

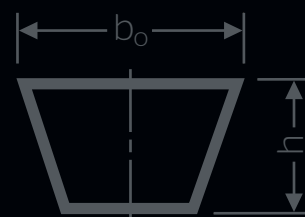


Abmessungsverzeichnis

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	20/- 32/D
13/A	22/C 40/E
17/B	25/-

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

	CONTI®V ADVANCE 18
DIN 7753	
Profil Profile Section Profiel	
SPZ/3V/9N	SPB/5V/15N
SPA	SPC

	CONTI®V POWER 20
DIN 7753	
Profil Profile Section Profiel	
SPB/5V/15N	
SPC	

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

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

Flankenoffene Keilriemen

Raw-edge V-belts

Courroies trapézoïdales à flancs nus

V-riem met open flanken

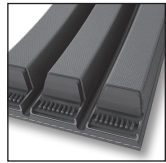
	CONTI®V FO 26
DIN 2215	
Profil Profile Section Profiel	
ZX	BX
AX	CX

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

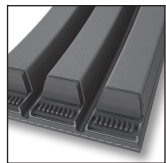
	CONTI®V FO PIONEER 32
DIN 7753	
Profil Profile Section Profiel	
XPZ/3VX	XPB/5VX
XPA	XPC

	CONTI®V FO ADVANCE 36
DIN 7753	
Profil Profile Section Profiel	
XPZ/3VX	XPB/5VX
XPA	XPC

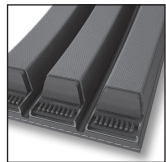
Verbundkeilriemen
Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde v-riem



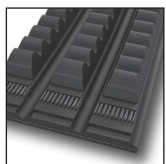
CONTI®V MULTIBELT	38
Profil Profile Section Profiel	
3V (9J) A SPZ	
5V (15J) B SPA	
8V (25J) C SPB	
D SPC	



CONTI®V MULTIBELT ADVANCE	39
Profil Profile Section Profiel	
3V (9J) A SPZ	
5V (15J) B SPA	
8V (25J) C SPB	
D SPC	

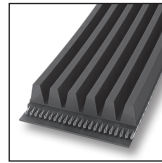


CONTI®V MULTIBELT POWER	40
Profil Profile Section Profiel	
3V (9J) A SPZ	
5V (15J) B SPA	
8V (25J) C SPB	
D SPC	

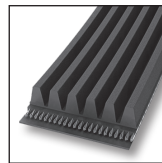


CONTI®V MULTIBELT FO	41
Profil Profile Section Profiel	
3VX (9JX) XPZ XPB	
5VX (15JX) XPA XPC	

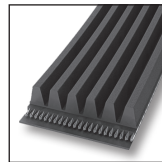
Keilrippenriemen
Multiple V-ribbed belts
Courroies striées
Multi-V-riem



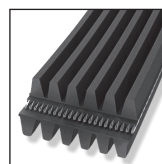
CONTI®V MULTIRIB	46
DIN 7867	
Profil Profile Profil Profiel	
PJ PL	
PK PM	



CONTI®V MULTIRIB POWER	50
DIN 7867	
Profil Profile Profil Profiel	
PJ PL	
PK PM	

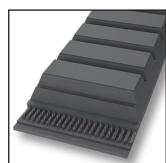


CONTI®V MULTIRIB ELAST	51
DIN 7867	
Profil Profile Profil Profiel	
PJ	
PK	

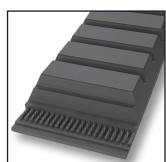


CONTI®V MULTIRIB DUAL	52
DIN 7867	
Profil Profile Profil Profiel	
DPJ	
DPK	
DPL	

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

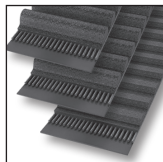


CONTI®V VARISPEED ADVANCE	42
Profil Profile Section Profiel	
13/6 28/8 52/16 (W 50)	
17/6 (W 16) 30/10 55/16	
21/6 (W 20) 32/10 (W 31,5) 65/20 (W 63)	
22/8 37/10 70/18	
24/8 42/12 (W 40) 83/23 (W 80)	
26/8 (W 25) 47/12	

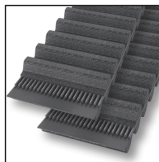


CONTI®V VARISPEED POWER	45
Profil Profile Section Profiel	
13/6 28/8 52/16 (W 50)	
17/6 (W 16) 30/10 55/16	
21/6 (W 20) 32/10 (W 31,5) 65/20 (W 63)	
22/8 37/10 70/18	
24/8 42/12 (W 40) 83/23 (W 80)	
26/8 (W 25) 47/12	

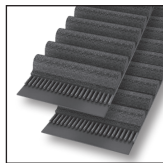
Zahnriemen
Timing belts
Courroies synchrones
Tandriem



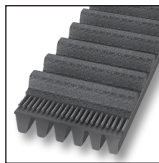
CONTI® SYNCHROBELT 54
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 MXL XH HTD 8M
 XL XXH HTD 14M
 L HTD 3M STD S8M
 H HTD 5M



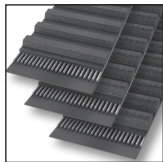
CONTI® SYNCHROTWIN CXP 76
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DHTD D5M DSTD DS8M
 DHTD D8M
 DHTD D14M



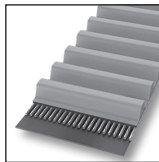
CONTI® SYNCHROFORCE CXP 60
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 3M STD S8M
 HTD 5M
 HTD 8M
 HTD 14M



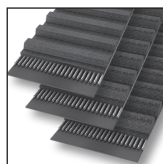
CONTI® SYNCHRORIB 78
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M PK STD S8M PK
 HTD 8M CXP PK STD S8M CXP PK
 HTD 8M CXA PK



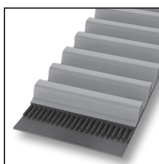
CONTI® SYNCHROFORCE CXA 64
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M STD S8M CTD C8M
 HTD 14M



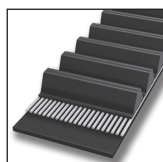
CONTI® SYNCHROCHAIN 80
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M
 CTD C14M



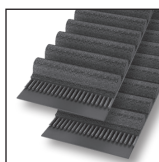
CONTI® SYNCHROFORCE CARBON 66
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M STD S8M CTD C8M
 HTD 14M CTD C14M



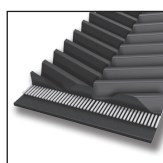
CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON 82
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 CTD C8M
 CTD C14M



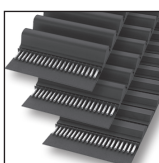
CONTI® FALCON PD 68
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 GTR 8M
 GTR 14M



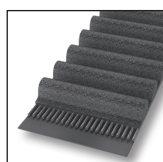
CONTI® SYNCHROLINE 84
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 5M STD S8M HTD 5M CXP
 HTD 8M



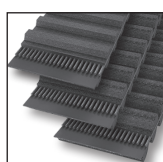
CONTI® SILENTSYNC 70
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 Y B
 W G
 P O
 R



CONTI® SYNCHRODRIVE 86
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 XL HTD 3M STD S3M T5 AT5
 L HTD 5M STD S5M T10 AT10
 H HTD 8M STD S8M T20 AT20
 HTD 14M



CONTI® SYNCHROCOLOR 72
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 HTD 8M
 HTD 14M



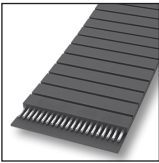
CONTI® SYNCHROTWIN 74
 Profil | Profile | Denture | Profiel
 DHTD D5M DSTD DS8M DH
 DHTD D8M
 DHTD D14M

Zahnriemen
Timing belts
Courroies synchrones
Tandriem



CONTI® SYNCHRODRIVE N10 89
Profil | Profile | Profil | Profiel
N10 HF
N10 HF PAN

Flachriemen
Flat belts
Courroies plates
Niet-getande riem



CONTI® POLYFLAT 90
Profil | Profile | Denture | Profiel
F HP F XHP
F HF F XHP II
F HS F XHS
 F XHS II

Serviceprogramm 92
Service program
Gamme de prestations de service
Serviceprogramma

ContiTech Antriebselemente

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

Satzgerechte Keilriemen



garantieren für mehrstufige 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 Preisaufschlag lieferbar:

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

Anfertigungsware

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

Geschäftsbedingungen

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

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 %
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 %
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 %
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

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

Properties

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

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

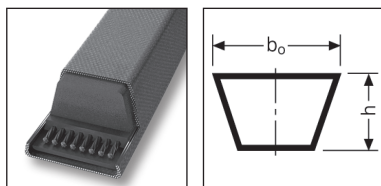
CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 2215

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

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

L = L

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

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

L _i	Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)
**	Auslaufartikel Discontinued article Article de fin de série Artikel loopt uit

10/Z

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
425	448	Z 16,75
438 *	461	Z 17,25
445 *	468	Z 17,5
450	473	Z 17,75
470 *	493	Z 18,5
475	498	Z 18,75
483	506	Z 19
500	523	Z 19,75
508	531	Z 20
520	543	Z 20,5
530	553	Z 21
540 *	563	Z 21,25
551 *	574	Z 21,75
560	583	Z 22
575	598	Z 22,5
584	607	Z 23
600	623	Z 23,5
610	633	Z 24
630	653	Z 25
650	673	Z 25,5
660 *	683	Z 26
670	693	Z 26,5
686	709	Z 27
700	723	Z 27,5
710	733	Z 28
725	748	Z 28,5
730	753	Z 28,7
750	773	Z 29,5
765	788	Z 30
775	798	Z 30,5
800	823	Z 31,5
813	836	Z 32
820	843	Z 32,25
825	848	Z 32,5
850	873	Z 33,5
856 *	879	Z 33,75
865	888	Z 34
875	898	Z 34,5
889	912	Z 35
900	923	Z 35,5
914	937	Z 36
925	948	Z 36,4
940 *	963	Z 37
953	976	Z 37,5
965 *	988	Z 38
990	1013	Z 39
1000	1023	Z 39,5
1016	1039	Z 40
1030	1053	Z 40,5
1041	1064	Z 41
1060	1083	Z 42
1080	1103	Z 42,5
1090 *	1113	Z 43
1105	1128	Z 43,5
1120	1143	Z 44
1150	1173	Z 45
1170	1193	Z 46
1180	1203	Z 46,5

10/Z

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

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
457	487	A 18
483	513	A 19
508	538	A 20
535	565	A 21
560	590	A 22
580	610	A 23
600	630	A 24
630	660	A 25
655	685	A 26
670	700	A 26,5
690	720	A 27
710	740	A 28
730	760	A 29
750	780	A 29,5
767	797	A 30
780	810	A 30,5
787	817	A 31

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
800	830	A 31,5
813	843	A 32
825	855	A 32,5
838	868	A 33
850	880	A 33,5
855	885	A 34
875	905	A 34,5
889	919	A 35
900	930	A 35,5
914	944	A 36
925	955	A 36,5
939	969	A 37
950	980	A 37,5
965	995	A 38
975	1005	A 38,5
991	1021	A 39
1000	1030	A 39,5
1016	1046	A 40
1030	1060	A 40,5
1041	1071	A 41
1060	1090	A 42
1075	1105	A 42,3
1090	1120	A 43
1105	1135	A 43,5
1120	1150	A 44
1130 *	1160	A 44,5
1143	1173	A 45
1168	1198	A 46
1180	1210	A 46,5
1200	1230	A 47
1220	1250	A 48
1240	1270	A 48,5
1250	1280	A 49
1270	1300	A 50
1300	1330	A 51
1320	1350	A 52
1335 *	1365	A 52,5
1346	1376	A 53
1359 *	1389	A 53,5
1372	1402	A 54
1400	1430	A 55
1410 *	1440	A 55,5
1422	1452	A 56
1448	1478	A 57
1475	1505	A 58
1500	1530	A 59
1525	1555	A 60
1550	1580	A 61
1575	1605	A 62
1600	1630	A 63
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

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1825	1855	A 72
1854	1884	A 73
1880	1910	A 74
1900	1930	A 75
1930	1960	A 76
1956	1986	A 77
1980	2010	A 78
2000	2030	A 79
2010	2040	A 79,5
2030	2060	A 80
2040	2070	A 80,5
2057	2087	A 81
2083	2113	A 82
2100	2130	A 83
2120	2150	A 83,5
2134	2164	A 84
2150	2180	A 85
2184	2214	A 86
2200	2230	A 87
2240	2270	A 88
2261	2291	A 89
2285	2315	A 90
2311	2341	A 91
2337	2367	A 92
2360	2390	A 93
2388	2418	A 94
2413	2443	A 95
2435	2465	A 96
2475	2505	A 97,5
2500	2530	A 98
2515 *	2545	A 99
2540	2570	A 100
2565 *	2595	A 101
2591	2621	A 102
2616	2646	A 103
2650	2680	A 104
2667	2697	A 105
2692 *	2722	A 106
2730	2760	A 107
2743	2773	A 108
2800	2830	A 110
2840	2870	A 112
2870 *	2900	A 113
2900 *	2930	A 114
2946	2976	A 116
3000	3030	A 118
3050	3080	A 120
3150	3180	A 124
3250	3280	A 128
3302 *	3332	A 130
3350	3380	A 132
3404	3434	A 134
3454	3484	A 136
3505 *	3535	A 138
3550	3580	A 140
3632 *	3662	A 143
3650	3680	A 144
3683	3713	A 145
3750 *	3780	A 148
3810 *	3840	A 150
3886 *	3916	A 153
3912 *	3942	A 154
4000	4030	A 158
4064 *	4094	A 160

13/A

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
4250 *	4280	A 167
4572	4602	A 180
4750 *	4780	A 187
5000	5030	A 197
6305 *	6335	A 248

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
584 *	629	B 23
615	660	B 24
635	680	B 25
650	695	B 25,5
670	715	B 26,5
686	731	B 27
710	755	B 28
725	770	B 28,5
737	782	B 29
750	795	B 29,5
762	807	B 30
775	820	B 30,5
788	833	B 31
800	845	B 31,5
813	858	B 32
826	871	B 32,5
838	883	B 33
850	895	B 33,5
864	909	B 34
875	920	B 34,5
889	934	B 35
900	945	B 35,5
915	960	B 36
925	970	B 36,5
940	985	B 37
950	995	B 37,5
965	1010	B 38
975	1020	B 38,5
991	1036	B 39
1000	1045	B 39,5
1017	1062	B 40
1030	1075	B 40,5
1040	1085	B 41
1050	1095	B 41,3
1060	1105	B 42
1075	1120	B 42,5
1090	1135	B 43
1100	1145	B 43,5
1120	1165	B 44
1150	1195	B 45
1175	1220	B 46
1180	1225	B 46,5
1200	1245	B 47
1215	1260	B 48
1225	1270	B 48,5
1250	1295	B 49
1270	1315	B 50
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1450	1495	B 57
1470	1515	B 58
1500	1545	B 59
1525	1570	B 60
1550	1595	B 61
1575	1620	B 62
1600	1645	B 63
1625	1670	B 64
1650	1695	B 65
1676	1721	B 66
1700	1745	B 67
1725	1770	B 68
1750	1795	B 69
1761	1806	B 69,5
1775	1820	B 70
1800	1845	B 71
1829	1874	B 72
1850	1895	B 73
1880	1925	B 74
1900	1945	B 75
1930	1975	B 76
1950	1995	B 77
1981	2026	B 78
2000	2045	B 79
2030	2075	B 80
2060	2105	B 81
2083	2128	B 82
2108	2153	B 83
2120	2165	B 83,5
2134	2179	B 84
2160	2205	B 85
2184	2229	B 86
2200	2245	B 86,5
2210	2255	B 87
2240	2285	B 88
2261	2306	B 89
2286	2331	B 90
2300	2345	B 91
2337	2382	B 92
2360	2405	B 93
2388	2433	B 94
2400	2445	B 94,5
2413	2458	B 95
2438	2483	B 96
2450	2495	B 96,5
2465	2510	B 97
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

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
2950	2995	B 116
2972 *	3017	B 117
3000	3045	B 118
3050	3095	B 120
3100	3145	B 122
3150	3195	B 124
3175	3220	B 125
3200	3245	B 126
3226 *	3271	B 127
3250	3295	B 128
3302	3347	B 130
3350	3395	B 132
3378	3423	B 133
3404	3449	B 134
3429 *	3474	B 135
3450	3495	B 136
3505	3550	B 138
3550	3595	B 140
3581 *	3626	B 141
3600	3645	B 142
3658	3703	B 144
3700	3745	B 146
3734 *	3779	B 147
3750	3795	B 148
3810	3855	B 150
3835 *	3880	B 151
3850	3895	B 151,5
3861	3906	B 152
3912	3957	B 154
3950	3995	B 156
3988 *	4033	B 157
4000	4045	B 158
4064 *	4109	B 160
4115	4160	B 162
4140 *	4185	B 163
4166 *	4211	B 164
4200	4245	B 165
4250	4295	B 167
4267 *	4312	B 168
4318 *	4363	B 170
4394	4439	B 173
4450	4495	B 175
4500	4545	B 177
4572	4617	B 180
4699	4744	B 185
4750	4795	B 187
4775 *	4820	B 188
4826	4871	B 190
4877	4922	B 192
4953	4998	B 195
5000	5045	B 197
5100	5145	B 200
5182	5227	B 204
5283 *	5328	B 208
5300	5345	B 209
5334	5379	B 210
5463	5508	B 215
5600	5645	B 220
5664 *	5709	B 223
5717 *	5762	B 225
5740 *	5785	B 226
5817 *	5862	B 229
5994	6039	B 236
6045 *	6090	B 238

