power) type | Version HP (high power) | Uitvoering HP (high power)

-V- verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm | Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm
Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm | gelaste uitvoering bijv. met riem­lengte 2500 mm

Hochleistungsausführung XHS II auf Anfrage.
 Heavy-duty XHS II type on request.
 Version hautes performances XHS II sur demande.
 Kwaliteitsuitvoering XHS II op aanvraag.

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m
 Aufschlag für Minder Mengen: 18% | Surcharge for small quantities: 18%
 Majoration pour petites quantités: 18% | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18%

Alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).
 Alternative tensile members, intermediate widths, short lengths and splicing on request (minimum length 1000 mm)
 Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).
 Alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

Preisstellung: Ausführung HF = Ausführung HP -5%, Ausführung HS = Ausführung HP +20%, Ausführung XHP = Ausführung HP +40%
 Pricing: HF type = HP type minus 5%, HS type = HP type plus 20%, XHP type = HP type plus 40%
 Fixation des prix : Version HF = version HP -5%, Version HS = version HP +20%, Version XHP = version HP +40%
 Prijsstelling: Uitvoering HF = uitvoering HP -5%, uitvoering HS = uitvoering HP +20%, uitvoering XHP = uitvoering HP +40%

F HP

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

F HF

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100 mm

F HS

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
 10, 40, 50, 85, 100, 120 mm

F XHP

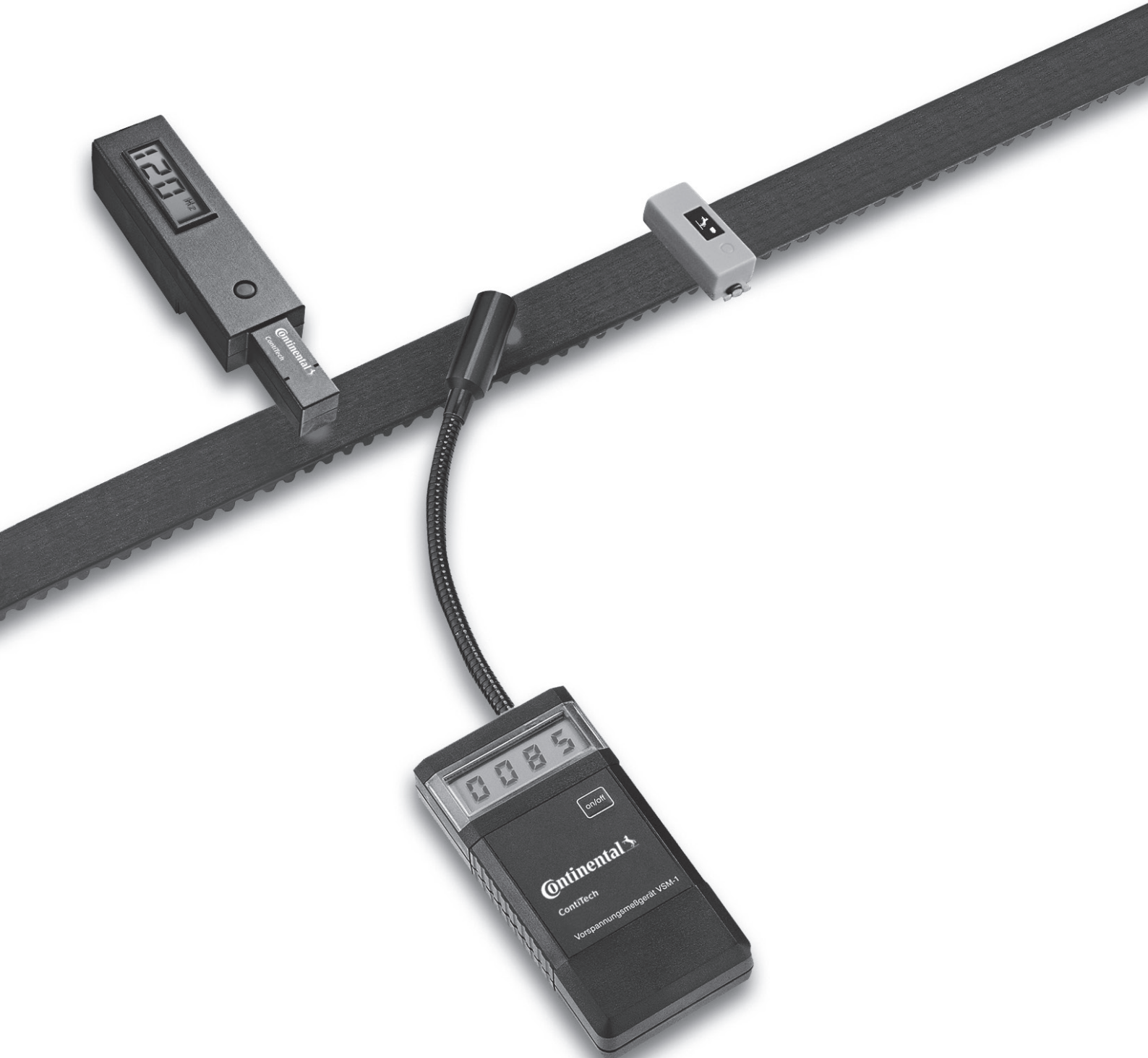
Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 85, 100, 120 mm

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



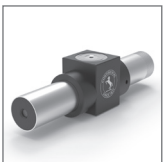
Serviceprogramm | Service program Gamme de prestations de service | Serviceprogramma



CONTI® Vorspannungsmessgeräte VSM-1/VSM-3 132
 CONTI® pretension gauges VSM-1/VSM-3
 Mesureurs de tension CONTI® VSM-1/VSM-3
 CONTI® voorspanningsmeetapparatuur VSM-1/VSM-3



CONTI® Vorspannungsmessgerät VSM MINI 132
 CONTI® pretension gauge VSM MINI
 Mesureur de tension CONTI® VSM MINI
 CONTI® voorspanningsmeetapparatuur VSM MINI



CONTI® LASER ALIGNER 132
 CONTI® LASER ALIGNER
 ALIGNEUR LASER CONTI®
 CONTI® LASERUITLIJNER



Scheibenlehre 134
 Pulley gauge
 Gabarit de poulies
 V-riemschijf kaliber



Posterset 134
 Poster Set
 Jeu de posters
 Poster Sets



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)

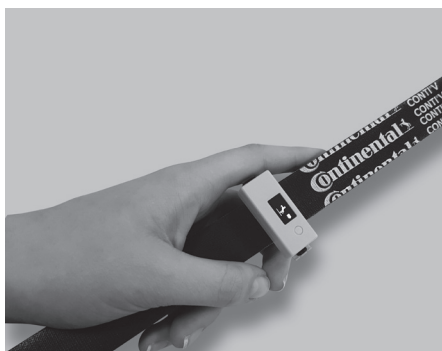
Messwertaufnehmer: optischer Sensor

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 Riementorspannung.

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
riempoelies**

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



Scheibenlehre

Die Scheibenlehre bestimmt das Scheibenprofil und die Flankenabnutzung einer Keilriemenscheibe.

Art. Nr. 6780001000



Posterset

Erhältlich in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch.

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



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 © 2022 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 © 2022 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 © 2022 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 © 2022 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.continental-industry.com/discl_en