



Abmessungsverzeichnis


List of dimensions


Liste de dimensions


Lijst van afmetingen

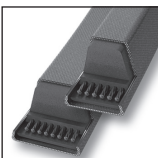
ContiTech Antriebselemente 6
 ContiTech drive components
 Courroies de transmission ContiTech
 ContiTech Aandrijfelementen

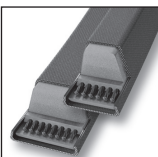
**Ummantelte Keilriemen
 Wrapped V-belts
 Courroies trapézoïdales enveloppées
 Ommantelde v-riem**

 **CONTI®V 8**
 DIN 2215
 Profil | Profile | Section | Profiel
 10/Z 20/- 32/D
 13/A 22/C 40/E
 17/B 25/-

 **CONTI®V 14**
 DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 SPZ/3V/9N 19
 SPA SPC
 SPB/5V/15N 8V/25N

 **CONTI®V ADVANCE 18**
 DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 SPZ SPB
 SPA SPC

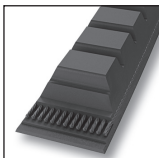
 **CONTI®V POWER 20**
 DIN 2215 / DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 SPB
 SPC

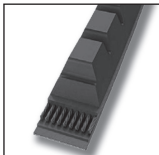
 **CONTI®V PIONEER 21**
 DIN 2215 / DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 13/A SPZ/3V/9N
 17/B SPA
 SPB/5V/15N

 **CONTI®V ROFLEX GARDEN 22**
 Profil | Profile | Section | Profiel
 3L
 4L
 5L

 **CONTI®V DUAL 24**
 Profil | Profile | Section | Profiel
 AA
 BB
 CC

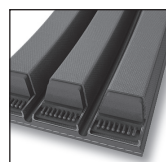
**Flankenoffene Keilriemen
 Raw-edge V-belts
 Courroies trapézoïdales à flancs nus
 V-riem met open flanken**

 **CONTI®V FO 26**
 DIN 2215
 Profil | Profile | Section | Profiel
 5/- ZX CX
 6/Y AX
 8/- BX

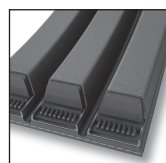
 **CONTI®V FO PIONEER 30**
 DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 XPZ / 3VX XPB / 5VX
 XPA XPC

 **CONTI®V FO ADVANCE 32**
 DIN 7753
 Profil | Profile | Section | Profiel
 XPZ / 3VX XPB / 5VX
 XPA XPC

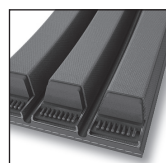
Verbundkeilriemen
Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde v-riem



CONTI®V MULTIBELT 34
 Profil | Profile | Section | Profiel
 3V (9J) A SPZ
 5V (15J) B SPA
 8V (25J) C SPB
 D SPC



CONTI®V MULTIBELT ADVANCE 35
 Profil | Profile | Section | Profiel
 3V (9J) A SPZ
 5V (15J) B SPA
 8V (25J) C SPB
 D SPC

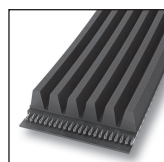


CONTI®V MULTIBELT POWER 36
 Profil | Profile | Section | Profiel
 3V (9J) A SPZ
 5V (15J) B SPA
 8V (25J) C SPB
 D SPC

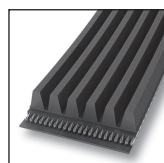


CONTI®V MULTIBELT FO ADVANCE 37
 Profil | Profile | Section | Profiel
 3VX (9JX) XPZ XPB
 5VX (15JX) XPA XPC

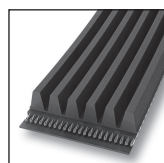
Keilrippenriemen
Multiple V-ribbed belts
Courroies striées
Multi-V-riem



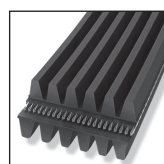
CONTI®V MULTIRIB 42
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel
 PJ PL
 PK PM



CONTI®V MULTIRIB POWER 46
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel
 PJ ZAR PL ZAR
 PK ZAR PM ZAR

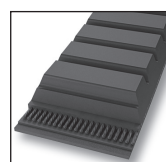


CONTI®V MULTIRIB ELAST 47
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel
 PJ
 PK

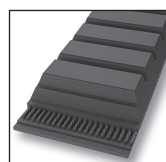


CONTI®V MULTIRIB DUAL 48
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel
 DPJ
 DPK
 DPL

Breitkeilriemen
Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
V-riem voor traploze aandrijving

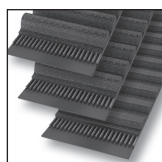


CONTI®V VARISPEED ADVANCE 38
 Profil | Profile | Section | Profiel
 13/6 28/8 52/16 (W 50)
 17/6 (W 16) 30/10 55/16
 21/6 (W 20) 32/10 (W 31,5) 65/20 (W 63)
 22/8 37/10 70/18
 24/8 42/12 (W 40) 83/23 (W 80)
 26/8 (W 25) 47/12

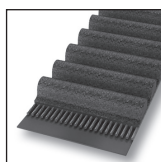


CONTI®V VARISPEED POWER 41
 Profil | Profile | Section | Profiel
 13/6 28/8 52/16 (W 50)
 17/6 (W 16) 30/10 55/16
 21/6 (W 20) 32/10 (W 31,5) 65/20 (W 63)
 22/8 37/10 70/18
 24/8 42/12 (W 40) 83/23 (W 80)
 26/8 (W 25) 47/12

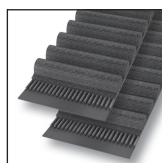
Zahnriemen
Timing belts
Courroies synchrones
Tandriem



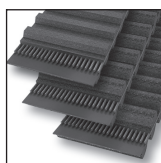
CONTI® SYNCHROBELT 50
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 MXL XH HTD 8M
 XL XXH HTD 14M
 L HTD 3M STD S8M
 H HTD 5M



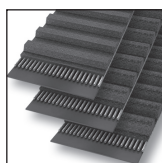
CONTI® SYNCHROCOLOR CXA 70
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M
 HTD 14M



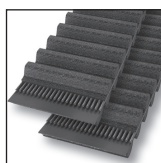
CONTI® SYNCHROFORCE CXP 56
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 3M STD S8M
 HTD 5M
 HTD 8M
 HTD 14M



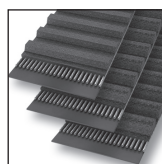
CONTI® SYNCHROTWIN 72
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DHTD D5M DSTD DS8M DH
 DHTD D8M
 DHTD D14M



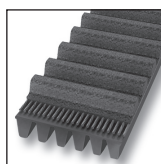
CONTI® SYNCHROFORCE CXA 60
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M STD S8M CTD C8M
 HTD 14M



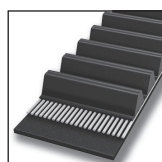
CONTI® SYNCHROTWIN CXP 74
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DHTD D5M DSTD DS8M
 DHTD D8M
 DHTD D14M



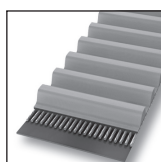
CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME 62
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M STD S8M CTD C8M
 HTD 14M CTD C14M



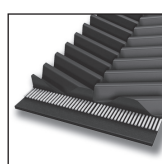
CONTI® SYNCHROTRIB 76
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M PK STD S8M PK
 HTD 8M CXP PK STD S8M CXP PK
 HTD 8M CXA PK



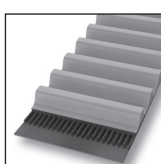
CONTI® FALCON PD 64
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 GTR 8M
 GTR 14M



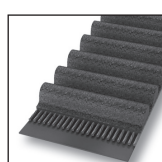
CONTI® SYNCHROCHAIN 78
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M
 CTD C14M



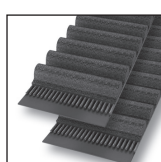
CONTI® SILENTSYNC 66
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 Y B
 W G
 P O
 R



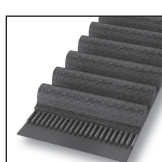
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON 80
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M
 CTD C14M



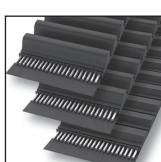
CONTI® SYNCHROCOLOR 68
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M
 HTD 14M



CONTI® SYNCHROLINE 82
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 5M STD S8M HTD 5M CXP
 HTD 8M



CONTI® SYNCHROCOLOR CXP 69
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M
 HTD 14M



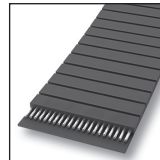
CONTI® SYNCHRODRIVE 84
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 XL HTD 3M STD S3M T5 AT5
 L HTD 5M STD S5M T10 AT10
 H HTD 8M STD S8M T20 AT20
 HTD 14M

Zahnriemen
Timing belts
Courroies synchrones
Tandriem



CONTI® SYNCHRODRIVE N10 87
Profil | Profile | Profil | Profiel
N10 HF
N10 HF PAN

Flachriemen
Flat belts
Courroies plates
Niet-getande riem



CONTI® POLYFLAT 88
Profil | Profile | Denture | Profiel
F HP F XHP
F HF F XHP II
F HS F XHS

Serviceprogramm 90
Service program
Gamme de prestations de service
Serviceprogramma

ContiTech Antriebselemente

ContiTech Antriebselemente sind technisch, in Konstruktion und Materialspezifikation auf dem neuesten Stand. Modernste Fertigung und ein kontinuierliches, alle Mitarbeiter einbeziehendes Qualitätssicherungssystem sichern die gleichbleibend hohe Qualität.

Satzgerechte Keilriemen



garantieren für mehrrollige Antriebe

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

sind in L = L schon ab 1000 mm längengleich und können ohne zusätzliche Kontrolle zu Sätzen zusammengestellt werden.

L = L Keilriemen werden maßgenau auf modernsten Produktionsanlagen gefertigt.

L = L Keilriemen zeichnen sich aus durch gleichmäßiges Dehnungsverhalten und damit auch gleichmäßige Belastung der Einzelriemen bei insgesamt geringer Längenänderung.

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

Keilriemen-Sonderausführungen und Aufschläge

ContiTech Keilriemen sind in folgenden Sonderausführungen mit Preiszuschlag lieferbar:

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

Anfertigungsware

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

Geschäftsbedingungen

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

ContiTech drive components

ContiTech drive components are state-of-the-art in terms of design and material specification. Ultra-modern manufacturing and a continuous quality assurance system covering all employees guarantee consistently high quality.

Matching V-belts



guarantee that multi-groove drives exhibit

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

are of the same length in L = L from 1000 mm on up. They build sets without extra controls needed.

The most modern production facilities make L = L V-belts that are true-to-size.

L = L V-belts boast uniform elongation behavior and thus even load distribution on the individual belts and less elongation overall.

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

Special V-belt lengths and surcharges

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

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

Made-to-order product

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

Terms and conditions of business

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

Courroies de transmission ContiTech

Les courroies de transmission sont au stade le plus avancé sur le plan technique, structure et spécification matières. Une fabrication ultramoderne et un système continu d'assurance de la qualité impliquant la totalité du personnel garantissent une qualité élevée constante.

Les courroies trapézoïdales appairées



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.

Les courroies trapézoïdales L=L sont fabriquées à la longueur exacte sur des équipements de production ultramodernes.

Les courroies L=L se distinguent par un comportement uniforme en allongement et par là-même également par une contrainte uniforme sur les différentes courroies, allié à une plus faible variation de longueur dans l'ensemble.

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

Versions spéciales de courroies trapézoïdales et suppléments de prix

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

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

Confection sur demande

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

Conditions commerciales

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

ContiTech Aandrijfelementen

ContiTech aandrijfelementen zijn technisch, qua constructie en materiaalspecificatie uitgerust met de allernieuwste techniek. De modernste productie en een continu kwaliteitssysteem waarbij ook alle medewerkers betrokken zijn garanderen een constante hoge kwaliteit.

Set V-riemen



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.

L = L V-riemen worden op de juiste maat op de modernste productie-installaties geproduceerd.

L = L V-riemen kenmerken zich doordat ze gelijkmatig uitzetten en daarmee ook een gelijkmatige belasting van de afzonderlijke riemen bij een in totaal geringe lengteverandering.

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

V-riem-speciale uitvoeringen en prijsopslagen

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

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

Productiegoederen

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

Handelsvoorwaarden

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

CONTI®V

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -55°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -55°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates

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

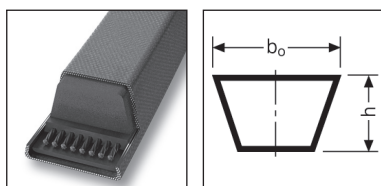
CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 2215

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -55°C à +70°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -55°C tot +70°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig



			10/Z	13/A	17/B	20/-	22/C	25/-	32/D	40/E
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	6	8	11	12,5	14	16	19	24
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_a	mm	8,5	11	14	17	19	21	27	32
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	6,1	7,8	9,4	11,9	12,9	14,6	19,2	22,4
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	2,3	3,1	3,9	4,6	4,6	6,2	6,9	9,2
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+15 L_r+38	L_r+20 L_r+50	L_r+24 L_r+69	L_r+29 L_r+79	L_r+29 L_r+88	L_r+39 L_r+101	L_r+43 L_r+119	L_r+58 L_r+151
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_r	mm	L_r+23 L_r-15	L_r+30 L_r-20	L_r+45 L_r-24	L_r+50 L_r-29	L_r+59 L_r-29	L_r+62 L_r-39	L_r+76 L_r-43	L_r+93 L_r-58
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,06	0,105	0,17	0,24	0,3	0,43	0,63	0,97

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

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

L = L

schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

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. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
 ** 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
540 *	563	Z 21,25
551 *	574	Z 21,75
560	583	Z 22
575	598	Z 22,5
584	607	Z 23
600	623	Z 23,5
610	633	Z 24
630	653	Z 25
650	673	Z 25,5
660 *	683	Z 26
670	693	Z 26,5
686	709	Z 27
700	723	Z 27,5
710	733	Z 28
725	748	Z 28,5
730	753	Z 28,7
750	773	Z 29,5
765	788	Z 30
775	798	Z 30,5
800	823	Z 31,5
813	836	Z 32
820	843	Z 32,25
825	848	Z 32,5
850	873	Z 33,5
856 **	879	Z 33,75
865	888	Z 34
875	898	Z 34,5
889	912	Z 35
900	923	Z 35,5
914	937	Z 36
925	948	Z 36,4
940 *	963	Z 37
953	976	Z 37,5
965 *	988	Z 38
990	1013	Z 39
1000	1023	Z 39,5
1016	1039	Z 40
1030	1053	Z 40,5
1041	1064	Z 41
1060	1083	Z 42
1080	1103	Z 42,5
1090 *	1113	Z 43
1105	1128	Z 43,5
1120	1143	Z 44
1150	1173	Z 45
1170	1193	Z 46
1180	1203	Z 46,5
1194	1217	Z 47

10/Z

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
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
1525 *	1548	Z 60
1550	1573	Z 61
1575	1598	Z 62
1600	1623	Z 63
1626	1649	Z 64
1651	1674	Z 65
1680	1703	Z 66
1700	1723	Z 67
1730 *	1753	Z 68
1750	1773	Z 69
1780 *	1803	Z 70
1800	1823	Z 71
1830 **	1853	Z 72
1850 *	1873	Z 73
1900	1923	Z 75
1975	1998	Z 78
2000	2023	Z 79
2080	2103	Z 82
2120	2143	Z 83,5
2160 *	2183	Z 85
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
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

13/A

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
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 44,5
1143	1173	A 45
1168	1198	A 46
1180	1210	A 46,5
1200	1230	A 47
1220	1250	A 48
1240	1270	A 48,5
1250 **	1280	A 49
1270	1300	A 50
1300	1330	A 51
1320	1350	A 52
1335	1365	A 52,5
1346	1376	A 53
1359 *	1389	A 53,5
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1410	1440	A 55,5
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60
1550	1580	A 61
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
1613 *	1643	A 63,5
1625	1655	A 64
1651	1681	A 65
1676	1706	A 66
1700	1730	A 67
1725	1755	A 68
1750	1780	A 69

13/A

L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	RMA (inch)
1780	1810	A 70
1800	1830	A 71
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1930	1960	A 76
1956	1986	A 77
1980	2010	A 78
2000	2030	A 79
2010	2040	A 79,5
2030	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057	2087	A 81
2083	2113	A 82
2100	2130	A 83
2120	2150	A 83,5
2134	2164	A 84
2150	2180	A 85
2184	2214	A 86
2200	2230	A 87
2240	2270	A 88
2261	2291	A 89
2285	2315	A 90
2311	2341	A 91
2337	2367	A 92
2360	2390	A 93
2388	2418	A 94
2413	2443	A 95
2435	2465	A 96
2475	2505	A 97,5
2500	2530	A 98
2515 *	2545	A 99
2540	2570	A 100
2565 *	2595	A 101
2591	2621	A 102
2616	2646	A 103
2650	2680	A 104
2667	2697	A 105
2692	2722	A 106
2730	2760	A 107
2743	2773	A 108
2800	2830	A 110
2840	2870	A 112
2870 *	2900	A 113
2900 *	2930	A 114
2926 *	2956	A 115
2946	2976	A 116
3000	3030	A 118
3023 *	3053	A 119
3050	3080	A 120
3150	3180	A 124
3226 *	3256	A 127
3250	3280	A 128
3302	3332	A 130
3350	3380	A 132
3404	3434	A 134
3454	3484	A 136
3505 *	3535	A 138
3550	3580	A 140
3632 *	3662	A 143
3650	3680	A 144
3683	3713	A 145
3750	3780	A 148

13/A

L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	RMA (inch)
3810 *	3840	A 150
3886 *	3916	A 153
3912	3942	A 154
4000	4030	A 158
4064 *	4094	A 160
4250	4280	A 167
4470 *	4500	A 176
4572 *	4602	A 180
4720 *	4750	A 186
4750 *	4780	A 187
5000	5030	A 197
6305	6335	A 248

17/B

L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	RMA (inch)
584 *	629	B 23
615	660	B 24
635	680	B 25
650	695	B 25,5
670	715	B 26,5
686	731	B 27
710	755	B 28
725	770	B 28,5
737	782	B 29
750	795	B 29,5
762	807	B 30
775	820	B 30,5
788	833	B 31
800	845	B 31,5
813	858	B 32
825	870	B 32,5
826	871	B 32,5
838	883	B 33
850	895	B 33,5
864	909	B 34
875	920	B 34,5
889	934	B 35
900	945	B 35,5
915	960	B 36
925	970	B 36,5
940	985	B 37
950	995	B 37,5
965	1010	B 38
975	1020	B 38,5
991	1036	B 39
1000	1045	B 39,5
1017	1062	B 40
1030	1075	B 40,5
1040	1085	B 41
1050	1095	B 41,3
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