17/B

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
6096 *	6141	B 240
6300	6345	B 248
6426 *	6471	B 253
6480 *	6525	B 255
6579 *	6624	B 259
6607 *	6652	B 260
6700 *	6745	B 264
6861	6906	B 270
7000	7045	B 276
7100 *	7145	B 280
7239 *	7284	B 285
7620 *	7665	B 300
8000	8045	B 315
8382 *	8427	B 330
8763	8808	B 345
9144	9189	B 360

20/-

L _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	
2000	2050	
2060 *	2110	
2120	2170	
2240	2290	
2360 *	2410	
2500	2550	
2650	2700	
2800 *	2850	
3000	3050	
3150	3200	
3350	3400	
3550	3600	
3750 *	3800	
4000 *	4050	
4250 *	4300	
4500 *	4550	
5000 *	5050	
5300 *	5350	
5600 *	5650	
6000 *	6050	
7100 *	7150	
8000 *	8050	

22/C

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
1041 *	1100	C 41
1067 *	1126	C 42
1090	1149	C 43
1120 *	1179	C 44
1143 *	1202	C 45
1180	1239	C 46,5
1200	1259	C 47
1220	1279	C 48
1250	1309	C 49
1270 *	1329	C 50
1295	1354	C 51
1320	1379	C 52
1350	1409	C 53
1375	1434	C 54
1400	1459	C 55
1425	1484	C 56
1450	1509	C 57
1475	1534	C 58
1500	1559	C 59
1524	1583	C 60
1550	1609	C 61
1575	1634	C 62
1600	1659	C 63
1626 *	1685	C 64
1650	1709	C 65
1676	1735	C 66
1700	1759	C 67
1727	1786	C 68
1750	1809	C 69
1778	1837	C 70
1800	1859	C 71
1829	1888	C 72
1854	1913	C 73
1880	1939	C 74
1900	1959	C 75
1930	1989	C 76
1950	2009	C 76,5
1956	2015	C 77
1981	2040	C 78
2000	2059	C 79
2032	2091	C 80
2057	2116	C 81
2083	2142	C 82
2108	2167	C 83
2120	2179	C 83,5
2135	2194	C 84
2159	2218	C 85
2184	2243	C 86
2210	2269	C 87
2240	2299	C 88
2261	2320	C 89
2286	2345	C 90
2311	2370	C 91
2324 *	2383	C 91,5
2337	2396	C 92
2360	2419	C 93
2388	2447	C 94
2413	2472	C 95
2438	2497	C 96
2450	2509	C 96,5
2464	2523	C 97
2500	2559	C 98
2525	2584	C 99
2540	2599	C 100

22/C

L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
2560	2619	C 101
2591	2650	C 102
2616	2675	C 103
2642	2701	C 104
2670	2729	C 105
2685	2744	C 106
2692 *	2751	C 106
2718	2777	C 107
2725 *	2784	C 107,3
2750	2809	C 108
2769	2828	C 109
2800	2859	C 110
2819	2878	C 111
2845	2904	C 112
2865 *	2924	C 113
2900	2959	C 114
2921	2980	C 115
2950	3009	C 116
2965	3024	C 117
3000	3059	C 118
3030 *	3089	C 119
3050	3109	C 120
3073 *	3132	C 121
3099	3158	C 122
3150	3209	C 124
3175	3234	C 125
3200	3259	C 126
3226 *	3285	C 127
3250	3309	C 128
3302	3361	C 130
3327 *	3386	C 131
3350	3409	C 132
3378 *	3437	C 133
3404	3463	C 134
3454	3513	C 136
3480 *	3539	C 137
3505	3564	C 138
3531 *	3590	C 139
3550	3609	C 140
3607	3666	C 142
3658	3717	C 144
3683 *	3742	C 145
3700	3759	C 146
3750	3809	C 148
3785 *	3844	C 149
3810	3869	C 150
3850	3909	C 152
3861 *	3920	C 152
3912	3971	C 154
3937 *	3996	C 155
3962	4021	C 156
3988 *	4047	C 157
4000	4059	C 158
4020 *	4079	C 158,5
4039 *	4098	C 159
4064	4123	C 160
4115	4174	C 162
4140 *	4199	C 163
4166 *	4225	C 164
4216	4275	C 166
4250	4309	C 167
4267	4326	C 168
4318	4377	C 170
4390	4449	C 173

22/C

L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
4445	4504	C 175
4500	4559	C 177
4521	4580	C 178
4572	4631	C 180
4600	4659	C 181
4623 *	4682	C 182
4648	4707	C 183
4699 *	4758	C 185
4750	4809	C 187
4800 *	4859	C 189
4826	4885	C 190
4877	4936	C 192
4900 *	4959	C 193
4953	5012	C 195
5000	5059	C 197
5029 *	5088	C 198
5080	5139	C 200
5131	5190	C 202
5156 *	5215	C 203
5182	5241	C 204
5283 *	5342	C 208
5300	5359	C 209
5334	5393	C 210
5372 *	5431	C 211,5
5461 *	5520	C 215
5486	5545	C 216
5500	5559	C 217
5600	5659	C 220
5639 *	5698	C 222
5700 *	5759	C 224
5715	5774	C 225
5791	5850	C 228
5842 *	5901	C 230
6000	6059	C 236
6045 *	6104	C 238
6096	6155	C 240
6200 *	6259	C 244
6300	6359	C 248
6350	6409	C 250
6477	6536	C 255
6604 *	6663	C 260
6700	6759	C 264
6858	6917	C 270
7010 *	7069	C 276
7100	7159	C 280
7239	7298	C 285
7315 *	7374	C 288
7500 *	7559	C 295
7569 *	7628	C 298
7620	7679	C 300
7650 *	7709	C 301
8000	8059	C 315
8026 *	8085	C 316
8200 *	8259	C 323
8230	8289	C 324
8382	8441	C 330
8765 *	8824	C 345
9144 *	9203	C 360
10008 *	10067	C 394

25/-

L _i (mm)	L _a (mm)	RMA (inch)
1300 *	1362	
1400 *	1462	
1600	1662	
1700	1762	
1800 *	1862	
1900 *	1962	
1950	2012	
2000	2062	
2240	2302	
2500	2562	
2650	2712	
2700 *	2762	
2800	2862	
3000 *	3062	
3150 *	3212	
3250 *	3312	
3350 *	3412	
3550 *	3612	
3750	3812	
3880 *	3942	
4000	4062	
4500	4562	
4750 *	4812	
5000	5062	
5300 *	5362	
5500 *	5562	
5600	5662	
6000	6062	
6300	6362	
6700 **	6762	
7100 *	7162	
9000 **	9062	

32/D

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

32/D

L _i (mm)	L _d (mm)	RMA (inch)
4191 *	4267	D 165
4250	4326	D 167
4293	4369	D 169
4394	4470	D 173
4445	4521	D 175
4500	4576	D 177
4572	4648	D 180
4620 *	4696	D 182
4750	4826	D 187
4953	5029	D 195
5000	5076	D 197
5258 *	5334	D 207
5300 *	5376	D 209
5330	5406	D 210
5600	5676	D 220
5715	5791	D 225
6000	6076	D 236
6045 *	6121	D 238
6096	6172	D 240
6300	6376	D 248
6477 *	6553	D 255
6700	6776	D 264
6807 *	6883	D 268
6858	6934	D 270
7100	7176	D 280
7417 *	7493	D 292
7500	7576	D 295
7569 *	7645	D 298
7620	7696	D 300
8000	8076	D 315
8382	8458	D 330
8500	8576	D 335
8760 *	8836	D 345
9000	9076	D 354
9144 *	9220	D 360
9500 *	9576	D 374
9906 *	9982	D 390
10000	10076	D 394
10617 *	10693	D 418
10700 *	10776	D 421,3
11200	11276	D 441
12141 *	12217	D 478
12192 *	12268	D 480
12500 *	12576	D 492

40/E

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

CONTI®V

L = L

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

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

Eigenschaften

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

Properties

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

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

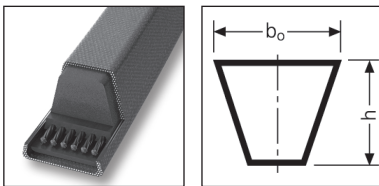
CONTI®V ommantelde V-riemen voor veeleisende aandrijvingen in de hele machinebouw, DIN 7753

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

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

L = L

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

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

L_d	Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte
L_a	Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)
**	Auslaufartikel Discontinued article Article de fin de série Artikel loopt uit

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

SPZ/3V/9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
487 *	
512	
562	
587	
612	
630	3V 250
637	
662	
670	3V 265
677	
687	
697	
710	3V 280
722	
737	
750	
758 *	
762	3V 300
772	
787	
800	
812	
825	
837	
850	3V 335
862	
875	
887	
892 *	
900	
912	
922	
925	
927	
937	
947 *	
950	3V 375
962	
970	
987	
1000	
1012	3V 400
1024	
1037	
1047	
1060	
1062 **	
1077	
1087	
1112	
1120	
1127	
1137	3V 450
1147	

SPZ/3V/9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1150	
1162	
1171 *	
1180	
1187	
1202	3V 475
1212	
1222	
1237	
1250	
1262	3V 500
1270	
1287	
1312	
1320	
1330 *	
1337	3V 530
1347	
1362	
1387	
1400	
1412	3V 560
1420	
1437	
1457	
1462	
1487	
1500	
1512	
1520	
1537	
1550	
1562	
1587	
1600	3V 630
1612	
1637	
1650	
1662	
1687	
1700	3V 670
1712 *	
1737	
1750	
1762	
1787	
1800	3V 710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	
1900	3V 750
1937	

SPZ/3V/9N

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

SPA

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

SPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
957	
967	
982	
1000	
1007	
1032	
1042	
1057	
1060	
1082	
1090	
1100	
1107	
1120	
1127 *	
1132	
1150	
1157	
1175	
1180	
1207	
1220 *	
1225	
1232	
1250	
1257	
1272	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367	
1375	
1382	
1400	
1407	
1425	
1432	
1450	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1550 *	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1657	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1675	
1682	
1700	
1707	
1732	
1750	
1757	
1782	
1800	
1807	
1832	
1850	
1857	
1882	
1900	
1907	
1925	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132	
2182	
2207	
2227 *	
2232	
2240	
2282	
2300	
2307	
2332	
2360	
2382	
2432	
2475	
2482	
2500	
2532	
2582	
2607	
2632	
2650	
2682	
2732	
2782	
2800	
2832	
2847	
2882	
2900	
2932	
2982	
3000	
3032	
3082	
3150	
3182	
3250	
3282	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
3350	
3382	
3450	
3500 *	
3550	
3650	
3750	
4000	
4250	
4500	
5000 *	
5025 *	
5350	

SPB/5V/15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1250	
1320	
1340	
1360	
1400	
1410	
1450	
1472 *	
1500	5V 600
1550	
1600	5V 630
1650	
1700	5V 670
1750	
1778	
1800	5V 710
1850	
1860	
1900	5V 750
1930 *	
1950	
2000	
2020	
2060	
2098	
2120	
2150	5V 850
2180	
2200	
2240	
2264	
2280	5V 900
2300	
2310	
2360	
2391	
2400	5V 950
2410	
2430	
2450	
2500	
2518 *	
2530	
2580	
2600	
2650	

SPB/5V/15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2680	
2720	
2730 *	
2760	
2800	
2840	5V 1120
2850	
2900	
2950	
2990	
3000	5V 1180
3070	
3150	
3170	
3250	
3320	
3350	5V 1320
3400 *	
3425 *	
3450	
3500	
3550	5V 1400
3620 *	
3650	
3675 *	
3750	
3800	5V 1500
3825 *	
3830 *	
3850 *	
3870	
4000	
4050 *	
4060	5V 1600
4120	
4160 *	
4200 *	
4250	
4300 *	
4310	
4370	
4400 *	
4500	
4560	
4620	
4750	
4820	
4842 *	
4870	
5000	
5058 *	
5070	
5080 *	
5300	
5380	
5400	
5480	
5600	
5680	5V 2240
5900 *	
6000	
6300	
6340 *	
6500 *	

SPB/5V/15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
6700	5V 2650
7100	5V 2800
7500	
8000	5V 3150
9000	

19

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1475 *	
1600 *	
1675	
2120 *	
2500 *	
2800 *	
3660 *	
3900 *	

SPC

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

SPC

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
10600	
11200	
12250 *	
12500	

8V/25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
2540	8V1000
2692 *	8V1060
2845 *	8V1120
2997 *	8V1180
3175 *	8V1250
3353 *	8V1320
3556	8V1400
3810	8V1500
4064	8V1600
4318	8V1700
4572	8V1800
4826	8V1900
5080	8V2000
5385	8V2120
5690	8V2240
5994	8V2360
6350	8V2500
6731	8V2650
7112 *	8V2800
7620	8V3000
8001	8V3150
8509 *	8V3350
9017	8V3550
9525	8V3750
10160 *	8V4000
10795 *	8V4250
11430 *	8V4500
12065 *	8V4750
12700 *	8V5000

CONTI®V ADVANCE

L = L

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

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Elektrisch leitfähig nach ISO 0813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest
- Erhöhte Leistung
- Geeignet für Kupplungen
- Geeignet für Gegenbiegungen

Properties

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

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

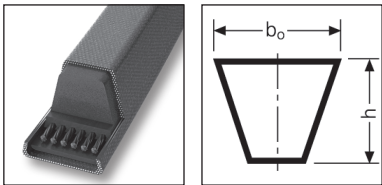
Ommantelde v-riem van hoge kwaliteit met verstrekte trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor het veilig overbrengen van grote vermogens, DIN 7753

Propriétés

- résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière
- performance accrue
- convient pour les systèmes d'embrayage
- résistante aux contreflexions

Eigenschappen

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



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

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

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

L = L

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

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

L_d Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
* Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

SPZ/3V/9N

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

SPA

L _d (mm)
1207 *
1232 *
1250 *
1257 *
1272 *
1282 *
1307 *
1320 *
1332 *
1357 *
1382 *
1400 *
1407 *
1432 *
1457 *
1482 *
1500 *
1507 *
1532 *
1557 *
1582 *
1600 *
1607 *
1632 *
1657 *
1682 *
1700 *
1707 *
1732 *
1757 *
1782 *
1800 *
1807 *
1832 *
1857 *
1882 *
1900 *
1907 *
1932 *
1957 *
1982 *
2000 *
2032 *
2057 *
2082 *
2120 *
2132 *
2182 *
2207 *
2232 *
2240 *
2282 *

SPA

L _d (mm)
2300 *
2307 *
2332 *
2360 *
2382 *
2432 *
2482 *
2500 *
2532 *
2582 *
2607 *
2632 *
2650 *
2682 *
2732 *
2782 *
2800 *
2832 *
2847 *
2882 *
2932 *
2982 *
3000 *
3032 *
3082 *
3150 *
3182 *
3282 *
3350 *
3382 *
3482 *
3550 *
3650 *
3750 *
3870 *
4000 *
4250 *
4500 *

SPB/5V/15N

L _d (mm)
1250 *
1320 *
1400 *
1450 *
1500 *
1550 *
1600 *
1700 *
1800 *
1900 *

SPB/5V/15N

L _d (mm)
2000 *
2020 *
2120 *
2240 *
2360 *
2500 *
2650 *
2800 *
3000 *
3070 *
3150 *
3170 *
3250 *
3350 *
3450 *
3550 *
3650 *
3675 *
3750 *
3800 *
3870 *
4000 *
4060 *
4120 *
4250 *
4310 *
4370 *
4500 *
4560 *
4620 *
4680 *
4750 *
4820 *
5000 *
5070 *
5300 *
5380 *
5500 *
5600 *
5680 *
6000 *
6300 *
6700 *
7100 *
7500 *
8000 *
9000 *

SPC

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

CONTI®V POWER

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

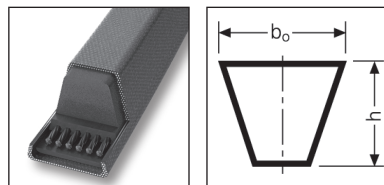
Wrapped heavy-duty V-belts with low-stretch tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, DIN 2215 / DIN 7753

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Elektrisch leitfähig nach ISO 0813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest
- Erhöhte Leistung
- Geeignet für Kupplungen
- Geeignet für Gegenbiegungen
- Geeignet bei höchsten Belastungen

