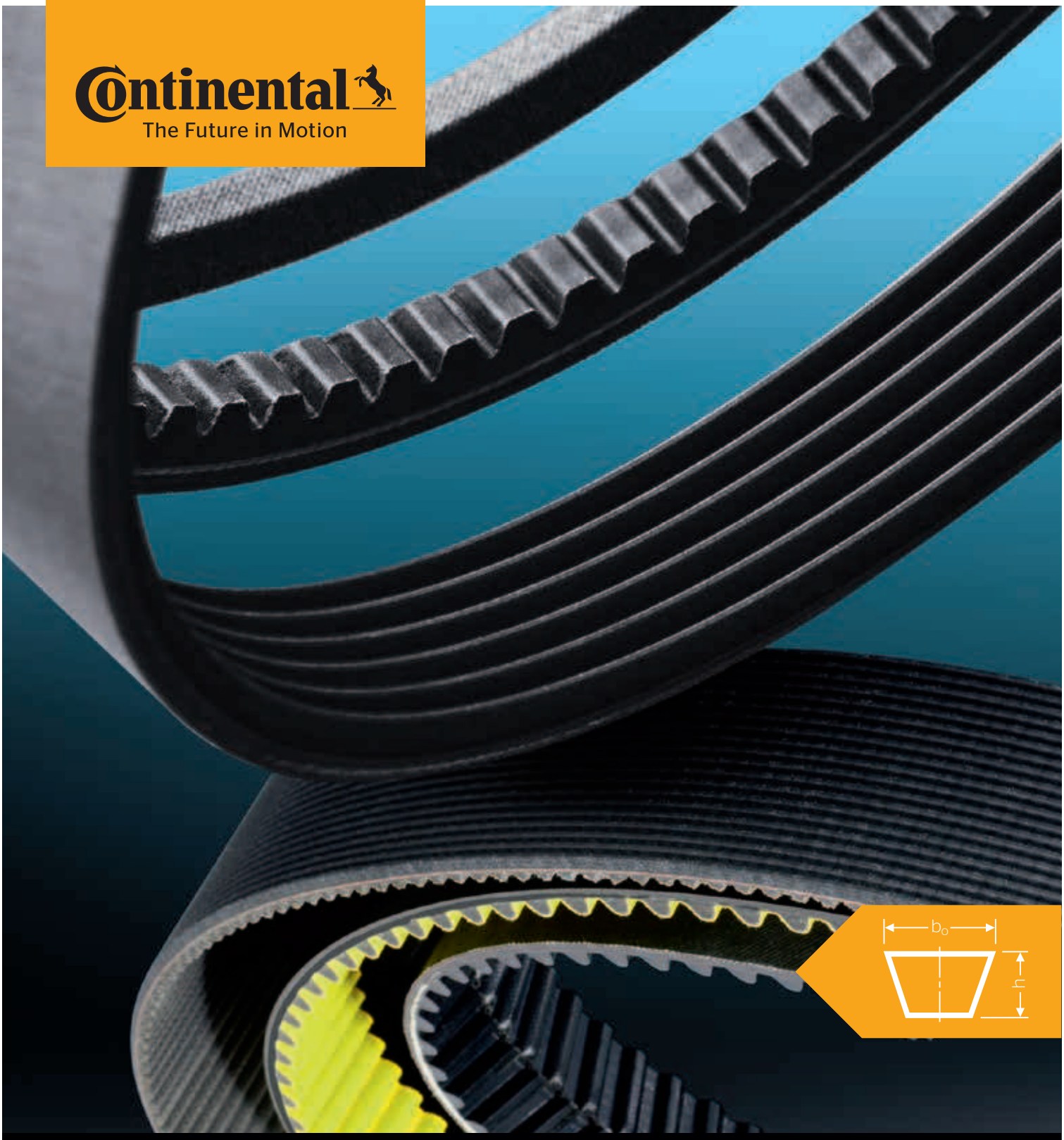
Continental
The Future in Motion



Abmessungsverzeichnis

List of dimensions
Liste de dimensions
Lijst van afmetingen

Power Transmission Group

ContiTech

Das Produktprogramm für industrielle Anwendungen
The product range for industrial applications
Gamme de fabrication pour les applications industrielles
Productgamma voor industriële toepassingen

Keilriemen
V-belts | Courroies trapézoïdales | V-riem

High Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem
› CONTI®V POWER
› CONTI®V FO PIONEER

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen
› CONTI®V MULTIBELT POWER