17/B

L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	RMA (inch)
1300	1345	B 51
1320	1365	B 52
1335	1380	B 52,5
1350	1395	B 53
1360	1405	B 53,5
1372	1417	B 54
1400	1445	B 55
1422	1467	B 56
1450	1495	B 57
1470	1515	B 58
1500	1545	B 59
1525	1570	B 60
1550	1595	B 61
1575	1620	B 62
1600	1645	B 63
1625	1670	B 64
1650	1695	B 65
1676	1721	B 66
1700	1745	B 67
1725	1770	B 68
1750	1795	B 69
1761	1806	B 69,5
1775	1820	B 70
1800	1845	B 71
1829	1874	B 72
1850	1895	B 73
1880	1925	B 74
1900	1945	B 75
1930	1975	B 76
1950	1995	B 77
1981	2026	B 78
2000	2045	B 79
2030	2075	B 80
2060	2105	B 81
2083	2128	B 82
2108	2153	B 83
2120	2165	B 83,5
2134	2179	B 84
2160	2205	B 85
2184	2229	B 86
2200	2245	B 86,5
2210	2255	B 87
2240	2285	B 88
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 97,5
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2718	2763	B 107
2750	2795	B 108
2769 *	2814	B 109
2800	2845	B 110
2820	2865	B 111
2840	2885	B 112
2870 *	2915	B 113
2900	2945	B 114
2921	2966	B 115
2950	2995	B 116
2972 *	3017	B 117
3000	3045	B 118
3050	3095	B 120
3100	3145	B 122
3150	3195	B 124
3175	3220	B 125
3200	3245	B 126
3226 *	3271	B 127
3250	3295	B 128
3302	3347	B 130
3350	3395	B 132
3378	3423	B 133
3404	3449	B 134
3429 *	3474	B 135
3450	3495	B 136
3505	3550	B 138
3550	3595	B 140
3581 *	3626	B 141
3600	3645	B 142
3658	3703	B 144
3700	3745	B 146
3734 *	3779	B 147
3750	3795	B 148
3810	3855	B 150
3835 *	3880	B 151
3850	3895	B 151,5
3861	3906	B 152
3912	3957	B 154
3937 *	3982	B 155
3950	3995	B 156
3988 *	4033	B 157
4000	4045	B 158
4064 *	4109	B 160
4115	4160	B 162
4140 *	4185	B 163
4166 *	4211	B 164
4200	4245	B 165
4250	4295	B 167
4267 *	4312	B 168
4300 *	4345	B 169
4318 *	4363	B 170
4358 *	4403	B 171,5
4369 *	4414	B 172
4394	4439	B 173
4450	4495	B 175
4500	4545	B 177
4523 *	4568	B 178
4572	4617	B 180
4625 *	4670	B 182
4699	4744	B 185
4750	4795	B 187
4775 *	4820	B 188
4826 *	4871	B 190
4877	4922	B 192

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
5971 *	6016	B 235
5994	6039	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
6579 *	6624	B 259
6607 *	6652	B 260
6700	6745	B 264
6734 *	6779	B 265
6861	6906	B 270
6988 *	7033	B 275
7000	7045	B 276
7100	7145	B 280
7239 *	7284	B 285
7369 *	7414	B 290
7496 *	7541	B 295
7620 *	7665	B 300
7750 *	7795	B 305
7877 *	7922	B 310
8000 *	8045	B 315
8131 *	8176	B 320
8258 *	8303	B 325
8382 *	8427	B 330
8639 *	8684	B 340
8763	8808	B 345
9017 *	9062	B 355
9144	9189	B 360
9271 *	9316	B 365
9398 *	9443	B 370
9525 *	9570	B 375

20/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1000	1050	
1060 *	1110	
1120	1170	
1180 *	1230	
1215 *	1265	
1250	1300	
1275 *	1325	
1320	1370	

20/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1400	1450	
1450 *	1500	
1500	1550	
1600 *	1650	
1660	1710	
1700	1750	
1800 *	1850	
1900	1950	
1950 *	2000	
2000 *	2050	
2060 *	2110	
2120	2170	
2240 *	2290	
2300 *	2350	
2360 *	2410	
2500	2550	
2650	2700	
2800	2850	
3000	3050	
3150 *	3200	
3350	3400	
3550	3600	
3750	3800	
4000	4050	
4250	4300	
4500 *	4550	
5000 *	5050	
5300 *	5350	
5600 *	5650	
6000 *	6050	
7100 *	7150	
8000 *	8050	

22/C

L _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
1700	1759	C 67
1727	1786	C 68

22/C			22/C			22/C		
L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)	L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)	L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
1750	1809	C 69	3250	3309	C 128	5232 *	5291	C 206
1778	1837	C 70	3302	3361	C 130	5283 *	5342	C 208
1800	1859	C 71	3327 *	3386	C 131	5300	5359	C 209
1829	1888	C 72	3350	3409	C 132	5334	5393	C 210
1854	1913	C 73	3378 *	3437	C 133	5372 *	5431	C 211,5
1880	1939	C 74	3404	3463	C 134	5385 *	5444	C 212
1900	1959	C 75	3454	3513	C 136	5410 *	5469	C 213
1930	1989	C 76	3480 *	3539	C 137	5461 *	5520	C 215
1950	2009	C 76,5	3505	3564	C 138	5486	5545	C 216
1956	2015	C 77	3531 *	3590	C 139	5500	5559	C 217
1981	2040	C 78	3550	3609	C 140	5600	5659	C 220
2000	2059	C 79	3581 *	3640	C 141	5639 *	5698	C 222
2032	2091	C 80	3607	3666	C 142	5670 **	5729	C 223
2057	2116	C 81	3632 *	3691	C 143	5700 *	5759	C 224
2083	2142	C 82	3658	3717	C 144	5715	5774	C 225
2108	2167	C 83	3683 *	3742	C 145	5740 *	5799	C 226
2120	2179	C 83,5	3700	3759	C 146	5791 *	5850	C 228
2135	2194	C 84	3734 *	3793	C 147	5791 *	5850	C 228
2159	2218	C 85	3750	3809	C 148	5842 *	5901	C 230
2184	2243	C 86	3785 *	3844	C 149	6000	6059	C 236
2210	2269	C 87	3810	3869	C 150	6045 *	6104	C 238
2240	2299	C 88	3835 **	3894	C 151	6096	6155	C 240
2261	2320	C 89	3850	3909	C 152	6200 *	6259	C 244
2286	2345	C 90	3912	3971	C 154	6300	6359	C 248
2311	2370	C 91	3937 *	3996	C 155	6350	6409	C 250
2324 *	2383	C 91,5	3962 *	4021	C 156	6375 *	6434	C 251
2337	2396	C 92	3988 *	4047	C 157	6426 *	6485	C 253
2360	2419	C 92,9	4000	4059	C 158	6477	6536	C 255
2388	2447	C 94	4020 *	4079	C 158,5	6502 *	6561	C 256
2400 *	2459	C 94,5	4039 *	4098	C 159	6604 *	6663	C 260
2413	2472	C 95	4064	4123	C 160	6700	6759	C 264
2438	2497	C 96	4115	4174	C 162	6730 *	6789	C 265
2450	2509	C 96,5	4140 *	4199	C 163	6807 *	6866	C 268
2464	2523	C 97	4166 *	4225	C 164	6858	6917	C 270
2500	2559	C 98	4216	4275	C 166	6908 *	6967	C 272
2525	2584	C 99	4250	4309	C 167	7010 *	7069	C 276
2540	2599	C 100	4267	4326	C 168	7100	7159	C 280
2560	2619	C 101	4293 *	4352	C 169	7239	7298	C 285
2591	2650	C 102	4318 *	4377	C 170	7315 *	7374	C 288
2616	2675	C 103	4390	4449	C 173	7500 *	7559	C 295
2642	2701	C 104	4445	4504	C 175	7569 *	7628	C 298
2670	2729	C 105	4500	4559	C 177	7600 **	7659	C 299
2685	2744	C 106	4521	4580	C 178	7620	7679	C 300
2718	2777	C 107	4540 *	4599	C 179	7650 *	7709	C 301
2750	2809	C 108	4572	4631	C 180	7696 *	7755	C 303
2769 *	2828	C 109	4600	4659	C 181	8000	8059	C 315
2800	2859	C 110	4623 *	4682	C 182	8026 *	8085	C 316
2819	2878	C 111	4648	4707	C 183	8200 *	8259	C 323
2840	2899	C 112	4699 *	4758	C 185	8230	8289	C 324
2845	2904	C 112	4724 *	4783	C 186	8382	8441	C 330
2865 *	2924	C 113	4750	4809	C 187	8509 *	8568	C 335
2900	2959	C 114	4775 *	4834	C 188	8765 *	8824	C 345
2921	2980	C 115	4800 *	4859	C 189	9093 **	9152	C 358
2950	3009	C 116	4826	4885	C 190	9144 *	9203	C 360
2965	3024	C 117	4877	4936	C 192	10008 *	10067	C 394
3000	3059	C 118	4900 *	4959	C 193			
3030 *	3089	C 119	4953	5012	C 195			
3050	3109	C 120	5000	5059	C 197			
3073 *	3132	C 121	5029 *	5088	C 198			
3099	3158	C 122	5080	5139	C 200			
3150	3209	C 124	5100 *	5159	C 201			
3175	3234	C 125	5131	5190	C 202			
3200	3259	C 126	5156 *	5215	C 203			
3226 *	3285	C 127	5182	5241	C 204			

25/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1300 *	1362	
1400	1462	
1500 *	1562	
1600	1662	
1700	1762	
1800 *	1862	
1900 *	1962	
1950	2012	
2000	2062	
2050 *	2112	
2120 *	2182	
2200 *	2262	
2240	2302	
2415 *	2477	
2450 *	2512	
2500	2562	
2540 *	2602	
2650	2712	
2700 *	2762	
2800	2862	
2950 *	3012	
3000 *	3062	
3150 *	3212	
3250 *	3312	
3350 *	3412	
3430 *	3492	
3550 *	3612	
3750	3812	
3880 *	3942	
4000	4062	
4250 *	4312	
4500	4562	
4750 *	4812	
5000	5062	
5300	5362	
5500 *	5562	
5600	5662	
5970 *	6032	
6000	6062	
6300	6362	
6700	6762	
7100 *	7162	
7500 *	7562	
8000 *	8062	
8500 *	8562	
9000	9062	

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2000	2076	D 79
2159 *	2235	D 85
2184 *	2260	D 86
2360	2436	D 93
2500	2576	D 98
2565 *	2641	D 101
2650	2726	D 104
2670 *	2746	D 105
2743 *	2819	D 108
2800 *	2876	D 110
2845 *	2921	D 112
2946 *	3022	D 116
3000 *	3076	D 118
3048	3124	D 120

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
3073 *	3149	D 121
3150 *	3226	D 124
3200	3276	D 126
3250	3326	D 128
3350	3426	D 132
3425	3501	D 135
3450	3526	D 136
3550	3626	D 140
3658	3734	D 144
3750	3826	D 148
3810 *	3886	D 150
3910	3986	D 154
3940 *	4016	D 155
4000	4076	D 158
4075 *	4151	D 160,4
4115 *	4191	D 162
4140	4216	D 163
4191 *	4267	D 165
4250	4326	D 167
4293	4369	D 169
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
5300 *	5376	D 209
5330	5406	D 210
5500 *	5576	D 216
5600	5676	D 220
5690 *	5766	D 224
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
8042 *	8118	D 317
8382	8458	D 330
8500	8576	D 335
8760 *	8836	D 345
9000	9076	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

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
10617	10693	D 418
10700 *	10776	D 421,3
11200	11276	D 441
12141 *	12217	D 478
12192 *	12268	D 480
12500 *	12576	D 492

40/E

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
4000	4093	E 158
5000	5093	E 197
5600 *	5693	E 220
6000	6093	E 236
6300 *	6393	E 248
7100	7193	E 280
7500 *	7593	E 295
8000 *	8093	E 315
9000	9093	E 354
10000	10093	E 394
11200	11293	E 441
12500 *	12593	E 492

CONTI®V

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -55°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -55°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates

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

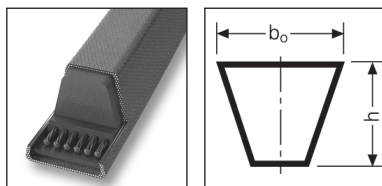
CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -55°C à +70°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -55°C tot +70°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig



			SPZ / 3V / 9N	SPA	SPB / 5V / 15N	19	SPC	8V / 25N
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	18,6	22	25,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	8	10	13	15,7	18	23,1
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_a	mm	8,5	11	14	15	19	25,4
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	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_d+50	L_d+17 L_d+63	L_d+22 L_d+82	L_d+35 L_d+99	L_d+29 L_d+113	L_d+16 L_d+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_i	mm	L_d-38 L_d-50	L_d-46 L_d-63	L_d-60 L_d-82	L_d-64 L_d-99	L_d-84 L_d-113	L_d-129 L_d-145
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,073	0,1	0,178	0,271	0,38	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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

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. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
 ** Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

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

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
487 *	
512	
562	
587	
612	
630	3V 250
637	
662	
670	3V 265
677	
687	
697	
710	3V 280
722	
737	
750	
758	
762	3V 300
772	
787	
800	
812	
825	
837	
850	3V 335
862	
875	
887	
900	
912	
922	
925	
927	
937	
947	
950	3V 375
957 **	
962	
967 **	
970	
987	
1000	
1012	3V 400
1024	
1037	
1047	
1060	
1062	
1077	
1087	
1112	
1120	
1127	
1137	3V 450

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1147	
1150	
1162	
1171	
1180	
1187	
1202	3V 475
1212	
1222	
1237	
1250	
1262	3V 500
1270	
1287	
1312	
1320	
1330 *	
1337	3V 530
1347	
1362	
1387	
1400	
1412	3V 560
1420	
1437	
1457	
1462	
1487	
1500	
1512	
1520	
1537	
1550	
1562	
1575 *	
1587	
1600	3V 630
1612	
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3V 670
1712	
1737	
1750	
1762	
1787	
1800	3V 710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1900	3V 750
1937	
1950	
1987	
2000	
2030	
2037	
2062	
2087	
2120	
2137	
2150	
2160	
2187	
2240	
2262	
2280	
2287	3V 900
2360	
2410	3V 950
2430	
2437	
2450 **	
2487	
2500	
2540	3V 1000
2637 *	
2650	
2690	3V 1060
2800	
2840	3V 1120
3000	3V 1180
3150	
3170	
3350	3V 1320
3550	3V 1400
3750 *	

SPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
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	
1382	
1400	
1407	
1425	
1432	
1450	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1550 *	
1557	
1582	
1600	

SPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
647	
707	
732	
757	
782	
800	
807	
832	
850	
857	
882	
900	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
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	
2482	
2500	
2532	
2582	
2607	
2632	
2650	
2682	
2732	
2782	
2800	
2832	
2847	
2882	
2900	
2932	
2982	
3000	
3032	
3082	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
3150	
3182	
3250	
3282	
3350	
3382	
3450	
3500 *	
3550	
3650	
3750	
4000	
4250	
4500	
5000	
5350	
6000 **	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1250	
1320	
1340	
1360	
1400	
1410	
1450	
1472	
1500	5V 600
1530 *	
1540 *	
1550	
1600	5V 630
1650	
1700	5V 670
1750	
1778	
1800	5V 710
1850	
1860	
1900	5V 750
1930	
1950	
2000	
2020	
2060	
2098	
2120	
2150	5V 850
2180	
2200	
2240	
2264	
2280	5V 900
2300	
2310	
2360	
2391	
2400	5V 950
2410	
2430	
2450	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2500	
2518 *	
2530	
2540 *	
2580	
2600	
2630 **	
2650	
2680	
2720	
2730	
2760	
2800	
2840	5V 1120
2850	
2880 *	
2900	
2950	
2975 **	
2990	
3000	5V 1180
3070	
3150	
3170	
3250	
3320	
3350	5V 1320
3400 *	
3425 *	
3450	
3500	
3550	5V 1400
3620	
3650	
3675	
3750	
3800	5V 1500
3825 *	
3850	
3870	
4000	
4050	
4060	5V 1600
4120	
4250	
4300 *	
4310	
4370	
4400 *	
4500	
4550 **	
4560	
4620	
4750	
4820	
4840 **	
4842 *	
4870	
5000	
5058 *	
5070	
5080 *	
5150 *	
5300	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
5350 **	
5380	
5600	
5680	5V 2240
5900 *	
6000	
6300	
6340 *	
6500 *	
6700	5V 2650
7100	5V 2800
7500	
8000	5V 3150
9000	

19

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1400 *	
1475 *	
1600 *	
1675	
1875 **	
1900 **	
2120 *	
2475 *	
2500 *	
2800 *	
3350 **	
3610 *	
3660 *	
3850 *	
3900 *	
4025 **	
4475 *	

SPC

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2000	
2120	
2185 *	
2240	
2360	
2500	
2550	
2650	
2800	
3000	
3100 *	
3150	
3200 *	
3250	
3350	
3450 *	
3500 *	
3550 **	
3620 **	
3750	
3912 *	
4000	
4100	
4250	

SPC

L _q (mm)	RMA (1/10 inch)
4380	
4400	
4500	
4650 *	
4700 **	
4750	
5000	
5300	
5440 **	
5600	
5800 *	
6000	
6050 **	
6300 **	
6500	
6700	
7000 *	
7100	
7500	
7800 **	
8000	
8350 **	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12000 *	
12250	
12500	
13500 *	
13800 *	
14200 *	
16500 *	

8V / 25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
10160	8V4000
10795	8V4250
11430 *	8V4500
12065 *	8V4750
12700	8V5000

8V / 25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
2540	8V1000
2692	8V1060
2845	8V1120
2997	8V1180
3175	8V1250
3353	8V1320
3556	8V1400
3810	8V1500
4064	8V1600
4318	8V1700
4572	8V1800
4826	8V1900
5080	8V2000
5385	8V2120
5690	8V2240
5994	8V2360
6350	8V2500
6731	8V2650
7112	8V2800
7620	8V3000
8001	8V3150
8509	8V3350
9017	8V3550
9525	8V3750

CONTI®V ADVANCE

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- erhöhte Leistung
- geeignet für Kupplungen
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- increased power ratings
- suitable for clutches
- suitable for counterbending

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

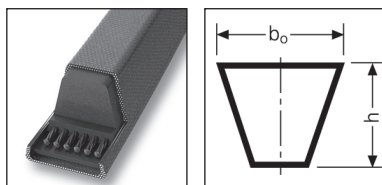
Ommantelde v-riem van hoge kwaliteit met versterkte trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor het veilig overbrengen van grote vermogens, DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- puissance transmissible augmentée
- adaptée au système d'embrayage
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- verhoogde prestaties
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	8	10	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	4,5	6,2	7,9	10,3
Wirklinsenabstand 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_r+50	L_d+17 L_r+63	L_d+22 L_r+82	L_d+29 L_r+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	0,1	0,178	0,38

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

Profil Profile Section Profiel	SPZ	SPA	SPB	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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

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. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

SPZ

L_d (mm)
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *

SPA

L_d (mm)
3000 *
3032 *
3082 *
3150
3182
3282
3350
3382
3482 *
3550
3650
3750
3870
4000
4250
4500 *

SPB

L_d (mm)
3000 *
3070
3150
3170
3250
3350
3450
3550
3650
3675
3750
3800
3870
4000
4060
4120
4250
4310
4370
4500
4560
4620
4680 *
4750
4820
5000
5070
5300
5380
5500 *
5600
5680
6000
6300
6700
7100
7500 *
8000
9000 *

SPC

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

CONTI®V POWER

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen
- erhöhte Leistung
- geeignet für Kupplungen
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- increased power ratings
- suitable for clutches
- suitable for counterbending

Courroie trapézoïdale 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

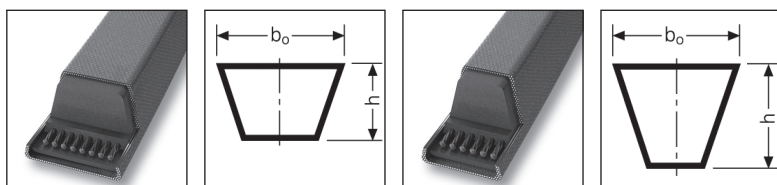
Omantelde v-riem van hoge kwaliteit met uitzettingsarme trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge stootbelasting, DIN 2215/ DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux plus fortes charges
- puissance transmissible augmentée
- adaptée au système d'embrayage
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verhoogde prestaties
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen



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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

Riemengeometrien und Profile siehe Seite 8 und 14.
Refer to pages 8 and 14 for belt geometries and profiles.
Géométries des courroies et sections cf. pages 8 et 14.
Riemgeometrieën en profielen, zie pagina 8 en 14.