Properties

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



Courroie 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

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

Eigenschappen

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

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

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

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

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

CONTI®V GARDEN

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

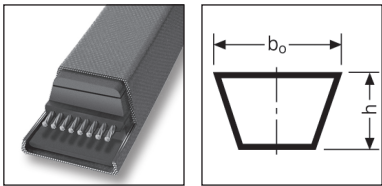
- Properties
- Temperature-resistant from -30 °C to +80 °C
 - Resistant to high shock loads
 - Suitable for counterflexing/tension pulleys
 - Tropic-proof
 - Dust-proof

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

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

- Propriétés
- Résiste à des températures de -30 °C à +80 °C
 - Résiste aux chocs
 - Résiste aux contre-flexions / galets tendeurs dorsaux
 - Résiste au climat tropical
 - Étanche à la poussière

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



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

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

3L

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

4L

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

4L

RMA (1/10 inch)
4L 780
4L 790
4L 800
4L 810
4L 820
4L 830
4L 840
4L 850
4L 860
4L 870
4L 880
4L 890
4L 900
4L 910
4L 920
4L 930
4L 940
4L 950
4L 960
4L 970
4L 980
4L 990
4L 1000
4L 1050
4L 1070
4L 1140
4L 1170

5L

RMA (1/10 inch)
5L 290
5L 300
5L 310
5L 320
5L 330
5L 340
5L 350
5L 360
5L 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
5L 1000
5L 1030
5L 1080

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

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

Properties

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

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

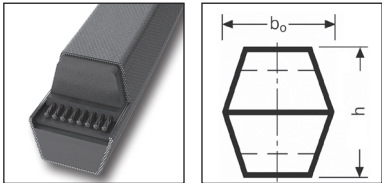
Ommandelde dubbele V-riem voor veeleisende aandrijvingen in de gehele machinebouw. Bij het gebruik van contra-rotatie aandrijvingen

Propriétés

- résistante aux températures de -55 °C à +70 °C
- résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière

Eigenschappen

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



			AA	BB	CC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	13	17	22
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h \approx$	mm	10	13	17
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte		mm	11	14	19
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L_e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_e+31	L_e+41	L_e+53
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	L_e-31	L_e-41	L_e-53
Gewicht Weight Poids Gewicht		kg/m	0,140	0,244	0,409

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

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

AA

L _e (mm)	RMA (inch)
1936	AA 75
1987 *	AA 77
2012 *	AA 78
2063	AA 80
2190	AA 85
2215	AA 86
2241 *	AA 87
2266	AA 88
2317	AA 90
2342	AA 91
2368	AA 92
2393	AA 93
2469 *	AA 96
2571 *	AA 100
2622 *	AA 102
2647	AA 103
2698	AA 105
2774	AA 108
2876	AA 112
2977	AA 116
3016 *	AA 117,5
3079	AA 120
3130 *	AA 122
3231 *	AA 126
3282	AA 128
3333 *	AA 130
3435 *	AA 134
3485 *	AA 136
3778 *	AA 147,5
3790	AA 148
4171	AA 163

BB

L _e (mm)	RMA (inch)
1921 *	BB 74
1946	BB 75
1971	BB 76
2022 *	BB 78
2048 *	BB 79
2073 *	BB 80
2098	BB 81
2124 *	BB 82
2149	BB 83
2175 *	BB 84
2200	BB 85
2225 *	BB 86
2276 *	BB 88
2302 *	BB 89
2327 *	BB 90
2352 *	BB 91
2378 *	BB 92
2403 *	BB 93
2429	BB 94
2454 *	BB 95
2479 *	BB 96
2505	BB 97

BB

L _e (mm)	RMA (inch)
2530 *	BB 98
2556 *	BB 99
2581 *	BB 100
2606 *	BB 101
2632 *	BB 102
2657 *	BB 103
2683 *	BB 104
2708 *	BB 105
2733 *	BB 106
2759 *	BB 107
2784 *	BB 108
2810 *	BB 109
2835 *	BB 110
2860 *	BB 111
2886 *	BB 112
2911 *	BB 113
2962 *	BB 115
2987 *	BB 116
3013	BB 117
3038 *	BB 118
3064 *	BB 119
3089 *	BB 120
3114 *	BB 121
3140 *	BB 122
3165 *	BB 123
3191 *	BB 124
3216	BB 125
3241 *	BB 126
3267 *	BB 127
3292 *	BB 128
3318 *	BB 129
3343 *	BB 130
3368 *	BB 131
3419 *	BB 133
3470 *	BB 135
3495 *	BB 136
3521 *	BB 137
3546 *	BB 138
3597 *	BB 140
3622 *	BB 141
3673 *	BB 143
3699	BB 144
3724 *	BB 145
3749 *	BB 146
3800 *	BB 148
3851 *	BB 150
3978	BB 155
4003 *	BB 156
4029 *	BB 157
4054 *	BB 158
4130 *	BB 161
4156 *	BB 162
4181 *	BB 163
4308 *	BB 168
4334 *	BB 169
4435	BB 173
4461	BB 174
4486 *	BB 175

BB

L _e (mm)	RMA (inch)
4511 *	BB 176
4537 *	BB 177
4588 *	BB 179
4613 *	BB 180
4638 *	BB 181
4715	BB 184
4791 *	BB 187
4816 *	BB 188
4867 *	BB 190
4969 *	BB 194
4994 *	BB 195
5019 *	BB 196
5045 *	BB 197
5146 *	BB 201
5324 *	BB 208
5375 *	BB 210
5400 *	BB 211
5477 *	BB 214
5578 *	BB 218
5604 *	BB 219
5654 *	BB 221
5756 *	BB 225
5832 *	BB 228
5883 *	BB 230
5985 *	BB 234
6137 *	BB 240
6366 *	BB 249
6467 *	BB 253
6696 *	BB 262
6874 *	BB 269
6899 *	BB 270
6975 *	BB 273
7077 *	BB 277

CC

L _e (mm)	RMA (inch)
3152 *	CC 122
3203 *	CC 124
3253 *	CC 126
3304 *	CC 128
3355 *	CC 130
3457 *	CC 134
3482 *	CC 135
3507 *	CC 136
3558 *	CC 138
3660 *	CC 142
3711	CC 144
3761 *	CC 146
3787	CC 147
3812 *	CC 148
3838 *	CC 149
3939 *	CC 153
3965 *	CC 154
4015 *	CC 156
4066 *	CC 158
4092 *	CC 159

CC

L _e (mm)	RMA (inch)
4168	CC 162
4219 *	CC 164
4244 *	CC 165
4447 *	CC 173
4498 *	CC 175
4574 *	CC 178
4625	CC 180
4676 *	CC 182
4828 *	CC 188
4955 *	CC 193
5006	CC 195
5057 *	CC 197
5082	CC 198
5235 *	CC 204
5260 *	CC 205
5285 *	CC 206
5311 *	CC 207
5336 *	CC 208
5387	CC 210
5438 *	CC 212
5463 *	CC 213
5641 *	CC 220
5692 *	CC 222
5743 *	CC 224
5793	CC 226
5819 *	CC 227
5844	CC 228
5946 *	CC 232
6098 *	CC 238
6149 *	CC 240
6403 *	CC 250
6479 *	CC 253
6886 *	CC 269
6911 *	CC 270

CONTI®V FO

L = L

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe,
DIN 2215

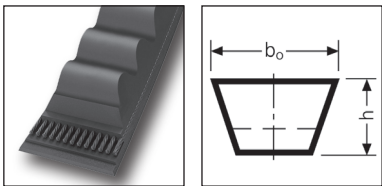
Raw-edge V-belts for demanding drives, DIN 2215

Eigenschaften

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

Properties

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



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

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

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

L = L

schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm

(siehe S. 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_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

ZX

L _d (mm)	RMA (inch)
424 *	ZX 15,8
450 *	ZX 16,8
468 *	ZX 17,5
480	ZX 18
506	ZX 19
518	ZX 19,5
531	ZX 20
544 *	ZX 20,5
556	ZX 21
569 *	ZX 21,5
582 *	ZX 22
607	ZX 23
628 **	ZX 23,8
633	ZX 24
650 *	ZX 24,7
653 *	ZX 24,8
658 *	ZX 25
671 *	ZX 25,5
676 *	ZX 25,7
683	ZX 26
691 *	ZX 26,3
696 *	ZX 26,5
709	ZX 27
722 *	ZX 27,5
734 *	ZX 28
747	ZX 28,5
755 *	ZX 28,8
760 *	ZX 29
772 *	ZX 29,5
785	ZX 30
798 *	ZX 30,5
810 *	ZX 31
823 *	ZX 31,5
831 **	ZX 31,8
836	ZX 32
843 *	ZX 32,3
849 *	ZX 32,5
861	ZX 33
874 *	ZX 33,5
899 *	ZX 34,5
907 *	ZX 34,8
912 *	ZX 35
925 *	ZX 35,5
937 *	ZX 36
950 *	ZX 36,5
963	ZX 37
976 *	ZX 37,5
988	ZX 38
1001 *	ZX 38,5
1014	ZX 39
1026 *	ZX 39,5
1039	ZX 40
1052 *	ZX 40,5
1064 *	ZX 41

ZX

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

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
602	AX 22,5
614	AX 23
640	AX 24
652 *	AX 24,5
665	AX 25
678	AX 25,5
690	AX 26
703	AX 26,5
716	AX 27
729 *	AX 27,5
741	AX 28
754	AX 28,5
767	AX 29
779	AX 29,5
792	AX 30
805	AX 30,5
817	AX 31
830	AX 31,5

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
843	AX 32
856	AX 32,5
868	AX 33
881	AX 33,5
894	AX 34
901 **	AX 34,3
919	AX 35
932	AX 35,5
944	AX 36
952 **	AX 36,3
957	AX 36,5
970	AX 37
983	AX 37,5
995	AX 38
1008	AX 38,5
1021	AX 39
1033	AX 39,5
1046	AX 40
1059	AX 40,5
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110	AX 42,5
1122	AX 43
1148	AX 44
1160	AX 44,5
1173	AX 45
1181 **	AX 45,3
1198	AX 46
1211 *	AX 46,5
1224	AX 47
1249	AX 48
1275	AX 49
1287	AX 49,5
1300	AX 50
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53
1389	AX 53,5
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1605	AX 62
1630	AX 63
1643 **	AX 63,5
1656	AX 64
1681	AX 65
1706	AX 66
1732	AX 67

AX

L _d (mm)	RMA (inch)
1757	AX 68
1783	AX 69
1808	AX 70
1833	AX 71
1859	AX 72
1884	AX 73
1910	AX 74
1935	AX 75
1960	AX 76
1986	AX 77
2011	AX 78
2037	AX 79
2062	AX 80
2087	AX 81
2113	AX 82
2138	AX 83
2164	AX 84
2189 *	AX 85
2214 *	AX 86
2240 *	AX 87
2265	AX 88
2278	AX 88,5
2291	AX 89
2316	AX 90
2341	AX 91
2367 *	AX 92
2392 *	AX 93
2418 *	AX 94
2443	AX 95
2468 *	AX 96
2494 **	AX 97
2519 *	AX 98
2570 *	AX 100
2621 *	AX 102
2697 *	AX 105
2824 *	AX 110
2875 *	AX 112

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
629 *	BX 23
655 *	BX 24
705 *	BX 26
718 *	BX 26,5
731	BX 27
756	BX 28
769 **	BX 28,5
782	BX 29
794 *	BX 29,5
807	BX 30
832	BX 31
845 *	BX 31,5

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
858	BX 32
871 *	BX 32,5
883	BX 33
896 *	BX 33,5
909	BX 34
921 *	BX 34,5
934	BX 35
947 *	BX 35,5
954 **	BX 35,8
959	BX 36
967 *	BX 36,3
957 *	BX 36,5
985	BX 37
998	BX 37,5
1010	BX 38
1023	BX 38,5
1036	BX 39
1048	BX 39,5
1061	BX 40
1074	BX 40,5
1086	BX 41
1099	BX 41,5
1112	BX 42
1125	BX 42,5
1132 *	BX 42,8
1137	BX 43
1163	BX 44
1188	BX 45
1213	BX 46
1226 *	BX 46,5
1239	BX 47
1252 *	BX 47,5
1264	BX 48
1290	BX 49
1302 *	BX 49,5
1315	BX 50
1328 *	BX 50,5
1340	BX 51
1366	BX 52
1379 *	BX 52,5
1391	BX 53
1404 *	BX 53,5
1417	BX 54
1442	BX 55
1467	BX 56
1493	BX 57
1518	BX 58
1544	BX 59
1569	BX 60
1594	BX 61
1620	BX 62
1645	BX 63
1658 **	BX 63,5
1671	BX 64
1696	BX 65
1721	BX 66
1747	BX 67
1772	BX 68
1798	BX 69
1810 **	BX 69,5
1823	BX 70
1848	BX 71
1874	BX 72
1899	BX 73

BX

L _d (mm)	RMA (inch)
1925	BX 74
1950	BX 75
1948 *	BX 75,5
1975	BX 76
2001	BX 77
2026	BX 78
2052	BX 79
2077	BX 80
2102	BX 81
2128	BX 82
2153	BX 83
2166 **	BX 83,5
2179	BX 84
2176 *	BX 84,5
2204	BX 85
2229	BX 86
2227 *	BX 86,5
2255	BX 87
2280	BX 88
2293 *	BX 88,5
2306	BX 89
2331	BX 90
2329 *	BX 90,5
2356	BX 91
2382	BX 92
2407	BX 93
2433	BX 94
2458	BX 95
2483	BX 96
2509	BX 97
2534	BX 98
2545 *	BX 99
2585	BX 100
2610 *	BX 101
2636 *	BX 102
2661 *	BX 103
2687	BX 104
2712	BX 105
2737 *	BX 106
2763 *	BX 107
2788 *	BX 108
2839	BX 110
2890	BX 112
2903 *	BX 112,5
2915 *	BX 113
2941 *	BX 114
3601 *	BX 140
4160 *	BX 162

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
1380 *	CX 52
1405 *	CX 53
1431	CX 54
1456	CX 55
1481 *	CX 56
1507	CX 57
1542 *	CX 58
1558	CX 59
1583	CX 60
1608	CX 61
1634	CX 62
1659	CX 63
1695 *	CX 64
1710	CX 65
1735	CX 66
1761	CX 67
1786	CX 68
1812	CX 69
1837	CX 70
1862 *	CX 71
1888 *	CX 72
1913	CX 73
1949 *	CX 74
1951 **	CX 74,5
1964 *	CX 75
1989 *	CX 76
2025 *	CX 77
2040 *	CX 78
2066 *	CX 79
2091 *	CX 80
2116	CX 81
2142 *	CX 82
2167 *	CX 83
2193 *	CX 84
2218 *	CX 85
2243 *	CX 86
2279 *	CX 87
2294 *	CX 88
2320 *	CX 89
2421 *	CX 93
2497 *	CX 96
2523 *	CX 97
2650 *	CX 102
2726 *	CX 105
2802 *	CX 108
2853 *	CX 110
2904 *	CX 112
3513 *	CX 136

CX

L _d (mm)	RMA (inch)
1024	CX 38
1050 **	CX 39
1072 *	CX 39,5
1126 *	CX 42
1151	CX 43
1187	CX 44
1237 *	CX 46
1240 **	CX 46,5
1253 **	CX 47
1304	CX 49
1329 *	CX 50
1354 *	CX 51

CONTI®V FO

L = L

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe, DIN 7753

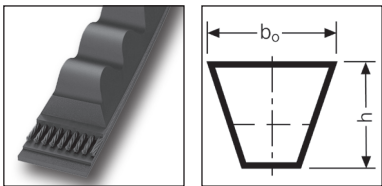
Raw-edge V-belts for demanding drives, DIN 7753

Eigenschaften

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

Properties

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



Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions sophistiquées, DIN 7753

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

Propriétés

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

Eigenschappen

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

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

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

Profil Profile Section Profiel	XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
L _d bis L _d to L _d jusqu'à L _d tot	3500 mm	3500 mm	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 auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.
Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

L_d Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
 * Auf Anfrage (s. S. 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 (inch)
512 *	3VX203
562	3VX223
587 *	3VX233
612 *	3VX243
630	3VX250
637 *	3VX252
662 *	3VX262
670	3VX265
687	3VX272
710	3VX280
722	3VX286
730 *	3VX289
737	3VX292
750	3VX297
762	3VX300
772	3VX305
780 *	3VX310
787	3VX311
800	3VX315
812	3VX321
825	3VX325
837	3VX331
850	3VX335
862	3VX341
875	3VX346
887	3VX350
900	3VX355
912	3VX360
925	3VX366
930 *	3VX368
937	3VX370
950	3VX375
962	3VX380
987	3VX390
1000	3VX395
1012	3VX400
1024 *	3VX405
1037	3VX410
1047 *	3VX415
1060	3VX419
1080 *	3VX425
1087	3VX430
1112	3VX439
1120	3VX445
1140 *	3VX450
1150	3VX454
1162	3VX459
1180	3VX465
1187	3VX469
1202	3VX475
1212	3VX479
1237	3VX490
1250	3VX494
1262	3VX498
1270 *	3VX500
1287	3VX508
1312	3VX518
1320	3VX520

