



Abmessungsverzeichnis

List of dimensions

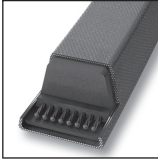
Liste de dimensions

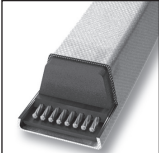
Lijst van afmetingen


Inhaltsverzeichnis Contents | Sommaire | Inhoudsopgave

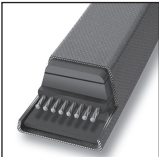
ContiTech Antriebselemente.....	6
ContiTech drive components	
Courroies de transmission ContiTech	
ContiTech Aandrijfelementen	


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

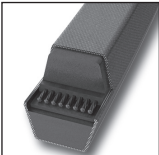
	CONTI-V® 8 DIN 2215 Profil Profile Section Profiel 10/Z 13/A 17/B 20/- 22/C 25/- 32/D 40/E
--	--

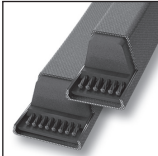
	CONTI-V® NONFRIC POWER 25 DIN 2215 Profil Profile Section Profiel 17/B
---	---

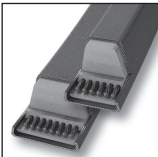
	CONTI-V® 14 DIN 7753 Profil Profile Section Profiel SPZ/3V/9N SPA SPB/5V/15N 19 SPC 8V/25N
--	--

	CONTI-V® ROFLEX GARDEN 26 Profil Profile Section Profiel 3L 4L 5L
---	---

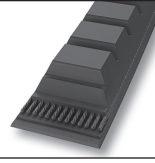
	CONTI-V® ADVANCE 18 DIN 2215 / DIN 7753 Profil Profile Section Profiel SPZ SPA SPB SPC
--	--


	CONTI-V® DUAL 28 Profil Profile Section Profiel HAA/AA HBB/BB HCC/CC
---	--

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

	CONTI-V® PIONEER 22 DIN 2215 / DIN 7753 Profil Profile Section Profiel 13/A 17/B SPZ/3V/9N SPA SPB/5V/15N
--	--

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

	CONTI-V® FO 30
	DIN 2215
	Profil Profile Section Profiel
	5/- 6/Y 8/-
	ZX AX BX
CX	

	CONTI-V® FO ADVANCE 34
	DIN 7753
	Profil Profile Section Profiel
	XPZ / 3VX XPA
	XPB / 5VX XPC

	CONTI-V® FO LAM ADVANCE 38
	Profil Profile Section Profiel
	10/Z 13/A 17/B
	SPZ SPA SPB
	SPC

	CONTI-V® FO LAM POWER 39
	Profil Profile Section Profiel
	10/Z 13/A 17/B
	SPZ SPA SPB
	SPC

	CONTI-V® FO MULTILAM ADVANCE 40
	Profil Profile Section Profiel
	10/Z 13/A 17/B


	CONTI-V® FO MULTILAM POWER 41
	Profil Profile Section Profiel
	10/Z 13/A 17/B

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

	CONTI-V® MULTIBELT 42
	Profil Profile Section Profiel
	3V (9J) 5V (15J) 8V (25J)
	A/HA B/HB C/HC
	SPZ SPA SPB
SPC	

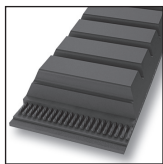
	CONTI-V® MULTIBELT ADVANCE 45
	Profil Profile Section Profiel
	3V (9J) 5V (15J) 8V (25J)
	A/HA B/HB C/HC
	SPZ SPA SPB
SPC	

	CONTI-V® MULTIBELT POWER 46
	Profil Profile Section Profiel
	3V (9J) 5V (15J) 8V (25J)
	A/HA B/HB C/HC
	SPZ SPA SPB
SPC	

	CONTI-V® MULTIBELT FO ADVANCE 47
	Profil Profile Section Profiel
	3VX (9JX) 5VX (15JX)
	XPZ XPA XPB
	XPC

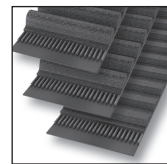
Breitkeilriemen
Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
V-riem voor traploze aandrijving

Zahnriemen
Timing belts
Courroies synchrones
Tandriem



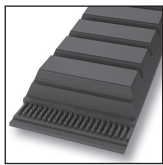
CONTI-V® VARISPEED ADVANCE 48
 Profil | Profile | Section | Profiel

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)
37/10	42/12 (W 40)	47/12
52/16 (W 50)	55/16	65/20 (W 63)
70/18	83/23 (W 80)	



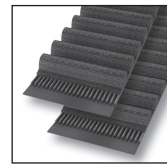
CONTI® SYNCHROBELT 58
 Profil | Profile | Denture | Profiel

MXL	XL	L
H	XH	XXH
HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M
HTD 14M		
STD S8M		



CONTI-V® VARISPEED POWER 51
 Profil | Profile | Section | Profiel

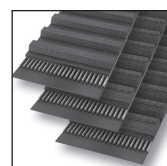
13/6	17/6 (W 16)	21/6 (W 20)
22/8	24/8	26/8 (W 25)
28/8	30/10	32/10 (W 31,5)
37/10	42/12 (W 40)	47/12
52/16 (W 50)	55/16	65/20 (W 63)
70/18	83/23 (W 80)	



CONTI® SYNCHROFORCE CXP 64
 Profil | Profile | Denture | Profiel

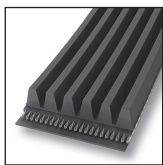
HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M
HTD 14M		
STD S8M		

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



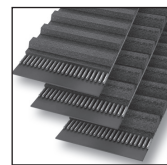
CONTI® SYNCHROFORCE CXA 68
 Profil | Profile | Denture | Profiel

HTD 8M	HTD 14M
STD S8M	
CTD C8M	



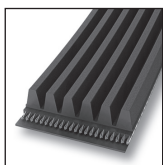
CONTI-V® MULTIRIB 52
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel

PJ	PK
PL	PM



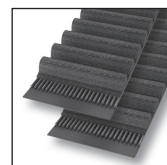
CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME 70
 Profil | Profile | Denture | Profiel

HTD 8M	HTD 14M
STD S8M	
CTD C8M	CTD C14M



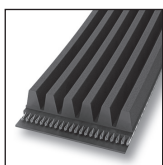
CONTI-V® MULTIRIB POWER 54
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel

PL ZAR	PM ZAR
--------	--------



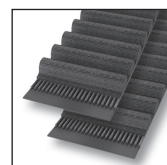
CONTI® SYNCHROCOLOR 72
 Profil | Profile | Denture | Profiel

HTD 8M	HTD 14M
--------	---------



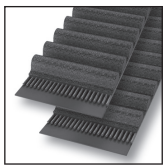
CONTI-V® MULTIRIB ELAST 56
 DIN 7867
 Profil | Profile | Profil | Profiel

PJ	PK
----	----

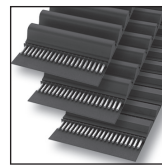


CONTI® SYNCHROCOLOR CXP 73
 Profil | Profile | Denture | Profiel

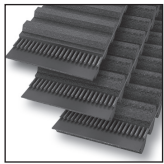
HTD 8M	HTD 14M
--------	---------



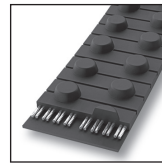
CONTI® SYNCHROCOLOR CXA 74
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M HTD 14M



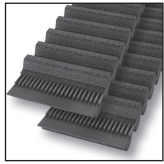
CONTI® SYNCHRODRIVE 88
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 XL L H
 HTD 3M HTD 5M HTD 8M
 HTD 14M
 STD S3M STD S5M STD S8M



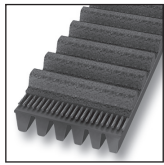
CONTI® SYNCHROTWIN 76
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DH
 DHTD D5M DHTD D8M DHTD D14M
 DSTD DS8M



CONTI® SYNCHRODRIVE N10 90
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 N10 HF N10 HF PAN

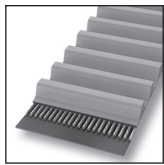


CONTI® SYNCHROTWIN CXP 78
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DHTD D5M DHTD D8M DHTD D14M
 DSTD DS8M

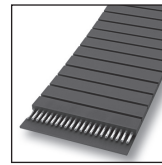


CONTI® SYNCHROTRIB 80
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M PK STD S8M PK
 HTD 8M CXP PK STD S8M CXP PK
 HTD 8M CXA PK

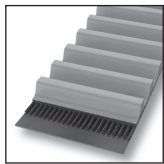
**Flachriemen
 Flat belts
 Courroies plates
 Niet-getande riem**



CONTI® SYNCHROCHAIN 82
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M CTD C14M

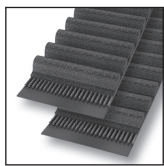


CONTI® POLYFLAT 92
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 F HP F HF F HS
 F XHP F XHS



CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON..... 84
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M CTD C14M

Serviceprogramm..... 94
 Service program
 Gamme de prestations de service
 Serviceprogramma



CONTI® SYNCHROLINE 86
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 5M HTD 8M
 STD S8M

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

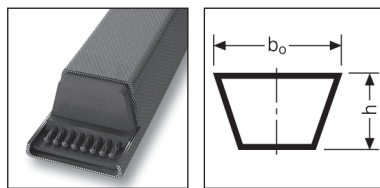
CONTI-V® wrapped V-belts for demanding drives in all sectors of machine engineering, DIN 2215

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



			10/Z	13/A	17/B	20/-	22/C	25/-	32/D	40/E
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	10	13	16,5	20	22	25	31,5	38
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	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 _d +15 L _r +38	L _d +20 L _r +50	L _d +24 L _r +69	L _d +29 L _r +79	L _d +29 L _r +88	L _d +39 L _r +101	L _d +43 L _r +119	L _d +58 L _r +151
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _r +23 L _a -15	L _r +30 L _a -20	L _r +45 L _a -24	L _r +50 L _a -29	L _r +59 L _a -29	L _r +62 L _a -39	L _r +76 L _a -43	L _r +93 L _a -58
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,06	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)
445 *	468	Z 17,5
450	473	Z 17,75
457 *	480	Z 18,0
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 21,7
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
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 28,75
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
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 36,5
940 *	963	Z 37
950	973	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
1097 *	1120	Z 43,2
1105	1128	Z 43,5
1120	1143	Z 44
1150	1173	Z 45
1156 *	1179	Z 45,5
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
1613 *	1636	Z 63,5
1626	1649	Z 64
1651	1674	Z 65
1680	1703	Z 66
1700	1723	Z 67
1730 **	1753	Z 68
1750 *	1773	Z 69
1775	1798	Z 69,5
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
495 *	525	A 19,5
508	538	A 20
535	565	A 21
560	590	A 22
580	610	A 23
600	630	A 24
622 *	652	A 24,5
630	660	A 25
655	685	A 26
670	700	A 26,5
690	720	A 27
699 *	729	A 27,5

13/A

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
710	740	A 28
724 *	754	A 28,5
730	760	A 29
750	780	A 29,5
767	797	A 30
780	810	A 30,5
787	817	A 31
800	830	A 31,5
813	843	A 32
825	855	A 32,5
838	868	A 33
850	880	A 33,5
855	885	A 34
875	905	A 34,5
889	919	A 35
900	930	A 35,5
914	944	A 36
925	955	A 36,5
939	969	A 37
950	980	A 37,5
965	995	A 38
975	1005	A 38,5
991	1021	A 39
1000	1030	A 39,5
1016	1046	A 40
1030	1060	A 40,5
1041	1071	A 41
1054 *	1084	A 41,5
1060	1090	A 42
1075	1105	A 42,5
1090	1120	A 43
1105	1135	A 43,5
1120	1150	A 44
1130 **	1160	A 44,5
1143	1173	A 45
1156 *	1186	A 45,5
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
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

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1625	1655	A 64
1651	1681	A 65
1676	1706	A 66
1700	1730	A 67
1725	1755	A 68
1750	1780	A 69
1780	1810	A 70
1800	1830	A 71
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1930	1960	A 76
1956	1986	A 77
1980	2010	A 78
2000	2030	A 79
2010	2040	A 79,5
2030	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057	2087	A 81
2083	2113	A 82
2100	2130	A 83
2120	2150	A 83,5
2134	2164	A 84
2146 *	2176	A 84,5
2150	2180	A 85
2184	2214	A 86
2197 *	2227	A 86,5
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
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 114,5
2926 *	2956	A 115
2946	2976	A 116
3000	3030	A 118
3050	3080	A 120
3150	3180	A 124
3250	3280	A 128
3302	3332	A 130
3350	3380	A 132
3404	3434	A 134
3454	3484	A 136

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
3550	3580	A 140
3632	3662	A 143
3650	3680	A 144
3683	3713	A 145
3750	3780	A 148
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
4750 *	4780	A 187
4978 *	5008	A 196
5000	5030	A 197
6305 *	6335	A 248

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
584 *	629	B 23
615	660	B 24
635 *	680	B 25
650 *	695	B 25,5
670	715	B 26,5
686	731	B 27
710	755	B 28
725 *	770	B 28,5
737 *	782	B 29
750 *	795	B 29,5
762	807	B 30
775 *	820	B 30,5
788	833	B 31
800	845	B 31,5
813	858	B 32
826	871	B 32,5
838	883	B 33
850	895	B 33,5
864	909	B 34
875	920	B 34,5
889	934	B 35
900	945	B 35,5
915	960	B 36
925	970	B 36,5
933 *	978	B 36,75
950	995	B 37,5
965	1010	B 38
975	1020	B 38,5
991	1036	B 39
1000	1045	B 39,5
1017	1062	B 40
1030	1075	B 40,5
1040	1085	B 41
1050	1095	B 41,5
1060	1105	B 42
1075	1120	B 42,5
1090	1135	B 43
1100	1145	B 43,5
1111 *	1156	B 43,75
1120	1165	B 44
1150	1195	B 45
1156 *	1201	B 45,5
1163	1208	B 45,75
1175	1220	B 46