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 PIONEER



L = L

Ummantelte Keilriemen gefertigt auf Basis nachwachsender Rohstoffe - leistungsstark wie konventionelle ummantelte Keilriemen, DIN 2215 / DIN 7753

Wrapped V-belts manufactured on basis of renewable resources – powerful as conventional wrapped V-belts, DIN 2215 / DIN 7753

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -55°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- rußfrei

Propriétés

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -55°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- free of carbon black

Courroies trapézoïdales enveloppées fabriquées sur la base de matières premières renouvelables - puissances identiques aux courroies trapézoïdales enveloppées, DIN 2215 / DIN 7753

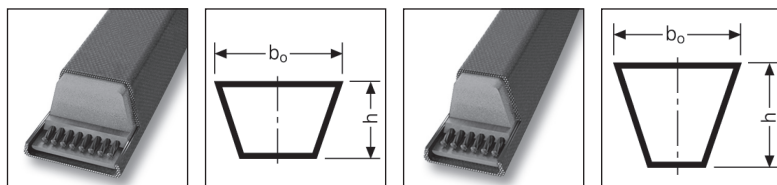
Ommantelde v-riem geproduceerd op basis van duurzame grondstoffen - net zo krachtig als een conventioneel ommantelde v-riem, DIN 2215 / DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -55°C à +70°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- sans noir de carbone

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -55°C tot +70°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- roetvrij



			13/A	17/B	SPZ / 3V / 9N	SPA	SPB / 5V / 15N
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	13	16,5	9,7	12,7	16,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	8	11	8	10	13
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	11	14	8,5	11	14
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_l	mm	7,8	9,4	4,5	6,2	7,9
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	3,1	3,9	1,9	2,6	3,5
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_d+20 L_d+50	L_d+24 L_d+69	L_d+12 L_d+50	L_d+17 L_d+63	L_d+22 L_d+82
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	L_d+30 L_d-20	L_d+45 L_d-24	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		L_d-38 L_d-50	L_d-46 L_d-63	L_d-60 L_d-82
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,105	0,17	0,073	0,1	0,178

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

Profil Profile Section Profiel	13/A	17/B
L_d bis L_i to L_d jusqu'à L_i tot	5000 mm	5000 mm
Stück Pieces unités Stuk	5	5

Profil Profile Section Profiel	SPZ / 3V / 9N	SPA	SPB / 5V / 15N
L_d bis L_i to L_d jusqu'à L_i tot	3550 mm	6000 mm	5000 mm
Stück Pieces unités Stuk	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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

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 ROFLEX GARDEN

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen
- erhöhte Leistung
- geeignet für Kupplungen
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- increased power ratings
- suitable for clutches
- suitable for counterbending

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

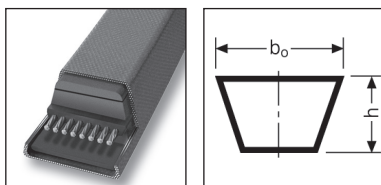
V-riem van hoge kwaliteit voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen. Speciaal ontwikkeld voor machines bij tuin- en park onderhoud.

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux plus fortes charges
- puissance transmissible augmentée
- adaptée au système d'embrayage
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verhoogde prestaties
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			3L	4L	5L
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,5	12,5	16,5
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	5,5	8	9,6
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	6	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_o-11	L_o-14	L_o-38
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	$L_o+6,5$	$L_o+0,5$	$L_o+4,3$
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_o-35	L_o-50	L_o-60
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/inch	0,00156	0,00276	0,00404

* Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

3L

RMA (1/10 inch)
3L 170
3L 180
3L 190
3L 200
3L 210
3L 220
3L 230
3L 240
3L 250
3L 260
3L 270
3L 280
3L 290
3L 300
3L 310
3L 320
3L 330
3L 340
3L 350
3L 360
3L 370
3L 380
3L 390
3L 400
3L 410
3L 420
3L 430
3L 440
3L 450
3L 460
3L 470
3L 480
3L 490
3L 500
3L 510
3L 520
3L 530
3L 540
3L 550
3L 560
3L 570
3L 580
3L 590
3L 600
3L 610
3L 620
3L 630
3L 690
3L 700
3L 710
3L 730
3L 740
3L 750
3L 790
3L 840
3L 930
3L 1330

4L

RMA (1/10 inch)
4L 180
4L 190
4L 200
4L 210
4L 220
4L 230
4L 240
4L 250
4L 260
4L 270
4L 280
4L 290
4L 300
4L 310
4L 320
4L 330
4L 340
4L 350
4L 360
4L 370
4L 380
4L 390
4L 400
4L 410
4L 420
4L 430
4L 440
4L 450
4L 460
4L 470
4L 480
4L 490
4L 500
4L 510
4L 520
4L 530
4L 540
4L 550
4L 560
4L 570
4L 580
4L 590
4L 600
4L 610
4L 620
4L 630
4L 640
4L 650
4L 660
4L 670
4L 680
4L 690
4L 700
4L 710
4L 720
4L 730
4L 740
4L 750
4L 760
4L 770

4L

RMA (1/10 inch)
4L 780
4L 790
4L 800
4L 810
4L 820
4L 830
4L 840
4L 850
4L 860
4L 870
4L 880
4L 890
4L 900
4L 910
4L 920
4L 930
4L 940
4L 950
4L 960
4L 970
4L 980
4L 990
4L 1000

5L

RMA (1/10 inch)
5L 290
5L 300
5L 310
5L 320
5L 330
5L 340
5L 350
5L 360
5L 370
5L 380
5L 390
5L 400
5L 410
5L 420
5L 430
5L 440
5L 450
5L 460
5L 470
5L 480
5L 490
5L 500
5L 510
5L 520
5L 530
5L 540
5L 550
5L 560
5L 570
5L 580
5L 590
5L 600
5L 610
5L 620
5L 630
5L 640
5L 650
5L 660
5L 670
5L 680
5L 690
5L 700
5L 710
5L 720
5L 730
5L 740
5L 750
5L 760
5L 770
5L 780
5L 790
5L 800
5L 810
5L 820
5L 830
5L 840
5L 850
5L 860
5L 870
5L 880

5L

RMA (1/10 inch)
5L 890
5L 900
5L 910
5L 920
5L 930
5L 940
5L 950
5L 960
5L 970
5L 980
5L 990

CONTI®V DUAL

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -55°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -55°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for counterbending

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

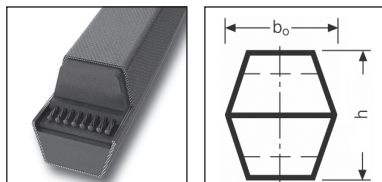
Ommandelde dubbele V-riem voor veeleisende aandrijvingen in de gehele machinebouw. Bij het gebruik van contra-rotatie aandrijvingen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -55°C à +70°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -55°C tot +70°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			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+31	L_e+41	L_e+53
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	L_e-31	L_e-41	L_e-53
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,14	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 kwaliteitsuitvoeringen **ADVANCE** en **POWER** verkrijgbaar.

L_e Effektive Länge | Effective length | Longueur effective | Effectieve lengte
 * Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
 ** Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

AA		BB		BB		CC	
L _e (mm)	RMA (inch)	L _e (mm)	RMA (inch)	L _e (mm)	RMA (inch)	L _e (mm)	RMA (inch)
1905	AA 75	2489 *	BB 98	4470 *	BB 176	4115 *	CC 162
1956 *	AA 77	2515 *	BB 99	4496 *	BB 177	4166 *	CC 164
1981 *	AA 78	2540 *	BB 100	4547 *	BB 179	4191 *	CC 165
2032	AA 80	2565 *	BB 101	4572 *	BB 180	4394 *	CC 173
2159	AA 85	2591 *	BB 102	4597 *	BB 181	4445 *	CC 175
2184	AA 86	2616 *	BB 103	4674	BB 184	4521 *	CC 178
2210 *	AA 87	2642 *	BB 104	4750 *	BB 187	4572	CC 180
2235	AA 88	2667 *	BB 105	4775 *	BB 188	4623 *	CC 182
2286	AA 90	2692 *	BB 106	4826 *	BB 190	4775 *	CC 188
2311	AA 91	2718 *	BB 107	4928 *	BB 194	4902 *	CC 193
2337	AA 92	2743 *	BB 108	4953 *	BB 195	4953	CC 195
2362	AA 93	2769 *	BB 109	4978 *	BB 196	5004 *	CC 197
2438 *	AA 96	2794 *	BB 110	5004 *	BB 197	5029	CC 198
2540 *	AA 100	2819 *	BB 111	5105 *	BB 201	5182 *	CC 204
2591 *	AA 102	2845 *	BB 112	5283 *	BB 208	5207 *	CC 205
2616	AA 103	2870 *	BB 113	5334 *	BB 210	5232 *	CC 206
2667	AA 105	2921 *	BB 115	5359 *	BB 211	5258 *	CC 207
2743	AA 108	2946 *	BB 116	5436 *	BB 214	5283 *	CC 208
2845	AA 112	2972	BB 117	5537 *	BB 218	5334	CC 210
2946	AA 116	2997 *	BB 118	5563 *	BB 219	5385 *	CC 212
2985 *	AA 117,5	3023 *	BB 119	5613 *	BB 221	5410 *	CC 213
3048	AA 120	3048 *	BB 120	5715 *	BB 225	5588 *	CC 220
3099 *	AA 122	3073 *	BB 121	5791 *	BB 228	5639 *	CC 222
3200 *	AA 126	3099 *	BB 122	5842 *	BB 230	5690 *	CC 224
3251	AA 128	3124 *	BB 123	5944 *	BB 234	5740	CC 226
3302 *	AA 130	3150 *	BB 124	6096 *	BB 240	5766 *	CC 227
3404 *	AA 134	3175	BB 125	6325 *	BB 249	5791	CC 228
3454 *	AA 136	3200 *	BB 126	6426 *	BB 253	5893 *	CC 232
3747 *	AA 147,5	3226 *	BB 127	6655 *	BB 262	6045 *	CC 238
3759	AA 148	3251 *	BB 128	6833 *	BB 269	6096 *	CC 240
4140	AA 163	3277 *	BB 129	6858 *	BB 270	6350 *	CC 250
		3302 *	BB 130	6934 *	BB 273	6426 *	CC 253
		3327 *	BB 131	7036 *	BB 277	6833 *	CC 269
		3378 *	BB 133			6858 *	CC 270
		3429 *	BB 135				
		3454 *	BB 136				
		3480 *	BB 137				
		3505 *	BB 138				
		3556 *	BB 140				
		3581 *	BB 141				
		3632 *	BB 143				
		3658	BB 144				
		3683 *	BB 145				
		3708 *	BB 146				
		3759 *	BB 148				
		3810 *	BB 150				
		3937	BB 155				
		3962 *	BB 156				
		3988 *	BB 157				
		4013 *	BB 158				
		4089 *	BB 161				
		4115 *	BB 162				
		4140 *	BB 163				
		4267 *	BB 168				
		4293 *	BB 169				
		4394	BB 173				
		4420	BB 174				
		4445 *	BB 175				

BB		CC	
L _e (mm)	RMA (inch)	L _e (mm)	RMA (inch)
1880 *	BB 74	3099 *	CC 122
1905	BB 75	3150 *	CC 124
1930	BB 76	3200 *	CC 126
1981 *	BB 78	3251 *	CC 128
2007 *	BB 79	3302 *	CC 130
2032 *	BB 80	3404 *	CC 134
2057	BB 81	3429 *	CC 135
2083 *	BB 82	3454 *	CC 136
2108	BB 83	3505 *	CC 138
2134 *	BB 84	3607 *	CC 142
2159	BB 85	3658	CC 144
2184 *	BB 86	3708 *	CC 146
2235 *	BB 88	3734	CC 147
2261 *	BB 89	3759 *	CC 148
2286 *	BB 90	3785 *	CC 149
2311 *	BB 91	3886 *	CC 153
2337 *	BB 92	3912 *	CC 154
2362 *	BB 93	3962 *	CC 156
2388	BB 94	4013 *	CC 158
2413 *	BB 95	4039 *	CC 159
2438 *	BB 96		
2464	BB 97		

CONTI®V FO

L = L

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe, DIN 2215

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

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +70°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813, ab 3500 mm Leitfähigkeit nach Prüfung
- staubfest
- tropenbeständig

Properties

- resistant to temperatures from -30°C to +70°C
- electrically conductive to ISO 1813, conductivity beyond 3500 mm electrically conductive after testing
- dust-proof
- suitable for tropical climates

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions sophistiquées, DIN 2215

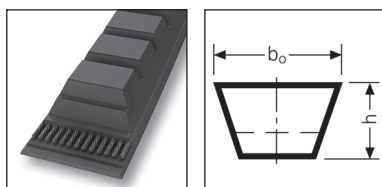
V-riem met open flanken voor veeleisende aandrijvingen, DIN 2215

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +70°C
- antistatique suivant la norme ISO 1813. A partir de 3500mm, test nécessaire
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux

Eigenschappen

- temperatuurbestendig van -30°C tot +70°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813, langer dan 3500mm elektrisch geleidend na testen
- stofbestendig
- tropenbestendig



			5/-	6/Y	8/-	ZX	AX	BX	CX
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	5	6	8	10	13	16,5	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	3	4	5	6	8	11	14
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	4,2	5,3	6,7	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	3	3,7	4,8	6,1	7,8	9,4	12,9
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	1,1	1,5	2	2,3	3,1	3,9	4,6
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+8 L_r+19	L_r+10 L_r+25	L_r+12 L_r+31	L_r+15 L_r+38	L_r+20 L_r+50	L_r+24 L_r+69	L_r+29 L_r+88
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	L_r+11 L_a-8	L_r+15 L_a-10	L_r+19 L_a-12	L_r+23 L_a-15	L_r+30 L_a-20	L_r+45 L_a-24	L_r+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	0,018	0,024	0,041	0,06	0,105	0,17	0,324

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

Profil Profile Section Profiel	5/-	6/Y	8/-	ZX	AX	BX	CX
L_r bis L_i to L_i jusqu'à L_i tot	600 mm	900 mm	800 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Stück Pieces unités Stuk	25	25	25	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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.
Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

L _i	Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte
L _d	Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte
N	Ohne Formzahnung Non-cogged fz. lisse onverdand
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)
**	Auslaufartikel Discontinued article Article de fin de série Artikel loopt uit

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

5/-		6/Y		8/-		ZX	
L _i (mm)	RMA	L _i (mm)	RMA	L _i (mm)	RMA	L _d (mm)	RMA (inch)
N 185 *		N 240 *		280		399 *	ZX 14,8
N 190		N 250		300		412 *	ZX 15,3
N 229		270 *		N 315		424	ZX 15,8
N 236		N 280		315 *		450	ZX 16,8
N 260 *		280 *		322 *		468	ZX 17,5
260 *		N 300		N 335		480	ZX 18
N 265		300		340 *		501	ZX 18,8
N 270 *		315		N 355		506 *	ZX 19
N 280 *		N 320		355 *		513 *	ZX 19,3
280 *		N 330		N 375		518	ZX 19,5
N 300		N 335		375 *		531	ZX 20
N 303 *		335		N 400		544	ZX 20,5
N 315		N 350		400		556	ZX 21
315 *		N 352		N 425 *		564 *	ZX 21,3
N 322		352		N 430		569	ZX 21,5
N 330		N 372		N 450		579	ZX 21,9
330 *		N 375 *		450		582	ZX 22
N 335		375		N 475		607	ZX 23
335		N 380		495		628	ZX 23,8
N 340		N 400		N 530		633 *	ZX 24
340		400		530		653 *	ZX 24,8
N 345		N 425		N 560		658	ZX 25
345 *		425		560		671	ZX 25,5
N 350		N 450		N 580		683	ZX 26
N 352		450		N 600 *		691 *	ZX 26,3
352		460 *		600		704 *	ZX 26,8
N 358		N 475 *		N 630		709	ZX 27
N 406		495		N 655		722	ZX 27,5
N 420 *		N 500		N 670		734	ZX 28
N 435		530 *		N 680		747	ZX 28,5
435		N 540		N 700		755 *	ZX 28,8
N 441		N 550		N 710		760 *	ZX 29
450 *		560		N 750		772	ZX 29,5
N 465		N 580		N 800		785	ZX 30
N 475		N 600		N 830 *		798	ZX 30,5
N 495		600		N 850		810	ZX 31
N 500 *		N 640		N 900		823 *	ZX 31,5
N 514 *		N 675 *				831	ZX 31,8
530 *		N 700 *				836	ZX 32
N 554		N 850				849 *	ZX 32,5
N 600		850				861	ZX 33
600 *		N 900				874 *	ZX 33,5
N 850 *						912 *	ZX 35
						920 *	ZX 35,3
						937 *	ZX 36
						950 *	ZX 36,5
						963 *	ZX 37
						976 *	ZX 37,5
						988 *	ZX 38
						1001	ZX 38,5
						1014	ZX 39
						1026 *	ZX 39,5
						1039 *	ZX 40
						1052 *	ZX 40,5