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
1337	3VX530
1362	3VX538
1387 *	3VX548
1400	3VX553
1412 *	3VX557
1420 *	3VX560
1437	3VX567
1462	3VX577
1470 *	5VX580
1487	3VX587
1500	3VX592
1512	3VX597
1520	3VX600
1537	3VX607
1550	3VX612
1562	3VX617
1587	3VX626
1600	3VX630
1612 *	3VX635
1637	3VX645
1650	3VX650
1662	3VX655
1700	3VX670
1737 *	3VX685
1750	3VX690
1762	3VX695
1800	3VX710
1850	3VX730
1862 *	3VX735
1900	3VX750
1950 *	3VX770
1987 *	3VX785
2000	3VX790
2037	3VX805
2060 *	3VX813
2120	3VX836
2160 *	3VX850
2240	3VX883
2287 *	3VX900
2360 *	3VX931
2500 *	3VX986
2540 *	3VX1000
2650 *	3VX1045
2800 *	3VX1104

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
732	
757	
782	
800	
807 *	
820 *	
832	
850	
857	
862 *	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
967	
982	
1000	
1007 *	
1032	
1060	
1082	
1107	
1120	
1132	
1150	
1157	
1180	
1200 *	
1207	
1232	
1250	
1257	
1272 *	
1282	
1300 *	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367 *	
1382	
1400	
1420 *	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490 *	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1650	
1657	
1682	
1700	
1732	
1750	
1757	
1782 *	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
1800	
1807 *	
1832 *	
1850 *	
1857	
1882	
1900	
1932	
1950	
1957	
1982 *	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132 *	
2160	
2182	
2207	
2240	
2282 *	
2300	
2332 *	
2360	
2382 *	
2432	
2482 *	
2500	
2532	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650 *	
2682 *	
2732 *	
2782 *	
2800	
2882 *	
2932 *	

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
1250	5VX495
1270	5VX505
1285	5VX510
1320	5VX524
1340	5VX530
1350	5VX535
1360	5VX540
1400	5VX556
1410 *	5VX560
1440 *	5VX570
1450	5VX575
1470 *	5VX583
1500	5VX595
1510 *	5VX600

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
1525	5VX605
1550	5VX615
1590	5VX630
1600	5VX634
1640 *	5VX650
1650	5VX654
1690	5VX670
1700	5VX674
1750	5VX693
1780	5VX705
1800	5VX710
1850	5VX733
1900	5VX750
1950	5VX772
2000	5VX790
2020	5VX800
2060	5VX815
2120	5VX840
2150	5VX850
2180	5VX863
2240	5VX886
2285	5VX905
2300	5VX910
2360	5VX935
2410	5VX953
2430 *	5VX960
2450	5VX970
2500	5VX990
2530	5VX1000
2580 *	5VX1020
2650	5VX1050
2680	5VX1060
2700 *	5VX1067
2730	5VX1080
2800	5VX1105
2840	5VX1120
2900	5VX1146

XPC

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

CONTI®V FO PIONEER

L = L

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

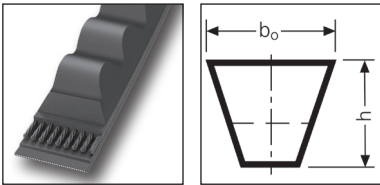
Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness according to DIN 7753

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +130 °C
- Um bis zu 20% höhere Leistungswerte im Vergleich zum CONTI®V FO ADVANCE
- Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- Längengleich L=L serienmäßig
- Besonders lauffähig
- Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest

Properties

- Temperature range from -40 °C to +130 °C, depending on application
- Up to 20% better performance compared with CONTI®V FO ADVANCE
- Very good flexibility thanks to molded teeth
- Matched set L=L series production
- Enhanced running smoothness
- Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- Conditionally resistant to oil
- Suitable for tropical climates
- Dust-proof



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

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

Propriétés

- résiste à des températures entre -40 °C et +130 °C, selon l'application
- performances jusqu'à 20 % supérieures à celles de la CONTI®V FO ADVANCE
- excellente flexibilité grâce au crantage
- de longueur identique L = L en standard
- fonctionnement très silencieux
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +130 °C
- Tot 20% meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V FO ADVANCE
- Heel goede flexibiliteit door de vormverandering
- Gelijke lengte L=L standaard
- Bijzonder stil
- Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- Beperkt oliebestendig
- Tropenbestendig
- Stofvrij

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

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

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

$$L = L_d$$

(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)
512 *	3VX203
562	3VX223
587	3VX233
600 *	3VX238
612	3VX243
630	3VX250
637	3VX252
662	3VX262
670	3VX265
687	3VX272
710	3VX280
722	3VX286
730	3VX289
737	3VX292
750	3VX297
762	3VX300
772	3VX305
780	3VX310
787	3VX311
800	3VX315
812	3VX321
820	3VX325
825	3VX325
830 *	3VX328
837	3VX331
850	3VX335
862	3VX341
875	3VX346
880	3VX348
887	3VX350
900	3VX355
912	3VX360
925	3VX366
930	3VX368
937	3VX370
950	3VX375
962	3VX380
975 *	3VX385
980	3VX387
987	3VX390
1000	3VX395
1012	3VX400
1024	3VX405
1030	3VX407
1037	3VX410
1047	3VX415
1060	3VX419
1077	3VX425
1080 *	3VX425
1087	3VX430

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1112	3VX439
1120	3VX445
1137	3VX450
1140	3VX450
1150	3VX454
1162	3VX459
1180	3VX465
1187	3VX469
1202	3VX475
1212	3VX479
1230	3VX485
1237	3VX490
1250	3VX494
1262	3VX498
1270	3VX500
1280	3VX505
1287	3VX508
1300 *	3VX513
1312	3VX518
1320	3VX520
1337	3VX530
1362	3VX538
1380	3VX545
1387	3VX548
1400	3VX553
1412	3VX557
1420	3VX560
1430	3VX565
1437	3VX567
1450	3VX572
1462	3VX577
1480	3VX585
1487	3VX587
1500	3VX592
1512	3VX597
1520	3VX600
1530 *	3VX605
1537	3VX607
1550	3VX612
1562	3VX617
1580 *	3VX625
1587	3VX626
1600	3VX630
1612	3VX635
1637	3VX645
1650	3VX650
1662	3VX655
1687	3VX666
1700	3VX670
1737 *	3VX685

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1750	3VX690
1762 *	3VX695
1800	3VX710
1850	3VX730
1900	3VX750
1950	3VX770
2000	3VX790
2030 *	3VX800
2037	3VX805
2060 *	3VX813
2120	3VX836
2160 *	3VX850
2240	3VX883
2280 *	3VX900
2287	3VX900
2360	3VX931
2410	3VX950
2500	3VX986
2540 *	3VX1000
2650	3VX1045
2690	3VX1060
2800	3VX1104
2840 *	3VX1120

XPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
590 *	
610	
630 *	
640	
670	
690	
710	
732	
750	
757	
782	
800	
807	
820	
832	
850	
857	
882	
900	
907	
925	
932	

XPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
950	
957	
967 *	
969 *	
975 *	
982	
1000	
1007	
1030	
1055	
1060	
1082	
1090	
1107	
1120	
1132 *	
1140	
1150	
1157	
1180	
1200	
1207	
1215 *	
1232	
1250	
1257	
1272 *	
1282	
1300	
1307	
1320	
1332	
1340	
1357	
1360	
1367 *	
1382	
1400	
1420	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490 *	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1632	
1650	
1657 *	
1680	
1700	
1732 *	
1750	
1782	
1800	
1832	
1850	
1857	
1882	

XPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1900	
1932	
1950	
1957	
1982	
2000	
2032 *	
2057	
2082	
2120	
2132	
2160	
2182	
2207 *	
2240	
2300	
2310	
2332 *	
2360	
2382 *	
2432	
2482	
2500	
2532 *	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650	
2682	
2732 *	
2782 *	
2800	
2832 *	
2882	
2932	

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1000 *	5VX398
1060 *	5VX422
1080 *	5VX430
1120 *	5VX445
1175	5VX467
1180 *	5VX470
1250	5VX495
1260 *	5VX500
1270	5VX505
1285	5VX510
1320	5VX524
1340 *	5VX530
1350 *	5VX535
1360	5VX540
1400	5VX556
1410 *	5VX560
1440 *	5VX570
1450	5VX575
1470 *	5VX583
1481	5VX587
1500	5VX595
1510 *	5VX600
1525 *	5VX605
1550	5VX615

XPB/5VX

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1590 *	5VX630
1600	5VX634
1640 *	5VX650
1650	5VX654
1690 *	5VX670
1700	5VX674
1750	5VX693
1800	5VX710
1850	5VX733
1900	5VX750
1950	5VX772
1970	5VX780
2000	5VX790
2020	5VX800
2060	5VX815
2100	5VX830
2120	5VX840
2150	5VX850
2180 *	5VX863
2240	5VX886
2280	5VX900
2285	5VX905
2300	5VX910
2310	5VX915
2325	5VX920
2360	5VX935
2400 *	5VX950
2410	5VX953
2450 *	5VX970
2500	5VX990
2530	5VX1000
2580	5VX1020
2650	5VX1050
2680	5VX1060
2700	5VX1067
2730	5VX1080
2800	5VX1105
2840	5VX1120
2900	5VX1146

XPC

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1900 *	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	

CONTI®V FO ADVANCE

L = L

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

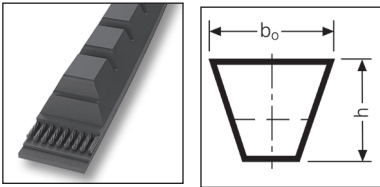
Transversely stiff raw-edge heavy-duty V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness, DIN 7753

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +90 °C
- Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- Besonders lauffähig
- Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest
- Erhöhte Leistung

Properties

- Temperature range from -30 °C to +90 °C
- Very good flexibility thanks to molded teeth
- Enhanced running smoothness
- Matched set L=L (from 1000 mm)
- Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- Conditionally resistant to oil
- Suitable for tropical climates
- Dust-proof
- Increased performance



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

- résistante aux températures de -30 °C à +90 °C
- excellente flexibilité grâce au crantage
- particulièrement silencieuse
- de longueur identique L = L (à partir de 1 000 mm)
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière
- performance accrue

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig van -30 °C tot +90 °C
- Heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- Bijzonder stil
- Gelijke lengte L=L (vanaf 1.000 mm)
- Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- Beperkt oliebestendig
- Tropenbestendig
- Stofvrij
- verhoogde prestaties

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

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

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

$$L = L_d$$

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

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

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

L_d Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
* Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)
** Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit

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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
3000	3VX 1180
3150	
3175 *	
3350 *	3VX 1320
3550 *	

XPA

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

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
3000	5VX 1180
3048 *	5VX 1200
3150	
3175 *	
3250	
3350	5VX 1320
3550	
3750	
3800	
4000	
4060	5VX 1600
4250	
4310 *	5VX 1700
4370 *	
4500	
4750	
5000	
5600 *	
6700 *	

XPC

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

CONTI®V MULTIBELT

Verbundkeilriemen für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

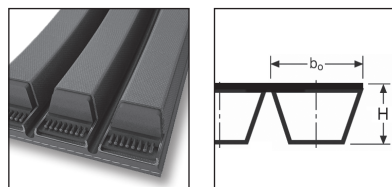
Banded V-belts for drives with major load changes

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C
- Besonders laufruhig
- Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest

Properties

- Temperature range from -40 °C to +80 °C
- Enhanced running smoothness
- Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- Conditionally resistant to oil
- Suitable for tropical climates
- Dust-proof



Courroies trapézoïdales assemblées pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

Samengestelde v-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

Propriétés

- résistante aux températures de -40 °C à +80 °C
- particulièrement silencieuse
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig van -40 °C tot +80 °C
- Bijzonder stil
- Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- Beperkt oliebestendig
- Tropenbestendig
- Stofvrij

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

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

3/SPA x 1400 L_d

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

SPA Profil | Profile | Section | Profiel

1400 L_d 1400 mm Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte

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

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

CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

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

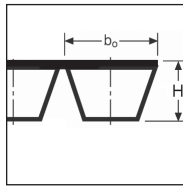
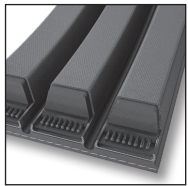
Banded V-belts with reinforced PE tensile member for drives with major load changes

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

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



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

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

Propriétés

- Résiste à l'huile sous condition
- Résiste à des températures de -30 °C à +80 °C
- Conductivité électrique conforme à ISO 1813
- Étanche à la poussière
- Résiste au climat tropical
- Performance accrue
- Particulièrement silencieuse
- Convient aux embrayages
- Convient aux contre-flexions

Eigenschappen

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

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

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

CONTI®V MULTIBELT POWER

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

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 für höchste Belastungen
- Geeignet für Gegenbiegungen
- Geeignet für Kupplungen
- Erhöhte Leistung

Properties

- Temperature-resistant from -30 °C to +80 °C
- Electrically conductive according to ISO 1813
- Dust-proof
- Tropic-proof
- Suitable for maximum loads
- Suitable for counterflexing
- Suitable for clutches
- Higher performance

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

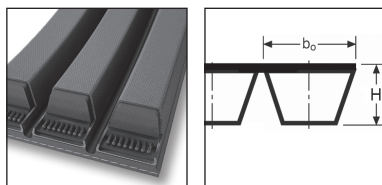
Samengestelde V-riem met uitzettingsarme Aramid trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, geschikt voor gebruik bij rugspanrollen

Propriétés

- Résiste à des températures de -30 °C à +80 °C
- Conductivité électrique conforme à ISO 1813
- Étanche à la poussière
- Résiste au climat tropical
- Convient aux contraintes très élevées
- Convient aux contre-flexions
- Convient aux embrayages
- Performance accrue

Eigenschaften

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



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

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

CONTI®V MULTIBELT FO

Flankenoffener Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyesterzugstrang für höhere Leistungsübertragung

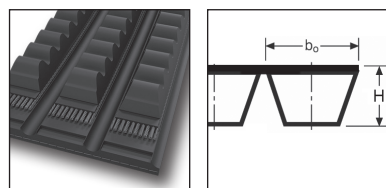
Raw-edge banded V-belt with reinforced polyester tensile member for high power transmission

Eigenschaften

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

Properties

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



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

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

Propriétés

- Résiste à des températures de -30 °C à +70 °C
- Avec crantage
- Convient également pour les petites poulies
- Transmission de puissance accrue
- Particulièrement silencieuse
- Excellente flexibilité grâce au crantage
- Conductivité électrique conforme à ISO 1813
- Résiste à l'huile sous condition
- Résiste au climat tropical
- Étanche à la poussière

Eigenschappen

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

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

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

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

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

Properties

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

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

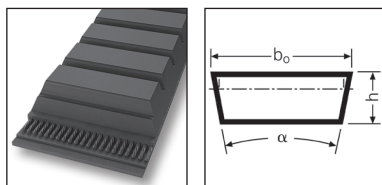
Brede v-riem met versterkte PE trekkoorden voor variomatic- en variatoraandrijvingen

Propriétés

- résistante aux températures de -30 °C à +90 °C
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière
- convient pour les systèmes d'embrayage

Eigenschappen

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



			13/6	17/6 (W 16)	21/6 (W 20)	22/8	24/8	26/8 (W 25)	28/8	30/10	32/10 (W 31,5)
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o	mm	13	17	21	22	24	26	28	30	32
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	6	6	6	8	8	8	8	10	10
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _w	mm	12,3	16,3	20,1	21,3	23,1	25,0	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	10,2	14,2	18,0	18,3	20,3	22,0	24,3	25,4	27,0
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
Flankenwinkel Flank angle Angle des flancs Ingrijphoek		°	26	26	28	26	26	28	26	28	28
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +16 L _i +63	L _d +16 L _i +63
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +28	L _i +28	L _i +28	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +47	L _i +47

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

L_i Innenlänge | Inside length | Longueur intérieure | Binnenlengte
 * Auf Anfrage (s. S. 6) | On request (see page 6) | Sur demande (cf. page 7) | Op aanvraag (zie pag. 7)

Die **Richtlänge L_r** entspricht L_i nach DIN / ISO | The **reference length L_r** corresponds to L_i as per DIN / ISO
 La **longueur de référence L_r** correspond à L_i suivant DIN / ISO | De **richtlengte L_r** stemt overeen met L_i volgens DIN / ISO
 Der Flankenwinkel ist in jedem Fall anzugeben. | Please always indicate the tooth flank angle.
 Il faut en tout cas indiquer l'angle des flancs. | De ingrijphoek moet in ieder geval worden aangegeven.