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1180	1225	B 46,5
1200	1245	B 47
1207 *	1252	B 47,5
1215	1260	B 48
1225	1270	B 48,5
1250	1295	B 49
1270	1315	B 50
1300	1345	B 51
1320	1365	B 52
1335	1380	B 52,5
1350	1395	B 53
1360	1405	B 53,5
1372	1417	B 54
1400	1445	B 55
1422	1467	B 56
1450	1495	B 57
1470	1515	B 58
1500	1545	B 59
1525	1570	B 60
1550	1595	B 61
1575	1620	B 62
1600	1645	B 63
1625	1670	B 64
1638 *	1683	B 64,5
1650	1695	B 65
1676	1721	B 66
1683 *	1728	B 66,25
1689 *	1734	B 66,5
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
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
4089 *	4134	B 161
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
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
4724 *	4769	B 186
4750	4795	B 187
4775 *	4820	B 188
4826 **	4871	B 190
4877	4922	B 192
4953	4998	B 195
4978 *	5023	B 196
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
5690 *	5735	B 224
5717 *	5762	B 225
5740 **	5785	B 226
5791 *	5836	B 228
5817 *	5862	B 229
5994 *	6039	B 236
6020 *	6065	B 237
6045 **	6090	B 238
6096	6141	B 240
6225 *	6270	B 245
6300	6345	B 248
6325 *	6370	B 249
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
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
8763 *	8808	B 345
8894 **	8939	B 350
9017 **	9062	B 355
9144 **	9189	B 360
9169 *	9214	B 361
9246 *	9291	B 364
9271 **	9316	B 365

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
9296 *	9341	B 366
9398 **	9443	B 370
9525 **	9570	B 375
11989 *	12034	B 472

20/-

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
900 *	950	
1000 *	1050	
1060 *	1110	
1120 *	1170	
1180	1230	
1215 **	1265	
1250	1300	
1275 *	1325	
1320	1370	
1400	1450	
1450 *	1500	
1500	1550	
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	
3660 **	3710	
3750 *	3800	
4000 *	4050	
4030 *	4080	
4250 **	4300	
4500	4550	
5000 *	5050	
5300 **	5350	
5500 **	5550	
5600 *	5650	
6000 *	6050	
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
1168 *	1227	C 46
1180 *	1239	C 46,5
1200	1259	C 47

22/C			22/C			22/C		
L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1220	1279	C 48	2718 *	2777	C 107	4572	4631	C 180
1250	1309	C 49	2750	2809	C 108	4600	4659	C 181
1270 *	1329	C 50	2800	2859	C 110	4623 **	4682	C 182
1295	1354	C 51	2819	2878	C 111	4648 *	4707	C 183
1320	1379	C 52	2845	2904	C 112	4699 **	4758	C 185
1350	1409	C 53	2865	2924	C 113	4724 **	4783	C 186
1375	1434	C 54	2900	2959	C 114	4750	4809	C 187
1400	1459	C 55	2921	2980	C 115	4775 *	4834	C 188
1425	1484	C 56	2950	3009	C 116	4800 **	4859	C 189
1450	1509	C 57	2965	3024	C 117	4826	4885	C 190
1475	1534	C 58	3000	3059	C 118	4877 **	4936	C 192
1500	1559	C 59	3030	3089	C 119	4900 **	4959	C 193
1524	1583	C 60	3050	3109	C 120	4953	5012	C 195
1550	1609	C 61	3073 *	3132	C 121	5000	5059	C 197
1575	1634	C 62	3099	3158	C 122	5029 **	5088	C 198
1600	1659	C 63	3150	3209	C 124	5080	5139	C 200
1626 *	1685	C 64	3175	3234	C 125	5100 **	5159	C 201
1650	1709	C 65	3200	3259	C 126	5131 **	5190	C 202
1676	1735	C 66	3226 *	3285	C 127	5156 **	5215	C 203
1700	1759	C 67	3250	3309	C 128	5182	5241	C 204
1727	1786	C 68	3302	3361	C 130	5283	5342	C 208
1750	1809	C 69	3327 **	3386	C 131	5300	5359	C 209
1778	1837	C 70	3350	3409	C 132	5334	5393	C 210
1800	1859	C 71	3378 **	3437	C 133	5372 *	5431	C 211
1829	1888	C 72	3404	3463	C 134	5385 **	5444	C 212
1854	1913	C 73	3454	3513	C 136	5461 *	5520	C 215
1880	1939	C 74	3480 **	3539	C 137	5486	5545	C 216
1900	1959	C 75	3505	3564	C 138	5500	5559	C 217
1930	1989	C 76	3531 **	3590	C 139	5600	5659	C 220
1950	2009	C 76,5	3550	3609	C 140	5639	5698	C 222
1956	2015	C 77	3581 **	3640	C 141	5670 **	5729	C 223
1981	2040	C 78	3607	3666	C 142	5700	5759	C 224
2000	2059	C 79	3632 **	3691	C 143	5715	5774	C 225
2032	2091	C 80	3658	3717	C 144	5740 **	5799	C 226
2057	2116	C 81	3683 *	3742	C 145	5791	5850	C 228
2083	2142	C 82	3700	3759	C 146	5842 *	5901	C 230
2108	2167	C 83	3734 **	3793	C 147	6000	6059	C 236
2120	2179	C 83,5	3750	3809	C 148	6045	6104	C 238
2135	2194	C 84	3785 *	3844	C 149	6096	6155	C 240
2159	2218	C 85	3810	3869	C 150	6200 **	6259	C 244
2184	2243	C 86	3835 **	3894	C 151	6300	6359	C 248
2210	2269	C 87	3850	3909	C 152	6350	6409	C 250
2240	2299	C 88	3912	3971	C 154	6375 **	6434	C 251
2261	2320	C 89	3937	3996	C 155	6426 *	6485	C 253
2286	2345	C 90	3962 *	4021	C 156	6477	6536	C 255
2311 *	2370	C 91	3988 *	4047	C 157	6502 **	6561	C 256
2324 **	2383	C 91,5	4000	4059	C 158	6604	6663	C 260
2337	2396	C 92	4020 **	4079	C 158,5	6700	6759	C 264
2360	2419	C 93	4039 **	4098	C 159	6730 *	6789	C 265
2388	2447	C 94	4064	4123	C 160	6807 **	6866	C 268
2400 *	2459	C 94,5	4115	4174	C 162	6858	6917	C 270
2413	2472	C 95	4140 **	4199	C 163	6908 **	6967	C 272
2438	2497	C 96	4166 *	4225	C 164	7010	7069	C 276
2450	2509	C 96,5	4191 *	4250	C 165	7100	7159	C 280
2464	2523	C 97	4216	4275	C 166	7163 *	7222	C 282
2500	2559	C 98	4250	4309	C 167	7239	7298	C 285
2525	2584	C 99	4267 *	4326	C 168	7500	7559	C 295
2540	2599	C 100	4293 **	4352	C 169	7569 **	7628	C 298
2560	2619	C 101	4318	4377	C 170	7600 **	7659	C 299
2591	2650	C 102	4390	4449	C 173	7620 *	7679	C 300
2616	2675	C 103	4445	4504	C 175	7650 **	7709	C 301
2642	2701	C 104	4500	4559	C 177	7696 *	7755	C 303
2670	2729	C 105	4521	4580	C 178	7976 *	8035	C 314
2685	2744	C 106	4540 **	4599	C 179	8000	8059	C 315

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
8026 *	8085	C 316
8200 **	8259	C 323
8230	8289	C 324
8382	8441	C 330
8509 **	8568	C 335
8534 *	8593	C 336
8765	8824	C 345
9093 **	9152	C 358
9144 *	9203	C 360
10008 **	10067	C 394
10668 *	10727	C 420

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	
3550 *	3612	
3750	3812	
3880 **	3942	
4000	4062	
4250 **	4312	
4500	4562	
4750 *	4812	
5000	5062	
5300 *	5362	
5500 **	5562	
5600	5662	
5700 *	5762	
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
2360 *	2436	D 93
2500	2576	D 98
2650	2726	D 104
2670 *	2746	D 105
2743 **	2819	D 108
2800	2876	D 110
2845	2921	D 112
3000	3076	D 118
3048	3124	D 120
3200	3276	D 126
3250	3326	D 128
3350	3426	D 132
3404 *	3480	D 134
3425	3501	D 135
3450	3526	D 136
3480 *	3556	D 137
3550	3626	D 140
3658	3734	D 144
3750	3826	D 148
3810 *	3886	D 150
3910	3986	D 154
4000	4076	D 158
4075	4151	D 160
4115	4191	D 162
4140	4216	D 163
4250	4326	D 167
4394	4470	D 173
4500	4576	D 177
4572 **	4648	D 180
4750 *	4826	D 187
4826	4902	D 190
4953	5029	D 195
5000	5076	D 197
5258 **	5334	D 207
5283 *	5359	D 208
5300	5376	D 209
5330	5406	D 210
5500 **	5576	D 216
5600	5676	D 220
5664 *	5740	D 223
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
7163 *	7239	D 282
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
8760 *	8836	D 345
8992	9068	D 354

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
9000	9076	D 354
9093	9169	D 358
9500	9576	D 374
9754 *	9830	D 384
9906	9982	D 390
10000	10076	D 394
10617	10693	D 418
10668 *	10744	D 420
10700 *	10776	D 421
11200	11276	D 441
11430 *	11506	D 450
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
4064 *	4157	E 160
4572 *	4665	E 180
4656 *	4749	E 183
4953 *	5046	E 195
5000	5093	E 197
5600	5693	E 220
6000	6093	E 236
6300 *	6393	E 248
6858 *	6951	E 270
7100	7193	E 280
7500 *	7593	E 295
7620 *	7713	E 300
8000 *	8093	E 315
8382 *	8475	E 330
9000	9093	E 354
9144 *	9237	E 360
9906 *	9999	E 390
10000	10093	E 394
10668 *	10761	E 420
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

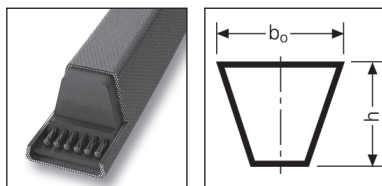
CONTI-V® ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 7753

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	mm	9,7	12,7	16,3	18,6	22	25,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	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
Wirklinsenabstand 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 _a +12 L _a +50	L _a +17 L _a +63	L _a +22 L _a +82	L _a +35 L _a +99	L _a +29 L _a +113	L _a +16 L _a +145
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte					
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	L _i -38 L _i -50	L _i -46 L _i -63	L _i -60 L _i -82	L _i -64 L _i -99	L _i -84 L _i -113	L _i -129 L _i -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	SPA	SPB	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)
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	3V 315
812	
825	
837	
850	3V 335
862	
875	
887	
900	3V 355
912	
925	
937	
947 **	
950	3V 375
957 **	
962	
967 **	
970	
987	
994 **	
1000	
1012	3V 400
1024	
1037	
1047	
1060	
1062 **	
1077	3V 425
1087	
1112	
1120	
1127	
1137	3V 450
1147	
1150	
1162	
1171	

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
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	
1900	3V 750
1937	
1950	
1987	
2000	
2030	

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
2037	
2062	
2087	
2120	
2137	
2150 *	
2160	
2187	
2240	
2262	
2280	
2287	3V 900
2360	
2410	
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)
1000	
1007	
1032	
1042	
1060	
1082	
1090 *	
1100	
1107	
1120	
1127 **	
1132	
1150	
1157	
1175	
1180	
1207	
1220 **	
1225	
1232	
1250	
1257	
1272	
1282	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367	
1375	
1382	
1400	
1407	
1425	
1432	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1657	
1675	
1682	
1700	
1707	
1732	
1750	
1757	
1782	
1800	

SPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
647 *	
707 *	
732	
757	
782	
800	
807	
832	
850	
857	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
967	
975	
982	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1807	
1832	
1850	
1857	
1882	
1900	
1907	
1925	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2007 **	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132	
2182	
2207	
2227	
2232	
2240	
2257 **	
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	
3150	
3182	
3250	
3282	
3350	
3382	
3450	
3500	
3550	
3650	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
3750	
4000	
4250	
4500	
5000 *	
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	
2500	
2518 *	
2530	
2540 *	
2580	
2600	
2630 **	
2650	
2680	
2720	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2730	
2760	
2800	
2840	5V 1120
2850	
2880 **	
2900	
2950	
2975	
2990	
3000	5V 1180
3070	
3080 **	
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	
4310	
4370	
4400 *	
4500	
4550 **	
4560	
4620	
4750	
4820	
4840 **	
4870	
5000	
5060 **	
5070	
5080 *	
5150 *	
5300	
5350 **	
5380	
5600	
5680	5V 2240
5900	
6000	5V 2360
6300	
6340	
6500 *	
6700	5V 2650
7100	5V 2800

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
7500	
8000	5V 3150
9000 **	

19

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1400 *	
1475 *	
1600 *	
1675 *	
2120 *	
2475 *	
2500 *	
3350 **	
3610 *	
3660 *	
3850 *	
3900 *	
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	
4000	
4100	
4250	
4380	
4400	
4500	
4650	
4700	
4750	
4900 *	
5000	
5300	
5440 *	
5450 *	
5465 *	
5600	
5800 *	
6000	

SPC

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
6050	
6300	
6500	
6700	
7000 *	
7100	
7500	
7750 *	
7800	
8000	
8350 *	
8500	
9000	
9500	
10000	
10600	
11200	
12000 *	
12250	
12500 *	
13500 *	
13800 *	
14200 *	
16500 *	

8V / 25N

L _d (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
10160	8V4000
10795	8V4250
12700 *	8V5000

CONTI-V® ADVANCE

L = L

Ummantelter Hochleistungskeilriemen mit verstärktem Zugstrang und weiterentwickelter Mischung zur sicheren Übertragung großer Leistungen, DIN 2215 / DIN 7753

Wrapped heavy-duty V-belts with reinforced tensile member and advanced compound for safely transmitting more power, DIN 2215 / 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 trapézoïdales enveloppée haute performance avec cordes de traction renforcées et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance en toute sécurité, DIN 2215 / DIN 7753

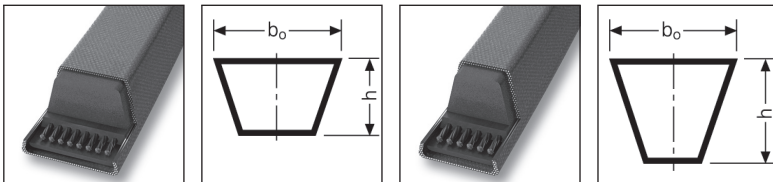
Ommantelde v-riem van hoge kwaliteit met versterkte trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor het veilig overbrengen van grote vermogens, DIN 2215 / DIN 7753

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
- 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



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.