ZX

L _d (mm)	RMA (inch)
1064	ZX 41
1090 *	ZX 42
1103 *	ZX 42,5
1128 *	ZX 43,5
1141	ZX 44
1166 *	ZX 45
1174 *	ZX 45,3
1191	ZX 46
1204 *	ZX 46,5
1217 *	ZX 47
1242 *	ZX 48
1293 *	ZX 50
1318 *	ZX 51
1344 *	ZX 52
1382 *	ZX 53,5
1395 *	ZX 54
1420 *	ZX 55
1522 *	ZX 59
1547 *	ZX 60
1572	ZX 61
1598 *	ZX 62
1623 *	ZX 63
1649	ZX 64
1674 *	ZX 65
1699 *	ZX 66
1725 *	ZX 67
1750 *	ZX 68
1776 *	ZX 69
1826 *	ZX 71
1928 *	ZX 75
2030 *	ZX 79
2106 *	ZX 82
2144 *	ZX 83,5
2258 *	ZX 88

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
436	AX 16
462 *	AX 17
487	AX 18
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
609	AX 22,8
614	AX 23
627 *	AX 23,5
640	AX 24
665	AX 25
678	AX 25,5
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
812 *	AX 30,8
817	AX 31
830	AX 31,5

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
843	AX 32
856	AX 32,5
868	AX 33
881 *	AX 33,5
894	AX 34
901	AX 34,3
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
1041 *	AX 39,8
1046	AX 40
1059	AX 40,5
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110	AX 42,5
1117 *	AX 42,8
1122	AX 43
1148	AX 44
1160	AX 44,5
1173	AX 45
1181	AX 45,3
1186 *	AX 45,5
1198	AX 46
1224	AX 47
1249	AX 48
1257 *	AX 48,3
1275	AX 49
1300	AX 50
1313 *	AX 50,5
1320 *	AX 50,8
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53
1397 *	AX 53,8
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1600 *	AX 61,8
1605	AX 62
1630	AX 63
1643	AX 63,5
1656	AX 64
1681	AX 65
1694 *	AX 65,5
1706	AX 66
1732	AX 67
1745 *	AX 67,5
1757	AX 68
1783	AX 69
1795 *	AX 69,5
1808	AX 70

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
1833	AX 71
1846 *	AX 71,5
1859	AX 72
1884	AX 73
1897 *	AX 73,5
1910	AX 74
1935	AX 75
1948 *	AX 75,5
1960	AX 76
1986	AX 77
1999 *	AX 77,5
2011	AX 78
2037	AX 79
2062	AX 80
2087 *	AX 81
2138	AX 83
2164 *	AX 84
2176 *	AX 84,5
2189	AX 85
2214	AX 86
2240	AX 87
2265	AX 88
2291 *	AX 89
2316	AX 90
2341	AX 91
2367	AX 92
2392	AX 93
2418	AX 94
2443	AX 95
2468	AX 96
2494 *	AX 97
2519	AX 98
2570 *	AX 100
2621	AX 102
2646 *	AX 103
2672 *	AX 104
2697	AX 105
2773 *	AX 108
2824 *	AX 110
2875	AX 112
2926 *	AX 114
2976 *	AX 116
3027 *	AX 118
3180 *	AX 124
3383 *	AX 132

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
629 *	BX 23
655	BX 24
680 *	BX 25
693 *	BX 25,5
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
820 *	BX 30,5
832	BX 31

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
845	BX 31,5
858	BX 32
871	BX 32,5
883	BX 33
896	BX 33,5
904 *	BX 33,8
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
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
1145	BX 43,3
1150 *	BX 43,5
1163	BX 44
1188	BX 45
1201 *	BX 45,5
1213	BX 46
1226	BX 46,5
1239	BX 47
1252 *	BX 47,5
1264	BX 48
1277 *	BX 48,5
1290	BX 49
1302 *	BX 49,5
1315	BX 50
1328 *	BX 50,5
1340	BX 51
1353 *	BX 51,5
1366	BX 52
1379	BX 52,5
1391	BX 53
1404	BX 53,5
1417	BX 54
1442	BX 55
1455 *	BX 55,5
1467	BX 56
1493	BX 57
1506 *	BX 57,5
1518	BX 58
1544	BX 59
1556 *	BX 59,5
1569	BX 60
1594	BX 61
1607 *	BX 61,5
1620	BX 62
1645	BX 63
1658 *	BX 63,5
1671	BX 64

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
1696	BX 65
1721	BX 66
1747	BX 67
1760 *	BX 67,5
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
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
2204	BX 85
2229	BX 86
2255	BX 87
2280	BX 88
2306	BX 89
2331	BX 90
2356	BX 91
2369 *	BX 91,5
2382	BX 92
2407	BX 93
2433	BX 94
2458	BX 95
2483	BX 96
2509	BX 97
2534	BX 98
2585	BX 100
2610 *	BX 101
2636	BX 102
2649 *	BX 102,5
2661	BX 103
2687	BX 104
2712	BX 105
2737	BX 106
2763	BX 107
2788	BX 108
2801 *	BX 108,5
2839	BX 110
2890	BX 112
2915 *	BX 113
2941 *	BX 114
2966 *	BX 115
2991 *	BX 116
3017 **	BX 117
3042 **	BX 118
3195 *	BX 124
3398 *	BX 132
3601 *	BX 140
4160 *	BX 162

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
618 *	CX 22
1012 *	CX 37,5
1050 *	CX 39
1126	CX 42
1151 *	CX 43
1240	CX 46,5
1253	CX 47
1278 *	CX 48
1304 *	CX 49
1329	CX 50
1354	CX 51
1380	CX 52
1393 *	CX 52,5
1405	CX 53
1431 *	CX 54
1456 *	CX 55
1481 *	CX 56
1507	CX 57
1558	CX 59
1583	CX 60
1608	CX 61
1634	CX 62
1659	CX 63
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
1951	CX 74,5
1964 *	CX 75
1989 *	CX 76
1997 *	CX 76,3
2002 *	CX 76,5
2040 *	CX 78
2066 *	CX 79
2091	CX 80
2116	CX 81
2142 *	CX 82
2167 *	CX 83
2193	CX 84
2218 *	CX 85
2243	CX 86
2294 *	CX 88
2320 *	CX 89
2345 *	CX 90
2370 *	CX 91
2421 *	CX 93
2497	CX 96
2523 *	CX 97
2548 *	CX 98
2561 *	CX 98,5
2574 *	CX 99
2624 *	CX 101
2650	CX 102
2726	CX 105
2777 *	CX 107
2802 *	CX 108
2853	CX 110
2878 *	CX 111
2904 *	CX 112

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
2955 *	CX 114
3005 *	CX 116
3107 *	CX 120
3209 *	CX 124
3412 *	CX 132
3513 *	CX 136

CONTI®V FO PIONEER

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -40°C to +130°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- reduced noise level

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

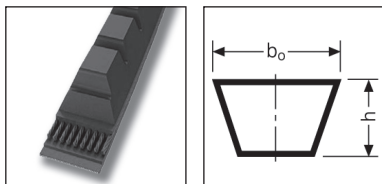
Dwars stijve open flank V-riem voor een krachtige, duurzame vermogensoverbrenging met een verbeterde rustige loop volgens DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -40°C à +130°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -40°C tot +130°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- verlaagd geluidsniveau



			XPZ / 3VX	XPA	XPB / 5VX	XPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	8	9	13	16
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirkliniënabstand 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	0,37

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. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

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. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
 ** 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)
512 *
562
587
600 *
612
630
637
662
670
687
710
722
730
737
750
762
772
780
787
800
812
820
825
830 *
837
850
862
875
880
887
900
912
925
930
937
950
962
975 *
980
987
1000
1012
1024
1030
1037
1047
1060
1077
1080 *
1087
1112
1120
1137
1140

XPZ / 3VX

L_d (mm)
1150
1162
1180
1187
1202
1212
1230
1237
1250
1262
1270
1280
1287
1300 *
1312
1320
1337
1362
1380
1387
1400
1412
1420
1430
1437 *
1450
1462
1480
1487
1500
1512
1520
1530 *
1537
1550
1562
1580 *
1587
1600
1612
1637
1650
1662
1687
1700
1737 *
1750
1762 *
1800
1850
1900
1950
2000
2030 *

XPZ / 3VX

L_d (mm)
2037
2060 *
2120
2160 *
2240
2280 *
2287
2360
2410
2500
2540 *
2650
2690
2800
2840 *

XPA

L_d (mm)
590 *
610
630 *
640
670 *
690
710
732
750
757
782
800
820
832
850
857
882
900
907
925
932
950
957
969 *
975 *
982
1000
1007
1030
1055
1060
1082
1090
1107

XPA

L_d (mm)
1120
1132 *
1140
1150
1157
1180
1200
1207
1215 *
1232
1250
1257
1272 *
1282
1300
1307
1320
1332
1340
1357
1360 *
1367 *
1382
1400
1420
1432
1450
1457 *
1482
1490 *
1500
1507
1532
1550
1557
1582
1600
1632
1650
1657 *
1680
1700
1732 *
1750
1782
1800
1832
1850
1857
1900
1950
1957
1982
2000

XPA

L_d (mm)
2032 *
2057
2082
2120
2132
2182
2207 *
2240
2300
2310
2360
2432
2482
2500
2532 *
2582 *
2607 *
2632 *
2650
2682
2732 *
2782 *
2800
2832 *
2882
2932

XPB / 5VX

L_d (mm)
1000 *
1060 *
1080 *
1120 *
1175
1180 *
1250
1260 *
1320
1340 *
1400
1410 *
1450
1481
1500
1510 *
1525 *
1550
1590 *
1600
1650
1690 *
1700
1750

XPB / 5VX

L_d (mm)
1800
1850
1900
1950
1970
2000
2020
2060
2100
2120
2150
2180 *
2240
2280
2300
2310
2325
2360
2400 *
2410
2450 *
2500
2530
2580
2650
2680
2700
2800
2840
2900

XPC

L_d (mm)
1900 *
2000
2120
2240
2360
2500
2650
2800
2900

CONTI®V FO ADVANCE

L = L

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813, ab 3500 mm Leitfähigkeit nach Prüfung
- staubfest
- tropenbeständig
- erhöhte Leistung
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- electrically conductive to ISO 1813, conductivity beyond 3500 mm electrically conductive after testing
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- increased power ratings
- reduced noise level

Courroies trapézoïdales hautes performances à flancs nus transversalement rigides pour une forte transmission de puissance à durée de vie élevée pour un fonctionnement très silencieux, DIN 7753

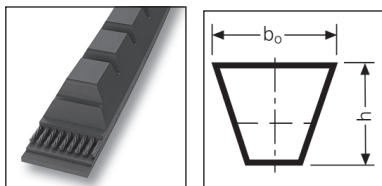
Dwarststijve v-riem van hoge kwaliteit voor een krachtige, solide vermogensoverbrenging bij een tegelijkertijd mooie rustige loop, DIN 7753

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- antistatique suivant la norme ISO 1813. A partir de 3500mm, test nécessaire
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- puissance transmissible augmentée
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813, langer dan 3500mm elektrisch geleidend na testen
- stofbestendig
- tropenbestendig
- verhoogde prestaties
- verlaagd geluidsniveau



			XPZ / 3VX	XPA	XPB / 5VX	XPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	8	9	13	16
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirkliniënabstand 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_d+17	L_d+22	L_d+29
			L_i+50	L_i+57	L_i+82	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_d-40	L_d-60	L_d-72
			L_a-50	L_a-57	L_a-82	L_a-101
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,072	0,112	0,192	0,37

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

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

L = L

schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 6 | see page 6 | cf. page 7 | zie pag. 7)

Standardprogramm wird ersetzt durch CONTI®V FO PIONEER | Standard range is replaced by CONTI®V FO PIONEER
La gamme standard est remplacée par la CONTI®V FO PIONEER | Het standaard gamma is vervangen door de CONTI®V FO PIONEER

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

L_d Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
* Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
** 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 (1/10 inch)
3000	3VX 1180
3150	
3175 *	
3350 *	3VX 1320
3550 *	

XPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000 *	

XPB / 5VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
3000	5VX 1180
3048 *	5VX 1200
3150	
3175 *	
3350	5VX 1320
3550	
3750	
3800	
4000	
4060	5VX 1600
4250	
4310 *	5VX 1700
4500	
4750	
5000	
5600 *	
6700 *	

XPC

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4060 *	
4250	
4310 *	
4500	
4750	
5000	
5300	
5600 *	
6000 *	
6300	
6700 *	

CONTI®V MULTIBELT

Verbundkeilriemen für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

Banded V-belts for drives with major load changes

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig
- temperaturbeständig von -40°C bis +80°C
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- electrically conductive to ISO 1813
- suitable for tropical climates
- resistant to temperatures from -40°C to +80°C
- reduced noise level

Courroies trapézoïdales assemblées pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

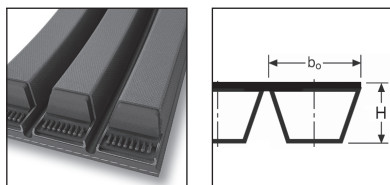
Samengestelde v-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes aux températures de -40°C à +80°C
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- tropenbestendig
- temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C
- verlaagd geluidsniveau



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9	15	25	13	17	22	32	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	21,8	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19,0	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm								8,5	11	14	19
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	28,6	15,88	19,05	25,4	36,5	12	15	19	25,5
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L_e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_e+28	L_e+29	L_e+32	L_e+33	L_e+28	L_e+38	L_e+26	L_e+31	L_e+37	L_e+44	L_e+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_e-38	L_e-45	L_e-60	L_e-83
Scheiben nach.. Pulleys to.. Poulies conformes aux normes.. Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung Custom-made Confection spéciale Spéciale fabrication			
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max										2	2,75	3,5	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,26	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 L_p

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

SPA Profil | Profile | Section | Profiel

1400 L_p 1600 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werkleugte

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

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

CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

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

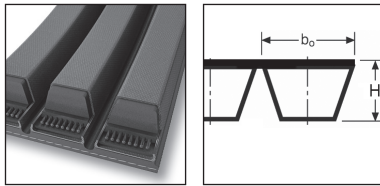
Banded V-belts with reinforced PE tensile member for drives with major load changes

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- erhöhte Leistung
- besonders laufruhig
- geeignet für Kupplungen
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- increased power ratings
- reduced noise level
- suitable for clutches
- suitable for counterbending



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

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

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- puissance transmissible augmentée
- niveau sonore réduit
- adaptée au système d'embrayage
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- verhoogde prestaties
- verlaagd geluidsniveau
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen

			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9	15	25	13	17	22	32	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	21,8	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19,0	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm								8,5	11	14	19
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	28,6	15,88	19,05	25,4	36,5	12	15	19	25,5
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L_e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_e+28	L_e+29	L_e+32	L_e+33	L_e+28	L_e+38	L_e+26	L_e+31	L_e+37	L_e+44	L_e+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_e-38	L_e-45	L_e-60	L_e-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			
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max										2	2,75	3,5	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,26	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495

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

CONTI®V MULTIBELT POWER

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

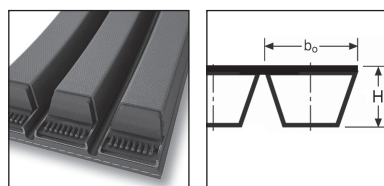
Banded V-belts with low-stretch aramid tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, suited for use with back-tensioners

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet für Kupplungen
- erhöhte Leistung

Properties

- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- suitable for counterbending
- suitable for clutches
- increased power ratings



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

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

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux plus fortes charges
- utilisable en contre flexion
- adaptée au système d'embrayage
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor koppelingen
- verhoogde prestaties

			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9	15	25	13	17	22	32	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	21,8	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19,0	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_a	mm								8,5	11	14	19
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	28,6	15,88	19,05	25,4	36,5	12	15	19	25,5
Effektive Länge Effective length Longueur ffective 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			
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max										2	2,75	3,5	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,26	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

Flankenoffener Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyesterzugstrang für höhere Leistungsübertragung

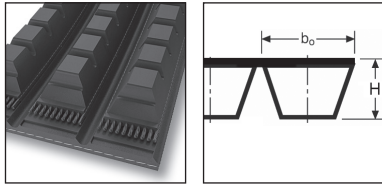
Raw-edge banded V-belt with reinforced polyester tensile member for high power transmission

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- staubfest
- tropenbeständig
- erhöhte Leistung
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- increased power ratings
- reduced noise level



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

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

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- puissance transmissible augmentée
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- stofbestendig
- tropenbestendig
- verhoogde prestaties
- verlaagd geluidsniveau

			3VX (9JX)	5VX (15JX)	XPZ	XPA	XPB	XPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9	15	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10	16	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm			8,5	11	14	19
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	12	15	19	25,5
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L_e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_e+28	L_e+29	L_e+31	L_e+37	L_e+44	L_e+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-38	L_e-45	L_e-60	L_e-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		
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max					2	2,75	3,5	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,099	0,236	0,119	0,195	0,268	0,495

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

Hochleistungsausführung CONTI®V MULTIBELT FO POWER auf Anfrage.
CONTI®V MULTIBELT FO POWER heavy-duty type on request.
Version hautes performances CONTI®V MULTIBELT FO POWER sur demande.
Kwaliteitsuitvoering CONTI®V MULTIBELT FO POWER op aanvraag.

CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Breitkeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet für Kupplungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for clutches

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

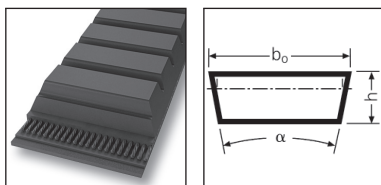
Brede v-riem met versterkte PE trekkoorden voor variomatic- en variatoraandrijvingen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée au système d'embrayage

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- 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	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	10,2	14,2	18	18,3	20,3	22	24,3	25,4	27
Wirkliniabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	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	L _i +47	L _i +47

			37/10	42/12 (W 40)	47/12	52/16 (W 50)	55/16	65/20 (W 63)	70/18	83/23 (W 80)
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	37	42	47	52	55	65	70	83
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	10	12	12	16	16	20	18	23
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _w	mm	35,8	40,4	45,4	49,9	53	62,3	67,6	79,3
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	32	36	41	43,4	47	54,3	60,4	69,8
Wirkliniabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	2,5	3	3	4	4	5	5,5	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
 EUR / St. Preis pro Stück | Price per piece | Prix unitaire | Prijs per stuk
 * Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

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 courroies par manchon est obtenu en divisant la largeur du manchon (900 mm) par la largeur de courroie.
 Het aantal riemen per wikkel komt voort uit de deling van de wikkeldbreedte (900mm) met de riembreedte.

13/6

L_i (mm)	ISO
467	
477	
552 *	
600 *	
652 *	
700 *	
727 *	
752 *	
800 *	
852 *	
900 *	
950 *	
1002 *	
1062 *	
1122 *	
1252 *	

17/6 (W 16)

L_i (mm)	ISO
452 *	W 16 480
502 *	W 16 530
552 *	W 16 580
570 *	W 16 598
600 *	W 16 628
602 *	W 16 630
702 *	W 16 730
802 *	W 16 830
902 *	W 16 930
1002 *	W 16 1030
1202 *	W 16 1230

21/6 (W 20)

L_i (mm)	ISO
532 *	W 20 560
602 *	W 20 630
682 *	W 20 710
772 *	W 20 800
872 *	W 20 900
972	W 20 1000

22/8

L_i (mm)	ISO
500 *	
525 *	
550 *	
575 *	

22/8

L_i (mm)	ISO
580 *	
600	
610	
625 *	
650 *	
675 *	
700	
725	
750	
775 *	
800	
850	
900	
950 *	
1000 *	
1060 *	
1120 *	
1180 *	
1225 *	
1250 *	
1320 *	
1400 *	
1500 *	
1800	

24/8

L_i (mm)	ISO
600 *	
655 *	
1725 *	
2160 *	

26/8 (W 25)

L_i (mm)	ISO
522 *	W 25 560
630 *	
652 *	W 25 690
672 *	W 25 710
707 *	W 25 745
747 *	W 25 785
762	W 25 800
797 *	W 25 835
812 *	W 25 850
862	W 25 900
897 *	W 25 935
962	W 25 1000
997 *	W 25 1035
1010 *	

26/8 (W 25)

L_i (mm)	ISO
1060 *	
1082 *	W 25 1120
1120 *	W 25 1158
1180 *	
1212 *	
1250 *	
1400 *	
1600 *	

28/8

L_i (mm)	ISO
505 *	
530 *	
555 *	
630 *	
650	
700	
750	
805	
850	
900	
950	
1000	
1060	
1120	
1180	
1200 *	
1250	
1255 *	
1305 *	
1320	
1400	
1450 *	
1500 *	
1605 *	
1705 *	
1805 *	
1905 *	
2005 *	

30/10

L_i (mm)	ISO
617 *	
650 *	
750 *	
800 *	
875	
900	

30/10

L_i (mm)	ISO
950 *	
1000 *	
1120	
1178 *	
1200	
1340 *	
1433 *	
1500 *	
1600 *	
1700 *	
1800 *	

32/10 (W 31,5)

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

37/10

L_i (mm)	ISO
647 *	
697 *	
747 *	
800	
830	
850	
900	
950	

37/10

L _i (mm)	ISO
1000	
1060	
1120	
1180	
1250	
1320	
1400	
1500	
1600	
1700	
1810	
1900 *	
2000	
2062 *	
2117 *	
2497 *	

52/16 (W 50)

L _i (mm)	ISO
1180	W 50 1250
1250 *	W 50 1320
1325 *	W 50 1395
1400 *	W 50 1470
1525	W 50 1595
1600 *	W 50 1670
1725 *	W 50 1795
1925 *	W 50 1995
2164 *	W 50 2234
2240 *	W 50 2310
2424 *	W 50 2494
3074 *	W 50 3144

83/23 (W 80)

L _i (mm)	ISO
1691 *	W 80 1800
1755 *	W 80 1864
1891 *	W 80 2000
2110 *	W 80 2219
2131 *	W 80 2240
2691 *	W 80 2800
3041 *	W 80 3150

42/12 (W 40)

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

55/16

L _i (mm)	ISO
1180 *	
1250	
1320	
1400	
1600 *	
1700 *	
1800 *	
2000 *	
2240 *	
2500 *	
2800 *	

65/20 (W 63)

L _i (mm)	ISO
1506 *	W 63 1600
1706 *	W 63 1800
1906 *	W 63 2000
2146 *	W 63 2240
2406 *	W 63 2500
2706 *	W 63 2800
3056 *	W 63 3150

47/12

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

70/18

L _i (mm)	ISO
1400 *	
1444 *	
1500 *	
1600 *	
1700 *	
1800 *	
1900 *	
2000 *	
2240	
2500	
2800 *	
3147 *	

CONTI®V VARISPEED POWER

Breitkeilriemen mit dehnungsarmem Aramid-Zugstrang für Variomatik- und Variatorantriebe

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet für Kupplungen
- geeignet bei hohen Belastungen
- erhöhte Leistung

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- electrically conductive to ISO 1813
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for clutches
- suitable for high loads
- increased power ratings

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

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

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée au système d'embrayage
- adaptée aux fortes charges
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor hoge belastingen
- verhoogde prestaties

			13/6	17/6	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	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	10,2	14,2	18	18,3	20,3	22	24,3	25,4	27
Wirkliniienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	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 _t +38	L _d +10 L _t +38	L _d +10 L _t +38	L _d +12 L _t +50	L _d +12 L _t +50	L _d +12 L _t +50	L _d +12 L _t +50	L _d +16 L _t +63	L _d +16 L _t +63
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _t +28	L _t +28	L _t +28	L _t +38	L _t +38	L _t +38	L _t +38	L _i +47	L _i +47

			37/10	42/12 (W 40)	47/12	52/16 (W 50)	55/16	65/20	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	62,3	67,6	79,3
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	32	36	41	43,4	47	54,3	60,4	69,8
Wirkliniienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	2,5	3	3	4	4	5	5,5	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 _t +63	L _d +19 L _t +75	L _d +19 L _t +75	L _d +25 L _t +100	L _d +25 L _t +100	L _d +32 L _t +126	L _d +35 L _t +113	L _d +39 L _t +145
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _t +47	L _t +56	L _t +56	L _t +75	L _t +75	L _t +94	L _t +77	L _t +122

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

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig
- besonders lauf ruhig
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- suitable for tropical climates
- reduced noise level
- suitable for counterbending

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

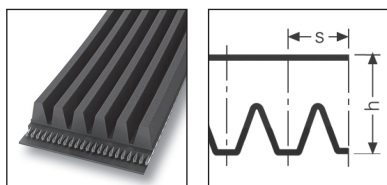
V-riem voor grote overbrengverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameter en rugspanrol, DIN 7867

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes aux climats tropicaux
- niveau sonore réduit
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- tropenbestendig
- verlaagd geluidsniveau
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			PJ	PK	PL	PM
Rippenabstand Rib pitch Distance entre les stries Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56	4,7	9,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8	7,5	14,5
Bezugslinien-Differenz Reference line difference Différence des lignes de référence Referentielijnen-Verschil	h _b	mm	1,2	1,5	3	4
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werk lengte	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	0,04	0,12

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 wikkel
 * Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

PJ

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
356	140	148±2 Rip.
381	150	148±2 Rip.
406	160	148±2 Rip.
432	170	148±2 Rip.
457	180	238±2 Rip.
483	190	238±2 Rip.
508	200	238±2 Rip.
533	210	238±2 Rip.
559	220	238±2 Rip.
584	230	238±2 Rip.
610	240	238±2 Rip.
630 *	248	165±2 Rip.
660	260	238±2 Rip.
686	270	238±2 Rip.
711	280	238±2 Rip.
723 *	285	165±2 Rip.
737	290	238±2 Rip.
762	300	238±2 Rip.
787	310	238±2 Rip.
813	320	238±2 Rip.
838	330	238±2 Rip.
864	340	238±2 Rip.
889	350	238±2 Rip.
914	360	238±2 Rip.
940 *	370	238±2 Rip.
965	380	238±2 Rip.
991	390	118±2 Rip.
1016	400	238±2 Rip.
1031 *	406	165±2 Rip.
1054	415	238±2 Rip.
1092	430	238±2 Rip.
1105 *	435	78±2 Rip.
1128 *	444	238±2 Rip.
1143	450	238±2 Rip.
1151 *	453	158±2 Rip.
1168	460	238±2 Rip.
1194	470	238±2 Rip.
1200	472	78±2 Rip.
1208 *	476	238±2 Rip.
1219	480	158±2 Rip.
1245	490	238±2 Rip.
1270	500	238±2 Rip.
1287 *	507	165±2 Rip.
1295	510	238±2 Rip.
1321	520	238±2 Rip.
1333	525	230±2 Rip.
1346	530	165±2 Rip.
1372	540	158±2 Rip.
1397	550	238±2 Rip.
1422	560	165±2 Rip.
1439 *	567	165±2 Rip.
1461	575	238±2 Rip.
1473	580	238±2 Rip.
1519 *	598	78±2 Rip.
1549	610	158±2 Rip.
1600	630	230±2 Rip.
1626	640	78±2 Rip.
1651	650	158±2 Rip.

PJ

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1661 *	654	78±2 Rip.
1702	670	78±2 Rip.
1753	690	158±2 Rip.
1778	700	78±2 Rip.
1854	730	238±2 Rip.
1915 *	754	230±2 Rip.
1930	760	158±2 Rip.
1956	770	238±2 Rip.
1981 *	780	238±2 Rip.
2019	795	78±2 Rip.
2083	820	78±2 Rip.
2210	870	78±2 Rip.
2286	900	78±2 Rip.
2337	920	238±2 Rip.
2489	980	230±2 Rip.

PK

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
630	248	108±2 Rip.
635 *	250	148±2 Rip.
648 *	255	150±2 Rip.
698 *	275	148±2 Rip.
730	287	148±2 Rip.
755 *	297	50±2 Rip.
775	305	108±2 Rip.
800	315	108±2 Rip.
813	320	148±2 Rip.
830	327	148±2 Rip.
865 *	341	148±2 Rip.
870 *	343	108±2 Rip.
885	348	148±2 Rip.
925	364	148±2 Rip.
950 *	374	108±2 Rip.
960	378	148±2 Rip.
970 *	382	108±2 Rip.
1010 *	398	148±2 Rip.
1015 *	400	108±2 Rip.
1035	407	148±2 Rip.
1060 *	417	108±2 Rip.
1080 *	425	148±2 Rip.
1132	446	148±2 Rip.
1145 *	451	108±2 Rip.
1165 *	459	148±2 Rip.
1200	472	108±2 Rip.
1207	475	148±2 Rip.
1215 *	478	108±2 Rip.
1230	484	108±2 Rip.
1246	491	148±2 Rip.
1280 *	504	148±2 Rip.
1298	511	148±2 Rip.
1300	512	108±2 Rip.
1314 *	517	50±2 Rip.
1335 *	526	108±2 Rip.
1357 *	534	148±2 Rip.
1385	545	108±2 Rip.
1400 *	551	148±2 Rip.

PK

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1420	559	148±2 Rip.
1450 *	571	148±2 Rip.
1460	575	152±2 Rip.
1475 *	581	108±2 Rip.
1481	583	148±2 Rip.
1490 *	587	108±2 Rip.
1521	599	148±2 Rip.
1555	612	108±2 Rip.
1557	613	148±2 Rip.
1607 *	633	148±2 Rip.
1610 *	634	108±2 Rip.
1630	642	148±2 Rip.
1645 *	648	50±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.
1795 *	707	148±2 Rip.
1800	709	108±2 Rip.
1815	715	148±2 Rip.
1843 *	726	148±2 Rip.
1860 *	732	108±2 Rip.
1885	742	148±2 Rip.
1900 *	748	108±2 Rip.
1920 *	756	108±2 Rip.
1930 *	760	148±2 Rip.
1982	780	148±2 Rip.
2031	800	148±2 Rip.
2040 *	803	108±2 Rip.
2080 *	819	148±2 Rip.
2145 *	844	108±2 Rip.
2171 *	855	148±2 Rip.
2225 *	876	148±2 Rip.
2236	880	148±2 Rip.
2330 *	917	108±2 Rip.
2465 *	970	148±2 Rip.
2471 *	973	148±2 Rip.
2550 *	1004	148±2 Rip.

PL

L_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.
1080 *	425	82±2 Rip.
1149	452	82±2 Rip.
1168	460	118±2 Rip.
1194	470	118±2 Rip.
1219	480	118±2 Rip.
1270	500	118±2 Rip.
1295	510	118±2 Rip.
1321	520	82±2 Rip.
1333	525	78±2 Rip.

PL

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1346 *	530	118±2 Rip.
1372	540	118±2 Rip.
1397	550	118±2 Rip.
1422	560	118±2 Rip.
1435	565	82±2 Rip.
1473	580	82±2 Rip.
1499	590	118±2 Rip.
1562	615	118±2 Rip.
1613	635	78±2 Rip.
1651	650	82±2 Rip.
1664	655	78±2 Rip.
1715	675	118±2 Rip.
1765	695	118±2 Rip.
1803	710	80±2 Rip.
1841	725	78±2 Rip.
1943	765	78±2 Rip.
1956	770	80±2 Rip.
1981	780	80±2 Rip.
2019	795	118±2 Rip.
2070	815	80±2 Rip.
2095	825	118±2 Rip.
2134	840	80±2 Rip.
2195	864	80±2 Rip.
2235	880	80±2 Rip.
2324	915	78±2 Rip.
2362	930	80±2 Rip.
2477	975	80±2 Rip.
2515	990	80±2 Rip.
2565	1010	80±2 Rip.
2705	1065	80±2 Rip.
2743	1080	80±2 Rip.
2845	1120	80±2 Rip.
2895	1140	80±2 Rip.
2921	1150	80±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.
3124	1230	40±2 Rip.
3327	1310	40±2 Rip.
3429 *	1350	40±2 Rip.
3531	1390	40±2 Rip.
3648 *	1436	33±2 Rip.
3734 *	1470	40±2 Rip.
3937 *	1550	40±2 Rip.
4089	1610	40±2 Rip.
4191 *	1650	40±2 Rip.
4470	1760	40±2 Rip.
4648 *	1830	40±2 Rip.
5029	1980	40±2 Rip.
5410 *	2130	40±2 Rip.
5600 *	2205	40±2 Rip.
6121 *	2410	40±2 Rip.
6700 *	2638	40±2 Rip.
6883 *	2710	40±2 Rip.
7645 *	3010	40±2 Rip.
8408 *	3310	40±2 Rip.
9169 *	3610	40±2 Rip.
9931 *	3910	40±2 Rip.
10350 *	4075	34±2 Rip.
10693 *	4210	40±2 Rip.
12217 *	4810	40±2 Rip.
13741 *	5410	40±2 Rip.
15266 *	6010	40±2 Rip.
16764 *	6600	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.

CONTI®V MULTIRIB POWER

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- reduced noise level

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

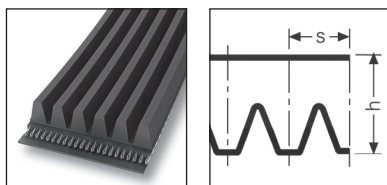
V-ribben riem met uitzettingsarme trekkoord voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, DIN 7867

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux plus fortes charges
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verlaagd geluidsniveau



			PJ ZAR	PK ZAR	PL ZAR	PM ZAR
Rippenabstand Rib pitch Distance entre les stries Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56	4,7	9,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8	7,5	14,5
Bezugslinien-Differenz Reference line difference Différence des lignes de référence Referentielijnen-Verschil	h _b	mm	1,2	1,5	3	4
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werkklengte	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	0,04	0,12

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

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig
- geeignet für feste Achsabstände
- geeignet für Gegenbiegungen
- besonders laufruhig

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- suitable for tropical climates
- suitable for fixed centre distances
- suitable for counterbending
- reduced noise level

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

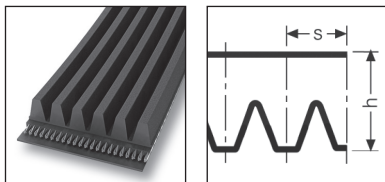
V-riem voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder separate spaninrichtingen, DIN 7867

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux entraxes fixes
- utilisable en contre flexion
- niveau sonore réduit

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- tropenbestendig
- geschikt bij vaste asafstanden
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- verlaagd geluidsniveau



			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	Einbaulänge Installation length Longueur de montage Inbouwlengte	
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werk lengte	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

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

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig
- besonders lauffähig
- geeignet für Gegenbiegungen
- identische Leistungsübertragung auf beiden Seiten

Properties

- conditionally resistant to oil
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C
- electrically conductive to ISO 1813
- suitable for tropical climates
- reduced noise level
- suitable for counterbending
- 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

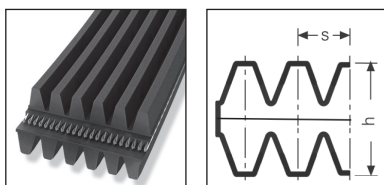
Dubbelzijdige Multi-V ribbenriem voor grote overbrengingsverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijddiameters en rugspanrollen, DIN 7867

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- électriquement conductrices suivant ISO 1813
- résistantes aux climats tropicaux
- niveau sonore réduit
- utilisable en contre flexion
- Puissance transmissible identique des 2 cotés de la courroie

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- tropenbestendig
- verlaagd geluidsniveau
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- 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	4,7
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
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werk lengte	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.



Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI® SYNCHROBELT

Zahnriemen für den unteren und mittleren Leistungsbereich

Timing belts for the lower and medium power range

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature resistant from -20°C to +100°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending

Courroies synchrones pour les plages de puissances inférieure et moyenne

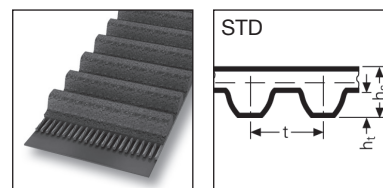
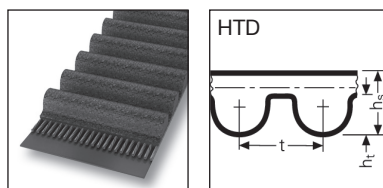
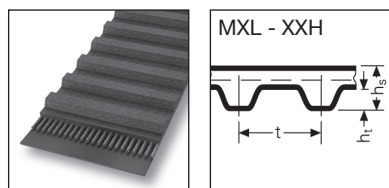
Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			MXL	XL	L	H	XH	XXH	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75	3	5	8	14	8	
	t	inch	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4	-	-	-	-	-	
Riemenndicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemenndikte	h _s	mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,8	2,4	3,6	5,6	10	5,3	
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,6	1,2	2,1	3,4	6,1	2,95	
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,254	0,254	0,381	0,686	1,397	1,524	0,38	0,57	0,686	1,395	0,686	
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werkleugte in 1/10 inch						Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werkleugte in mm					
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werkleugte	L _p / L _w	mm	Nennlänge x 2,54 Nominal length x 2,54 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 | Werkleugte

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 | Werkleugte

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 Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

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)
43,2 *	109.73	54	480 ± 10mm
44,0	111.76	55	480 ± 10mm
44,8 *	113.79	56	480 ± 10mm
46,4 *	117.86	58	480 ± 10mm
48,0	121.92	60	480 ± 10mm
48,8 *	123.95	61	480 ± 10mm
50,4 *	128.02	63	480 ± 10mm
54,4 *	138.18	68	480 ± 10mm
56,0 *	142.24	70	480 ± 10mm
56,8 *	144.27	71	480 ± 10mm
57,6	146.30	72	480 ± 10mm
60,0	152.40	75	480 ± 10mm
61,6 *	156.46	77	480 ± 10mm
64,0	162.56	80	480 ± 10mm
65,6	166.62	82	480 ± 10mm
67,2 *	170.69	84	480 ± 10mm
68,0 *	172.72	85	480 ± 10mm
69,6	176.78	87	760 ± 10mm
70,4 *	178.82	88	480 ± 10mm
72,0 *	182.88	90	480 ± 10mm
75,2 *	191.01	94	480 ± 10mm
76,0 *	193.04	95	480 ± 10mm
77,6	197.10	97	480 ± 10mm
80,0 *	203.20	100	480 ± 10mm
80,8 *	205.23	101	480 ± 10mm
82,4	209.30	103	480 ± 10mm
84,0 *	213.36	105	480 ± 10mm
84,8 *	215.39	106	480 ± 10mm
88,0	223.52	110	480 ± 10mm
89,6 *	227.58	112	480 ± 10mm
90,4 *	229.62	113	480 ± 10mm
91,2 *	231.65	114	480 ± 10mm
94,4 *	239.78	118	480 ± 10mm
96,0 *	243.84	120	480 ± 10mm
97,6	247.90	122	480 ± 10mm
98,4 *	249.94	123	480 ± 10mm
100,0 *	254.00	125	480 ± 10mm
100,8 *	256.03	126	480 ± 10mm
105,6 *	268.22	132	480 ± 10mm
112,0	284.48	140	480 ± 10mm
120,0	304.80	150	480 ± 10mm
124,0	314.96	155	480 ± 10mm
131,2 *	333.25	164	480 ± 10mm
132,0 *	335.28	165	480 ± 10mm
132,8 *	337.31	166	480 ± 10mm
136,0	345.44	170	480 ± 10mm
140,0 *	355.60	175	480 ± 10mm
144,0 *	365.76	180	480 ± 10mm

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)
147,2	373.89	184	480 ± 10mm
180,0 *	457.20	225	480 ± 10mm
188,8 *	479.55	236	480 ± 10mm
200,8 *	510.03	251	480 ± 10mm
238,4 *	605.54	298	480 ± 10mm
277,6 *	705.10	347	480 ± 10mm
292,0 *	741.68	365	480 ± 10mm
296,8 *	753.87	371	480 ± 10mm
297,6 *	755.90	372	480 ± 10mm
320,0 *	812.80	400	480 ± 10mm
329,6 *	837.18	412	480 ± 10mm
347,2 *	881.89	434	480 ± 10mm
362,4 *	920.50	453	480 ± 10mm
370,4 *	940.82	463	480 ± 10mm
398,4 *	1011.94	498	480 ± 10mm
404,0 *	1026.16	505	480 ± 10mm

XL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
60,0	152.40	30	760 ± 10mm
70,0	177.80	35	480 ± 10mm
76,0 *	193.04	38	480 ± 10mm
80,0	203.20	40	480 ± 10mm
86,0 *	218.44	43	480 ± 10mm
90,0	228.60	45	480 ± 10mm
92,0 *	233.68	46	480 ± 10mm
94,0 *	238.76	47	480 ± 10mm
96,0 *	243.84	48	480 ± 10mm
100,0	254.00	50	480 ± 10mm
102,0	259.08	51	480 ± 10mm
106,0	269.24	53	480 ± 10mm
108,0 *	274.32	54	480 ± 10mm
110,0	279.40	55	480 ± 10mm
112,0 *	284.48	56	480 ± 10mm
114,0	289.56	57	760 ± 10mm
116,0 *	294.64	58	480 ± 10mm
118,0 *	299.72	59	480 ± 10mm
120,0	304.80	60	480 ± 10mm
124,0 *	314.96	62	480 ± 10mm

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)
126,0 *	320.04	63	480 ± 10mm
128,0	325.12	64	400 ± 10mm
130,0 *	330.20	65	480 ± 10mm
130,0 *	330.20	65	760 ± 10mm
134,0 *	340.36	67	480 ± 10mm
136,0 *	345.44	68	480 ± 10mm
138,0 *	350.52	69	480 ± 10mm
140,0	355.60	70	480 ± 10mm
148,0 *	375.92	74	480 ± 10mm
150,0	381.00	75	480 ± 10mm
156,0 *	396.24	78	400 ± 10mm
160,0	406.40	80	480 ± 10mm
162,0 *	411.48	81	480 ± 10mm
166,0 *	421.64	83	480 ± 10mm
168,0 *	426.72	84	480 ± 10mm
170,0	431.80	85	480 ± 10mm
174,0 *	441.96	87	480 ± 10mm
176,0 *	447.04	88	480 ± 10mm
178,0 *	452.12	89	480 ± 10mm
180,0	457.20	90	480 ± 10mm
182,0 *	462.28	91	480 ± 10mm
184,0 *	467.36	92	480 ± 10mm
188,0 *	477.52	94	760 ± 10mm
190,0	482.60	95	480 ± 10mm
196,0 *	497.84	98	480 ± 10mm
198,0 *	502.92	99	480 ± 10mm
200,0	508.00	100	480 ± 10mm
210,0	533.40	105	480 ± 10mm
220,0	558.80	110	760 ± 10mm
230,0	584.20	115	480 ± 10mm
232,0 *	589.28	116	480 ± 10mm
240,0	609.60	120	480 ± 10mm
244,0	619.76	122	480 ± 10mm
248,0 *	629.92	124	480 ± 10mm
250,0	635.00	125	480 ± 10mm
260,0	660.40	130	480 ± 10mm
270,0	685.80	135	480 ± 10mm
272,0 *	690.88	136	480 ± 10mm
274,0 *	695.96	137	480 ± 10mm
280,0 *	711.20	140	480 ± 10mm
286,0 *	726.44	143	480 ± 10mm
290,0 *	736.60	145	480 ± 10mm
296,0 *	751.84	148	480 ± 10mm
300,0	762.00	150	480 ± 10mm
306,0 *	777.24	153	480 ± 10mm
316,0 *	802.64	158	480 ± 10mm
322,0 *	817.88	161	480 ± 10mm
330,0	838.20	165	480 ± 10mm
340,0 *	863.60	170	480 ± 10mm
344,0	873.76	172	480 ± 10mm
350,0 *	889.00	175	480 ± 10mm
380,0	965.20	190	480 ± 10mm
382,0 *	970.28	191	480 ± 10mm
388,0 *	985.52	194	480 ± 10mm
392,0 *	995.68	196	480 ± 10mm
412,0 *	1046.48	206	480 ± 10mm

XL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
414,0 *	1051.56	207	480 ± 10mm
438,0 *	1112.52	219	480 ± 10mm
460,0 *	1168.40	230	480 ± 10mm
498,0 *	1264.92	249	480 ± 10mm
506,0 *	1285.24	253	480 ± 10mm
514,0 *	1305.56	257	480 ± 10mm
580,0 *	1473.20	290	480 ± 10mm
630,0 *	1600.20	315	480 ± 10mm

L

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

050 = 12,70 mm

075 = 19,05 mm

100 = 25,40 mm

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
124,0	314.96	33	480 ± 10mm
150,0	381.00	40	480 ± 10mm
187,0	474.98	50	480 ± 10mm
210,0	533.40	56	480 ± 10mm
225,0	571.50	60	480 ± 10mm
236,0 *	599.44	63	480 ± 10mm
240,0	609.60	64	480 ± 10mm
244,0 *	619.76	65	480 ± 10mm
255,0	647.70	68	480 ± 10mm
270,0	685.80	72	480 ± 10mm
285,0	723.90	76	480 ± 10mm
300,0	762.00	80	480 ± 10mm
322,0	817.88	86	480 ± 10mm
345,0	876.30	92	480 ± 10mm
367,0	932.18	98	480 ± 10mm
390,0	990.60	104	480 ± 10mm
420,0	1066.80	112	480 ± 10mm
450,0	1143.00	120	480 ± 10mm
454,0 *	1153.16	121	480 ± 10mm
480,0	1219.20	128	480 ± 10mm
510,0	1295.40	136	480 ± 10mm
540,0	1371.60	144	480 ± 10mm
600,0	1524.00	160	480 ± 10mm

H

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

075 = 19,05 mm 200 = 50,80 mm
 100 = 25,40 mm 300 = 76,20 mm
 150 = 38,10 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
240,0	609.60	48	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
300,0	762.00	60	400 ± 10mm
330,0	838.20	66	400 ± 10mm
335,0 *	850.90	67	480 ± 10mm
360,0	914.40	72	400 ± 10mm
370,0 *	939.80	74	480 ± 10mm
390,0	990.60	78	400 ± 10mm
420,0	1066.80	84	400 ± 10mm
450,0	1143.00	90	400 ± 10mm
480,0	1219.20	96	400 ± 10mm
510,0	1295.40	102	400 ± 10mm
540,0	1371.60	108	400 ± 10mm
570,0 *	1447.80	114	400 ± 10mm
600,0	1524.00	120	400 ± 10mm
630,0	1600.20	126	400 ± 10mm
660,0	1676.40	132	400 ± 10mm
700,0	1778.00	140	400 ± 10mm
730,0 *	1854.20	146	400 ± 10mm
750,0	1905.00	150	400 ± 10mm
800,0	2032.00	160	400 ± 10mm
850,0	2159.00	170	400 ± 10mm
900,0	2286.00	180	400 ± 10mm
1000,0	2540.00	200	400 ± 10mm
1100,0	2794.00	220	400 ± 10mm
1140,0 *	2895.60	228	400 ± 10mm
1250,0	3175.00	250	400 ± 10mm
1400,0	3556.00	280	400 ± 10mm
1700,0	4318.00	340	400 ± 10mm

XH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

200 = 50,80 mm 400 = 101,60 mm
 300 = 76,20 mm 500 = 127,00 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
507,0	1287.78	58	400 ± 10mm
534,0 *	1356.36	61	480 ± 10mm
560,0	1422.40	64	400 ± 10mm
630,0	1600.20	72	400 ± 10mm
700,0	1778.00	80	400 ± 10mm
770,0	1955.80	88	400 ± 10mm
840,0	2133.60	96	400 ± 10mm
980,0	2489.20	112	400 ± 10mm
1120,0	2844.80	128	400 ± 10mm
1260,0	3200.40	144	400 ± 10mm
1400,0	3556.00	160	400 ± 10mm
1540,0	3911.60	176	400 ± 10mm
1750,0	4445.00	200	400 ± 10mm

XXH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

200 = 50,80 mm 400 = 101,60 mm
 300 = 76,20 mm 500 = 127,00 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
700,0 *	1778.00	56	400 ± 10mm
800,0 *	2032.00	64	400 ± 10mm
900,0 *	2286.00	72	400 ± 10mm
1000,0 *	2540.00	80	400 ± 10mm
1200,0	3048.00	96	400 ± 10mm
1400,0 *	3556.00	112	400 ± 10mm
1600,0 *	4064.00	128	400 ± 10mm
1800,0 *	4572.00	144	400 ± 10mm

HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
 9 mm
 15 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144 *	48	760 ± 10mm
150	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177	59	480 ± 10mm
180 *	60	760 ± 10mm
186	62	480 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
201	67	760 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
210	70	480 ± 10mm
213 *	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
240	80	480 ± 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
285	95	760 ± 10mm
294	98	760 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312	104	760 ± 10mm
318	106	480 ± 10mm
318 **	106	200 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330	110	760 ± 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)
357	119	760 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	480 ± 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
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
669	223	480 ± 10mm
687 *	229	400 ± 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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

- 6 mm
- 9 mm
- 15 mm

L _p /L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
225	45	760 ± 10mm
265 *	53	480 ± 10mm
275	55	480 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
325	65	400 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
335 **	67	400 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385	77	760 ± 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
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
575	115	400 ± 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
670	134	400 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840 *	168	480 ± 10mm
850	170	400 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
940 *	188	400 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
1050	210	480 ± 10mm
1125	225	480 ± 10mm
1200	240	480 ± 10mm
1240 **	248	400 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1300	260	480 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm

HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

- 6 mm
- 9 mm
- 15 mm

L _p /L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
1500	300	480 ± 10mm
1595	319	480 ± 10mm
1690	338	480 ± 10mm
1800 *	360	400 ± 10mm
2000	400	480 ± 10mm
2525	505	400 ± 10mm

HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

- 20 mm
- 30 mm
- 50 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
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
632 *	79	400 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
760	95	400 ± 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
1000 *	125	400 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1064 *	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1152 **	144	400 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1176 **	147	400 ± 10mm
1200	150	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)
1216 *	152	400 ± 10mm
1224 *	153	400 ± 10mm
1256	157	400 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1392 *	174	400 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1432 *	179	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1552	194	400 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1696 *	212	400 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104 *	263	400 ± 10mm
2240	280	400 ± 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
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
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	480 ± 10mm
3500	250	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)
3668 *	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

STD S8M

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
896 *	112	400 ± 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

STD S8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p/L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312 *	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1352 *	169	400 ± 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 CXP

Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- erhöhte Leistung

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- increased power ratings

Courroies synchrones hautes performances pour grandes puissances à vitesses élevées

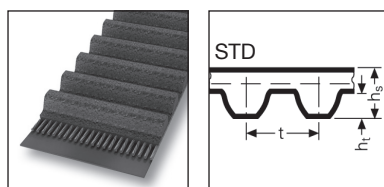
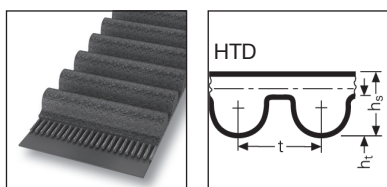
Tandriem voor hoge kwaliteit voor grote vermogens bij hoge snelheden

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- verhoogde prestaties



			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	5,3
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,2	2,1	3,4	6,1	2,95
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,38	0,57	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 Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

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	760 ± 10mm
150 *	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177 *	59	480 ± 10mm
180 *	60	760 ± 10mm
186 *	62	480 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
201 *	67	760 ± 10mm
204 *	68	480 ± 10mm
210 *	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
234 *	78	760 ± 10mm
240	80	480 ± 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
285	95	760 ± 10mm
294 *	98	760 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312 *	104	760 ± 10mm
318 *	106	480 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330 *	110	760 ± 10mm
336 *	112	480 ± 10mm
339 *	113	480 ± 10mm
357 *	119	760 ± 10mm
360 *	120	760 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
474	158	480 ± 10mm
477 *	159	760 ± 10mm
480	160	480 ± 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)
486 *	162	760 ± 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	760 ± 10mm
600	200	760 ± 10mm
606 *	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669 *	223	480 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711 *	237	480 ± 10mm
738 *	246	760 ± 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 :

6 mm
9 mm
15 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	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
375	75	480 ± 10mm
385 *	77	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
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
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
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 S8M 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

STD S8M 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)
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
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

Hochleistungszahnriemen für die dauerhafte Übertragung hoher Drehmomente bei geringen Geschwindigkeiten

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

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet bei höchsten Belastungen
- erhöhte Leistung

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- suitable for highest loads
- increased power ratings

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

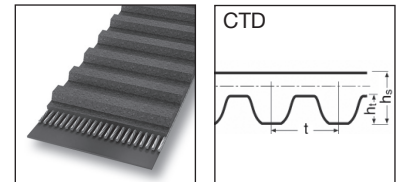
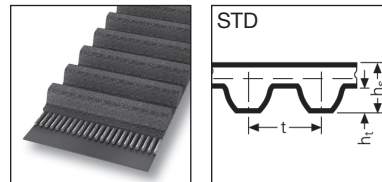
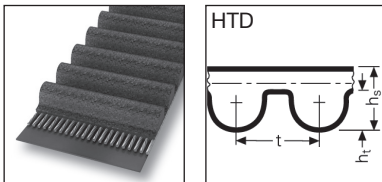
Tandriem van hoge kwaliteit voor een solide overbrenging bij hoge draaimomenten bij geringe snelheden

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- adaptée aux plus fortes charges
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verhoogde prestaties



			HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14	8	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	5,6	10	5,3	5,6
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1	2,95	3,4
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,8
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 960 - 8M - 50 CXA

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

960 960 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werk lengte

8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

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 Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

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
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416 *	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1080 *	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1328 *	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2248 *	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600 *	325	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
3008 *	376	480 ± 10mm
3280 *	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3808 *	476	480 ± 10mm

HTD 14M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles |
Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

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

STD S8M 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

STD S8M 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)
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
1056 *	132	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1072 *	134	480 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120 *	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1160 *	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
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 C8M 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 EXTREME

Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen

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

Eigenschaften

- überwiegend ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30°C bis +130°C
- alterungs- und ozonbeständig
- tropentauglich
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet für Stoßbelastungen
- erhöhte Leistung