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

13/6

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

17/6 (W 16)

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

21/6 (W 20)

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

22/8

L _i (mm)	ISO
500 *	
525 *	
550 *	
575 *	
580 *	
600	

22/8

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

24/8

L _i (mm)	ISO
600 *	
655 *	
1725 *	
2160 *	

26/8 (W 25)

L _i (mm)	ISO
522 *	W 25 560
630 *	W 25 668
655 *	W 25 693
672 *	W 25 710
710 *	W 25 748
750 *	W 25 788
762	W 25 800
800 *	W 25 838
850 *	W 25 888
862	W 25 900
950 *	W 25 988
962	W 25 1000
1000 *	W 25 1038
1010 *	W 25 1048
1060 *	W 25 1098
1082 *	W 25 1120

26/8 (W 25)

L _i (mm)	ISO
1120 *	W 25 1158
1180 *	W 25 1218
1212 *	W 25 1250
1250 *	W 25 1288
1400 *	W 25 1438
1600 *	W 25 1638

28/8

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

30/10

L _i (mm)	ISO
617 *	
650 *	
750 *	
800 *	
875	
900	
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 *	W 31,5 759
724 *	W 31,5 774
750	W 31,5 800
790	W 31,5 840
850	W 31,5 900
900	W 31,5 950
950	W 31,5 1000
1000	W 31,5 1050
1073 *	W 31,5 1123
1120	W 31,5 1170
1180 *	W 31,5 1230
1200	W 31,5 1250
1250 *	W 31,5 1300
1320 *	W 31,5 1370
1353 *	W 31,5 1403
1400 *	W 31,5 1450
1500 *	W 31,5 1550
1520 *	W 31,5 1570
1553 *	W 31,5 1603
1600 *	W 31,5 1650
1652 *	W 31,5 1702

37/10

L _i (mm)	ISO
647 *	
697 *	
747 *	
800	
830	
850	
900	
950	
1000	
1060	

37/10

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

42/12 (W 40)

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

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 *	

52/16 (W 50)

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

55/16

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

65/20 (W 63)

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

70/18

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

83/23 (W 80)

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

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

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

Properties

- Temperature-resistant from -30 °C to +90 °C
- Electrically conductive according to ISO 1813
- Limited resistance to oil
- Tropic-proof
- Dust-proof

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

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

Propriétés

- Résiste à des températures de -30 °C à +90 °C
- Conductivité électrique conforme à ISO 1813
- Résiste à l'huile sous condition
- Résiste au climat tropical
- Étanche à la poussière

Eigenschappen

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

			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	25,0	27,1	28,8	31,8
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	10,2	14,2	18,0	18,3	20,3	22,0	24,3	25,4	27,0
Wirklinsenabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
Flankenwinkel Flank angle Angle des flancs Ingrijphoek		°	26	26	28	26	26	28	26	28	28
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +10 L _i +38	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +12 L _i +50	L _d +16 L _i +63	L _d +16 L _i +63
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +28	L _i +28	L _i +28	L _i +38	L _i +38	L _i +38	L _i +38	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	53,0	62,3	67,6	79,3
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b _i	mm	32,0	36,0	41,0	43,4	47,0	54,3	60,4	69,8
Wirklinsenabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h _o	mm	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,50	6,25
Flankenwinkel Flank angle Angle des flancs Ingrijphoek		°	28	28	28	30	28	30	30	32
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _d +16 L _i +63	L _d +19 L _i +75	L _d +19 L _i +75	L _d +25 L _i +100	L _d +25 L _i +100	L _d +32 L _i +126	L _d +35 L _i +113	L _d +39 L _i +145
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	L _i +47	L _i +56	L _i +56	L _i +75	L _i +75	L _i +94	L _i +77	L _i +122

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

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Besonders laufruhig
- Geeignet für Gegenbiegung/Rückenspannrollen
- Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Stauffest

Properties

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

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

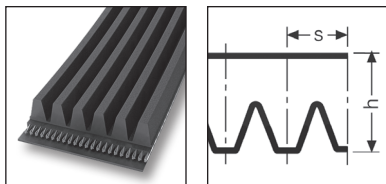
V-riem voor grote overbrengverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijfdiameter en rugspanrol, DIN 7867

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

6 PJ 1600 (UK: 630 J 6)

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

PJ / J Profil | Profile | Section | Profiel

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

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

Zwischenlängen und Mindestmengen sowie Profil PH auf Anfrage.

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

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

Tussenlengten en minimale hoeveelheden en ook profiel PH op aanvraag.

L_b	Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte
Rip. / Wi.	Rippen pro Wickel Ribs per sleeve Nombre de stries par manchon Ribben per wikkkel
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

PJ

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
356	140	148±2 Rip.
381	150	148±2 Rip.
406	160	148±2 Rip.
432	170	148±2 Rip.
457	180	238±2 Rip.
483	190	238±2 Rip.
508	200	238±2 Rip.
533	210	238±2 Rip.
559	220	238±2 Rip.
584	230	238±2 Rip.
610	240	238±2 Rip.
630 *	248	165±2 Rip.
660	260	238±2 Rip.
686	270	238±2 Rip.
711	280	238±2 Rip.
723 *	285	165±2 Rip.
737	290	238±2 Rip.
762	300	238±2 Rip.
787	310	238±2 Rip.
813	320	238±2 Rip.
838	330	238±2 Rip.
864	340	238±2 Rip.
889	350	238±2 Rip.
895 *	352	165±2 Rip.
914	360	238±2 Rip.
940	370	238±2 Rip.
965	380	238±2 Rip.
991	390	118±2 Rip.
1016	400	238±2 Rip.
1031 *	406	165±2 Rip.
1054	415	238±2 Rip.
1092	430	238±2 Rip.
1105 *	435	78±2 Rip.
1128 *	444	238±2 Rip.
1136 *	447	165±2 Rip.
1143	450	238±2 Rip.
1151 *	453	158±2 Rip.
1168	460	238±2 Rip.
1194	470	238±2 Rip.
1200	472	78±2 Rip.
1208 *	476	238±2 Rip.
1219	480	158±2 Rip.
1245	490	238±2 Rip.
1270	500	238±2 Rip.
1287 *	507	165±2 Rip.
1295	510	238±2 Rip.
1321	520	238±2 Rip.
1333	525	230±2 Rip.
1346	530	165±2 Rip.
1372	540	158±2 Rip.
1397	550	238±2 Rip.
1422	560	165±2 Rip.
1439 *	567	165±2 Rip.
1461	575	238±2 Rip.
1473	580	238±2 Rip.
1519 *	598	78±2 Rip.
1549	610	158±2 Rip.
1600	630	230±2 Rip.

PJ

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1626	640	78±2 Rip.
1651	650	158±2 Rip.
1661 *	654	78±2 Rip.
1702	670	78±2 Rip.
1753	690	158±2 Rip.
1778	700	78±2 Rip.
1854	730	238±2 Rip.
1915 *	754	230±2 Rip.
1930	760	158±2 Rip.
1956	770	238±2 Rip.
1981 *	780	238±2 Rip.
2019	795	78±2 Rip.
2083	820	78±2 Rip.
2210	870	78±2 Rip.
2286	900	78±2 Rip.
2337	920	238±2 Rip.
2489	980	230±2 Rip.

PK

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
630	248	108±2 Rip.
635 *	250	148±2 Rip.
648 *	255	150±2 Rip.
698	275	148±2 Rip.
730	287	148±2 Rip.
755 *	297	50±2 Rip.
775	305	108±2 Rip.
800	315	108±2 Rip.
813	320	148±2 Rip.
830	327	148±2 Rip.
865 *	341	148±2 Rip.
870 *	343	108±2 Rip.
875 *	344	148±2 Rip.
885	348	148±2 Rip.
925	364	148±2 Rip.
950 *	374	108±2 Rip.
960	378	148±2 Rip.
970 *	382	108±2 Rip.
1010 *	398	148±2 Rip.
1015 *	400	108±2 Rip.
1035	407	148±2 Rip.
1050 *	413	148±2 Rip.
1060 *	417	108±2 Rip.
1070 *	421	148±2 Rip.
1080 *	425	148±2 Rip.
1132	446	148±2 Rip.
1145 *	451	108±2 Rip.
1165 *	459	148±2 Rip.
1200	472	108±2 Rip.
1207	475	148±2 Rip.
1215 *	478	108±2 Rip.
1230	484	108±2 Rip.
1246	491	148±2 Rip.
1275 *	502	148±2 Rip.
1280 *	504	148±2 Rip.
1298	511	148±2 Rip.

PK

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1300	512	108±2 Rip.
1314 *	517	50±2 Rip.
1335 *	526	108±2 Rip.
1357 *	534	148±2 Rip.
1385	545	108±2 Rip.
1400 *	551	148±2 Rip.
1420	559	148±2 Rip.
1450 *	571	148±2 Rip.
1460	575	148±2 Rip.
1475 *	581	108±2 Rip.
1481	583	148±2 Rip.
1490 *	587	108±2 Rip.
1521	599	148±2 Rip.
1555	612	108±2 Rip.
1557	613	148±2 Rip.
1575 *	620	148±2 Rip.
1607 *	633	148±2 Rip.
1610 *	634	108±2 Rip.
1630	642	148±2 Rip.
1645 *	648	50±2 Rip.
1655 *	652	108±2 Rip.
1675 *	659	148±2 Rip.
1700	669	108±2 Rip.
1725	679	148±2 Rip.
1740 *	685	148±2 Rip.
1755 *	691	148±2 Rip.
1795 *	707	148±2 Rip.
1800	709	108±2 Rip.
1815	715	148±2 Rip.
1843 *	726	148±2 Rip.
1860 *	732	108±2 Rip.
1885	742	148±2 Rip.
1900 *	748	108±2 Rip.
1920 *	756	108±2 Rip.
1930 *	760	148±2 Rip.
1982	780	148±2 Rip.
2031	800	148±2 Rip.
2040 *	803	108±2 Rip.
2080 *	819	148±2 Rip.
2145 *	844	108±2 Rip.
2171 *	855	148±2 Rip.
2225 *	876	148±2 Rip.
2236	880	148±2 Rip.
2330 *	917	108±2 Rip.
2465 *	970	148±2 Rip.
2471 *	973	148±2 Rip.
2550	1004	148±2 Rip.

PL

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
927 *	365	82±2 Rip.
953	375	82±2 Rip.
991	390	82±2 Rip.
1041	410	82±2 Rip.
1074	423	82±2 Rip.
1080 *	425	82±2 Rip.

PL

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
1149	452	82±2 Rip.
1168	460	118±2 Rip.
1194	470	118±2 Rip.
1219	480	118±2 Rip.
1270	500	118±2 Rip.
1295	510	118±2 Rip.
1321	520	82±2 Rip.
1333	525	82±2 Rip.
1346 *	530	118±2 Rip.
1372	540	118±2 Rip.
1397	550	118±2 Rip.
1422	560	118±2 Rip.
1435	565	82±2 Rip.
1473	580	82±2 Rip.
1499	590	118±2 Rip.
1562	615	118±2 Rip.
1613	635	82±2 Rip.
1651	650	82±2 Rip.
1664	655	82±2 Rip.
1715	675	118±2 Rip.
1765	695	118±2 Rip.
1803	710	82±2 Rip.
1841	725	82±2 Rip.
1943	765	82±2 Rip.
1956	770	80±2 Rip.
1981	780	82±2 Rip.
2019	795	118±2 Rip.
2070	815	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	80±2 Rip.
2362	930	80±2 Rip.
2477	975	80±2 Rip.
2515	990	82±2 Rip.
2565	1010	80±2 Rip.
2705	1065	80±2 Rip.
2743	1080	80±2 Rip.
2845	1120	80±2 Rip.
2895	1140	80±2 Rip.
2921	1150	80±2 Rip.
2997	1180	80±2 Rip.
3085	1215	80±2 Rip.
3124	1230	80±2 Rip.
3289	1295	80±2 Rip.
3327	1310	80±2 Rip.
3492	1375	80±2 Rip.
3696	1455	80±2 Rip.
4051	1595	80±2 Rip.
4191	1650	80±2 Rip.
4318 *	1700	80±2 Rip.
4470	1760	80±2 Rip.
4622	1820	80±2 Rip.
5029	1980	80±2 Rip.
5200 *	2047	80±2 Rip.
5385	2120	80±2 Rip.
6096	2400	80±2 Rip.
7055 *	2778	80±2 Rip.

PM

L _b (mm)	L _b (1/10 inch)	Rip. / Wi.
2134 *	840	40±2 Rip.
2286	900	40±2 Rip.
2388 *	940	40±2 Rip.
2515	990	40±2 Rip.
2693	1060	40±2 Rip.
2832	1115	40±2 Rip.
2921	1150	40±2 Rip.
3010	1185	40±2 Rip.
3124	1230	40±2 Rip.
3327	1310	40±2 Rip.
3429 *	1350	40±2 Rip.
3531	1390	40±2 Rip.
3648 *	1436	33±2 Rip.
3734 *	1470	40±2 Rip.
3937 *	1550	40±2 Rip.
4089	1610	40±2 Rip.
4191 *	1650	40±2 Rip.
4470	1760	40±2 Rip.
4547 *	179	40±2 Rip.
4648 *	1830	40±2 Rip.
5029	1980	40±2 Rip.
5410 *	2130	40±2 Rip.
5600 *	2205	40±2 Rip.
6121 *	2410	40±2 Rip.
6700 *	2638	40±2 Rip.
6883 *	2710	40±2 Rip.
7645 *	3010	40±2 Rip.
7813 *	307	40±2 Rip.
8408 *	3310	40±2 Rip.
9169 *	3610	40±2 Rip.
9500 *	374	40±2 Rip.
9931 *	3910	40±2 Rip.
10350 *	4075	34±2 Rip.
10693 *	4210	40±2 Rip.
11092 *	4367	40±2 Rip.
12217 *	4810	40±2 Rip.
13741 *	5410	40±2 Rip.
15266 *	6010	40±2 Rip.
16764 *	6600	40±2 Rip.

CONTI®V MULTIRIB POWER

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

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

Properties

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

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

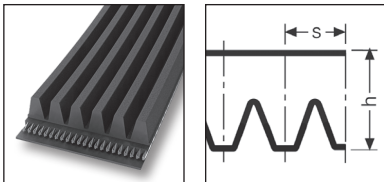
V-ribben riem met uitzettingsarme trekkoord voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, DIN 7867

Propriétés

- résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- fonctionnement très silencieux
- convient aux contraintes très élevées
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière

Eigenschappen

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



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

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

6 PL 2019 (UK: 795 L 6)

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

PL / L Profil | Profile | Section | Profiel

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

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

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI®V MULTIRIB ELAST

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

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

Properties

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

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

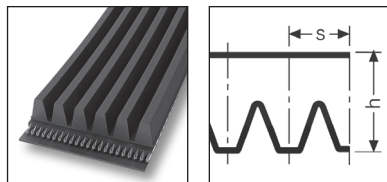
V-riem voor aandrijvingen met vaste asafstanden zonder separate spaninrichtingen, DIN 7867

Propriétés

- résistante aux températures de -30 °C à +80 °C
- fonctionnement très silencieux
- résistante aux contreflexions
- électriquement conductrice selon ISO 1813
- résistante à l'huile sous réserves
- résistante aux climats tropicaux
- résistante à la poussière
- convient aux entraxes fixes

Eigenschappen

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



			PJ	PK
Rippenabstand Rib pitch Distance entre les stries Afstand tussen de ribben	s	mm	2,34	3,56
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	h	mm	3,8	4,8
Bezugslinien-Differenz Reference line difference Différence des lignes de référence Referentielijnen-Verschil	h _b	mm	1,2	1,5
Bezugslänge Reference length Longueur de référence Referentielengte	L _b	mm	Einbaulänge Installation length Longueur de montage Inbouwlengte	
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte	L _p	mm	L _b + 8	L _b + 10
Gewicht pro Rippe Weight per rib Poids par strie Gewicht per rib		kg/m	0,009	0,021

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

6 EPJ 1600 (UK: 630 EJ 6)

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

EPJ / EJ Profil | Profile | Section | Profiel

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

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

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI®V MULTIRIB DUAL

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

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

Eigenschaften

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

Properties

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

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

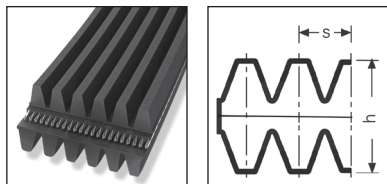
Dubbelzijdige Multi-V ribbenriem voor grote overbrengingsverhoudingen, hoge riemsnelheden, kleine schijddiameters en rugspanrollen, DIN 7867

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

6 DPJ 1600 (UK: 630 DJ 6)

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

DPJ / DJ Profil | Profile | Section | Profiel

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

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

Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.