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)
1202 *
1212 *
1237 *
1250 *
1262 *
1287 *
1312 *
1320 *
1337 *
1362 *
1387 *
1400 *
1412 *
1437 *
1462 *
1487 *
1500 *
1512 *
1537 *
1562 *
1587 *
1600 *
1612 *
1637 *
1662 *
1687 *
1700 *
1737 *
1762 *
1787 *
1800 *
1837 *
1862 *
1887 *
1900 *
1937 *
1987 *
2000 *
2037 *
2120 *
2137 *
2187 *
2240 *
2287 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *

SPA

L _d (mm)
1207 *
1232 *
1250 *
1257 *
1282 *
1307 *
1320 *
1357 *
1382 *
1400 *
1407 *
1432 *
1457 *
1482 *
1500 *
1507 *
1532 *
1557 *
1582 *
1600 *
1607 *
1632 *
1657 *
1682 *
1700 *
1707 *
1732 *
1757 *
1782 *
1800 *
1807 *
1832 *
1857 *
1882 *
1900 *
1907 *
1932 *
1957 *
1982 *
2000 *
2032 *
2057 *
2082 *
2120 *
2132 *
2182 *
2207 *
2232 *
2240 *
2282 *
2300 *
2307 *
2332 *
2360 *
2382 *
2432 *
2482 *
2500 *

SPA

L _d (mm)
2532 *
2582 *
2607 *
2632 *
2650 *
2682 *
2732 *
2782 *
2800 *
2832 *
2847 *
2882 *
2932 *
2982 *
3000 *
3032 *
3082 *
3150 *
3182 *
3282 *
3350 *
3382 *
3550 *
3750 *
4000 *

SPB

L _d (mm)
1250 *
1320 *
1400 *
1500 *
1600 *
1700 *
1800 *
1900 *
2000 *
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5300 *
5600 *
6000 *
6700 *
7100 *
7500 *
8000 *

SPC

L _d (mm)
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5300 *
5600 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *
8000 *
8500 *
9000 *
9500 *
10000 *

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

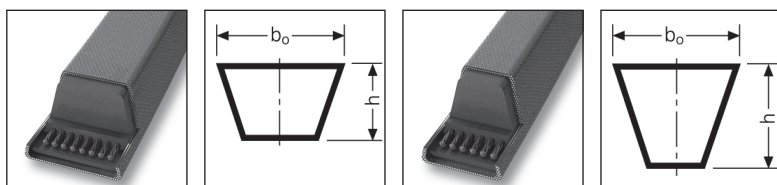
Omantelde v-riem van hoge kwaliteit met uitzettingsarme trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge stootbelasting, DIN 2215/ DIN 7753

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.

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)

SPB

L_d (mm)
1600 *
1800 *
1900 *
2000 *
2120 *
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3150 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000 *
4250 *
4500 *
4750 *
5000 *
5300 *
5600 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *

SPC

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

CONTI-V® 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

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
- 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

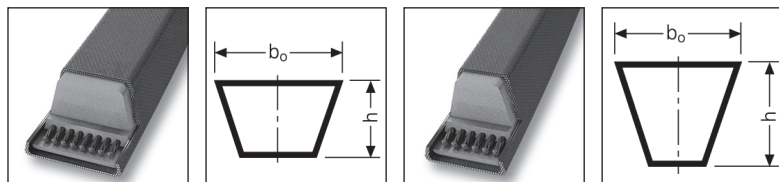
Ommantelde v-riem geproduceerd op basis van duurzame grondstoffen - net zo krachtig als een conventioneel ommantelde v-riem, DIN 2215 / DIN 7753

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	mm	13	16,5	9,7	12,7	16,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	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 _i	mm	7,8	9,4	4,5	6,2	7,9
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werkliniën	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 +24	L _d +12	L _d +17	L _d +22
			L _d +50	L _d +69	L _d +50	L _d +63	L _d +82
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _d +30	L _d +45	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		
			L _a -20	L _a -24	L _d -38	L _d -46	L _d -60
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		L _d -38	L _d -46	L _d -60
			L _a -50	L _a -24	L _a -50	L _a -63	L _a -82
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,105	0,17	0,073	0,1	0,178

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)

L_i Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte
 L_d Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
 * 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

13/A

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
710	740	A 28
720	750	A 28,5
730	760	A 29
750	780	A 29,5
765	795	A 30
780	810	A 30,5
787 *	817	A 31
800 *	830	A 31,5
813	843	A 32
825 *	855	A 32,5
838 *	868	A 33
850	880	A 33,5
855 *	885	A 34
875 *	905	A 34,5
889	919	A 35
900	930	A 35,5
914	944	A 36
925 *	955	A 36,5
939 *	969	A 37
950	980	A 37,5
965	995	A 38
975 *	1005	A 38,5
991 *	1021	A 39
1000 *	1030	A 39,5
1016 *	1046	A 40
1030 *	1060	A 40,5
1041 *	1071	A 41
1054 *	1084	A 41,5
1060	1090	A 42
1075	1105	A 42,5
1090 *	1120	A 43
1105 *	1135	A 43,5
1120 *	1150	A 44
1143 *	1173	A 45
1156 *	1186	A 45,5
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
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60
1550 *	1580	A 61
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
1625 *	1655	A 64
1651 *	1681	A 65

13/A

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
1676 *	1706	A 66
1700	1730	A 67
1725	1755	A 68
1750	1780	A 69
1780 *	1810	A 70
1800 *	1830	A 71
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880 *	1910	A 74
1900 *	1930	A 75
1930 *	1960	A 76
1956 *	1986	A 77
1980 *	2010	A 78
2000 *	2030	A 79
2010 *	2040	A 79,5
2030 *	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057 *	2087	A 81
2083 *	2113	A 82
2100 *	2130	A 83
2120 *	2150	A 83,5
2134 *	2164	A 84
2146 *	2176	A 84,5
2150 *	2180	A 85
2184 *	2214	A 86
2197 *	2227	A 86,5
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

17/B

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
1017	1062	B 40
1030	1075	B 40,5
1040	1085	B 41
1050 *	1095	B 41,5
1060 *	1105	B 42
1075 *	1120	B 42,5
1090 *	1135	B 43
1100 *	1145	B 43,5
1111 *	1156	B 43,75
1120 *	1165	B 44
1150 *	1195	B 45
1156 *	1201	B 45,5
1163 *	1208	B 45,75
1175 *	1220	B 46
1180 *	1225	B 46,5
1200 *	1245	B 47
1207 *	1252	B 47,5
1215 *	1260	B 48

17/B

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
1225 *	1270	B 48,5
1250 *	1295	B 49
1270 *	1315	B 50
1300 *	1345	B 51
1320 *	1365	B 52
1335 *	1380	B 52,5
1350 *	1395	B 53
1360 *	1405	B 53,5
1372 *	1417	B 54
1400 *	1445	B 55
1422 *	1467	B 56
1450 *	1495	B 57
1470 *	1515	B 58
1500 *	1545	B 59
1525 *	1570	B 60
1550 *	1595	B 61
1575 *	1620	B 62
1600 *	1645	B 63
1625 *	1670	B 64
1638 *	1683	B 64,5
1650 *	1695	B 65
1676 *	1721	B 66
1683 *	1728	B 66,25
1689 *	1734	B 66,5
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

17/B

L_i (mm)	L_d (mm)	RMA (inch)
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
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
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
3480	3525	B 137
3505	3550	B 138
3550	3595	B 140
11989 *	12034	B 472,0

SPZ / 3V / 9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
737	
750	
762	
772 *	
787 *	
800	
812 *	
825 *	
837 *	
850 *	
862 *	
875 *	
887 *	
900	

SPZ / 3V / 9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
912 *	
925 *	
937 *	
950 *	
962 *	
970 *	
987 *	
1000	
1012 *	
1024 *	
1037 *	
1047 *	
1060 *	
1077 *	
1087 *	
1112 *	
1120 *	
1127 *	
1137 *	
1147 *	
1150 *	
1162 *	
1171 *	
1180 *	
1187 *	
1202 *	
1212 *	
1237 *	
1250 *	
1262 *	
1270 *	
1287 *	
1312 *	
1320 *	
1337 *	
1347 *	
1362 *	
1387 *	
1400	
1412 *	
1420 *	
1437	
1457 *	
1462	
1487 *	
1487	
1500	
1512	
1512 *	
1520 *	
1537	
1550 *	
1562	
1575 *	
1587	
1600	
1612 *	
1637	
1650	
1662 *	
1687 *	
1700	
1700 *	
1712 *	

SPZ / 3V / 9N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1737	
1750 *	
1762 *	
1787 *	
1800	
1812 *	
1837 *	
1850	
1862 *	
1887 *	
1900	
1937	
1950 *	
1987	
2000	
2030 *	
2037 *	
2062 *	
2087 *	
2120	
2137 *	
2150 *	
2160 *	
2187 *	
2240 *	
2262 *	
2280 *	
2287 *	
2360 *	
2410 *	
2430 *	
2437 *	
2487 *	
2540 *	
2637 *	
2650 *	
2690 *	
2800 *	
2840 *	
3000 *	
3150 *	
3170 *	
3350 *	
3550 *	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
757	
782	
800	
800 *	
807 *	
832 *	
850 *	
857 *	
882 *	
900 *	
907 *	
925 *	
932 *	
950 *	
957 *	
967 *	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
975 *	
982 *	
1000 *	
1007 *	
1032 *	
1042 *	
1060 *	
1082 *	
1090 *	
1100 *	
1107 *	
1120 *	
1132 *	
1150 *	
1175 *	
1180 *	
1207 *	
1225 *	
1232 *	
1250 *	
1257 *	
1272 *	
1282 *	
1307 *	
1320 *	
1332 *	
1357 *	
1367 *	
1375 *	
1382	
1400	
1407 *	
1425 *	
1432	
1457	
1482 *	
1500	
1507 *	
1525 *	
1532	
1557	
1582	
1600	
1600 *	
1607 *	
1632	
1657	
1675 *	
1682	
1700	
1707 *	
1732	
1750 *	
1757	
1782 *	
1800	
1807 *	
1832 *	
1850 *	
1857	
1882 *	
1900	
1907 *	
1925 *	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
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 *	
2500	
2532 *	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650 *	
2682 *	
2732 *	
2782 *	
2800 *	
2832 *	
2847 *	
2882 *	
2900 *	
2932 *	
2982 *	
3000 *	
3032 *	
3082 *	
3150 *	
3182 *	
3250 *	
3282 *	
3350 *	
3450 *	
3500 *	
3550 *	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1250 *	
1320 *	
1340 *	
1360 *	
1400 *	
1410 *	

SPB / 5V / 15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1450 *	
1472 *	
1500 *	5V 600
1530 *	
1540 *	
1550 *	
1600 *	5V 630
1650 *	
1700 *	5V 670
1750 *	
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 *	
2500 *	
2518 *	
2530 *	
2540 *	
2580 *	
2600 *	
2650 *	
2680 *	
2720 *	
2730 *	
2760 *	
2800 *	
2840 *	5V 1120
2850 *	
2900 *	
2950 *	
2975 *	
2990 *	
3000 *	5V 1180
3070 *	
3150 *	
3170 *	
3250 *	
3320 *	
3350 *	5V 1320
3450 *	
3500 *	
3550 *	

CONTI-V® NONFRIC POWER

Ummantelte Keilriemen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen Kupplungseingriff, DIN 2215

Wrapped V-belts for controlled slip and noiseless clutch engagement, DIN 2215

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +80°C
- tropenbeständig
- staubfest
- bedingt ölbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen

Properties

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

Courroies trapézoïdales enveloppées pour un glissement contrôlé et un engrènement silencieux de l'embrayage, DIN 2215

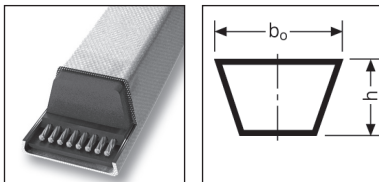
Ommantelde V-riem voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen, DIN 2215

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +80°C
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes à la poussière
- résistantes à l'huile sous réserves
- adaptée aux plus fortes charges

Eigenschappen

- temperatuurbestendig van -30°C tot +80°C
- tropenbestendig
- stofbestendig
- beperkt oliebestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen



				17/B
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	16,5	
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	11	
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	14	
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	9,4	
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	3,9	
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_d+24	
			L_r+69	
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	L_r+45	
			L_a-24	
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,17	

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

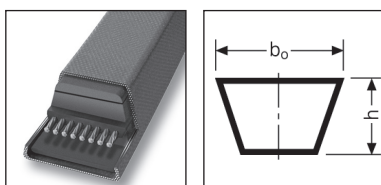
V-riem van hoge kwaliteit voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen. Speciaal ontwikkeld voor machines bij tuin- en park onderhoud.