Properties

- largely oil-resistant
- temperature-resistant, depending on application, from -30°C to +130°C
- resistant to aging and ozone
- suitable for tropical climates
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- suitable for high impact loads
- increased power ratings

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

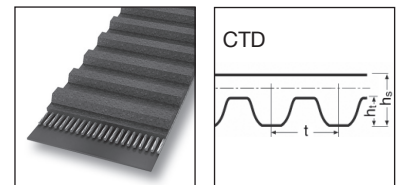
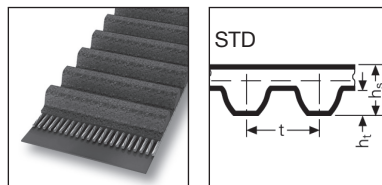
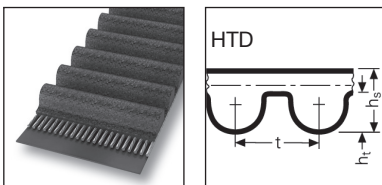
Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

Propriétés

- essentiellement résistantes à l'huile
- résistantes aux températures de -30°C à +130°C en fonction des applications
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- adaptée aux fortes charges avec accoups
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- overwegend oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -30°C tot +130°C
- verouderings- en ozonbestendig
- geschikt voor de tropen
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt bij schokbelastingen
- verhoogde prestaties



			HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14	8	8	14
Riemenndicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	5,6	10	5,3	5,6	10
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1	2,95	3,4	6,1
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,8	1,395
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 - 14M - 85 Extreme

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

3500 3500 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werk lengte

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

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

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI® FALCON PD

Verstärkter Gummizahnriemen entwickelt für eine Reihe extrem anspruchsvoller Antriebe

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

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -50 °C bis +95 °C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- geräuscharm
- kompatibel mit CTD; eignet sich daher für Neukonstruktionen und ist gleichzeitig kompatibel für den Einsatz auf bestehenden Systemen
- geeignet für Gegenbiegung / Rückenspannrollen
- bedingt ölbeständig
- wartungsfrei

Properties

- temperature-resistant, depending on application, from -50°C to +95°C
- electrically conductive to ISO 9563
- low-noise
- compatible with CTD; therefore, it is suited for new drive designs and at the same time also compatible for use in existing systems
- suited for counterbending / back-tensioners
- conditionally oil-resistant
- maintenance-free

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

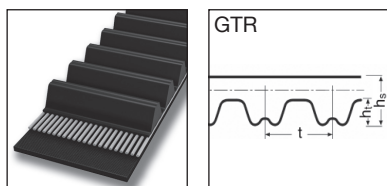
Versterkte rubber tandriem ontwikkeld om te werken in een verscheidenheid van uiterst veeleisende aandrijvingen

Propriétés

- résistantes aux températures de -50°C à +95°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- niveau sonore réduit
- compatibles avec le profil CTD; donc utilisable pour les nouvelles déterminations mais également sur les transmissions existantes.
- résistantes aux contre flexions / galets sur le dos
- résistantes à l'huile sous réserves
- sans entretien

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -50°C tot +95°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- verlaagd geluidsniveau
- uitwisselbaar met CTD, daarom is het geschikt bij nieuwe aandrijf ontwerpen en op hetzelfde moment ook compatibel voor gebruik in bestaande systemen.
- geschikt voor omgekeerde buigingen en rugspanrollen.
- bestendig tegen gewone oliën
- 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		
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werkliniën	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 Werklengete 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 | Werklengete
 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 Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte

GTR 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

12 mm 36 mm
21 mm 62 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	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

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)
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
5166	369	300 ± 10mm
6496	464	300 ± 10mm
6636	474	300 ± 10mm

CONTI® SILENTSYNC

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

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

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40°C bis +95°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- sehr geräuscharm
- vibrationsarm
- alterungs- und ozonbeständig
- bedingt ölbeständig
- wartungsfrei

Properties

- temperature-resistant, depending on application, from -40°C to +95°C
- electrically conductive to ISO 9563
- very low-noise
- low vibration
- resistant to aging and ozone
- conditionally oil-resistant
- maintenance-free

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

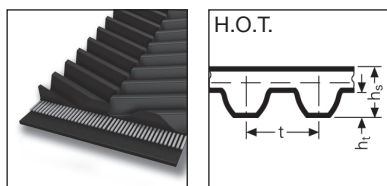
Zelfcentrerende tandriem welke stiller en trillingsarm loopt, uitstekende keuze bij horizontale aandrijvingen

Propriétés

- résistantes aux températures de -40°C à +95°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- très faible niveau sonore
- faible vibrations
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistante à l'huile sous réserves
- sans entretien

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -40°C tot +95°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- zeer laag geluidsniveau
- trillingsarm
- verouderings- en ozonbestendig
- bestendig tegen gewone oliën
- onderhoudsvrij



			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	5,3
Wirklängenabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,69	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	

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

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

SilentSync W – 640

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

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenge
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

Y

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

16 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

32 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

64 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

35 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

52,5 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

70 mm

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

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

105 mm

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

Silikonfreie Zahnriemen ohne lackbenetzungsstörende Substanzen

Silicone-free timing belts free of substances that damage paintwork

Eigenschaften

- silikonfrei und lackverträglich
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- ozonbeständig
- tropentauglich
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- free of silicone, not harmful to paint
- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates
- maintenance-free
- suitable for counterbending

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

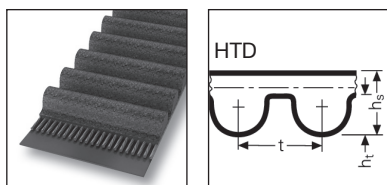
Siliconevrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

Propriétés

- sans silicone et compatible avec les vernis
- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- résistantes à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- siliconevrij en lakverdraagzaam
- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- ozonbestendig
- geschikt voor de tropen
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			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
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,4	6,1
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 Werk lengte 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 | Werk lengte

8M 8 mm Zahnteilung | tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHROBELT Programm (s. S. 50).

Dimensions available same as CONTI® SYNCHROBELT product range (see page 50).

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHROBELT (cf. page 50).

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHROBELT programma (zie pag. 50).

CONTI® SYNCHROCOLOR CXP

Silikonfreier Hochleistungszahnriemen ohne lackbenetzungsstörende Substanzen

Silicone-free heavy-duty timing belt - free of substances that damage paintwork

Eigenschaften

- silikonfrei und lackverträglich
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- ozonbeständig
- tropentauglich
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- erhöhte Leistung

Properties

- free of silicone, not harmful to paint
- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- increased power ratings

Courroies synchrones hautes performances sans silicone. Exemptes de substance altérant les travaux de peinture

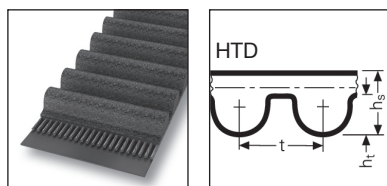
Silicone vrije tandriem bij hoge belastingen, bevat geen lakafstotende bestanddelen welke verwerken kunnen schaden

Propriétés

- sans silicone et compatible avec les vernis
- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- résistantes à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- siliconevrij en lakverdraagzaam
- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruiksspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- ozonbestendig
- geschikt voor de tropen
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- verhoogde prestaties



			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
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1
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 Werk lengte 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 | Werk lengte

8M 8 mm Zahnteilung | tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHOFORCE CXP Programm (s. S. 56).
Dimensions available same as CONTI® SYNCHOFORCE CXP product range (see page 56).
Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHOFORCE CXP (cf. page 56).
Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHOFORCE CXP programma (zie pag. 56).

CONTI® SYNCHROCOLOR CXA

Silikonfreier Hochleistungszahnriemen mit dehnungsarmem Aramidzugstrang ohne lackbenetzungstörende Substanzen

Silicone-free timing belt with low-stretch aramid tensile member - free of substances that damage paintwork

Eigenschaften

- silikonfrei und lackverträglich
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- ozonbeständig
- tropentauglich
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet bei höchsten Belastungen
- erhöhte Leistung

Properties

- free of silicone, not harmful to paint
- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- suitable for highest loads
- increased power ratings

Courroies synchrones hautes performances sans silicone avec cordes de traction à faible allongement en aramide. Exemptes de substance altérant les travaux de peinture

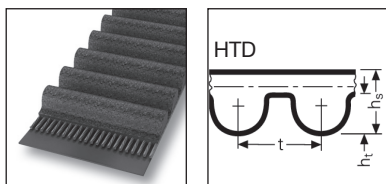
Silicone vrije tandriem met uitzettingsarme Aramid trekkoord, bevat geen lakafstotende bestanddelen welke verwerken kunnen schaden

Propriétés

- sans silicone et compatible avec les vernis
- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- résistantes à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- adaptée aux plus fortes charges
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- siliconevrij en lakverdraagzaam
- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- ozonbestendig
- geschikt voor de tropen
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verhoogde prestaties



			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
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L_p / L_w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm	

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

HTD 960 - 8M - 50

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

960 960 mm Wirklänge | pitch length | Longueur primitive | Werklengte

8M 8 mm Zahnteilung | tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHOFORCE CXA Programm (s. S. 60).

Dimensions available same as CONTI® SYNCHOFORCE CXA product range (see page 60).

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHOFORCE CXA (cf. page 60).

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHOFORCE CXA programma (zie pag. 60).

CONTI® SYNCHROTWIN

Doppelzahnriemen für kompakte Antriebe mit Gegenlauf

Double-sided timing belts for compact drives with reverse rotation

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending

Courroies synchrones à double denture pour transmissions compactes à contresens

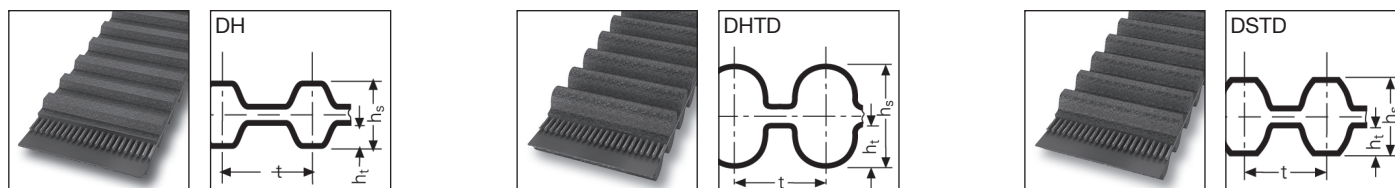
Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met contra-rotatie

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			DH	DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	12,700	5,0	8,0	14,0	8,0
	t	inch	1/2	-	-	-	-
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	6,00	5,40	8,20	15,20	7,30
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,29	2,10	3,40	6,10	3,00
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengthe in 1/10 inch	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengthe in mm			

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

300 DH 075 (DH)

- 300 30 inch = 762,0 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengthe
- 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

DHTD 960 - D8M - 50 (HTD, STD)

- DHTD Profil | Profile | Denture | Profiel
- 960 960 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengthe
- 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

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 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. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

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	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630	126	430 ± 10mm
635	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755	151	430 ± 10mm
800	160	430 ± 10mm
835	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125	225	430 ± 10mm
1200	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 10mm

DHTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm
 30 mm

50 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

DHTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm
 30 mm

50 mm
 85 mm

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

115 mm
 170 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 DS8M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm
 30 mm

50 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
1240 *	155	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280 *	160	450 ± 10mm
1296 *	162	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1344 *	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1520	190	450 ± 10mm
1552	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm

DH

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

075 = 19,05 mm
 100 = 25,40 mm
 150 = 38,10 mm

200 = 50,80 mm
 300 = 76,20 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p (mm)	z	WiBr. (mm)
270	685.8	54	450 ± 10mm
300	762.0	60	450 ± 10mm
330 *	838.2	66	450 ± 10mm
335 *	850.9	67	450 ± 10mm
360	914.4	72	450 ± 10mm
370 *	939.8	74	450 ± 10mm
390	990.6	78	450 ± 10mm
420	1066.8	84	450 ± 10mm
450	1143.0	90	450 ± 10mm
480	1219.2	96	450 ± 10mm
510	1295.4	102	450 ± 10mm
540	1371.6	108	450 ± 10mm
570	1447.8	114	450 ± 10mm
600	1524.0	120	450 ± 10mm
630	1600.2	126	450 ± 10mm
660	1676.4	132	450 ± 10mm
700	1778.0	140	450 ± 10mm
730 *	1854.2	146	450 ± 10mm
750	1905.0	150	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Hochleistungs-Doppelzahnriemen für hohe Drehzahlen

Heavy-duty double-sided timing belts for high speeds

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- wartungsfrei
- geeignet für Gegenbiegungen
- erhöhte Leistung

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- increased power ratings

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

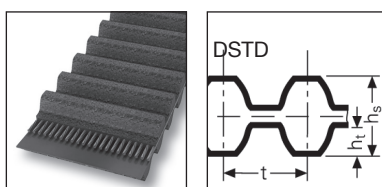
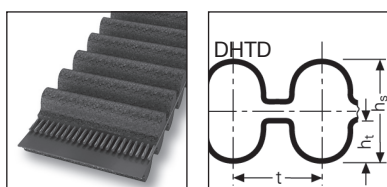
Dubbele randriem van hoge kwaliteit voor hoge toerentallen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- électriquement conductrices suivant ISO 9563
- ne requièrent aucun entretien
- utilisable en contre flexion
- puissance transmissible augmentée

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- onderhoudsvrij
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- verhoogde prestaties



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	8	14	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	hs	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	ht	mm	2,1	3,4	6,1	3
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,57	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	Lp / Lw	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)

DHTD 960 - D8M - 50 CXP

DHTD Profil | Profile | Denture | Profiel

960 960 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengte

D8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

CXP Ausführung | Design | Type | Uitvoering

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

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	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630 *	126	430 ± 10mm
635 *	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700 *	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755 *	151	430 ± 10mm
800 *	160	430 ± 10mm
835 *	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890 *	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950 *	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125 *	225	430 ± 10mm
1200 *	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500 *	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690 *	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 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
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)
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 DS8M 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	440 ± 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® SYNCHROBIB

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.

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.

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563 (CXP/CXA)
- ozonbeständig
- tropentauglich

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperatur-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563 (CXP/CXA)
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates

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.

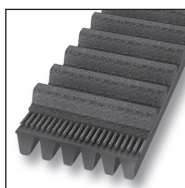
Een combinatie van een V-ribben riem en een tandriem. Geschikt voor toepassingen gelegen in het specifiek lager en midden bereik en als een hoog vermogen tandriem bij hoge snelheden (CXP), of voor constante aandrijvingen met hoge koppels tegen lage snelheid (CXA). Deze riem kan ook doorslippen aan de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

Propriétés

- résistant à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563 (CXP/CXA)
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563 (CXP/CXA)
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig



			HTD 8M	STD S8M	PK
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	
Riemenndicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemenndikte	h _s	mm	8,0	7,5	
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,4	2,95	
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)

L_p/L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenge
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. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

HTD 8M PK

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

STD S8M PK

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

HTD 8M CXP PK

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

STD S8M CXP PK

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

STD S8M CXA PK

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

CONTI® SYNCHROCHAIN

Hochleistungszahnriemen für extreme Anwendungen mit höchsten Kräften

Heavy-duty timing belt for extreme, ultra high-power applications

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55°C bis +80°C (bei Temperaturen unter -40°C bitte Kontakt mit ContiTech aufnehmen)
- beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- ozonbeständig
- tropenbeständig
- alterungsbeständig
- geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- wartungsfrei

Properties

- temperature range, depending on application, from -55°C to +80°C (for temperatures lower -40°C please contact ContiTech)
- resistant to oils, grease and fuel
- conditionally resistant to acid and lye
- raw materials and production are silicone free
- ozone-resistant
- suitable for tropical climates
- aging-resistant
- suited for counterbending/back-tensioners
- maintenance free

Courroies synchrones hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts

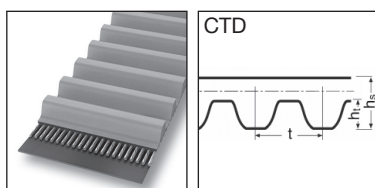
High performance-tandriem voor extreme toepassingen met de hoogste krachten

Propriétés

- résistantes aux températures de -55°C à +80°C en fonction des applications (pour les températures inférieures à -40°C veuillez consulter ContiTech)
- résistantes aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistantes sous réserves aux acides et lessives
- matières premières et productions exemptes de silicone
- résistantes à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement
- résistantes aux contre flexions / galets sur le dos
- sans entretien

Eigenschappen

- temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- bestendig tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- siliconevrije grondstoffen en productie
- ozonbestendig
- tropenbestendig
- verouderingsbestendig
- geschikt voor omgekeerde buigingen en gebruik van rugspanrollen
- onderhoudsvrij



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	5,6	10
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1

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 | Werk lengte

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. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

CTD C8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

12 mm 36 mm
21 mm 62 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	300 ± 10mm
720	90	300 ± 10mm
800	100	300 ± 10mm
896	112	300 ± 10mm
920	115	300 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	300 ± 10mm
1040	130	300 ± 10mm
1120	140	300 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1224	153	450 ± 10mm
1280	160	300 ± 10mm
1440	180	300 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1792	224	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2200 *	275	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2520	315	450 ± 10mm
2600 *	325	450 ± 10mm
2800	350	450 ± 10mm
2840	355	450 ± 10mm
3048 *	381	450 ± 10mm
3200	400	450 ± 10mm
3280 *	410	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm
4400 *	550	450 ± 10mm
4480 *	560	450 ± 10mm

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310 *	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450 *	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590 *	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360 *	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326 *	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

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

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

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55°C* bis +80°C (bei Temperaturen unter -40°C bitte Kontakt mit ContiTech aufnehmen)
- 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/Rückenspannrollen
- wartungsfrei
- Riemengeschwindigkeit bis 40 m/s

Properties

- temperature range, depending on application, from -55°C to +80°C (for temperatures lower -40°C please contact ContiTech)
- increased power output
- 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
- aging-resistant
- suited for counterbending/back-tensioners
- 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

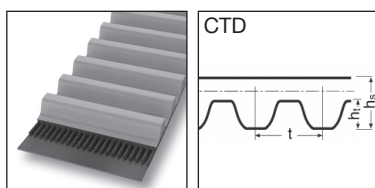
Hoogvermogen tandriemen bij extreme toepassingen met hoge koppels. Ook ter vervanging van kettingwielen