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

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

Properties

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

Courroies synchrones pour les plages de puissances inférieure et moyenne

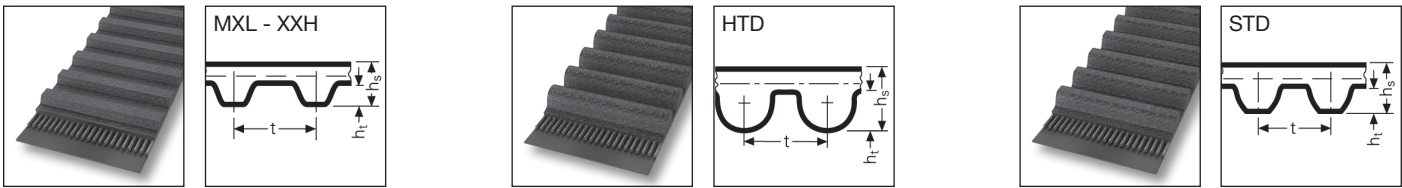
Tandriem voor het onderste en middelste vermogensbereik

Propriétés

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

Eigenschappen

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



			MXL	XL	L	H	XH	XXH	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	2,032	5,080	9,525	12,700	22,225	31,750	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	2,30	3,60	4,30	11,20	15,80	2,40	3,60	5,60	10,00	5,30
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,60	1,20	2,10	3,40	6,10	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	0,380	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengthe in 1/10 inch						Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengthe in mm				
Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengthe	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 | Werklengthe
- 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 | Werklengthe
- 8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden
- 50 50 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

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

MXL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

012 = 3,05 mm

019 = 4,83 mm

025 = 6,35 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
43,2 *	109.73	54	480 ± 10mm
44,0 *	111.76	55	480 ± 10mm
44,8 *	113.79	56	480 ± 10mm
46,4 *	117.86	58	480 ± 10mm
48,0	121.92	60	480 ± 10mm
48,8 *	123.95	61	480 ± 10mm
50,4 *	128.02	63	480 ± 10mm
54,4 *	138.18	68	480 ± 10mm
56,0 *	142.24	70	480 ± 10mm
56,8 *	144.27	71	480 ± 10mm
57,6 *	146.30	72	480 ± 10mm
60,0 *	152.40	75	480 ± 10mm
61,6 *	156.46	77	480 ± 10mm
64,0 *	162.56	80	480 ± 10mm
65,6 *	166.62	82	480 ± 10mm
67,2 *	170.69	84	480 ± 10mm
68,0 *	172.72	85	480 ± 10mm
69,6 *	176.78	87	760 ± 10mm
70,4 *	178.82	88	480 ± 10mm
72,0 *	182.88	90	480 ± 10mm
75,2 *	191.01	94	480 ± 10mm
76,0 *	193.04	95	480 ± 10mm
77,6	197.10	97	480 ± 10mm
80,0 *	203.20	100	480 ± 10mm
80,8 *	205.23	101	480 ± 10mm
82,4 *	209.30	103	480 ± 10mm
83,2 *	211.33	104	400 ± 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

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

XL

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
60,0	152.40	30	400 ± 10mm
70,0	177.80	35	400 ± 10mm
76,0 *	193.04	38	480 ± 10mm
80,0	203.20	40	400 ± 10mm
86,0 *	218.44	43	480 ± 10mm
90,0	228.60	45	400 ± 10mm
92,0 *	233.68	46	480 ± 10mm
94,0 *	238.76	47	480 ± 10mm
96,0 *	243.84	48	480 ± 10mm
100,0	254.00	50	400 ± 10mm
102,0	259.08	51	400 ± 10mm
106,0	269.24	53	400 ± 10mm
108,0 *	274.32	54	480 ± 10mm
110,0	279.40	55	400 ± 10mm
112,0 *	284.48	56	480 ± 10mm
114,0	289.56	57	400 ± 10mm
116,0 *	294.64	58	480 ± 10mm
118,0 *	299.72	59	480 ± 10mm
120,0	304.80	60	400 ± 10mm
124,0 *	314.96	62	480 ± 10mm
126,0 *	320.04	63	480 ± 10mm
128,0 *	325.12	64	400 ± 10mm
130,0	330.20	65	400 ± 10mm
134,0	340.36	67	400 ± 10mm

XL

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm
031 = 7,87 mm
037 = 9,40 mm

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
136,0	345.44	68	400 ± 10mm
138,0	350.52	69	400 ± 10mm
140,0	355.60	70	400 ± 10mm
148,0 *	375.92	74	480 ± 10mm
150,0	381.00	75	400 ± 10mm
156,0	396.24	78	400 ± 10mm
160,0	406.40	80	400 ± 10mm
162,0 *	411.48	81	400 ± 10mm
166,0	421.64	83	400 ± 10mm
168,0 *	426.72	84	400 ± 10mm
170,0	431.80	85	400 ± 10mm
174,0 *	441.96	87	400 ± 10mm
176,0	447.04	88	400 ± 10mm
178,0 *	452.12	89	400 ± 10mm
180,0	457.20	90	400 ± 10mm
182,0 *	462.28	91	400 ± 10mm
184,0 *	467.36	92	400 ± 10mm
188,0 *	477.52	94	760 ± 10mm
190,0	482.60	95	400 ± 10mm
196,0	497.84	98	400 ± 10mm
198,0	502.92	99	400 ± 10mm
200,0	508.00	100	400 ± 10mm
210,0	533.40	105	400 ± 10mm
220,0	558.80	110	400 ± 10mm
230,0	584.20	115	400 ± 10mm
232,0 *	589.28	116	480 ± 10mm
240,0	609.60	120	400 ± 10mm
244,0	619.76	122	480 ± 10mm
248,0	629.92	124	480 ± 10mm
250,0	635.00	125	400 ± 10mm
260,0	660.40	130	480 ± 10mm
270,0	685.80	135	400 ± 10mm
272,0 *	690.88	136	480 ± 10mm
274,0 *	695.96	137	400 ± 10mm
280,0	711.20	140	400 ± 10mm
286,0 *	726.44	143	400 ± 10mm
290,0 *	736.60	145	400 ± 10mm
296,0	751.84	148	480 ± 10mm
300,0	762.00	150	400 ± 10mm
306,0 *	777.24	153	400 ± 10mm
316,0 *	802.64	158	400 ± 10mm
322,0 *	817.88	161	400 ± 10mm
330,0	838.20	165	400 ± 10mm
340,0	863.60	170	400 ± 10mm
344,0	873.76	172	480 ± 10mm
350,0 *	889.00	175	400 ± 10mm
380,0	965.20	190	400 ± 10mm
382,0 *	970.28	191	480 ± 10mm
388,0 *	985.52	194	480 ± 10mm
392,0 *	995.68	196	480 ± 10mm
412,0	1046.48	206	400 ± 10mm
414,0 *	1051.56	207	400 ± 10mm
438,0 *	1112.52	219	480 ± 10mm
460,0 *	1168.40	230	400 ± 10mm
498,0 *	1264.92	249	480 ± 10mm
506,0 *	1285.24	253	400 ± 10mm

XL

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

025 = 6,35 mm
031 = 7,87 mm
037 = 9,40 mm

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
514,0 *	1305.56	257	480 ± 10mm
530,0 *	1346.20	265	400 ± 10mm
580,0 *	1473.20	290	480 ± 10mm
630,0 *	1600.20	315	400 ± 10mm
710,0 *	1803.40	355	400 ± 10mm
730,0 *	1854.20	365	400 ± 10mm

L

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

050 = 12,70 mm
075 = 19,05 mm
100 = 25,40 mm

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
124,0	314.96	33	400 ± 10mm
150,0	381.00	40	400 ± 10mm
187,0	474.98	50	400 ± 10mm
210,0	533.40	56	400 ± 10mm
225,0	571.50	60	400 ± 10mm
236,0	599.44	63	400 ± 10mm
240,0	609.60	64	400 ± 10mm
244,0	619.76	65	400 ± 10mm
255,0	647.70	68	400 ± 10mm
270,0	685.80	72	400 ± 10mm
285,0	723.90	76	400 ± 10mm
300,0	762.00	80	400 ± 10mm
322,0	817.88	86	400 ± 10mm
345,0	876.30	92	400 ± 10mm
367,0	932.18	98	400 ± 10mm
390,0	990.60	104	400 ± 10mm
420,0	1066.80	112	400 ± 10mm
450,0	1143.00	120	400 ± 10mm
454,0 *	1153.16	121	480 ± 10mm
480,0	1219.20	128	400 ± 10mm
510,0	1295.40	136	400 ± 10mm
540,0	1371.60	144	400 ± 10mm
600,0	1524.00	160	400 ± 10mm

H

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
240,0	609.60	48	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
300,0	762.00	60	400 ± 10mm
330,0	838.20	66	400 ± 10mm
335,0 *	850.90	67	480 ± 10mm
360,0	914.40	72	400 ± 10mm
370,0	939.80	74	480 ± 10mm
390,0	990.60	78	400 ± 10mm
420,0	1066.80	84	400 ± 10mm
450,0	1143.00	90	400 ± 10mm
480,0	1219.20	96	400 ± 10mm
510,0	1295.40	102	400 ± 10mm
540,0	1371.60	108	400 ± 10mm
570,0	1447.80	114	400 ± 10mm
600,0	1524.00	120	400 ± 10mm
630,0	1600.20	126	400 ± 10mm
660,0	1676.40	132	400 ± 10mm
700,0	1778.00	140	400 ± 10mm
730,0	1854.20	146	400 ± 10mm
750,0	1905.00	150	400 ± 10mm
800,0	2032.00	160	400 ± 10mm
850,0	2159.00	170	400 ± 10mm
900,0	2286.00	180	400 ± 10mm
1000,0	2540.00	200	400 ± 10mm
1100,0	2794.00	220	400 ± 10mm
1140,0	2895.60	228	400 ± 10mm
1150,0 *	2921.00	230	400 ± 10mm
1250,0	3175.00	250	400 ± 10mm
1400,0	3556.00	280	400 ± 10mm
1700,0	4318.00	340	400 ± 10mm

XH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
507,0	1287.78	58	350 ± 10mm
534,0 *	1356.36	61	480 ± 10mm
560,0	1422.40	64	350 ± 10mm
630,0	1600.20	72	350 ± 10mm
700,0	1778.00	80	350 ± 10mm
770,0	1955.80	88	350 ± 10mm
840,0	2133.60	96	350 ± 10mm
980,0	2489.20	112	350 ± 10mm
1120,0	2844.80	128	350 ± 10mm
1260,0	3200.40	144	350 ± 10mm
1400,0	3556.00	160	350 ± 10mm
1540,0 *	3911.60	176	350 ± 10mm
1750,0	4445.00	200	350 ± 10mm

XXH

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

L _p / L _w (1/10 inch)	L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
700,0 *	1778.00	56	350 ± 10mm
800,0 *	2032.00	64	350 ± 10mm
900,0 *	2286.00	72	350 ± 10mm
1000,0 *	2540.00	80	350 ± 10mm
1200,0	3048.00	96	350 ± 10mm
1400,0 *	3556.00	112	350 ± 10mm
1600,0 *	4064.00	128	350 ± 10mm
1800,0 *	4572.00	144	350 ± 10mm

HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
 9 mm
 15 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144	48	760 ± 10mm
150	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
159	53	480 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
174	58	480 ± 10mm
177	59	480 ± 10mm
180	60	760 ± 10mm
186	62	480 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
201	67	760 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
210	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
234 *	78	760 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252	84	480 ± 10mm
255	85	760 ± 10mm
261 *	87	760 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	760 ± 10mm
285	95	760 ± 10mm
294	98	760 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312	104	760 ± 10mm
318	106	480 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330	110	760 ± 10mm
336	112	480 ± 10mm

HTD 3M

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
9 mm
15 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
339	113	480 ± 10mm
345 *	115	400 ± 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
510 *	170	400 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522	174	480 ± 10mm
525	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564	188	480 ± 10mm
570	190	480 ± 10mm
597	199	760 ± 10mm
600	200	760 ± 10mm
606	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669	223	480 ± 10mm
687 *	229	400 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	480 ± 10mm
738	246	480 ± 10mm
753	251	480 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945 *	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002	334	480 ± 10mm
1041	347	480 ± 10mm
1068	356	480 ± 10mm
1071 *	357	480 ± 10mm
1125	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245	415	480 ± 10mm
1500	500	480 ± 10mm
1569	523	480 ± 10mm

HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
15 mm
25 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
225	45	760 ± 10mm
265	53	480 ± 10mm
275	55	480 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
325	65	400 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
335 *	67	400 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385	77	760 ± 10mm
390 *	78	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405 *	81	760 ± 10mm
420	84	400 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
575	115	400 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
670	134	400 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840 *	168	480 ± 10mm
850	170	400 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
940	188	400 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
1050	210	480 ± 10mm
1125	225	480 ± 10mm
1200	240	480 ± 10mm
1240 *	248	400 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1300	260	480 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm

HTD 5M

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
15 mm
25 mm

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

HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
288	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
512	64	400 ± 10mm
520	65	400 ± 10mm
536	67	400 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
576	72	400 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
632	79	400 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
760	95	400 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1000	125	400 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1064	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1152 **	144	400 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1176	147	400 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	400 ± 10mm

HTD 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
1400 *	175	400 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1432 *	179	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1552	194	400 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1696	212	400 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104 *	263	480 ± 10mm
2240	280	400 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
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	470 ± 10mm

HTD 14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
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
896	112	400 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944	118	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024 *	128	480 ± 10mm
1032	129	480 ± 10mm
1040 *	130	400 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064	133	480 ± 10mm
1072	134	480 ± 10mm
1080	135	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)
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
1352 *	169	400 ± 10mm
1368 *	171	480 ± 10mm
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272	284	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848	356	480 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Hochleistungszahnriemen für große Leistungen bei hohen Geschwindigkeiten

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

Eigenschaften

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

Properties

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

Courroies synchrones hautes performances pour grandes puissances à vitesses élevées

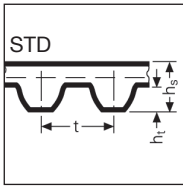
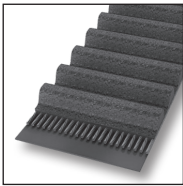
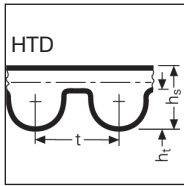
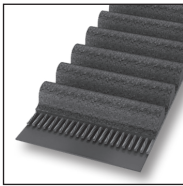
Tandriem voor hoge kwaliteit voor grote vermogens bij hoge snelheden

Propriétés

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- Beperkt oliebestendig
- Ozonbestendig
- Tropenbestendig
- Verouderingsbestendig
- Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- Onderhoudsvrij
- 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	10,0	5,3
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,20	2,10	3,40	6,10	2,95
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,380	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm				

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

HTD 960 - 8M - 50 CXP

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

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

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

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

CXP Ausführung | Design | Type | Uitvoering

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

HTD 3M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

6 mm
9 mm
15 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144 *	48	750 ± 10mm
150 *	50	480 ± 10mm
156 *	52	750 ± 10mm
168	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177 *	59	480 ± 10mm
180 *	60	750 ± 10mm
186 *	62	480 ± 10mm
192 *	64	750 ± 10mm
201 *	67	750 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
210 *	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
219 *	73	750 ± 10mm
225	75	750 ± 10mm
234 *	78	750 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252	84	480 ± 10mm
255	85	750 ± 10mm
261 *	87	750 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	750 ± 10mm
285	95	750 ± 10mm
294 *	98	750 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312 *	104	750 ± 10mm
318 *	106	480 ± 10mm
321 *	107	750 ± 10mm
330 *	110	750 ± 10mm
336	112	480 ± 10mm
339 *	113	480 ± 10mm
357 *	119	750 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	750 ± 10mm
396 *	132	750 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	750 ± 10mm
435 *	145	750 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
474	158	480 ± 10mm
477 *	159	750 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm
486 *	162	750 ± 10mm
489 *	163	480 ± 10mm

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)
495 *	165	480 ± 10mm
501	167	480 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522 *	174	480 ± 10mm
525 **	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564 *	188	480 ± 10mm
570	190	480 ± 10mm
597	199	750 ± 10mm
600	200	750 ± 10mm
606 *	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	750 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669	223	480 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	480 ± 10mm
738 *	246	750 ± 10mm
753 *	251	480 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002 *	334	480 ± 10mm
1041 *	347	480 ± 10mm
1068 *	356	480 ± 10mm
1071 *	357	480 ± 10mm
1125 *	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245 *	415	480 ± 10mm
1500 *	500	480 ± 10mm
1569 *	523	480 ± 10mm

HTD 5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	760 ± 10mm
235	47	480 ± 10mm
265	53	480 ± 10mm
275 *	55	480 ± 10mm
285 *	57	760 ± 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)
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
360 *	72	760 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385 *	77	760 ± 10mm
390	78	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405	81	760 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840	168	480 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
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
1392	174	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1456	182	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104	263	480 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3280	410	480 ± 10mm
3408	426	480 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm

HTD 14M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

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

STD S8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
464 *	58	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
528	66	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
632	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736	92	480 ± 10mm
760	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824	103	480 ± 10mm
840 *	105	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm

STD S8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available
Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p / L _w (mm)	z	WiBr. (mm)
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944	118	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024	128	480 ± 10mm
1032 *	129	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064	133	480 ± 10mm
1072	134	480 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1152 *	144	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184	148	480 ± 10mm
1192 *	149	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1208 *	151	480 ± 10mm
1216	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
1256	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368	171	480 ± 10mm
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552 *	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912 *	239	480 ± 10mm
2000 *	250	480 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272 *	284	480 ± 10mm
2392	299	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Hochleistungszahnriemen für die dauerhafte Übertragung hoher Drehmomente bei geringen Geschwindigkeiten