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	mm	10	12,5	16,5
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	5,5	8	8,5
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+8	L_o+1	L_o+5
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

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

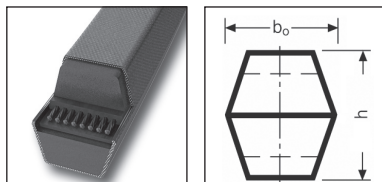
Ommandelde dubbele V-riem voor veeleisende aandrijvingen in de gehele machinebouw. Bij het gebruik van contra-rotatie aandrijvingen

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



			HAA/AA	HBB/BB	HCC/CC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	13	17	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	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	L_i+51	L_i+69	L_i+101
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_i+83	L_i+110	L_i+154
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_r	mm	L_i+30	L_i+43	L_i+65
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		
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

HAA/AA

L _e (mm)	RMA (inch)
1956	AA 75
2007	AA 77
2032	AA 78
2083	AA 80
2210	AA 85
2235	AA 86
2286	AA 88
2337	AA 90
2362	AA 91
2388	AA 92
2413	AA 93
2489	AA 96
2591	AA 100
2642 *	AA 102
2667	AA 103
2718	AA 105
2794	AA 108
2896	AA 112
2997	AA 116
3099	AA 120
3251	AA 126
3302	AA 128
3353	AA 130
3505 *	AA 136
3798 **	AA 147,5
3810	AA 148
4191	AA 163

HBB/BB

L _e (mm)	RMA (inch)
1949	BB 74
1974	BB 75
1999	BB 76
2050 **	BB 78
2076	BB 79
2101	BB 80
2126	BB 81
2177	BB 83
2203	BB 84
2228	BB 85
2253 **	BB 86
2304	BB 88
2330	BB 89
2355	BB 90
2380	BB 91
2406	BB 92
2431	BB 93
2457	BB 94
2482	BB 95
2507	BB 96
2533	BB 97
2558	BB 98
2584	BB 99
2609	BB 100
2634	BB 101
2660 **	BB 102
2685	BB 103
2711 *	BB 104

HBB/BB

L _e (mm)	RMA (inch)
2736	BB 105
2761	BB 106
2787 *	BB 107
2812	BB 108
2838	BB 109
2863	BB 110
2888	BB 111
2914	BB 112
2939 *	BB 113
2990	BB 115
3015	BB 116
3041	BB 117
3066	BB 118
3092	BB 119
3117	BB 120
3142	BB 121
3168	BB 122
3193 *	BB 123
3219	BB 124
3244	BB 125
3269	BB 126
3295	BB 127
3320	BB 128
3346	BB 129
3371	BB 130
3396	BB 131
3447	BB 133
3498	BB 135
3523	BB 136
3549	BB 137
3574	BB 138
3625	BB 140
3650 *	BB 141
3701	BB 143
3727	BB 144
3752	BB 145
3777 *	BB 146
3879 **	BB 150
4006	BB 155
4031	BB 156
4057 *	BB 157
4082	BB 158
4158 **	BB 161
4184	BB 162
4209 *	BB 163
4336	BB 168
4362	BB 169
4463	BB 173
4489	BB 174
4539 **	BB 176
4565	BB 177
4616 *	BB 179
4641	BB 180
4666 **	BB 181
4743	BB 184
4819 **	BB 187
4844 *	BB 188
4895	BB 190
4997	BB 194
5022	BB 195

HBB/BB

L _e (mm)	RMA (inch)
5047 **	BB 196
5073 *	BB 197
5174 *	BB 201
5403	BB 210
5428 **	BB 211
5505 *	BB 214
5606 *	BB 218
5632	BB 219
5682	BB 221
5784 *	BB 225
5809 **	BB 226
5860	BB 228
5911	BB 230
6013 *	BB 234
6165	BB 240
6394 *	BB 249
6495	BB 253
6724 *	BB 262
6902 *	BB 269
6927	BB 270
7003 *	BB 273
7105	BB 277

HCC/CC

L _e (mm)	RMA (inch)
5384 **	CC 208
5435	CC 210
5486 **	CC 212
5511 *	CC 213
5689	CC 220
5740 *	CC 222
5791 *	CC 224
5841	CC 226
5867	CC 227
5892	CC 228
5994 *	CC 232
6146 *	CC 238
6197	CC 240
6451	CC 250
6527	CC 253
6934	CC 269
6959	CC 270

HCC/CC

L _e (mm)	RMA (inch)
3200 *	CC 122
3301 *	CC 126
3352	CC 128
3403 *	CC 130
3505 **	CC 134
3555	CC 136
3708	CC 142
3759	CC 144
3809 **	CC 146
3835	CC 147
3860	CC 148
3886	CC 149
3987 *	CC 153
4013 *	CC 154
4063 *	CC 156
4114	CC 158
4140 *	CC 159
4216	CC 162
4267 *	CC 164
4292 *	CC 165
4495	CC 173
4546	CC 175
4622	CC 178
4673	CC 180
4724	CC 182
4876 *	CC 188
5003 *	CC 193
5054	CC 195
5105 **	CC 197
5130	CC 198
5283	CC 204
5308 **	CC 205
5333	CC 206
5359 *	CC 207

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

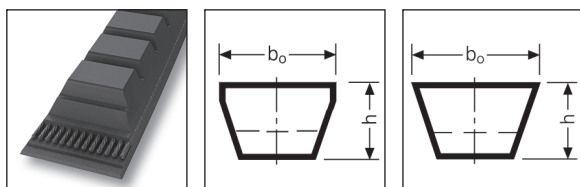
V-riem met open flanken voor veeleisende aandrijvingen, DIN 2215

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	mm	5	6	8	10	13	16,5	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	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
Wirklinsenabstand 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 _r to L _r jusqu'à L _r 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)
160 **		N 240		N 280 **		708	ZX 27
N 185		N 250		280		733	ZX 28
N 190		N 260 **		300		746 *	ZX 28,5
N 229		N 265 **		N 315		771	ZX 29,5
N 236		N 270 **		315		784 *	ZX 30
N 260		270		322 **		797	ZX 30,5
260		N 280		N 335		802 *	ZX 30,7
N 265 **		280		340 **		822	ZX 31,5
N 270 *		290 *		N 355		835	ZX 32
270 **		N 300		355		860	ZX 33
N 280 **		300		N 375		873 *	ZX 33,5
280 **		315		375		878 *	ZX 33,7
N 287 **		N 320		N 400		911	ZX 35
N 300		N 330		400		936	ZX 36
300 **		N 335		N 425 *		962	ZX 37
N 303 **		335		N 430		975	ZX 37,5
N 315		N 339 **		N 450		987	ZX 38
315 **		339 **		450		1013 *	ZX 39
N 322		N 350		N 475		1038	ZX 40
322 **		N 352		495		1051	ZX 40,5
N 330		352		N 530		1063 *	ZX 41
330		N 372		530		1089	ZX 42
N 335		N 375 *		N 560		1114 *	ZX 43
335		375		560		1140 *	ZX 44
N 340		N 380		N 580		1165	ZX 45
340		N 400		N 600 *		1178	ZX 45,5
N 345		400		600		1203	ZX 46,5
345		N 425		N 630		1229	ZX 47,5
N 350		425		N 655		1343	ZX 52
N 352		N 450		N 670		1381	ZX 53,5
352		450		N 680		1419	ZX 55
N 355 *		460		N 700		1521	ZX 59
N 358		N 475 *		N 710		1546	ZX 60
375 **		495		N 750		1571	ZX 61
400 **		N 500		N 800		1648	ZX 64
N 406		530		N 830 *		1673	ZX 65
N 420 **		N 540		N 850		1724	ZX 67
425 **		N 550 **		N 900		1800	ZX 70
N 435		560		N 1115 *		1876	ZX 73
435		N 580				2054	ZX 80
N 441		N 600				2105	ZX 82
450 **		600				2257	ZX 88
N 465		N 640				2308	ZX 90
N 471 **		N 675 *				2333	ZX 91
N 475		N 695 *					
N 495		N 700 **					
N 500		N 800 *					
N 514		N 850					
530 **		850					
N 554		N 900					
560 **							
N 600							
600							
N 850							

ZX	
L _d (mm)	RMA (inch)
505	ZX 19
517 *	ZX 19,5
530 *	ZX 20
543 *	ZX 20,5
555 *	ZX 21
573 *	ZX 21,7
586	ZX 22,2
606	ZX 23
632	ZX 24
682	ZX 26

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
614	AX 23
627 *	AX 23,5
640	AX 24
665	AX 25
690	AX 26
703 *	AX 26,5
716	AX 27
741	AX 28
767	AX 29
792 **	AX 30
817	AX 31
830	AX 31,5
843	AX 32
868	AX 33
894	AX 34
906 *	AX 34,5
919	AX 35
932 *	AX 35,5
944	AX 36
970	AX 37
983	AX 37,5
995	AX 38
1008 *	AX 38,5
1021	AX 39
1046	AX 40
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110	AX 42,5
1122	AX 43
1148	AX 44
1160	AX 44,5
1173	AX 45
1186	AX 45,5
1198	AX 46
1211 *	AX 46,5
1224	AX 47
1249	AX 48
1275	AX 49
1300	AX 50
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1605	AX 62
1630	AX 63
1656	AX 64
1681	AX 65
1706	AX 66
1732	AX 67
1757	AX 68
1783	AX 69
1808	AX 70

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
1833	AX 71
1859	AX 72
1884 *	AX 73
1910 *	AX 74
1935	AX 75
1960 *	AX 76
1986	AX 77
2011 *	AX 78
2037	AX 79
2062 *	AX 80
2087 *	AX 81
2113 *	AX 82
2138 *	AX 83
2164	AX 84
2189 *	AX 85
2214 *	AX 86
2240 *	AX 87
2265	AX 88
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
2672 *	AX 104
2697	AX 105
2722 *	AX 106
2748 *	AX 107
2824	AX 110
2875 *	AX 112
2900 *	AX 113
2926 *	AX 114
3027 *	AX 118
3078 *	AX 120
3180 *	AX 124
3281 *	AX 128
3383 *	AX 132
3484 *	AX 136
3688 *	AX 144
4043 *	AX 158
4424 *	AX 173
4602 *	AX 180

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
627	BX 23
678 *	BX 25
703	BX 26
729	BX 27
754	BX 28
780	BX 29
805	BX 30
830	BX 31
856	BX 32
881	BX 33
907	BX 34
919 *	BX 34,5

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
932	BX 35
957	BX 36
975	BX 36,7
983	BX 37
1008	BX 38
1034	BX 39
1059	BX 40
1084	BX 41
1110	BX 42
1123	BX 42,5
1135	BX 43
1161	BX 44
1186	BX 45
1199 *	BX 45,5
1211	BX 46
1224 *	BX 46,5
1237	BX 47
1262	BX 48
1288	BX 49
1313	BX 50
1338	BX 51
1364	BX 52
1389	BX 53
1415	BX 54
1440	BX 55
1465	BX 56
1491	BX 57
1516	BX 58
1542	BX 59
1567	BX 60
1592	BX 61
1618	BX 62
1643	BX 63
1669	BX 64
1694 *	BX 65
1719	BX 66
1745	BX 67
1770	BX 68
1796	BX 69
1821	BX 70
1846	BX 71
1872	BX 72
1897	BX 73
1923	BX 74
1948	BX 75
1973	BX 76
1999	BX 77
2024	BX 78
2050	BX 79
2075	BX 80
2100	BX 81
2126	BX 82
2151	BX 83
2177 *	BX 84
2202	BX 85
2227	BX 86
2253	BX 87
2278	BX 88
2304	BX 89
2329	BX 90
2354	BX 91
2380 *	BX 92
2405	BX 93
2431	BX 94

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
2456	BX 95
2481	BX 96
2507	BX 97
2583	BX 100
2608 *	BX 101
2634	BX 102
2659	BX 103
2685	BX 104
2710	BX 105
2735	BX 106
2761 *	BX 107
2786 *	BX 108
2837	BX 110
2888	BX 112
2913 *	BX 113
2939	BX 114
2964 *	BX 115
3015 *	BX 117
3040	BX 118
3091	BX 120
3193	BX 124
3243 *	BX 126
3294 *	BX 128
3345 *	BX 130
3396	BX 132
3421 *	BX 133
3497 *	BX 136
3548 *	BX 138
3599 *	BX 140
3701 *	BX 144
3904 *	BX 152
4056 *	BX 158
4158 *	BX 162
4437 *	BX 173
4615 *	BX 180

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
1056 *	CX 39
1132	CX 42
1157	CX 43
1183	CX 44
1208 *	CX 45
1233 *	CX 46
1310	CX 49
1335 *	CX 50
1360	CX 51
1386	CX 52
1411 *	CX 53
1437 *	CX 54
1462	CX 55
1487 *	CX 56
1513	CX 57
1538	CX 58
1564	CX 59
1589	CX 60
1614	CX 61
1640	CX 62
1665	CX 63
1691	CX 64
1716	CX 65
1741 *	CX 66

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
1767	CX 67
1792	CX 68
1818	CX 69
1843	CX 70
1868	CX 71
1894	CX 72
1919	CX 73
1945	CX 74
1970	CX 75
1995	CX 76
2021 *	CX 77
2046 *	CX 78
2072	CX 79
2097	CX 80
2122	CX 81
2148 *	CX 82
2173 *	CX 83
2199	CX 84
2224	CX 85
2249 *	CX 86
2275	CX 87
2300	CX 88
2351	CX 90
2402 *	CX 92
2427	CX 93
2503	CX 96
2529 *	CX 97
2554	CX 98
2605 *	CX 100
2732	CX 105
2757	CX 106
2783 *	CX 107
2808 *	CX 108
2834	CX 109
2859	CX 110
2884 *	CX 111
2910 *	CX 112
3062	CX 118
3113 *	CX 120
3215	CX 124
3316	CX 128
3418 *	CX 132
3519 *	CX 136
3621 *	CX 140
3723 *	CX 144
4078 *	CX 158
4459 *	CX 173
4637 *	CX 180
5018	CX 195

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 lauffruhig

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

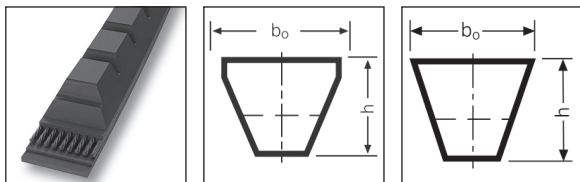
Dwarsstijve v-riem van hoge kwaliteit voor een krachtige, solide vermogensoverbrenging bij een tegelijkertijd mooie rustige loop, DIN 7753

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	mm	9,7	12,7	16,3	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	8	9	13	16
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_l	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_l+50	L_l+57	L_l+82	L_l+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_l	mm	L_d-38	L_d-40	L_d-60	L_d-72
			L_l-50	L_l-57	L_l-82	L_l-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	XPA	XPB	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)

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)
457 **	3VX 180
483 **	3VX 190
508 **	3VX 200
533 **	3VX 210
562	
584 **	3VX 230
587	
590	
612	
630	3VX 250
637	
640	
662	3VX 260
670	3VX 265
687	
690 *	
710	3VX 280
730	
737	
750	
762	3VX 300
772	
780	
787	
800	3VX 315
812	
825	
830	
837	
850	3VX 335
862	
875	
887	3VX 350
900	3VX 355
912	
925	
930	
937	3VX 370
950	3VX 375
962	
975 *	
980	
987	
1000	
1012	3VX 400
1030	
1037	
1060	
1077	3VX 425
1080 *	

XPZ / 3VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1087	
1090	
1112	
1120	
1137	3VX 450
1140	
1150	
1162	
1180	
1187	
1202	3VX 475
1212	
1230	
1237	
1250	
1262	3VX 500
1280	
1287	
1300 *	
1312	
1320	3VX 520
1337	
1340	
1362	
1380	
1400	
1412	
1420	3VX 560
1422 **	3VX 560
1430	
1450	
1462	
1480 *	
1487	
1500	
1512	
1524 **	3VX 600
1530 *	
1537	
1550	
1562	3VX 617
1587	
1600	3VX 630
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3VX 670
1727 **	3VX 680
1737	

XPZ / 3VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1750	
1762 *	
1778 **	3VX 700
1782 *	
1787 *	
1800	3VX 710
1812 *	
1829 **	3VX 720
1837 *	
1850	
1862 *	
1887 *	
1900	
1930 **	3VX 760
1937 *	
1950	
1981 **	3VX 780
1987 *	
2000	
2007 **	3VX 790
2032 **	3VX 800
2037	3VX 800
2060 *	
2120	
2160 *	3VX 850
2180 *	
2184 **	3VX 860
2210 **	3VX 870
2240	
2360	
2410	3VX 950
2413 **	3VX 950
2430 *	
2500	
2540 *	3VX 1000
2565 **	3VX 1010
2591 **	3VX 1020
2650	
2690 *	
2692 **	3VX 1060
2800	
2840	3VX 1120
2845 **	3VX 1120
3000 *	3VX 1180
3150	
3175 **	3VX 1250
3350	3VX 1320
3550	

XPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
590	
610	
630	
640	
670 *	
690	
710	
732	
750	
757	
782	
800	
820	
832	
850	
857	
860	
882	
900	
907	
910	
932	
950	
957	
982	
1000	
1007	
1030	
1060	
1082	
1090	
1107	
1120	
1140	
1150	
1157	
1180	
1207	
1210	
1232	
1250	
1257	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1340	
1357	
1360	

XPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1382 *	
1400	
1432 *	
1450	
1457 *	
1482	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1632	
1650	
1680	
1700	
1732 *	
1750	
1782	
1800	
1850	
1900	
1932 *	
1950	
1982 *	
2000	
2032 *	
2057 *	
2082	
2120	
2132	
2182	
2207 *	
2240	
2282 *	
2310	
2332 *	
2360	
2382 *	
2432	
2482 *	
2500	
2582 *	
2607 *	
2650	
2682 *	
2732 *	
2782 *	
2800	
2832 *	
2847 *	
2882 *	
2900 *	
2932 *	
2982 *	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000 **	

XPB / 5VX

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
950 *	
1250	
1295 **	5VX 510
1320	
1340 *	
1346 **	5VX 530
1372 **	5VX 540
1400	
1422 **	5VX 560
1450	
1473 **	5VX 580
1481 *	
1500	5VX 590
1510 *	
1550	
1575 **	5VX 620
1600	5VX 630
1626 **	5VX 640
1650	
1676 **	5VX 660
1700	5VX 670
1727 **	5VX 680
1750	
1778 **	5VX 700
1800	5VX 710
1829 **	5VX 720
1850	5VX 730
1900	5VX 750
1930 **	5VX 760
1950	
1970	
2000	
2020	
2040 **	
2060	
2100	
2120	5VX 840
2150	5VX 850
2200 *	
2240	
2280	
2286 **	5VX 900
2300	
2310	
2325	
2360	
2410	5VX 950
2470 **	
2500	
2530	5VX 1000
2650	
2680	5VX 1060
2700	
2800	
2840	5VX 1120
2900	
3000	5VX 1180
3048 **	5VX 1200
3150	
3175 **	5VX 1250
3350	5VX 1320
3550	
3750	
4000	

XPB / 5VX

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
4060	5VX 1600
4250	
4310 *	5VX 1700
4500	
4750	
5000	
6700 **	

XPC

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2000	
2120 *	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
3000	
3150	
3350	
3550	
3750	
4000	
4060 **	
4250	
4310 **	
4500	
4750	
5000	
5300 **	
7100 **	

CONTI-V® FO LAM ADVANCE

Hochleistungskeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang in verschiedenen Ausführungen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen Kupplungseingriff

Heavy-duty V-belts with reinforced PE tensile member of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- geeignet für Stoßbelastungen
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet für Kupplungen

Properties

- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- suitable for high impact loads
- suitable for counterbending
- suitable for clutches

Courroies trapézoïdales hautes performances avec armature renforcée en polyester en différentes versions pour un glissement contrôlé et un engrenement silencieux de l'embrayage

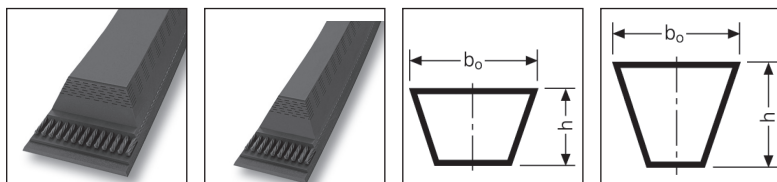
V-riem van hoge kwaliteit met versterkte PE trekkoord in verschillende uitvoeringen voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- adaptée aux fortes charges avec accoups
- utilisable en contre flexion
- adaptée au système d'embrayage

Eigenschappen

- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- geschikt bij schokbelastingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor koppelingen



			10/Z	13/A	17/B	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	10,9	13,9	17,4	10,9	13,9	17,4	23,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	5,6	7,2	8,4	7,2	8,4	10	14
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	8,5	11	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	7	8,9	11,6	6	8,1	10,5	13,7
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	2	2,7	3	2	2,2	3	3,8
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+12	L_r+26	L_r+31	L_r+12	L_r+26	L_r+31	L_r+39
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_r-23	L_r-19	L_r-22	L_r-33	L_r-27	L_r-32	L_r-49
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,071	0,101	0,162	0,08	0,118	0,175	0,337

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® FO LAM POWER

Hochleistungskeilriemen mit dehnungsarmem Aramid-Zugstrang in verschiedenen Ausführungen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen Kupplungseingriff

Heavy-duty V-belts with low-stretch aramid tensile member of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

Eigenschaften

- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30°C bis +90°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 +90°C
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- increased power ratings
- suitable for clutches
- suitable for counterbending

Courroies trapézoïdales hautes performances avec armature en aramide à faible allongement en différentes versions pour un glissement contrôlé et un engrènement silencieux de l'embrayage

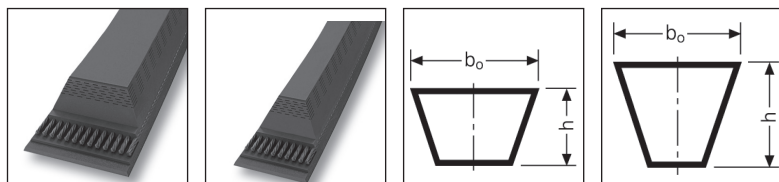
V-riem van hoge kwaliteit met uitzettingsarm aramide trekkoord in verschillende uitvoeringen voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -30°C à +90°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 +90°C
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- verhoogde prestaties
- geschikt voor koppelingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen



			10/Z	13/A	17/B	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	10,9	13,9	17,4	10,9	13,9	17,4	23,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	5,6	7,2	8,4	7,2	8,4	10	14
Wirklänge Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14	8,5	11,	14	19
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	7	8,9	11,6	6	8,1	10,5	13,7
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	2	2,7	3	2	2,2	3	3,8
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+12	L_r+26	L_r+31	L_r+12	L_r+26	L_r+31	L_r+39
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_r-23	L_r-19	L_r-22	L_r-33	L_r-27	L_r-32	L_r-49
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,071	0,101	0,162	0,08	0,118	0,175	0,337

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® FO MULTILAM ADVANCE

Hochleistungskeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang in verschiedenen Ausführungen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen Kupplungseingriff

Heavy-duty V-belts with reinforced PE tensile member of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet für Stoßbelastungen
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet für Kupplungen

Properties

- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for high impact loads
- suitable for counterbending
- suitable for clutches

Courroies trapézoïdales hautes performances avec armature renforcée en polyester en différentes versions pour un glissement contrôlé et un engrenement silencieux de l'embrayage

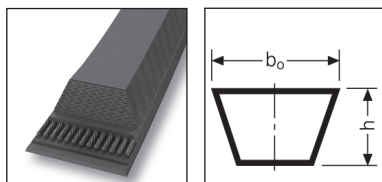
V-riem van hoge kwaliteit met versterkte PE trekkoord in verschillende uitvoeringen voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- résistantes à la poussière
- résistantes aux climats tropicaux
- adaptée aux fortes charges avec accoups
- utilisable en contre flexion
- adaptée au système d'embrayage

Eigenschappen

- temperatuurbestendig van -30°C tot +90°C
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt bij schokbelastingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor koppelingen



			10/Z	13/A	17/B
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	9,9	12,9	16,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	5,6	6,6	8
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	6	8,4	10,9
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	0,5	1,3	2
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+8	L_r+17	L_r+22
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_r-27	L_r-25	L_r-28
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,071	0,101	0,162

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® FO MULTILAM POWER

Hochleistungskeilriemen mit dehnungsarmem Aramid-Zugstrang in verschiedenen Ausführungen für kontrollierten Schlupf und geräuschlosen Kupplungseingriff

Heavy-duty V-belts with low-stretch aramid tensile member of different types for controlled slip and noiseless clutch engagement

Eigenschaften

- temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- staubfest
- tropenbeständig
- geeignet bei höchsten Belastungen
- geeignet für Gegenbiegungen
- geeignet für Kupplungen
- erhöhte Leistung

Properties

- resistant to temperatures from -30°C to +90°C
- dust-proof
- suitable for tropical climates
- suitable for highest loads
- suitable for counterbending
- suitable for clutches
- increased power ratings

Courroies trapézoïdales hautes performances avec armature en aramide à faible allongement en différentes versions pour un glissement contrôlé et un engrènement silencieux de l'embrayage

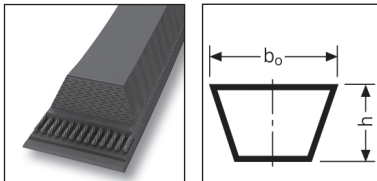
V-riem van hoge kwaliteit met uitzettingsarm aramide trekkoord in verschillende uitvoeringen voor gecontroleerde slip en geruisloos koppelen

Propriétés

- résistantes aux températures de -30°C à +90°C
- 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 +90°C
- stofbestendig
- tropenbestendig
- geschikt voor de hoogste belastingen
- geschikt voor omgekeerde buigingen
- geschikt voor koppelingen
- verhoogde prestaties



			10/Z	13/A	17/B
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b_o	mm	9,9	12,9	16,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	5,6	6,6	8
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm	8,5	11	14
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_i	mm	6	8,4	10,9
Wirkliniënabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_d	mm	0,5	1,3	2
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_r+8	L_r+17	L_r+22
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_r-27	L_r-25	L_r-28
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,071	0,101	0,162

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

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 lauruhig

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

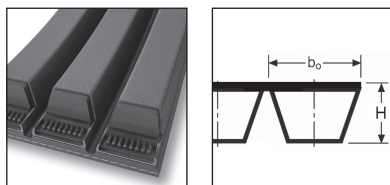
Samengestelde v-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

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/HA	B/HB	C/HC	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	9	15	25	13	17	22	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _p	mm							8,5	11	14	19
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	28,6	15,88	19,05	25,4	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 +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 -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	0,119	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

Weitere Abmessungen und Profile auf Anfrage. | Other sizes and profiles on request.

Autres dimensions et sections sur demande. | Andere afmetingen en profielen op aanvraag.

Flankenoffene Version auf Anfrage. | Raw-edge version on request.

Version à flancs nus sur demande. | Versie met open flank op aanvraag.

L _a	Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte
L _d	Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte
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

3V (9J)

L _a (inch)	L _a (mm)
3V 465	9J 1181
3V 530	9J 1346
3V 560	9J 1422
3V 600	9J 1524
3V 630	9J 1600
3V 670	9J 1702
3V 710	9J 1803
3V 750	9J 1905
3V 800	9J 2032
3V 850	9J 2159
3V 900	9J 2286
3V 950	9J 2413
3V 1000	9J 2540
3V 1060	9J 2692
3V 1120	9J 2845
3V 1250	9J 3175
3V 1400	9J 3556

5V (15J)

L _a (inch)	L _a (mm)
5V 670	15J 1702
5V 750	15J 1905
5V 800	15J 2032
5V 835	15J 2120
5V 900	15J 2286
5V 950	15J 2413
5V 1000	15J 2540
5V 1060	15J 2692
5V 1120	15J 2845
5V 1180	15J 2997
5V 1250	15J 3175
5V 1320	15J 3353
5V 1400	15J 3556
5V 1500	15J 3810
5V 1600	15J 4064
5V 1700	15J 4318
5V 1800	15J 4572
5V 1900	15J 4826
5V 2000	15J 5080
5V 2120	15J 5385
5V 2240	15J 5690
5V 2360	15J 5994
5V 2500	15J 6350
5V 2650	15J 6731
5V 2800	15J 7112
5V 3000 *	15J 7620
5V 3150 *	15J 8001
5V 3350 *	15J 8509
5V 3550 *	15J 9017

8V (25J)

L _a (inch)	L _a (mm)
8V 1000	25J 2540
8V 1060 *	25J 2692
8V 1120 *	25J 2845
8V 1180 *	25J 2997
8V 1250 *	25J 3175
8V 1320 *	25J 3353
8V 1400 *	25J 3556
8V 1500 *	25J 3810
8V 1600 *	25J 4064
8V 1700	25J 4318
8V 1800 *	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000 *	25J 5080
8V 2120 *	25J 5385
8V 2240	25J 5690
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650 *	25J 6731
8V 2800 *	25J 7112
8V 3000 *	25J 7620
8V 3150 *	25J 8001
8V 3350 *	25J 8509
8V 3550 *	25J 9017
8V 3750 *	25J 9525
8V 4000 *	25J 10160
8V 4250 *	25J 10795
8V 4500 *	25J 11430
8V 4750 *	25J 12065
8V 5000 *	25J 12700
8V 5600 *	25J 14224

A/HA

L _i (mm)	L _a (mm)
1450	1486
1625	1661
2240	2276

B/HB

L _i (mm)	L _a (mm)
1106	1168
1335	1397
1360	1422
1513	1575
1526	1588
1600	1662
1608	1670
1723	1785
1788	1850
1803	1865
1858	1920
1888	1950
1918	1980
1938 **	2000
2053	2115
2058	2120
2100	2162
2129 *	2191
2188	2250
2208	2270
2213 **	2275
2218	2280
2318	2380
2358	2420
2388	2450
2393	2455
2400	2462
2538	2600
2588	2650
2688	2750
2700 **	2762
2718	2780
2738 **	2800
2750	2812
2953	3015
2968	3030
2983 *	3045
3000	3062
3033	3095
3048 **	3110
3068	3130
3088 **	3150
3158	3220
3218	3280
3288 **	3350
3328	3390
3350	3412
3450	3512

B/HB

L _i (mm)	L _a (mm)
3458	3520
3488 *	3550
3550 *	3612
3688	3750
3738 **	3800
3750 **	3812
3878 *	3940
3912 *	3974
3998 **	4060
4038	4100
4413	4475
4500	4562
4588	4650
4808	4870
4938	5000
5030	5092
6518	6580

C/HC

L _i (mm)	L _a (mm)
2500	2575
3550	3625
12184 *	12220

SPZ

L _d (mm)
1250
1287
1412
1600
1650
1700
1900
1937
2000
3000

SPB

L _d (mm)
3350
3550
3750
3800
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7500