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem
› CONTI®V DUAL POWER

Breitkeilriemen · Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
Variator riemen
› CONTI®V VARISPEED POWER

Advanced Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem
› CONTI®V ADVANCE
› CONTI®V GARDEN
› CONTI®V FO ADVANCE

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen
› CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem
› CONTI®V DUAL ADVANCE

Breitkeilriemen · Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
Variator riemen
› CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Keilrippenriemen · V-ribbed belts
Courroies striées · Multi-v-riem
› CONTI®V MULTIRIB POWER

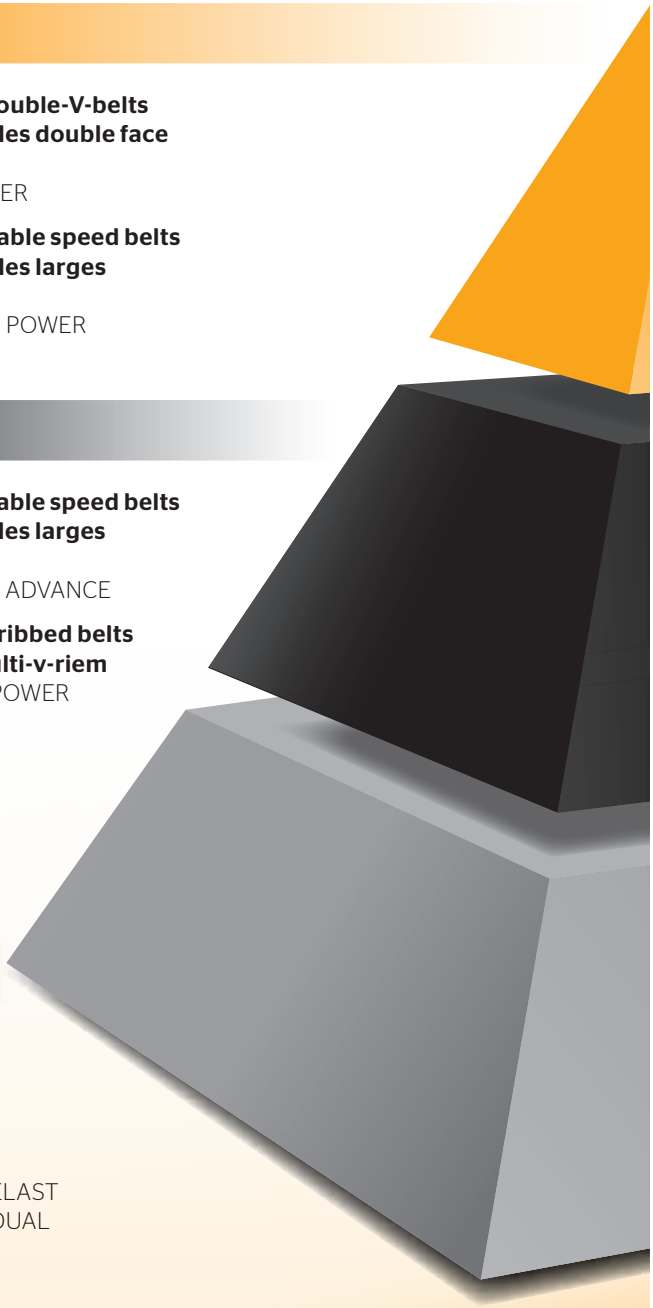
Standard Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem
› CONTI®V
› CONTI®V FO

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen
› CONTI®V MULTIBELT
› CONTI®V MULTIBELT FO

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem
› CONTI®V DUAL

Keilrippenriemen
V-ribbed belts
Courroies striées
Multi-v-riem
› CONTI®V MULTIRIB
› CONTI®V MULTIRIB ELAST
› CONTI®V MULTIRIB DUAL