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -20 °C bis + 100 °C
- Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- Bedingt ölbeständig
- Ozonbeständig
- Tropenbeständig
- Alterungsbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- Wartungsfrei
- Geignet für höchste Belastungen
- Erhöhte Leistung

Properties

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

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

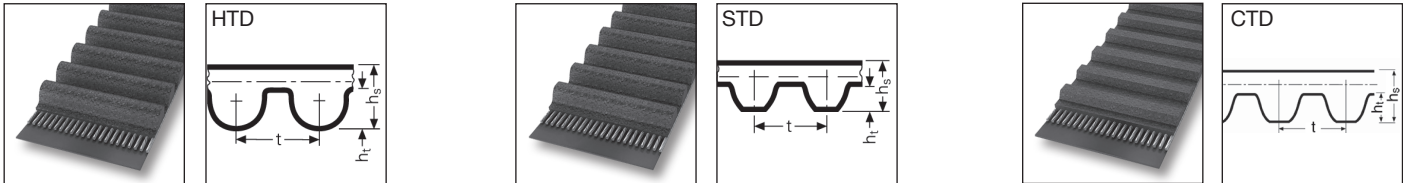
Tandriem van hoge kwaliteit voor een solide overbrenging bij hoge draaimomenten bij geringe snelheden

Propriétés

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -20°C tot +100°C
- Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- Beperkt oliebestendig
- Ozonbestendig
- Tropenbestendig
- Verouderingsbestendig
- Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- Onderhoudsvrij
- Geschikt voor de hoogste belastingen
- Verhoogde prestaties



			HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14	8	8
Riemen­dicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,6	10,0	5,3	5,6
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,40	6,10	2,95	3,40
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,800
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm			

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

HTD 960 - 8M - 50 CXA

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

CTD: Weitere Abmessungen auf Anfrage | CTD: Other sizes on request
CTD: Autres dimensions sur demande | CTD: Andere afmetingen op aanvraag

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

HTD 8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
 30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376 *	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1080 *	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600 *	325	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
3008 *	376	480 ± 10mm
3280 *	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3808 *	476	480 ± 10mm

HTD 14M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
 55 mm 170 mm
 85 mm

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

STD S8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
 30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
480 *	60	480 ± 10mm
528 *	66	480 ± 10mm
560 *	70	480 ± 10mm
600 *	75	480 ± 10mm
632 *	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656 *	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736 *	92	480 ± 10mm
760 *	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm

STD S8M 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)
824 *	103	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864 *	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912 *	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944 *	118	480 ± 10mm
960 *	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1072 *	134	480 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120 *	140	480 ± 10mm
1136	142	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
1256 *	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312 *	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368 *	171	480 ± 10mm
1400 *	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512 *	189	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600 *	200	480 ± 10mm
1624 *	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2240 *	280	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

CTD C8M CXA

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

12 mm
 21 mm

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

CONTI® SYNCHROFORCE CARBON

Hochleistungszahnriemen für hohe Beschleunigungskräfte und Schockbelastungen

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +130 °C
- Elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- Ölbeständig
- Tropentauglich
- Alterungs- und ozonbeständig
- Geeignet für Gegembiegung
- Wartungsfrei

Properties

- Temperature-resistant (depending on use) from -30 °C to +130 °C
- Electrically conductive according to ISO 9563
- Resistant to oil
- Tropic-proof
- Resistant to aging and ozone
- Suitable for counterflexing
- Maintenance-free

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

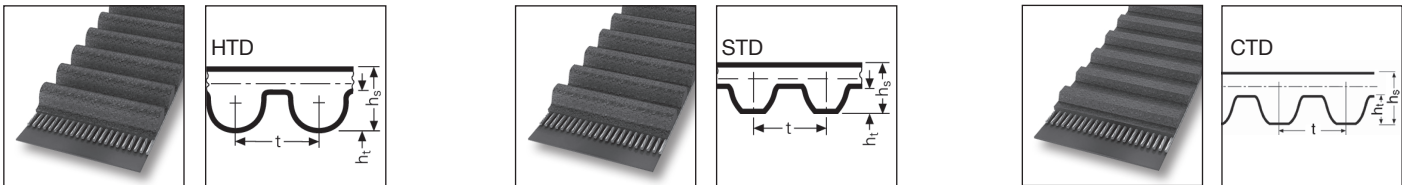
Tandriem van hoge kwaliteit voor hoge versnellingskrachten en schokbelastingen

Propriétés

- Résiste à des températures de -30 °C à +130 °C selon l'application
- Conductivité électrique conforme à ISO 9563
- Résiste à l'huile
- Résiste au climat tropical
- Résiste au vieillissement et à l'ozone
- Convient aux contre-flexions
- Ne requiert aucun entretien

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig en toepassingsspecifiek van -30 °C tot +130 °C
- Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- Olieresistent
- Geschikt voor tropisch klimaat
- Bestand tegen veroudering en ozon
- Geschikt voor tegenbuiging
- Onderhoudsvrij



			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	10,0	5,3	5,6	10,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,40	6,10	2,95	3,40	6,10
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,800	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				

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

HTD 3500 - 14M - 85 Extreme

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

3500 3500 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengte

14M 14 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

85 85 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Extreme Ausführung | Design | Type | Uitvoering

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



Abmessungen und Preise auf Anfrage.

All sizes and prices are available on request.

Dimensions et prix sur demande.

Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI® FALCON PD

Verstärkter Gummizahnriemen entwickelt für eine Reihe extrem anspruchsvoller Antriebe

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

Eigenschaften

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

Properties

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

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

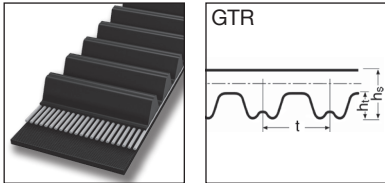
Versterkte rubber tandriem ontwikkeld om te werken in een verscheidenheid van uiterst veeleisende aandrijvingen

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

GTR 640 – 8M – 21

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

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenge
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte

GTR 8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

12 mm	36 mm
21 mm	62 mm

GTR 14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm	90 mm
37 mm	125 mm
68 mm	

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

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

CONTI® SILENTSYNC

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

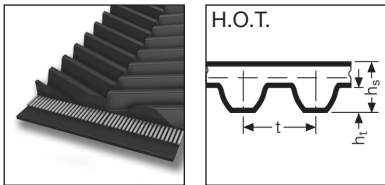
Self-tracking timing belt made for very quiet and reduced vibration operation; excellent choice for horizontal drives

Eigenschaften

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

Properties

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



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

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

Propriétés

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30°C tot +130°C
- Heel geluidsarm
- Elektrisch geleidend volgens ISO 9563
- Beperkt oliebestendig
- Ozonbestendig
- Verouderingsbestendig
- Onderhoudsvrij
- Trillingsarm

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

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

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

SilentSync W – 640

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

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

Y

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

16 mm

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

W

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

32 mm

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

P

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

64 mm

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

B

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

35 mm

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

G

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

52,5 mm

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

O

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

70 mm

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

R

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

105 mm

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

CONTI® SYNCHROCOLOR

Silikonfreie Zahnriemen ohne lackbenetzungsstörende Substanzen

Silicone-free timing belts free of substances that damage paintwork

Eigenschaften

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

Properties

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

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

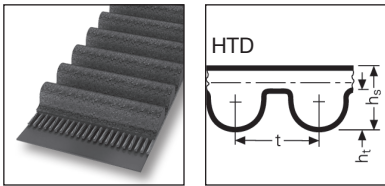
Siliconevrije tandriem en vrij van lakafstotende stoffen

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

HTD 960 - 8M - 50

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

Abmessungen verfügbar analog CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE Programm (s. S. 56 ff).

Preisauflschlag 10% auf CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions available same as CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE product range (see page 56 ff).

Surcharge of 10% on CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dimensions disponibles identique au programme des CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE (cf. page 56 ff).

Majoration de 10% sur CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

Dezelfde afmetingen verkrijgbaar als het CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE programma (zie pag. 56 ff).

Meerprijs van 10% op CONTI® SYNCHROBELT/SYNCHROFORCE.

CONTI® SYNCHROTWIN

Doppelzahnriemen für kompakte Antriebe mit Gegenlauf

Double-sided timing belts for compact drives with reverse rotation

Eigenschaften

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

Properties

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

Courroies synchrones à double denture pour transmissions compactes à contresens

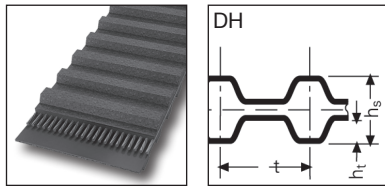
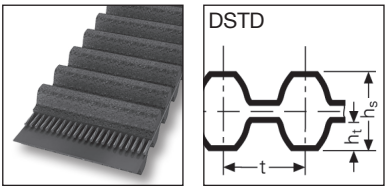
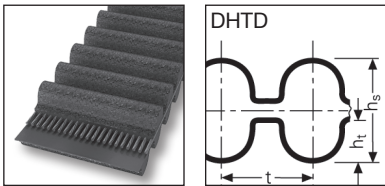
Dubbele tandriem voor compacte aandrijvingen met contra-rotatie

Propriétés

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

Eigenschappen

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



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M	DH
Zahnteilung Tooth pitch	t	mm	5,0	8,0	14,0	8,0	12,7
Pas des dents Onderverdeling tanden	t	inch	-	-	-	-	1/2
Riemendicke Belt thickness	h _s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3	6,0
Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3	6,0
Zahnhöhe Tooth height	h _t	mm	2,10	3,40	6,10	2,95	2,29
Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,10	3,40	6,10	2,95	2,29
Wirklinienabstand Pitch height	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686	0,686
Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686	0,686
Nennlänge Nominal length	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm				Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengte in 1/10 inch
Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm				Wirklänge in 1/10 inch Pitch length (tenths of an inch) Longueur primitive en 1/10 de pouce Werklengte in 1/10 inch

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

DHTD 960 - D8M - 50 (HTD, STD)

DHTD Profil | Profile | Denture | Profiel

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

D Doppelzahnriemen | Double-sided timing belt | Courroie synchrone à double denture | Dubbele tandriem

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

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

300 DH 075 (DH)

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

D Doppelzahnriemen | Double-sided timing belts | Courroie synchrone à double denture | Dubbele tandriem

H 1/2 inch = 12,7 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden

075 0,75 inch = 19,05 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

Hochleistungsvariante CONTI® SYNCHROTWIN CXA für geringe Geschwindigkeiten und hohe Drehmomente auf Anfrage.

Heavy-duty variant CONTI® SYNCHROTWIN CXA for low speeds and high torque on request.

Variante hautes performances CONTI® SYNCHROTWIN CXA pour faibles vitesses et couples de rotation élevés sur demande.

High-end CONTI® SYNCHROTWIN CXA variant voor geringe snelheden en hoge draaimomenten op aanvraag.

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

DHTD D5M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

9 mm
 15 mm
 25 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
565	113	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630	126	430 ± 10mm
635	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755	151	430 ± 10mm
800	160	430 ± 10mm
835	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125	225	430 ± 10mm
1200	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 10mm

DHTD D8M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

20 mm 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	450 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1328	166	450 ± 10mm
1360	170	450 ± 10mm
1424 *	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

DHTD D14M

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
 55 mm 170 mm
 85 mm

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

DSTD 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
672 *	84	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
800 *	100	450 ± 10mm
848 *	106	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	450 ± 10mm
1056 *	132	450 ± 10mm
1064 *	133	450 ± 10mm
1072 *	134	450 ± 10mm
1120 *	140	450 ± 10mm
1136 *	142	450 ± 10mm
1160 *	145	450 ± 10mm
1168 *	146	450 ± 10mm
1176 *	147	450 ± 10mm
1184 *	148	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1216 *	152	450 ± 10mm
1240 *	155	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280 *	160	450 ± 10mm
1296 *	162	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1344 *	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1552	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm

DH

Verfügbare Breiten | Widths available
 Largeurs disponibles |
 Beschikbare breedtes :

075 = 19,05 mm 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

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

Properties

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

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

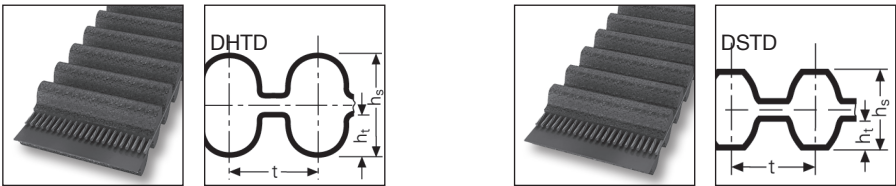
Dubbele randriem van hoge kwaliteit voor hoge toerentallen

Propriétés

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

Eigenschappen

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



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	8	14	8
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	2,10	3,40	6,10	2,95
Wirklinienabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	u	mm	0,570	0,686	1,395	0,686
Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte	L _p / L _w	mm	Wirklänge in mm Pitch length (mm) Longueur primitive en mm Werklengte in mm			

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

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

DHTD D5M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
565	113	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630 *	126	430 ± 10mm
635 *	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700 *	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755 *	151	430 ± 10mm
800 *	160	430 ± 10mm
835 *	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890 *	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950 *	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125 *	225	430 ± 10mm
1200 *	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500 *	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690 *	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 10mm

DHTD D8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

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

DHTD D14M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

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

DSTD DS8M CXP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

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

CONTI® 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

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

Properties

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

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

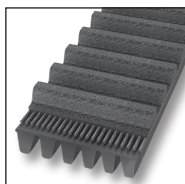
Een combinatie van een V-ribben riem en een tandriem. Geschikt voor toepassingen gelegen in het specifiek lager en midden bereik en als een hoog vermogen tandriem bij hoge snelheden (CXP), of voor constante aandrijvingen met hoge koppels tegen lage snelheid (CXA). Deze riem kan ook doorslippen aan de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

Propriétés

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

Eigenschappen

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



			HTD 8M	STD S8M	PK
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	8	
Riemenstärke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemenstärke	h _s	mm	8,0	7,5	
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,40	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)

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

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

HTD Profil | Profile | Denture | Profiel

PK Profil | Profile | Denture | Profiel

1760 1760 mm Wirklänge | Pitch length | Longueur primitive | Werklengte

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

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

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklenkte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
Rip.	Anzahl der Rippen Number of ribs Nombre de stries Aantal ribben
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

HTD 8M PK

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

STD S8M PK

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

HTD 8M CXP PK

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

STD S8M CXP PK

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

STD S8M CXA PK

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

CONTI® SYNCHROCHAIN

Hochleistungszahnriemen für extreme Anwendungen mit höchsten Kräften

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -55 °C bis +80 °C (bei Temperaturen unter -40 °C bitte ContiTech kontaktieren)
- Beständig gegen einfache Öle, Fette und Benzin
- Bedingt beständig gegen Säuren und Laugen
- Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- Ozonbeständig
- Tropenbeständig
- Alterungsbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- Wartungsfrei

Properties

- Temperature range from -55 °C to +80 °C, depending on application (for temperatures lower than -40 °C please contact ContiTech)
- Resistant to oils, grease and fuel
- Conditionally resistant to acid and lye
- Raw materials and production are silicone free
- Ozone-resistant
- Suitable for tropical climates
- Resistant to aging
- Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- Maintenance-free

Courroies synchrones hautes performances pour applications extrêmes et très grands efforts

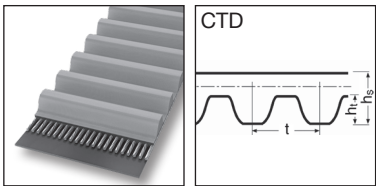
High performance-tandriem voor extreme toepassingen met de hoogste krachten

Propriétés

- résistante aux températures de -55 °C à +80 °C, selon l'application (pour les températures inférieures à -40 °C, veuillez contacter ContiTech)
- résistante aux huiles simples, aux graisses et à l'essence
- résistante aux acides et lessives sous réserves
- production et matières premières sans silicone
- résistante à l'ozone
- résistante aux climats tropicaux
- résistante au vieillissement
- résistante aux contreflexions / galets tendeurs dorsaux
- sans entretien

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- Bestand tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- Beperkt bestendig tegen zuren en logen
- Siliconenvrije grondstoffen en productie
- Ozonbestendig
- Tropenbestendig
- Verouderingsbestendig
- Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- Onderhoudsvrij



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,6	10,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,4	6,1

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 | Werkklengte
C8M 8 mm Zahnteilung | Tooth pitch | Pas des dents | Onderverdeling tanden
62 62 mm Zahnriemenbreite | Timing belt width | Largeur de la courroie de distribution | Tandriembreedte

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

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

CTD C8M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

12 mm 36 mm
21 mm 63 mm

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

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON

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

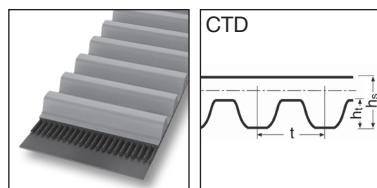
Heavy-duty timing belt for all extreme applications with extremely high torques, also suitable as a replacement for chain drives

Eigenschaften

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

Properties

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



			CTD C8M	CTD C14M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	8	14
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	5,6	10,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	3,4	6,1