SPA

L _d (mm)
1000
1300
1600
1700
1800
1900
2000
2082
2120
2132
2160
2182
2240
2360
2500
2580
2650
2800
3000
3182
3282
4000

SPC

L _d (mm)
2650
3150
3350
3550
3600
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6125
6300
6700
7100
7500
8000 *
8500 *
9500 *
10600 *
11200 *

SPB

L _d (mm)
1590
1700
1750
1900
2000
2050
2075
2100
2120
2130
2240
2250
2280
2350
2360
2400
2410
2450
2500
2630
2650
2800
3000
3150

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

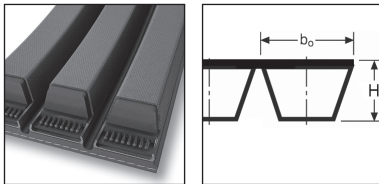
Samengestelde v-riem met versterkte PE trekkoord voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

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/HA	B/HB	C/HC	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	9	15	25	13	17	22	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	9	11	13	18
Wirbreite 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	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 _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 _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 Customer mage 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	0,119	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

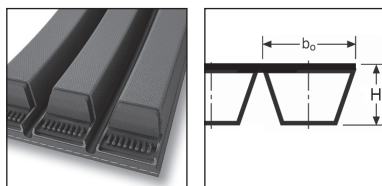
Banded V-belts with low-stretch aramid tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, suited for use with back-tensioners

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/HA	B/HB	C/HC	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	9	15	25	13	17	22	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H	mm	10	16	25,5	11	14,3	18	11	13	16,5	22
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	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	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 +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 -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			
Scheibenrinne 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	0,119	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

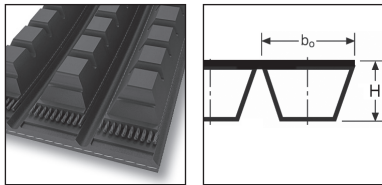
Raw-edge banded V-belt with reinforced polyester tensile member for high power transmission

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 versterkte 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	mm	9	15	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H	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_n+28	L_n+29	L_n+31	L_n+37	L_n+44	L_n+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_n-38	L_n-71	L_n-38	L_n-45	L_n-60	L_n-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

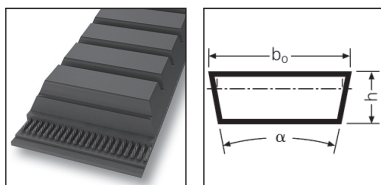
Brede v-riem met versterkte PE trekkoorden voor variomatic- en variatoraandrijvingen

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
Wirkliniene Abstand 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
Wirkliniene Abstand 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 +26 L _i +103	L _d +41 L _i +163
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +47	L _i +56	L _i +56	L _i +75	L _i +75	L _i +94	L _i +77	L _i +122

L_i Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte
 * Auf Anfrage (s. S. 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 wikkelbreedte (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 16 600
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 *	
580 *	
610	

22/8

L_i (mm)	ISO
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 *	
655 *	W 25 690
672	W 25 710
710 *	W 25 745
750 *	W 25 785
762	W 25 800
800 *	W 25 835
850 *	W 25 850
862	W 25 900
950 *	W 25 935
962	W 25 1000
1000 *	W 25 1035
1010 *	
1060 *	
1082 *	W 25 1120

26/8 (W 25)

L_i (mm)	ISO
1120 *	W 25 1155
1180 *	
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 *	
1255 *	
1305 *	
1320	
1400	
1450 *	
1500	
1605	
1705 *	
1805 *	
1905 *	
2005 *	

30/10

L_i (mm)	ISO
617 *	
650	
750 *	
800	
875	
900	
950	
1000	

30/10

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

32/10 (W 31,5)

L_i (mm)	ISO
709 *	
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 1120
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 1600
1600 *	W 31,5 1650
1652 *	

37/10

L_i (mm)	ISO
647	
697 *	
747 *	
800	
830	
850	
900	
950	
1000	
1060	
1120	
1180	

37/10

L _i (mm)	ISO
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 1400
1400 *	W 50 1480
1525	W 50 1600
1600 *	W 50 1675
1725	W 50 1800
1925 *	W 50 2000
2164 *	W 50 2240
2240	W 50 2320
2424 *	W 50 2500
3074 *	W 50 3150

83/23 (W 80)

L _i (mm)	ISO
1691 *	W 80 1800
1755 *	W 80 1870
1891 *	W 80 2000
2110 *	W 80 2230
2131 *	W 80 2240
3041	W 80 3150

42/12 (W 40)

L _i (mm)	ISO
1000	W 40 1060
1064	W 40 1120
1120	W 40 1180
1194 *	W 40 1250
1250 *	W 40 1310
1344 *	W 40 1400
1400 *	W 40 1455
1440 *	W 40 1465
1500 *	W 40 1560
1544 *	W 40 1600
1600	
1700 *	W 40 1755
1800 *	W 40 1855
2000 *	W 40 2055

55/16

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

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	

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 2830
3056 *	W 63 3150

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
Wirkliniënabstand 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
Wirkliniënabstand 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 +26 L _t +103	L _d +41 L _t +163
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

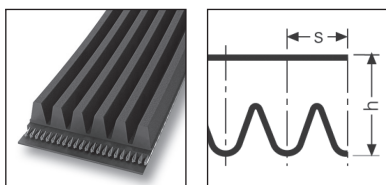
V-riem voor grote overbrengverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameter en rugspanrol, DIN 7867

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	7,8	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 wikkelt
 * 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
559	220	238 ±2 Rip
584	230	238 ±2 Rip
610	240	238 ±2 Rip
660	260	238 ±2 Rip
686	270	238 ±2 Rip
711	280	238 ±2 Rip
737	290	238 ±2 Rip
762	300	238 ±2 Rip
787	310	238 ±2 Rip
813	320	238 ±2 Rip
838	330	238 ±2 Rip
864	340	238 ±2 Rip
889	350	238 ±2 Rip
914	360	238 ±2 Rip
940	370	238 ±2 Rip
965	380	238 ±2 Rip
991	390	118 ±2 Rip
1016	400	238 ±2 Rip
1054	415	238 ±2 Rip
1092	430	238 ±2 Rip
1143	450	238 ±2 Rip
1168	460	238 ±2 Rip
1194	470	238 ±2 Rip
1200	472	78 ±2 Rip
1208	476	238 ±2 Rip
1219	480	158 ±2 Rip
1245	490	238 ±2 Rip
1270	500	238 ±2 Rip
1295	510	238 ±2 Rip
1321	520	238 ±2 Rip
1333	525	230 ±2 Rip
1372	540	158 ±2 Rip
1397	550	238 ±2 Rip
1461	575	238 ±2 Rip
1473	580	238 ±2 Rip
1549	610	158 ±2 Rip
1600	630	230 ±2 Rip
1626	640	78 ±2 Rip
1651	650	158 ±2 Rip
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

PJ

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2337	920	238 ±2 Rip
2489	980	230 ±2 Rip

PK

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
635	250	148 ±2 Rip
648	255	150 ±2 Rip
698	275	150 ±2 Rip
730	287	148 ±2 Rip
813	320	148 ±2 Rip
830	327	148 ±2 Rip
885	348	148 ±2 Rip
925	364	148 ±2 Rip
960	378	148 ±2 Rip
1010	398	148 ±2 Rip
1035	407	148 ±2 Rip
1132	446	148 ±2 Rip
1207	475	148 ±2 Rip
1246	491	148 ±2 Rip
1298	511	148 ±2 Rip
1357	534	148 ±2 Rip
1420	559	148 ±2 Rip
1459	574	148 ±2 Rip
1481	583	148 ±2 Rip
1521	599	148 ±2 Rip
1557	613	148 ±2 Rip
1607	633	148 ±2 Rip
1630	642	148 ±2 Rip
1675	659	148 ±2 Rip
1725	679	148 ±2 Rip
1815	715	148 ±2 Rip
1885	742	148 ±2 Rip
1982	780	148 ±2 Rip
2031	800	148 ±2 Rip
2080	819	148 ±2 Rip
2171	855	148 ±2 Rip
2225	876	148 ±2 Rip
2471	973	148 ±2 Rip
2550	1004	148 ±2 Rip

PL

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
991	390	38 ±2 Rip
1041	410	38 ±2 Rip
1149	452	38 ±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	38 ±2 Rip
1333	525	78 ±2 Rip
1346	530	118 ±2 Rip
1372	540	118 ±2 Rip

PL

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1397	550	118 ±2 Rip
1422	560	118 ±2 Rip
1435	565	38 ±2 Rip
1473	580	38 ±2 Rip
1499	590	118 ±2 Rip
1562	615	118 ±2 Rip
1613	635	78 ±2 Rip
1651	650	38 ±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	2777	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
5385	2120	80 ±2 Rip
6096	2400	80 ±2 Rip
7055	2778	80 ±2 Rip

PM

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2134	840	40 ±2 Rip
2286	900	40 ±2 Rip
2388	940	40 ±2 Rip
2515	990	40 ±2 Rip
2693	1060	40 ±2 Rip
2832	1115	40 ±2 Rip

PM

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2921	1150	40 ±2 Rip
3010	1185	40 ±2 Rip
3124	1230	40 ±2 Rip
3327	1310	40 ±2 Rip
3429 *	1350	40 ±2 Rip
3531	1390	40 ±2 Rip
3734	1470	40 ±2 Rip
3937	1550	40 ±2 Rip
4089	1610	40 ±2 Rip
4191	1650	40 ±2 Rip
4470	1760	40 ±2 Rip
4648	1830	40 ±2 Rip
4850	1909	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
7646	3010	40 ±2 Rip
8408	3310	40 ±2 Rip
9169	3610	40 ±2 Rip
9931	3910	40 ±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

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

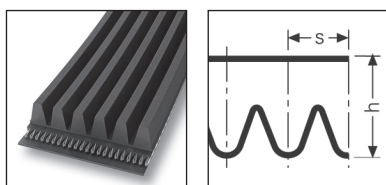
V-ribben riem met uitzettingsarme trekkoord voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, DIN 7867

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



			PL ZAR	PM ZAR
Rippenabstand Rib pitch Distance entre les stries Afstand tussen de ribben	s	mm	4,7	9,4
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	7,8	14,5
Bezugslinien-Differenz Reference line difference Différence des lignes de référence Referentielijnen-Verschil	h _b	mm	3	4
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werkleugte	L _p	mm	L _b + 19	L _b + 25
Gewicht pro Rippe Weight per rib Poids par strie Gewicht per rib		kg/m	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

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)

PL ZAR

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1956 *	770	80 ±2 Rip
1981 *	780	80 ±2 Rip
2019 *	795	80 ±2 Rip
2095 *	825	80 ±2 Rip
2134 *	840	80 ±2 Rip
2195 *	864	80 ±2 Rip
2235 *	880	80 ±2 Rip
2324 *	915	80 ±2 Rip
2362 *	930	80 ±2 Rip
2477 *	975	80 ±2 Rip
2515 *	990	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
4470 *	1760	80 ±2 Rip
4622 *	1820	80 ±2 Rip
5029 *	1980	80 ±2 Rip
5385 *	2120	80 ±2 Rip
6096 *	2400	80 ±2 Rip

PM ZAR

L_b (mm)	L_b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2286 *	900	40 ±2rib
2388 *	940	40 ±2rib
2515 *	990	40 ±2rib
2693 *	1060	40 ±2rib
2832 *	1115	40 ±2rib
2921 *	1150	40 ±2rib
3010 *	1185	40 ±2rib
3124 *	1230	40 ±2rib
3327 *	1310	40 ±2rib
3505 *	1380	40 ±2rib
3531 *	1390	40 ±2rib
3734 *	1470	40 ±2rib
4089 *	1610	40 ±2rib
4191 *	1650	40 ±2rib
4470 *	1760	40 ±2rib
4648 *	1830	40 ±2rib
5029 *	1980	40 ±2rib
5410 *	2130	40 ±2rib
5680 *	2236	40 ±2rib
6121 *	2410	40 ±2rib
6883 *	2710	40 ±2rib
7646 *	3010	40 ±2rib
8408 *	3310	40 ±2rib
9169 *	3610	40 ±2rib
9296 *	3660	40 ±2rib
9931 *	3910	40 ±2rib
10693 *	4210	40 ±2rib
12217 *	4810	40 ±2rib
13741 *	5410	40 ±2rib

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 lauffruhig

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

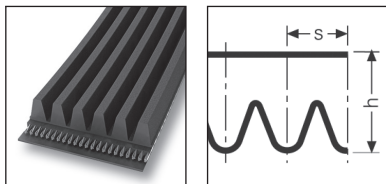
V-riem voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder separate spaninrichtingen, DIN 7867

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
Bezuglinien-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 Inbouw lengte	
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 | Inbouw lengte

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

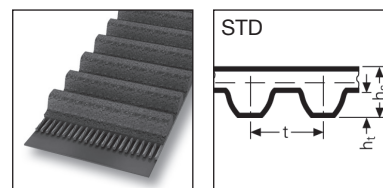
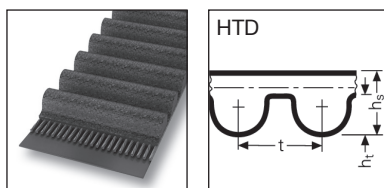
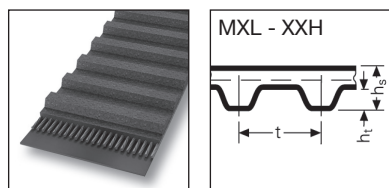
Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

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	-	-	-	-	-	
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	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
*	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)
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
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