Zahnriemen

Timing belts | Courroies synchrones | Tandriem

High Performance

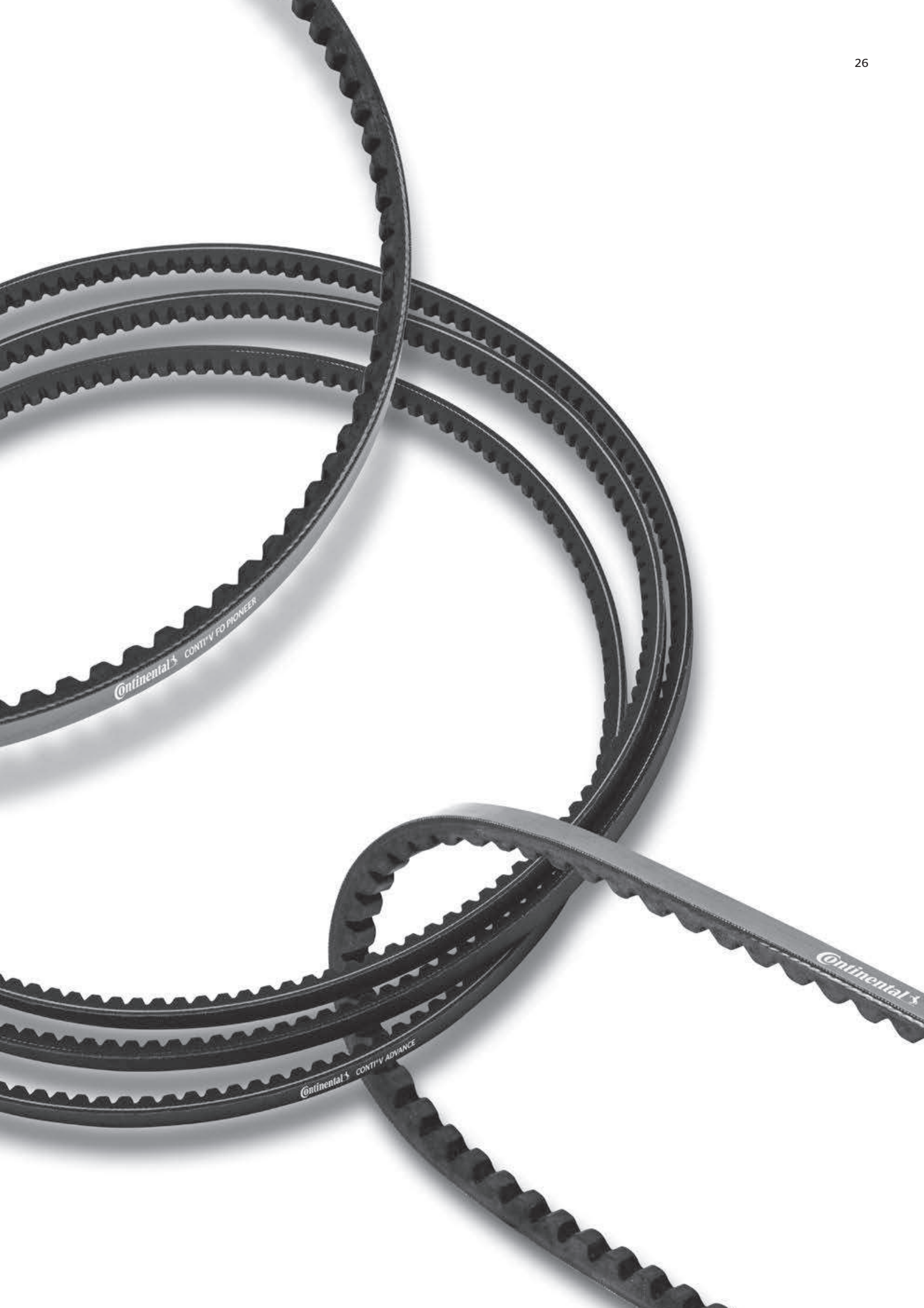
- CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- CONTI® SYNCHROCHAIN
- CONTI® FALCON PD
- CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

Advanced Performance

- CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- CONTI® SILENTSYNC
- CONTI® SYNCHROFLEX
- CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- CONTI® SYNCHRORIB CXP/CXA
- CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- CONTI® POLYFLAT HS

Standard Performance

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


Continental
CONTI-V FO PIONEER
Continental
CONTI-V ADVANCE
Continental

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

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

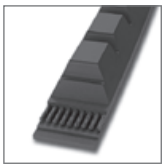
Profil | Profile | Section | Profiel
ZX BX
AX CX

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

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

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

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



CONTI®V FO ADVANCE DIN 7753 ..... Advanced Performance 40

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

CONTI®V FO

Standard Performance

L = L

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe, DIN 2215

Eigenschaften

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

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions sophistiquées, DIN 2215

Propriétés

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

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

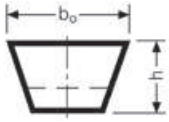
Properties

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

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

Eigenschappen

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



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

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

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

L = L schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)
Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.
Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

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

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

ZX

L_d (mm)	RMA (inch)
424 *	ZX 15,8
450 *	ZX 16,8
468 *	ZX 17,5
480	ZX 18
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