Propriétés

- résistantes aux températures de -55°C à +80°C en fonction des applications (pour les températures inférieures à -40°C veuillez consulter ContiTech)
- puissance transmissible augmentée
- longitudinalement stable tout au long de sa durée de vie
- résistantes aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistantes sous réserves aux acides et lessives
- matières premières et productions exemptes de silicone
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes aux contre flexions / galets sur le dos
- sans entretien
- vitesse jusqu'à 40 m/s

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- verhoogde prestaties
- lengte stabiliteit gedurende de volledige levensduur
- bestendig tegen gewone oliën, vet en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij
- ozonbestendig
- tropenbestendig
- verouderingsbestendig
- geschikt voor omgekeerde buigingen en rugspanrollen
- 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
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	3,4	6,1

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

CTD 1000 - C8M - 62

CTD Profil | Profile | Denture | Profiel

1000 1000 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengte

C8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

62 62 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

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

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werkklengte
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: Lagerprogramm wird analog Ihres Bedarfs aufgebaut On request: stock programme is created analogous to your demand Sur demande: création du stock en fonction de vos demandes Op aanvraag: voorraad samengesteld op uw verzoek

CTD C8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

12 mm 36 mm
21 mm 62 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	300 ± 10mm
720	90	300 ± 10mm
800	100	300 ± 10mm
896	112	300 ± 10mm
920	115	300 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	300 ± 10mm
1040	130	300 ± 10mm
1120	140	300 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1224	153	450 ± 10mm
1280	160	300 ± 10mm
1440	180	300 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1792	224	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2200 *	275	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2520	315	450 ± 10mm
2600 *	325	450 ± 10mm
2800	350	450 ± 10mm
2840	355	450 ± 10mm
3048 *	381	450 ± 10mm
3200	400	450 ± 10mm
3280 *	410	450 ± 10mm
3600	450	450 ± 10mm
4000	500	450 ± 10mm
4400 *	550	450 ± 10mm
4480 *	560	450 ± 10mm

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1344 *	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310 *	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450 *	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590 *	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360 *	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326 *	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROLINE

Endliche Gummizahnriemen für den Einsatz in automatischen Türöffnungssystemen

Open-ended rubber timing belts for use in automatic entry systems

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20°C bis +100°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563 (CXP)
- ozonbeständig
- wartungsfrei

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563 (CXP)
- ozone-resistant
- maintenance-free

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

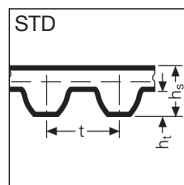
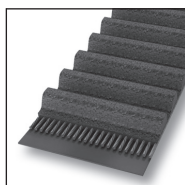
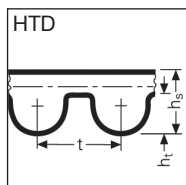
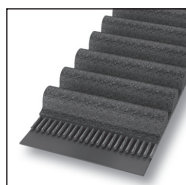
Eindige rubberandriemen voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- électriquement conductrices suivant ISO 9563 (CXP)
- résistantes à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- elektrisch geleidend volgens ISO 9563 (CXP)
- ozonbestendig
- onderhoudsvrij



			HTD 5M	HTD 8M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	8	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h_s	mm	3,6	5,6	5,3
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h_t	mm	2,1	3,4	2,95

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

M50 STD - S8M - 15

M50 Länge in m | Length (m) | Longueur en m | Lengte in m

STD Profil | Profile | Denture | Profiel

S8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

15 15 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Antistatische Hochleistungsausführung CXP auf Anfrage.

Antistatic heavy-duty CXP type on request.

Version hautes performances antistatique CXP sur demande.

Antistatische kwaliteitsuitvoering CXP op aanvraag.

Mindestmenge: 1 Rolle | Minimum quantities: 1 roll | Quantité minimale : 1 rouleau | Minimale hoeveelheid: 1 rol

Weitere Breiten auf Anfrage. | Other sizes on request. | Autres dimensions sur demande. | Andere afmetingen op aanvraag.

b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
R	Rollenlänge Roll length Longueur de rouleau Rollengte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

HTD 5M

b (mm)	R (m)
10 *	63
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 *	30
10 *	95
12	40
15 *	63

CONTI® SYNCHRODRIVE

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

Open-ended polyurethane timing belts for linear and transport technology and entry systems

Eigenschaften

- abriebfest
- öl- und fettbeständig
- benzin- und benzolbeständig
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10°C und über +50°C technische Beratung an)
- verschweißbar mit Thermoplasten
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion

Properties

- wear-resistant
- oil- and grease-resistant
- resistant to carburetor fuel and benzene
- hydrolysis-resistant
- resistant to UV and ozone attack
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C (please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- can be spliced with thermoplastics
- raw materials and production are silicone free

Courroies synchrones ouvertes en polyuréthane pour - systèmes de transport linéaires - systèmes de portes et de portails

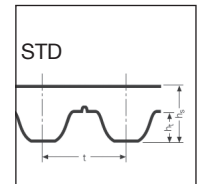
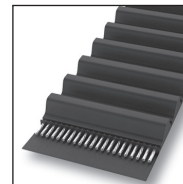
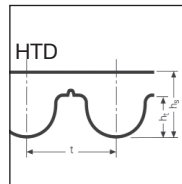
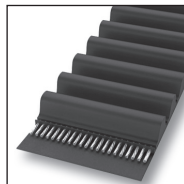
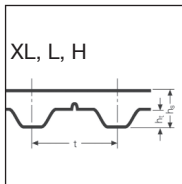
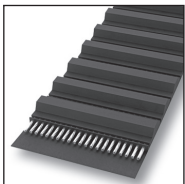
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en portsystemen

Propriétés

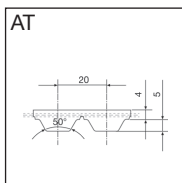
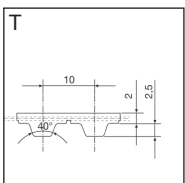
- résistantes à l'usure
- résistantes aux produits gras
- résistantes à l'essence et au benzène
- résistantes à l'hydrolyse
- résistantes aux UV et à l'ozone
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C (pour les plages inférieure à -10°C et supérieure à +50°C, veuillez consulter nos conseillers techniques)
- soudable avec les thermoplastiques
- matières premières et productions exemptes de silicone

Eigenschaften

- slijtvast
- olie- en vetbestendig
- benzine- und benzeenbestendig
- hydrolysebestendig
- UV- en ozonbestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C (vraag in het bereik onder -10°C en boven +50°C technisch advies aan)
- lasbaar met thermoplasten
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij



			XL	L	H	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S3M	STD S5M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5,08	9,53	12,7	3	5	8	14	3	5	8
	t	inch	1/5	3/8	1/2	-	-	-	-	-	-	-
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,3	3,6	4,3	2,4	3,6	5,6	10	2,3	3,4	5,2
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,27	1,91	2,29	1,3	2,1	3,4	6,1	1,1	1,9	3



			T5	T10	AT3	AT5	AT10	AT20
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	10	3	5	10	20
	t	inch	-	-	-	-	-	-
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,2	4,5	1,9	2,7	4,5	8
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,2	2,5	1,1	1,2	2,5	5

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

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).

Der Verkauf von T und AT Profilen ist in Spanien begrenzt. Kontaktieren Sie ContiTech.

Sale of T and AT profiles limited in Spain. Kindly get in touch with ContiTech.

Ventes des profils T et AT limitées à l'Espagne, veuillez consulter ContiTech.

Verkoop van het T- en AT profiel is beperkt in Spanje, gelieve met ons contact op te nemen a.u.b.

XL HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm
037 = 9,4 mm
050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
200 = 50,8 mm

L HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm

H HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

050 = 12,7 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,4 mm
150 = 38,1 mm
200 = 50,8 mm
300 = 76,2 mm
400 = 101,6 mm

HTD 3M HP

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

HTD 5M HP

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

HTD 8M HP

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

HTD 14M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

HTD 5M HF

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

HTD 8M HF

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

HTD 14M HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

HTD 3M HP PAZ

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

HTD 5M HP PAZ

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

HTD 8M HP PAZ

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

STD S5M HF

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

T5 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 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

AT3 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 20, 25, 50 mm

HTD 14M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

STD S8M HF

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

T10 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT5 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

AT5 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

HTD 14M XHP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
25, 40, 55, 85,
100, 120, 150 mm

STD S3M HP PAZ

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

T5 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
5, 10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT10 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT10 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

STD S3M HP

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

T10 HP PAZ

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

AT20 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :
25, 32, 50, 75, 100, 120 mm

STD S5M HP

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

STD S8M HP

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

CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Selbstführende Noppenriemen für die Transport- und Lineartechnik

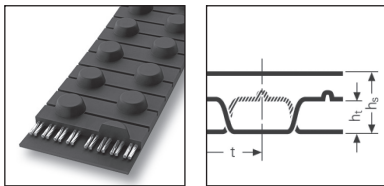
Self-guiding nubbed belts for transport and linear technology

Eigenschaften

- abriebfest
- öl- und fettbeständig
- benzin- und benzolbeständig
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10°C und über +50°C technische Beratung an)
- verschweißbar mit Thermoplasten
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion

Properties

- wear-resistant
- oil- and grease-resistant
- resistant to carburetor fuel and benzene
- hydrolysis-resistant
- resistant to UV and ozone attack
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C (please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- can be spliced with thermoplastics
- raw materials and production are silicone free



			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 | Rieembreedte

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, PAZ/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

N10 HF / N10 HF PAN

Verfügbare Breiten | Widths available | Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm

Courroies à tétons pour les systèmes de transport et transmissions linéaires

Zelfgeleidende noppenriem voor de transport- en lineairtechniek

Propriétés

- résistantes à l'usure
- résistantes aux produits gras
- résistantes à l'essence et au benzène
- résistantes à l'hydrolyse
- résistantes aux UV et à l'ozone
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C (pour les plages inférieure à -10°C et supérieure à +50°C, veuillez consulter nos conseillers techniques)
- soudable avec les thermoplastiques
- matières premières et productions exemptes de silicone

Eigenschappen

- slijtvast
- olie- en vetbestendig
- benzine- und benzeenbestendig
- hydrolysebestendig
- UV- en ozonbestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C (vraag in het bereik onder -10°C en boven +50°C technisch advies aan)
- lasbaar met thermoplasten
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij

CONTI® POLYFLAT

Flachriemen für platzsparende Antriebskonfigurationen in Hubsystemen

Flat belt for space-saving drive configurations in lift systems

Eigenschaften

- abriebfest
- öl- und fettbeständig
- benzin- und benzolbeständig
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C (bitte fordern Sie im Bereich unter -10°C und über +50°C technische Beratung an)
- verschweißbar mit Thermoplasten
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion

Properties

- wear-resistant
- oil- and grease-resistant
- resistant to carburetor fuel and benzene
- hydrolysis-resistant
- resistant to UV and ozone attack
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C (please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- can be spliced with thermoplastics
- raw materials and production are silicone free

Courroies plates pour transmissions compactes dans les systèmes de levage

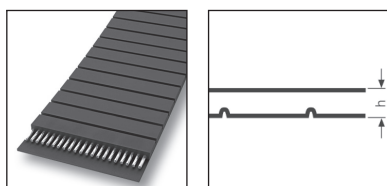
Niet-getande riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hefsystemen

Propriétés

- résistantes à l'usure
- résistantes aux produits gras
- résistantes à l'essence et au benzène
- résistantes à l'hydrolyse
- résistantes aux UV et à l'ozone
- résistantes aux températures de -30°C à +80°C (pour les plages inférieure à -10°C et supérieure à +50°C, veuillez consulter nos conseillers techniques)
- soudable avec les thermoplastiques
- matières premières et productions exemptes de silicone

Eigenschappen

- slijtvast
- olie- en vetbestendig
- benzine- und benzeenbestendig
- hydrolysebestendig
- UV- en ozonbestendig
- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C (vraag in het bereik onder -10°C en boven +50°C technisch advies aan)
- lasbaar met thermoplasten
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij



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

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

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

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

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, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

F XHP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 85, 100, 120 mm

F XHP II

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

25, 30, 50, 60, 75 mm

F XHS

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40, 50, 60, 85, 100, 120, 150 mm



**ContiTech Vorspannungsmessgeräte
VSM-1/VSM-3**

Die ContiTech Vorspannungsmessgeräte sind für die Vorspannung von Zahnriemen, Keilrippenriemen und Keilriemen konzipierte, vollelektronische Messgeräte. Die Eigenfrequenz des in Schwingung versetzten Riementrums wird in einem LCD-Display angezeigt. Die Kontrolle erfolgt durch einfachen Abgleich mit der vom Riementyp und der Belastung abhängigen Soll-Frequenz oder durch Berechnung der statischen Trumkraft.

Technische Daten:

Messbereich 10-500 Hz (VSM-1) /
5-500 Hz (VSM-3)
Messwertaufnehmer: optischer Sensor
Anzeige: LCD 4-stellig (VSM-1 / VSM-3)

Art.-Nr.
67 79 093 (VSM-1)
67 79 089 (VSM-3)

**ContiTech pretension gauges
VSM-1/VSM-3**

The ContiTech fully electronic pretensioning gauges work with timing belts, V-ribbed belts and V-belts. An LCD display shows the eigenfrequency of the vibrating belt rim. As a means of control, the system compares the eigenfrequency with the nominal frequency, which depends on belt type and load. Or it calculates the static belt tension.

Technical data:

Measuring range 10-500 Hz (VSM-1) /
5-500 Hz (VSM-3)
Probe: photosensor
Display: 4-digit LCD (VSM-1 / VSM-3)

Part no.
67 79 093 (VSM-1)
67 79 089 (VSM-3)



ContiTech Keilriemenvorspannungsmessgerät
Dieses Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 004

ContiTech V-belt pretension gauge
This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 004



ContiTech Keilriemenlängenmessgerät
Mit diesem Gerät wird die Länge von 500 bis 2600 mm ermittelt. Das Messgerät ist universell einsetzbar für Keilriemen verschiedenster Bauformen.

Art. Nr. 67 79 003

ContiTech V-belt length gauge
This gauge determines lengths of 500 to 2600 mm. This gauge is good for the most diverse V-belt types.

Part no. 67 79 003

**Mesureurs de tension ContiTech
VSM-1/VSM-3**

Les mesureurs de tension de ContiTech sont des appareils de mesure entièrement électroniques conçus pour la tension des courroies synchrones, striées et trapézoïdales. La fréquence propre du brin de la courroie soumis à oscillation est affichée sur un affichage à LCD. Le contrôle s'opère par simple comparaison avec la fréquence de consigne dépendant du type de courroie et de la contrainte ou par calcul de l'effort statique dans le brin.

Caractéristiques techniques :

Plage de mesure 10-500 Hz (VSM-1) /
5-500 Hz (VSM-3)

Capteur de valeur de mesure : capteur optique
Affichage : LCD à 4 chiffres (VSM-1 / VSM-3)

**ContiTech voorspanningsmeetapparatuur
VSM-1/VSM-3**

De ContiTech voorspanningsmeetapparatuur is voor het voorspannen van tandriemen, multi-v-riemen en v-riemen ontworpen volelektronische meetapparatuur.

De eigen frequentie van het in trilling gezette riemeinde wordt in een LCD-display weergegeven. De controle geschiedt door een eenvoudige afstelling van het riemtype en de van de belasting afhankelijke instelfrequentie of door de berekening van de statische aandrijfkraft.

Technische gegevens:

Meetbereik 10-500 Hz (VSM-1) /
5-500 Hz (VSM-3)

Meetwaardesensor optische sensor
Aanwijzing: LCD 4-posities (VSM-1 / VSM-3)

Référence

67 79 093 (VSM-1)
67 79 089 (VSM-3)

Art.-nr.

67 79 093 (VSM-1)
67 79 089 (VSM-3)

**Mesureur de tension de courroies
trapézoïdales ContiTech**

Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 004

ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat

Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 004

**Appareil de mesure de longueur pour
courroies trapézoïdales ContiTech**

Cet appareil sert à déterminer la longueur de 500 à 2 600 mm. Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

Référence 67 79 003

ContiTech lengte-meetapparaat voor v-riemen

Met dit apparaat wordt de lengte van 500 tot 2600 mm vastgesteld. Dit meetapparaat is universeel inzetbaar voor v-riemen van de meest uiteenlopende bouwvormen.

Art.-nr. 67 79 003



Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte
KRIKIT

KRIKIT II:
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT II lässt sich die optimale Spannung von Keilrippenriemen mit einer Zugspannung bis zu 70 kg einstellen.

Krikrit II: Art. Nr. 6579871000

V-belt pretension gauges
KRIKIT

KRIKIT II:
The KRIKIT II pretension gauge makes it possible to set the optimum V-ribbed belt tension at up to 70 kg tensile stress.

Krikrit II: Part no. 6579871000



Scheibenlehre

Die Scheibenlehre bestimmt das Scheibenprofil und die Flankenabnutzung einer Keilriemenscheibe.

Art. Nr. 6780001000

Pulley gauge

Pulley gauges determine the pulley profile and wear on belt edges of V-belt pulley.

Part no. 6780001000



Posterset

In Ihrer Sprache erhältlich.

Poster Set

In your language available.

Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT

KRIKIT II:

Le mesureur de tension KRIKIT II permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies striées présentant un effort de traction maxi de 70 kg.

Krikrit II: Référence 6579871000

V-riem-voorspanningsmeetapparatuur KRIKIT

KRIKIT II:

Met het voorspanningsmeetapparaat KRIKIT II kan de optimale spanning van v-riemen met een trekspanning tot 70 kg worden ingesteld.

Krikrit II: Art.-nr. 6579871000

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

Jeu de posters

Disponible en français.

Poster Sets

Beschikbaar in uw taal.

ContiTech

Power Transmission Group

Market segment
Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH
D-30169 Hannover
Phone +49 511 938 - 71
industrie.as@ptg.contitech.de
www.contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator



ContiTech. Engineering Next Level

As a division of the Continental Group, ContiTech is a recognized innovation and technology leader in natural rubber and plastics. As an industry partner with a firm future ahead of us, we engineer solutions both with and for our customers around the world. Our bespoke solutions are specially tailored to meet the needs of the market. With extensive expertise in materials and processes, we are able to develop cutting-edge technologies while ensuring we make responsible use of resources. We are quick to respond to important technological trends, such as function integration, lightweight engineering and the reduction of complexity, and offer a range of relevant products and services. That way, when you need us, you'll find we're already there.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2016 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disc1_de

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 © 2016 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/disc1_en

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 © 2016 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : www.contitech.de/disc1_fr

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 © 2016 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.contitech.de/disc1_en