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

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

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -55°C tot +80°C (voor temperaturen lager dan -40°C, gelieve ContiTech te contacteren)
- Verhoogde prestatie
- Stabiele lengte tijdens de hele levensduur
- Bestand tegen eenvoudige oliën, vetten en benzine
- Beperkt bestendig tegen zuren en logen
- Siliconenvrije grondstoffen en productie
- Ozonbestendig
- Tropenbestendig
- Verouderingsbestendig
- Geschikt voor tegenbuiging/terugspanrollen
- Onderhoudsvrij
- Riemsnelheden tot 40 m/s

L_p / L_w	Wirklänge Pitch length Longueur primitive Werklengte
WiBr.	Wickelbreite Sleeve width Largeur de manchon Wickelbreedte
z	Zähnezahl Number of teeth Nombre de dents Aantal tanden
b	Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
*	Auf Anfrage: 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 63 mm

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

CTD C14M

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	450 ± 10mm
1120	80	450 ± 10mm
1190	85	450 ± 10mm
1260	90	450 ± 10mm
1302	93	450 ± 10mm
1344	96	450 ± 10mm
1400	100	450 ± 10mm
1568	112	450 ± 10mm
1610	115	450 ± 10mm
1750	125	450 ± 10mm
1890	135	450 ± 10mm
1960	140	450 ± 10mm
2100	150	450 ± 10mm
2240	160	450 ± 10mm
2310	165	450 ± 10mm
2380	170	450 ± 10mm
2450	175	450 ± 10mm
2520	180	450 ± 10mm
2590	185	450 ± 10mm
2660	190	450 ± 10mm
2730 *	195	450 ± 10mm
2800	200	450 ± 10mm
3136	224	450 ± 10mm
3304	236	450 ± 10mm
3360	240	450 ± 10mm
3500	250	450 ± 10mm
3850	275	450 ± 10mm
3920	280	450 ± 10mm
4326	309	450 ± 10mm
4410	315	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROLINE

Endliche Gummizahnriemen für den Einsatz in automatischen Türöffnungssystemen

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

Eigenschaften

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

Properties

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

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

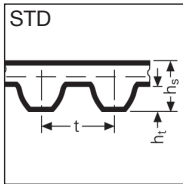
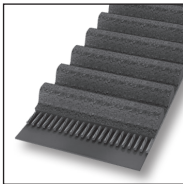
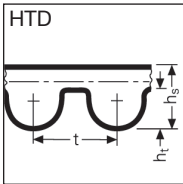
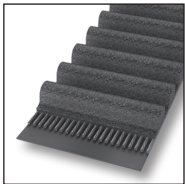
Eindige rubberandriemen voor het gebruik in automatische deuropeningssystemen

Propriétés

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

Eigenschappen

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



			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	2,10	3,40	2,95

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

M50 STD - S8M - 15

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

STD Profil | Profile | Denture | Profiel

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

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

Antistatische Hochleistungsausführung CXP auf Anfrage.
Antistatic heavy-duty CXP type on request.
Version hautes performances antistatique CXP sur demande.
Antistatische kwaliteitsuitvoering CXP op aanvraag.

Mindestmenge: 1 Rolle | Minimum quantities: 1 roll | Quantité minimale : 1 rouleau | Minimale hoeveelheid: 1 rol
Weitere Breiten auf Anfrage. | Other sizes on request. | Autres dimensions sur demande. | Andere afmetingen op aanvraag.

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

HTD 5M

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

HTD 8M

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

STD S8M

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

HTD 5M CXP

b (mm)	R (m)
9 *	30
10 *	95
12	40
15 *	63

CONTI® SYNCHRODRIVE

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

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Verschweißbar mit Thermoplasten
- Abriebfest
- Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- Benzin- und benzolbeständig
- Öl- und fettbeständig
- UV- und Ozonbeständig
- Tropenbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- Wartungsfrei
- Hydrolysebeständig

Properties

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

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

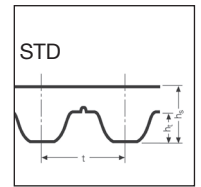
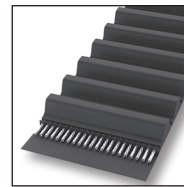
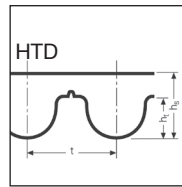
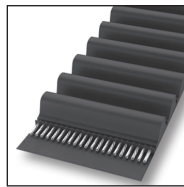
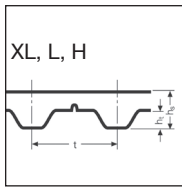
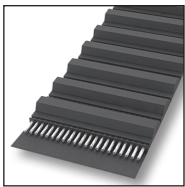
Eindige polyurethaan-tandriem voor lineair- en transporttechniek en deur- en poortsystemen

Propriétés

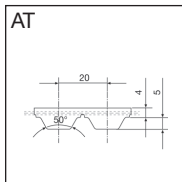
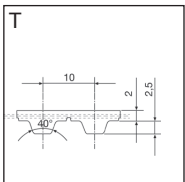
- résistante aux températures de -30 °C jusqu'à +80 °C
- soudable avec des thermoplastiques
- résistante à l'abrasion
- production et matières premières sans silicone
- résistante à l'essence et au benzène
- résistante à l'huile et à la graisse
- résistante aux UV et à l'ozone
- résistante aux climats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

Eigenschappen

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



			XL	L	H	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	HTD 20M	STD S3M	STD S5M	STD S8M
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5,08	9,53	12,70	3,00	5,00	8,00	14,00	20,00	3,00	5,00	8,00
	t	inch	1/5	3/8	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,3	3,6	4,3	2,4	3,6	5,6	10,0	13,2	2,3	3,4	5,2
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,27	1,91	2,29	1,30	2,10	3,40	6,10	8,70	1,10	1,90	3,00



			T5	T10	AT3	AT5	AT10	AT20
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	t	mm	5	10	3	5	10	20
	t	inch	-	-	-	-	-	-
Riemendicke Belt thickness Épaisseur de la courroie Riemdikte	h _s	mm	2,2	4,5	1,9	2,7	5,0	9,0
Zahnhöhe Tooth height Hauteur des dents Hoogte tanden	h _t	mm	1,2	2,5	1,1	1,2	2,5	5,0

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

M30	HTD 8M - 50 HP [PAZ] [PAR] HTD 8M - 50 HF -V- 2500 mm
M30	Rollenlänge in m Roll length (m) Longueur de rouleau en m Rollengte in m
HTD	Profil Profile Denture Profiel
8M	8 mm Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden
50	50 mm Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte
HP	Ausführung HP (high power) HP (high power) type Version HP (high power) Uitvoering HP (high power)
PAZ	Gewebe zahnseitig (optional) Fabric on tooth side (optional) Tissu côté denture (en option) Weefsel met getande kant (optioneel)
PAR	Gewebe rückenseitig (optional) Fabric on backside (optional) Tissu sur le dos (en option) Weefsel aan achterkant (optioneel)
-V-	verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm
HP	verstärkte Ausführung Reinforced type Version renforcée versterkte uitvoering
HF	flexible Ausführung Flexible type Version flexible flexibele uitvoering
HS	sehr hohe Zugfestigkeit Very high tensile strength Résistance très élevée à la traction zeer hoge trekvastheid
XHP	extra hohe Zugfestigkeit Extra-high tensile strength Résistance ultra-élevée à la traction extra hoge trekvastheid

Standardrollenlänge: 30 m | Standard roll length: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Standaard rollengte: 30 m
 Aufschlag für Mindermengen: 18% (Profil HTD 14M: 10%) | Surcharge for small quantities: 18% (profile HTD 14M: 10%)
 Majoration pour petites quantités: 18% (Denture HTD 14M: 10%) | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18% (Profiel HTD 14M: 10%)

Weitere Abmessungen, alternative Zugstränge, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

Further sizes, alternative tensile members, intermediate widths, short lengths, PAZ/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).

Autres dimensions, Armatures alternatives, largeurs intermédiaires, courtes longueurs, revêtement en PAZ/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).

Andere afmetingen, alternatieve trekkoorden, tussenbreedtes, korte lengten, PAZ/PAR-coating en lassen op aanvraag (minimum lengte 1000 mm).

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

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

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

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

XL HF	H HF	HTD 3M HP	HTD 14M HP	HTD 14M HF
Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	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	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	5, 10, 15, 25, 50 mm	25, 40, 55, 85, 100, 120 mm	25, 40, 55, 85, 100, 120 mm
L HF		HTD 5M HP	HTD 5M HF	HTD 3M HP PAZ
Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :		Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	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		5, 10, 15, 25, 50 mm	5, 10, 15, 25, 50 mm	5, 10, 15, 25, 50 mm
		HTD 8M HP	HTD 8M HF	HTD 5M HP PAZ
		Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :	Verfügbare Breiten Widths available Largeurs disponibles Beschikbare breedtes :
		10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm	10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm	5, 10, 15, 25, 50 mm

HTD 8M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

HTD 14M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

25, 40, 55, 85, 100, 120 mm

HTD 14M XHP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

25, 40, 55, 85,
100, 120, 150 mm

STD S3M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S5M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

STD S5M HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HF

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

STD S3M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S5M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 15, 25, 50 mm

STD S8M HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 15, 20, 30, 50, 85, 100 mm

T5 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

T10 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

T5 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

T10 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT3 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 20, 25, 50 mm

AT5 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

AT10 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT20 HP

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

25, 32, 50, 75, 100, 120 mm

AT3 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 20, 25, 50 mm

AT5 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

5, 10, 16, 25, 32, 50 mm

AT10 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

10, 16, 20, 25, 30, 32,
50, 75, 100 mm

AT20 HP PAZ

Verfügbare Breiten
Widths available
Largeurs disponibles
Beschikbare breedtes :

25, 32, 50, 75, 100, 120 mm

CONTI® SYNCHRODRIVE N10

Selbstführende Noppenriemen für die Transport- und Lineartechnik

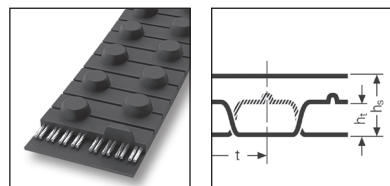
Self-guiding nubbed belts for transport and linear technology

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Verschweißbar mit Thermoplasten
- Abriebfest
- Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- Benzin- und benzolbeständig
- Öl- und fettbeständig
- UV- und Ozonbeständig
- Tropenbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückspanrollen
- Wartungsfrei
- Hydrolysebeständig

Properties

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



Courroies à tétons pour les systèmes de transport et transmissions linéaires

Zelfgeleidende noppenriem voor de transport- en lineairtechniek

Propriétés

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

Eigenschappen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-V- verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm | Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm

Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm | gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm

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

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

Aufschlag für Mindermengen: 18% | Surcharge for small quantities: 18%

Majoration pour petites quantités: 18% | Toeslag voor kleine hoeveelheden: 18%

Kurzlängen, PAN/PAR - Beschichtung sowie Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

Short lengths, PAN/PAR coating as well as splicing on request (minimum length 1000 mm).

Courtes longueurs, revêtement en PAN/PAR ainsi que soudages sur demande (longueur minimale 1 000 mm).

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

N10 HF / N10 HF PAN

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

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

CONTI® POLYFLAT

Flachriemen für platzsparende Antriebskonfigurationen in Hubsystemen
Flat belt for space-saving drive configurations in lift systems

Eigenschaften

- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Verschweißbar mit Thermoplasten
- Abriebfest
- Silikonfreie Rohstoffe und Produktion
- Benzin- und benzollbeständig
- Öl- und fettbeständig
- UV- und Ozonbeständig
- Tropenbeständig
- Geeignet für Gegenbiegung / Rückspannrollen
- Wartungsfrei
- Hydrolysebeständig

Properties

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

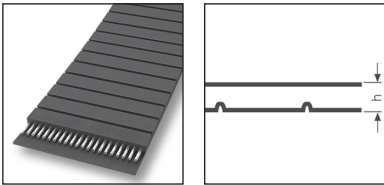
Courroies plates pour transmissions compactes dans les systèmes de levage
Niet-getande riem voor plaatsbesparende aandrijfconfiguraties in hefsystemen

Propriétés

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

Eigenschappen

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



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

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

- M30 - F 20 HP
- F 20 HF -V- 2500 mm
- M30 Rollenlänge in m | Roll length (m) | Longueur de rouleau en m | Rollengte in m
F Flachriemen | Flat belts | Courroies plates | Niet-getande riem
50 50 mm Riemenbreite | Belt width | Largeur de la courroie | Riembreedte
HP Ausführung HP (high power) | HP (high power) type | Version HP (high power) | Uitvoering HP (high power)
-V- verschweißte Ausführung z.B. mit Riemenlänge 2500 mm | Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm
Version soudée p.ex. avec longueur de courroie 2 500 mm | gelaste uitvoering bijv. met riemlengte 2500 mm

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 :

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

F XHP

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

F XHP II

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

25, 30, 50, 60, 75 mm

F XHS

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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

F XHS II

Verfügbare Breiten | Widths available

Largeurs disponibles | Beschikbare breedtes :

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



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

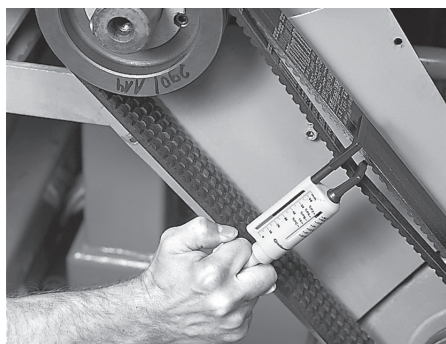
The ContiTech fully electronic pretensioning gauges work with timing belts, V-ribbed belts and V-belts.

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.

ContiTech v-riem voorspanningsmeetapparaat

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

Référence 67 79 004

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.

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.

Référence 67 79 003

Art.-nr. 67 79 003



**Keilriemen-Vorspannungsmessgeräte
KRIKIT**

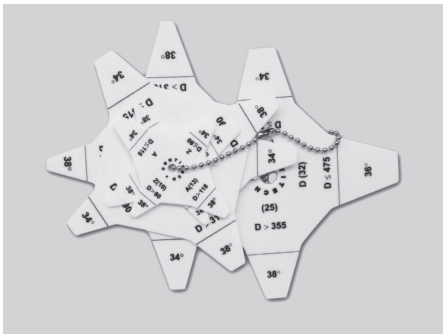
KRIKIT II:
Mit dem Vorspannungsmessgerät KRIKIT II lässt sich die optimale Spannung von Keilrippenriemen mit einer Zugspannung bis zu 70 kg einstellen.

Krikrit II: Art. Nr. 6579871000

**V-belt pretension gauges
KRIKIT**

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

Krikrit II: Part no. 6579871000



Scheibenlehre

Die Scheibenlehre bestimmt das Scheibenprofil und die Flankenabnutzung einer Keilriemenscheibe.

Art. Nr. 6780001000

Pulley gauge

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

Part no. 6780001000



Posterset

Erhältlich in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch.

Poster Set

Available in German, English, French and Spanish.

Mesureurs de la tension des courroies trapézoïdales KRIKIT

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

Krikrit II: Référence 6579871000

V-riem-voorspanningsmeetapparatuur KRIKIT

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

Krikrit II: Art.-nr. 6579871000

Gabarit de poulies

Le gabarit permet de contrôler le profil et l'usure des flancs des poulies trapézoïdales.

Référence 6780001000

V-riemschijf kaliber

Met deze kaliber kan u het profiel en de slijtage van de V-riemschijf controleren.

Art.-nr. 6780001000

Jeu de posters

Disponible en allemand, en anglais, en français et en espagnol.

Poster Sets

Beschikbaar in het Duits, Engels, Frans en Spaans.

ContiTech

Power Transmission Group

Market segment

Industry

Contact

ContiTech Antriebssysteme GmbH

D-30169 Hannover

Phone +49 511 938 - 71

industrie.as@ptg.contitech.de

www.contitech.de

Your local contact

www.contitech.de/contactlocator

ContiTech. Smart Solutions Beyond Rubber

The ContiTech division of the Continental Corporation is one of the world's leading industry specialists. As a technology partner, our name is synonymous with expertise in development and materials for components made of natural rubber and plastics and also in combination with other materials such as metal, fabrics or silicone. By integrating electronic components, we are also generating solutions for the future.

Beyond products, systems and services we also provide holistic solutions and have a formative influence on the industrial infrastructure. We see digitalisation and current trends as an opportunity to work with our customers to add sustainable value - for both sides and for good.

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disclosure_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 © 2017 ContiTech AG. All rights reserved. For complete information go to: www.contitech.de/disclosure_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 © 2017 ContiTech AG, Hanovre. Tous droits réservés. Pour de plus amples informations, consultez : www.contitech.de/disclosure_fr

De inhoud van deze gedrukte tekst is bindend en alleen bedoeld voor informatiedoeleinden. De weergegeven industriële octrooirechten zijn eigendom van Continental AG en/of haar dochtermaatschappijen. Copyright © 2017 ContiTech AG, Hannover. Alle rechten voorbehouden. Meer informatie vindt u onder www.contitech.de/disclosure_en