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)
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)
70	177,80	35	480 ± 10mm
76	193,04	38	480 ± 10mm
80	203,20	40	480 ± 10mm
86 *	218,44	43	480 ± 10mm
90	228,60	45	480 ± 10mm
92 *	233,68	46	480 ± 10mm
94 *	238,76	47	480 ± 10mm
96	243,84	48	480 ± 10mm
100	254,00	50	480 ± 10mm
102	259,08	51	480 ± 10mm
106	269,24	53	480 ± 10mm
108 *	274,32	54	480 ± 10mm
110	279,40	55	480 ± 10mm
112 *	284,48	56	480 ± 10mm
114	289,56	57	760 ± 10mm
116 *	294,64	58	480 ± 10mm
118 *	299,72	59	480 ± 10mm
120	304,80	60	480 ± 10mm
124 *	314,96	62	480 ± 10mm
126 *	320,04	63	480 ± 10mm
130	330,20	65	480 ± 10mm
134 *	340,36	67	480 ± 10mm
136 *	345,44	68	480 ± 10mm
138 *	350,52	69	480 ± 10mm
140	355,60	70	480 ± 10mm
148 *	375,92	74	480 ± 10mm
150	381,00	75	480 ± 10mm
156 *	396,24	78	480 ± 10mm
160	406,40	80	480 ± 10mm
162 *	411,48	81	480 ± 10mm
166 *	421,64	83	480 ± 10mm
168 *	426,72	84	480 ± 10mm
170	431,80	85	480 ± 10mm
174 *	441,96	87	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)
176 *	447,04	88	480 ± 10mm
178 *	452,12	89	480 ± 10mm
180	457,20	90	480 ± 10mm
182 *	462,28	91	480 ± 10mm
184 *	467,36	92	480 ± 10mm
188 *	477,52	94	760 ± 10mm
190	482,60	95	480 ± 10mm
196 *	497,84	98	480 ± 10mm
198 *	502,92	99	480 ± 10mm
200	508,00	100	480 ± 10mm
210	533,40	105	480 ± 10mm
220	558,80	110	760 ± 10mm
230	584,20	115	480 ± 10mm
232 *	589,28	116	480 ± 10mm
240	609,60	120	480 ± 10mm
244	619,76	122	480 ± 10mm
248 *	629,92	124	480 ± 10mm
250	635,00	125	480 ± 10mm
260	660,40	130	480 ± 10mm
270	685,80	135	480 ± 10mm
272	690,88	136	480 ± 10mm
274 *	695,96	137	480 ± 10mm
280 *	711,20	140	480 ± 10mm
286 *	726,44	143	480 ± 10mm
290 *	736,60	145	480 ± 10mm
296 *	751,84	148	480 ± 10mm
300	762,00	150	480 ± 10mm
306 *	777,24	153	480 ± 10mm
316	802,64	158	480 ± 10mm
322	817,88	161	480 ± 10mm
330	838,20	165	480 ± 10mm
340 *	863,60	170	480 ± 10mm
344	873,76	172	480 ± 10mm
350 *	889,00	175	480 ± 10mm
380	965,20	190	480 ± 10mm
382 *	970,28	191	480 ± 10mm
388 *	985,52	194	480 ± 10mm
392 *	995,68	196	480 ± 10mm
412 *	1046,48	206	480 ± 10mm
414 *	1051,56	207	480 ± 10mm
438 *	1112,52	219	480 ± 10mm
460 *	1168,40	230	480 ± 10mm
498 *	1264,92	249	480 ± 10mm
506 *	1285,24	253	480 ± 10mm
514 *	1305,56	257	480 ± 10mm
580 *	1473,20	290	480 ± 10mm
630 *	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	314,96	33	480 ± 10mm
150	381,00	40	480 ± 10mm
187	474,98	50	480 ± 10mm
210	533,40	56	480 ± 10mm
225	571,50	60	480 ± 10mm
236 *	599,44	63	480 ± 10mm
240	609,60	64	480 ± 10mm
244 *	619,76	65	480 ± 10mm
255	647,70	68	480 ± 10mm
270	685,80	72	480 ± 10mm
285	723,90	76	480 ± 10mm
300	762,00	80	480 ± 10mm
322	817,88	86	480 ± 10mm
345	876,30	92	480 ± 10mm
367	932,18	98	480 ± 10mm
390	990,60	104	480 ± 10mm
420	1066,80	112	480 ± 10mm
450	1143,00	120	480 ± 10mm
454 *	1153,16	121	480 ± 10mm
480	1219,20	128	480 ± 10mm
510	1295,40	136	480 ± 10mm
540	1371,60	144	480 ± 10mm
600	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	609,60	48	480 ± 10mm
255	647,70	51	480 ± 10mm
270	685,80	54	480 ± 10mm
300	762,00	60	480 ± 10mm
330	838,20	66	480 ± 10mm
335 *	850,90	67	480 ± 10mm
360	914,40	72	480 ± 10mm
370 *	939,80	74	480 ± 10mm
390	990,60	78	480 ± 10mm
420	1066,80	84	480 ± 10mm
450	1143,00	90	480 ± 10mm
480	1219,20	96	480 ± 10mm
510	1295,40	102	480 ± 10mm
540	1371,60	108	480 ± 10mm
570	1447,80	114	480 ± 10mm
600	1524,00	120	480 ± 10mm
630	1600,20	126	480 ± 10mm
660	1676,40	132	480 ± 10mm
700	1778,00	140	480 ± 10mm
730 *	1854,20	146	480 ± 10mm
750	1905,00	150	480 ± 10mm
800	2032,00	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)
850	2159,00	170	480 ± 10mm
900	2286,00	180	480 ± 10mm
1000	2540,00	200	480 ± 10mm
1100	2794,00	220	480 ± 10mm
1250	3175,00	250	480 ± 10mm
1400	3556,00	280	480 ± 10mm
1700	4318,00	340	480 ± 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	1287,78	58	470 ± 10mm
534 *	1356,36	61	470 ± 10mm
560	1422,40	64	470 ± 10mm
630	1600,20	72	470 ± 10mm
700	1778,00	80	470 ± 10mm
770	1955,80	88	470 ± 10mm
840	2133,60	96	470 ± 10mm
980	2489,20	112	470 ± 10mm
1120	2844,80	128	470 ± 10mm
1260	3200,40	144	470 ± 10mm
1400	3556,00	160	470 ± 10mm
1540	3911,60	176	470 ± 10mm
1750	4445,00	200	470 ± 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	1778,00	56	400 ± 10mm
800	2032,00	64	400 ± 10mm
900	2286,00	72	400 ± 10mm
1200	3048,00	96	400 ± 10mm
1400	3556,00	112	400 ± 10mm
1600	4064,00	128	400 ± 10mm
1800	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)
177	59	480 ± 10mm
180 *	60	480 ± 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	480 ± 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
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
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

HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
 9 mm
 15 mm

L _p /L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
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 :

9 mm
 15 mm
 25 mm

L _p /L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
225 *	45	480 ± 10mm
245	49	200 ± 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

HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
 15 mm
 25 mm

L _p /L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
1350	270	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm
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

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)
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
1016	127	200 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1064	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1176	147	400 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
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	200 ± 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
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3048	381	400 ± 10mm
3280	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3600	450	400 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm
4400	550	400 ± 10mm

HTD 14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
 55 mm 170 mm
 85 mm

L_p/L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
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	400 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
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
912	114	480 ± 10mm
920	115	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)
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	480 ± 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 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

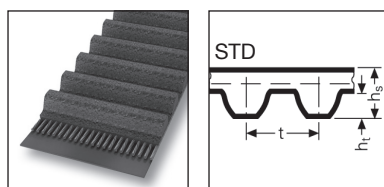
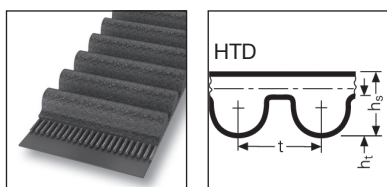
Tandriem voor hoge kwaliteit voor grote vermogens bij hoge snelheden

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 Wickelbreedte
MOQ (Wi.)	Mindestmenge (Wickel) Minimum quantity (sleeves) Quantité minimale (manchons) Minimum hoeveelheid (wickel)
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
*	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)
177	59	480 ± 10mm
180	60	480 ± 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	480 ± 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
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
513	171	480 ± 10mm
522 *	174	480 ± 10mm
525 *	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564 *	188	480 ± 10mm
570	190	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)
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 :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	480 ± 10mm
265	53	480 ± 10mm
275	55	480 ± 10mm
285 *	57	760 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385 *	77	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm

HTD 5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600 *	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3048 *	381	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	480 ± 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

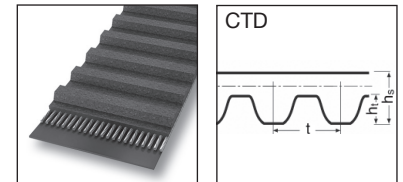
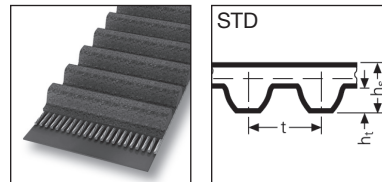
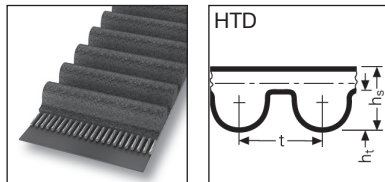
Heavy-duty timing belts for sustained transmission of high torque levels at low speed

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



			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 Werklengte in mm			

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

HTD 960 - 8M - 50 CXA

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

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

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

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

CXA Ausführung | Design | Type | Uitvoering

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

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

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

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
*	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
3048 *	381	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
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

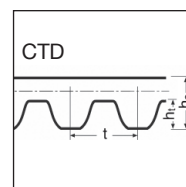
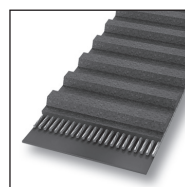
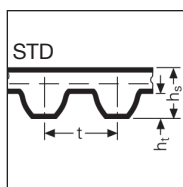
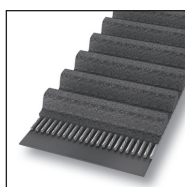
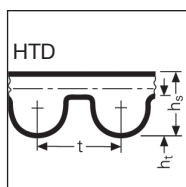
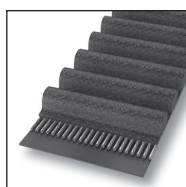
Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

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 gebruiksspecifiek 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
Riemendicke 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

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

HTD 8M EXTREME

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
480 *	60	480 ± 10mm
560 *	70	480 ± 10mm
600 *	75	480 ± 10mm
624 *	78	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656 *	82	480 ± 10mm
720 *	90	470 ± 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
1120 *	140	480 ± 10mm
1160 *	145	480 ± 10mm
1200 *	150	480 ± 10mm
1280 *	160	480 ± 10mm
1328 *	166	480 ± 10mm
1360 *	170	470 ± 10mm
1440 *	180	480 ± 10mm
1600 *	200	480 ± 10mm
1760 *	220	480 ± 10mm
1800 *	225	480 ± 10mm
2000 *	250	480 ± 10mm
2248 *	281	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3808 *	476	480 ± 10mm

HTD 14M EXTREME

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
966 *	69	470 ± 10mm
1190 *	85	470 ± 10mm
1400 *	100	470 ± 10mm
1610 *	115	470 ± 10mm
1778 *	127	470 ± 10mm
1890 *	135	470 ± 10mm
2100 *	150	470 ± 10mm
2310 *	165	470 ± 10mm
2450 *	175	470 ± 10mm
2590 *	324	470 ± 10mm
2800 *	350	470 ± 10mm
3150 *	394	470 ± 10mm
3500 *	438	470 ± 10mm
3850 *	481	470 ± 10mm
4578 *	572	470 ± 10mm

STD S8M EXTREME

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
720	90	480 ± 10mm
768	96	480 ± 10mm
848 *	106	480 ± 10mm
864 *	108	480 ± 10mm
880 *	110	480 ± 10mm
1000 *	125	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm

CTD C8M EXTREME

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm

CTD C14M EXTREME

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

85 mm

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

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 exemptes de silicone, sans substances endommageant le travail de peinture

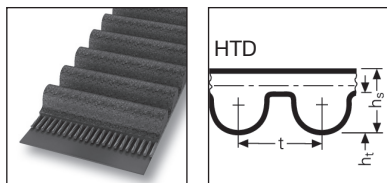
Siliconevrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

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 gebruiksspecifiek 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. 58).

Dimensions available same as CONTI® SYNCHROBELT product range (see page 58).

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHROBELT (cf. page 58).

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHROBELT programma (zie pag. 58).

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

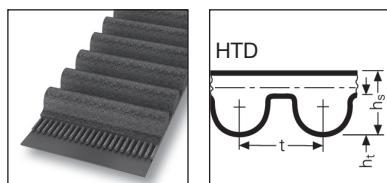
Silicone vrije tandriem bij hoge belastingen, bevat geen lakafstotende bestanddelen welke verwerken kunnen schaden

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 gebruikspecifiek 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. 64).
Dimensions available same as CONTI® SYNCHOFORCE CXP product range (see page 64).
Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHOFORCE CXP (cf. page 64).
Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHOFORCE CXP programma (zie pag. 64).

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

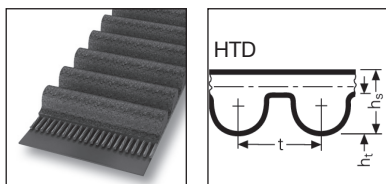
Silicone vrije tandriem met uitzettingsarme Aramid trekkoord, bevat geen lakafstotende bestanddelen welke verwerken kunnen schaden

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
Wirkliniënabstand 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. 68).

Dimensions available same as CONTI® SYNCHOFORCE CXA product range (see page 68).

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHOFORCE CXA (cf. page 68).

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHOFORCE CXA programma (zie pag. 68).

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

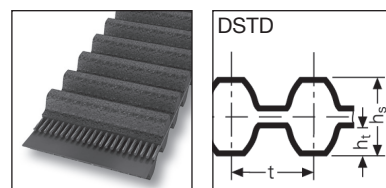
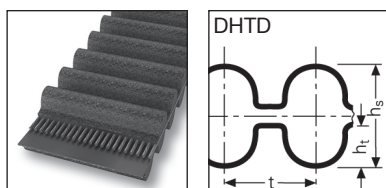
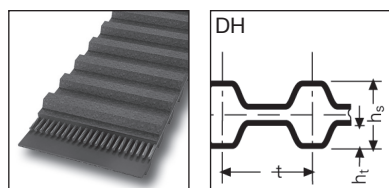
Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met contra-rotatie

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	hs	mm	6,00	5,40	8,20	15,20	7,30
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	ht	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	Lp / Lw	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
*	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 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

DHTD D8M

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
880	110	450 ± 10mm
912	114	450 ± 10mm
920	115	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1040	130	430 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304	163	450 ± 10mm
1328	166	450 ± 10mm
1360	170	450 ± 10mm
1424	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

DHTD D14M

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

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

DSTD DS8M

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
656	82	450 ± 10mm
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	440 ± 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
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
000	0	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2392	299	450 ± 10mm

DH

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

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

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p (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

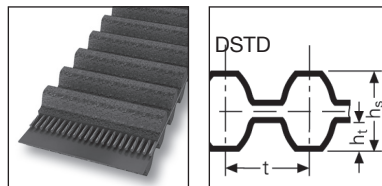
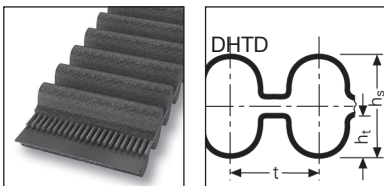
Dubbele randriem van hoge kwaliteit voor hoge toerentallen

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 D8M
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 Werkleugte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
*	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	450 ± 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
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
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.

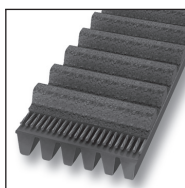
Een combinatie van een V-ribben riem en een tandriem. Geschikt voor toepassingen gelegen in het specifiek lager en midden bereik en als een hoog vermogen tandriem bij hoge snelheden (CXP), of voor constante aandrijvingen met hoge koppels tegen lage snelheid (CXA). Deze riem kan ook doorslippen aan de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

STD S8M PK

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

HTD 8M CXP PK

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

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

STD S8M CXA PK

L_p / L_w (mm)	z	Rip.
1760	220	12
1760	220	16
1760	220	30

CONTI® SYNCHROCHAIN

Hochleistungszahnriemen für extreme Anwendungen mit höchsten Kräften

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

Eigenschaften

- temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40°C bis +80°C
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- gegenbiegungsresistent
- beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion

Properties

- temperature-resistant from -40°C to +80°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- withstands reverse flexing
- resistant to oils, grease and carburetor fuel
- conditionally resistant to acid and lye
- raw materials and production are silicone free

Courroies de distribution hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts

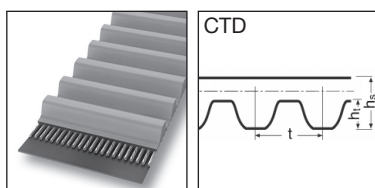
Tandriem van hoge kwaliteit voor extreme toepassingen met de hoogste krachten

Propriétés

- résistantes aux températures de -40°C à +80°C en fonction des applications
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistantes aux contre flexions
- résistantes aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistantes sous réserves aux acides et lessives
- matières premières et productions exemptes de silicone

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -40°C tot +80°C
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- resistent tegen tegengesteld buigen
- bestendig tegen gewone oliën, vet en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij



			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 Wickelbreite
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
*	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
720	90	300
800	100	300
896	112	300
920	115	300
960	120	450
1000	125	300
1040	130	300
1120	140	300
1200	150	450
1224	153	450
1280	160	300
1440	180	300
1600	200	450
1760	220	450
1792	224	450
2000	250	450
2200 *	275	450
2240 *	280	450
2400	300	450
2520	315	450
2600 *	325	450
2800 *	350	450
2840	355	450
3048 *	381	450
3200	400	450
3280 *	410	450
3600	450	450
4000	500	450
4400 *	550	450
4480 *	560	450

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
1120	80	450
1190	85	450
1260	90	300
1400	100	450
1568	112	450
1610	115	450
1750	125	450
1890	135	450
1960	140	450
2100	150	450
2240	160	450
2310 *	165	450
2380	170	450
2450 *	175	450
2520	180	450
2590 *	185	450
2660	190	450
2800	200	450
3136	224	450
3304	236	450
3360 *	240	450
3500	250	450
3850	275	450
3920	280	450
4326 *	309	450
4410	315	450

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 -40°C bis +80°C
- tropenbeständig
- alterungs- und ozonbeständig
- gegenbiegungsresistent
- beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- erhöhte Leistung
- längenstabil über die gesamte Lebensdauer

Properties

- temperature-resistant from -40°C to +80°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- withstands reverse flexing
- resistant to oils, grease and carburetor fuel
- conditionally resistant to acid and lye
- raw materials and production are silicone free
- increased power ratings
- longitudinally stable throughout its lifetime

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

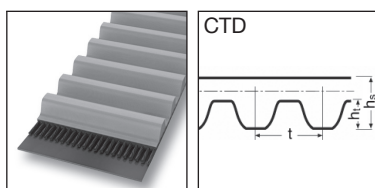
Hoogvermogen tandriemen bij extreme toepassingen met hoge koppels. Ook ter vervanging van kettingwielen

Propriétés

- résistantes aux températures de -40°C à +80°C en fonction des applications
- résistantes aux climats tropicaux
- résistantes au vieillissement et à l'ozone
- résistantes aux contre flexions
- résistantes aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistantes sous réserves aux acides et lessives
- matières premières et productions exemptes de silicone
- puissance transmissible augmentée
- longitudinalement stable tout au long de sa durée de vie

Eigenschappen

- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -40°C tot +80°C
- tropenbestendig
- verouderings- en ozonbestendig
- resistent tegen tegengesteld buigen
- bestendig tegen gewone oliën, vet en benzine
- beperkt bestendig tegen zuren en logen
- grondstoffen en productie zijn silicone vrij
- verhoogde prestaties
- lengte stabiliteit gedurende de volledige levensduur



			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 Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
*	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
720 *	90	300
800 *	100	300
896 *	112	300
920 *	115	300
960 *	120	450
1000 *	125	300
1040 *	130	300
1120 *	140	300
1200 *	150	450
1224 *	153	450
1280 *	160	450
1440 *	180	300
1600 *	200	450
1760 *	220	450
1792 *	224	450
2000 *	250	450
2200 *	275	450
2240 *	280	450
2400 *	300	450
2520 *	315	450
2600 *	325	450
2800 *	350	450
2840 *	355	450
3048 *	381	450
3200 *	400	450
3280 *	410	450
3600 *	450	450
4000 *	500	450
4400 *	550	450
4480 *	560	450

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
1120 *	80	450
1190 *	85	450
1260 *	90	300
1400 *	100	450
1568 *	112	450
1610 *	115	450
1750 *	125	450
1890 *	135	450
1960 *	140	450
2100 *	150	450
2240 *	160	450
2310 *	165	450
2380 *	170	450
2450 *	175	450
2520 *	180	450
2590 *	185	450
2660 *	190	450
2800 *	200	450
3136 *	224	450
3304 *	236	450
3360 *	240	450
3500 *	250	450
3850 *	275	450
3920 *	280	450
4326 *	309	450
4410 *	315	450

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
- ozonbeständig
- wartungsfrei

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- ozone-resistant
- maintenance-free

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

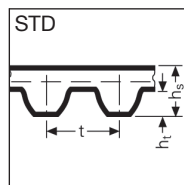
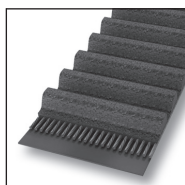
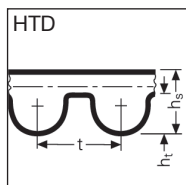
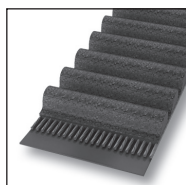
Eindige rubberandriemen voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen

Propriétés

- résistantes à l'huile sous réserves
- résistantes aux températures de -20°C à +100°C en fonction des applications
- résistantes à l'ozone
- ne requièrent aucun entretien

Eigenschappen

- beperkt oliebestendig
- temperatuurbestendig gebruikspecifiek van -20°C tot +100°C
- 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

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

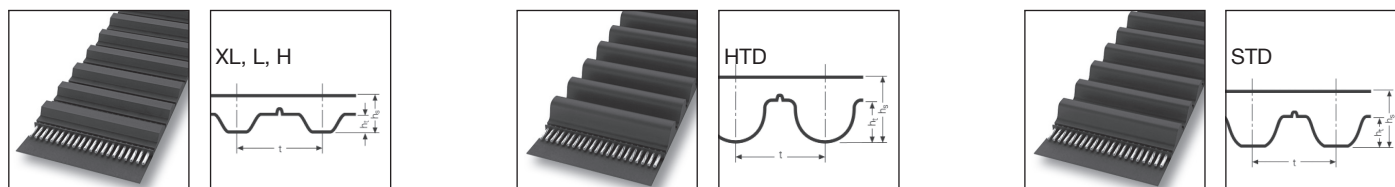
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

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



			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	-	-	-	-	-	-	-
Riemenstärke 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

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

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

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

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 rückseitig (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).

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, 20, 25, 50 mm

HTD 8M HP

Verfügbare Breiten
 Widths available
 Largeurs disponibles
 Beschikbare breedtes :
 10, 15, 20, 25, 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, 20, 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, 20, 25, 50 mm

HTD 8M HP PAZ

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

HTD 14M HP PAZ

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

HTD 14M XHP PAZ

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

STD S3M HP

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

STD S5M HP

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

STD S8M HP

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

STD S5M HF

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

STD S8M HF

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

STD S3M HP PAZ

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

STD S5M HP PAZ

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

STD S8M HP PAZ

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

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

Courroies à tétons pour les systèmes de transport et transmissions linéaires

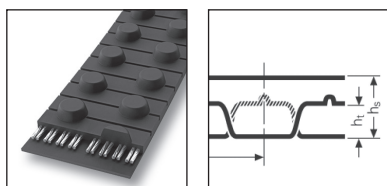
Zelfgeleidende noppenriem voor de transport- en lineairtechniek

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



			N10
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	10
Riemenndicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemenndikte	h _s	mm	4,5
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,5

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

M30 - N10 - 40 HF
- N10 - 40 HF -V- 2500 mm

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

N10 10 mm Noppenteilung | Nub pitch | Pas des noppes | Noppenverdeling

40 40 mm Riemenbreite | Belt width | Largeur de la courroie | Riembreedte

HF Ausführung HF (flexible Ausführung) | HF type (flexible type) | Version HF (flexible) | Uitvoering HF (flexibele uitvoering)

PAN Gewebe noppenseitig (optional) | Fabric on nub side (optional) | Tissu côté noppes (en option) | Weefsel noppenzijdig (optioneel)

PAR Gewebe rückenseitig (optional) | Fabric on backside (optional) | Tissu sur le dos (en option) | Weefsel aan achterkant (optioneel)

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

HF flexible Ausführung | Flexible type | Version flexible | flexibele uitvoering

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

Kurzlängen, PAN/PAR - Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).
Short lengths, PAN/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).
Courtes longueurs, revêtement en PAN/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).
Korte lengten, PAN/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

N10 HF / N10 HF PAN

Verfügbare Breiten | Widths available | Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :
10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm

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

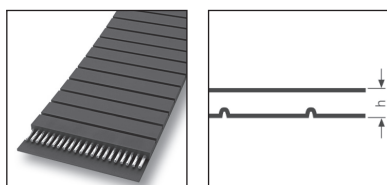
Niet-getande riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hefsystemen

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 XHS
Riemenstärke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemenstärke	h	mm	2,3	2,1	2,5	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

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

XHS extrem hohe Zugfestigkeit | Ultra-high tensile strength | Résistance extrêmement élevée à la traction | extreem hoge trekvastheid

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

F XHP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

F XHS

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40, 50, 85, 100, 120 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**

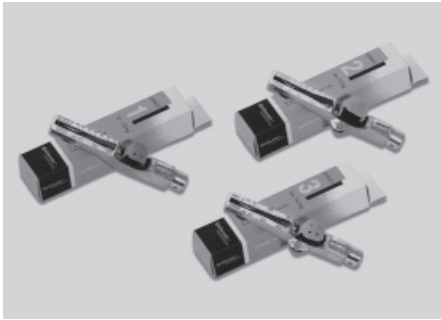
Cet appareil sert à déterminer la longueur de 500 à 2 600 mm. Cet appareil de mesure est d'une utilisation universelle pour les courroies trapézoïdales des types les plus divers.

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 in drei Ausführungen**

KRIKIT I:
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT I lässt sich die optimale Spannung von Keilriemen mechanisch einstellen.

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

KRIKIT III:
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT III lässt sich die optimale Spannung von Keilrippenriemen mit einer Zugspannung von 70 bis 150 kg einstellen.

**V-belt pretension gauges
KRIKIT in three versions**

KRIKIT I:
The KRIKIT I pretension gauge makes it possible to mechanically set the optimum V-belt tension.

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.

KRIKIT III:
The KRIKIT III tension gauge makes it possible to set the optimum V-ribbed belt pretension to a tensile stress of 70 to 150 kg.

Krikrit I: Art. Nr. 6579870000
Krikrit II: Art. Nr. 6579871000
Krikrit III: Art. Nr. 6579872000

Krikrit I: Part no. 6579870000
Krikrit II: Part no. 6579871000
Krikrit III: Part no. 6579872000



**Beleuchtetes Werbe-Schild
Innen und Aussen benutzbar**

- Inklusive Wandhalterung
- Kann von beiden Seiten beleuchtet werden
- 94 x 65 x 14 cm

Art.-Nr. 6779753000

**Illuminated advertising sign
Possible to use inside and outside**

- inclusive wall attachment
- Can be illuminated from both sides
- 94 x 65 x 14 cm

Part no. 6779753000

Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales
3 modèles de KRIKIT

KRIKIT I:

Le mesureur de tension KRIKIT I permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies trapézoïdales.

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.

KRIKIT III:

Le mesureur de tension KRIKIT III permet de régler mécaniquement la tension optimale des courroies striées présentant un effort de traction de 70 à 150 kg.

V-riem-voorspanningsmeetapparatuur
KRIKIT in drie uitvoeringen

KRIKIT I:

Met het voorspanningsmeetapparaat KRIKIT I kan de optimale spanning van v-riemen mechanisch worden ingesteld.

KRIKIT II:

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

KRIKIT III:

Met het voorspanningsmeetapparaat KRIKIT II kan de optimale spanning van v-riemen met een trekspanning van 70 kg tot 150 kg worden ingesteld.

Krikrit I: Référence 6579870000
Krikrit II: Référence 6579871000
Krikrit III: Référence 6579872000

Krikrit I: Art.-nr. 6579870000
Krikrit II: Art.-nr. 6579871000
Krikrit III: Art.-nr. 6579872000

Enseigne publicitaire lumineuse
Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

- y compris fixation murale
- peut être éclairée des deux côtés
- 94 x 65 x 14 cm

Référence 6779753000

Verlicht reclamebord
Binnen en buiten te gebruiken

- Inclusief wandhouder
- Kan van beide kanten verlicht worden
- 94 x 65 x 14 cm

Art.-nr. 6779753000

ContiTech

Power Transmission Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

D-30169 Hannover

Phone +49 511 938 - 71

industrie.as@ptg.contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

www.contitech.de

www.contitech-online.com

The ContiTech division of the Continental Corporation is a development partner and original equipment supplier to numerous industries for high-quality functional parts, components and systems. With its know-how in rubber and plastics technology, ContiTech contributes significantly to industrial progress and mobility that is safe, comfortable and eco-friendly.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2013 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discl_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 © 2013 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/discl_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 © 2013 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : www.contitech.de/discl_en

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 © 2013 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.contitech.de/discl_en