ZX

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

AX

L_d (mm)	RMA (inch)
513	AX 19
538	AX 20
563	AX 21
589	AX 22
602	AX 22,5
614	AX 23
640	AX 24
652 *	AX 24,5
665	AX 25
678	AX 25,5
690	AX 26
703	AX 26,5
716	AX 27
729 *	AX 27,5

AX

L_d (mm)	RMA (inch)
741	AX 28
754	AX 28,5
767	AX 29
779	AX 29,5
792	AX 30
805	AX 30,5
817	AX 31
830	AX 31,5
843	AX 32
856	AX 32,5
868	AX 33
881	AX 33,5
894	AX 34
919	AX 35
932	AX 35,5
944	AX 36
952 **	AX 36,3
957	AX 36,5
970	AX 37
983	AX 37,5
995	AX 38
1008	AX 38,5
1021	AX 39
1033	AX 39,5
1046	AX 40
1059	AX 40,5
1071	AX 41
1084 *	AX 41,5
1097	AX 42
1110	AX 42,5
1122	AX 43
1148	AX 44
1160	AX 44,5
1173	AX 45
1198	AX 46
1211 *	AX 46,5
1224	AX 47
1249	AX 48
1275	AX 49
1287	AX 49,5
1300	AX 50
1325	AX 51
1351	AX 52
1376	AX 53
1389	AX 53,5
1402	AX 54
1427	AX 55
1452	AX 56
1478	AX 57
1503	AX 58

AX

L_d (mm)	RMA (inch)
1529	AX 59
1554	AX 60
1579	AX 61
1605	AX 62
1630	AX 63
1643 **	AX 63,5
1656	AX 64
1681	AX 65
1706	AX 66
1732	AX 67
1757	AX 68
1783	AX 69
1808	AX 70
1833	AX 71
1859	AX 72
1884	AX 73
1910	AX 74
1935	AX 75
1960	AX 76
1986	AX 77
2011	AX 78
2037	AX 79
2062	AX 80
2087	AX 81
2113	AX 82
2138	AX 83
2164	AX 84
2189 *	AX 85
2214 *	AX 86
2240 *	AX 87
2265	AX 88
2278	AX 88,5
2291	AX 89
2316	AX 90
2341	AX 91
2367 *	AX 92
2392 *	AX 93
2418 *	AX 94
2443	AX 95
2468 *	AX 96
2519 *	AX 98
2570 *	AX 100
2621 *	AX 102
2697 *	AX 105
2824 *	AX 110
2875 *	AX 112

BX

L_d (mm)	RMA (inch)
629 *	BX 23
655 *	BX 24
705 *	BX 26
718 *	BX 26,5
731	BX 27
756	BX 28
769 **	BX 28,5
782	BX 29
794 *	BX 29,5
807	BX 30
832	BX 31
845 *	BX 31,5
858	BX 32
871 *	BX 32,5
883	BX 33
896 *	BX 33,5
909	BX 34
921 *	BX 34,5
934	BX 35
947 *	BX 35,5
954 **	BX 35,8
957 *	BX 36,5
959	BX 36
967 *	BX 36,3
985	BX 37
998	BX 37,5
1010	BX 38
1023	BX 38,5
1036	BX 39
1048	BX 39,5
1061	BX 40
1074	BX 40,5
1086	BX 41
1099	BX 41,5
1112	BX 42
1125	BX 42,5
1132 *	BX 42,8
1137	BX 43
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

BX

L_d (mm)	RMA (inch)
1569	BX 60
1594	BX 61
1620	BX 62
1645	BX 63
1658 **	BX 63,5
1671	BX 64
1696	BX 65
1721	BX 66
1747	BX 67
1772	BX 68
1798	BX 69
1810 **	BX 69,5
1823	BX 70
1848	BX 71
1874	BX 72
1899	BX 73
1925	BX 74
1948 *	BX 75,5
1950	BX 75
1975	BX 76
2001	BX 77
2026	BX 78
2052	BX 79
2077	BX 80
2102	BX 81
2128	BX 82
2153	BX 83
2166 **	BX 83,5
2176 *	BX 84,5
2179	BX 84
2204	BX 85
2227 *	BX 86,5
2229	BX 86
2255	BX 87
2280	BX 88
2293 *	BX 88,5
2306	BX 89
2329 *	BX 90,5
2331	BX 90
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

BX

L_d (mm)	RMA (inch)
2915 *	BX 113
2941 *	BX 114
3601 *	BX 140
4160 *	BX 162

CX

L_d (mm)	RMA (inch)
1024	CX 38
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
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

CX

L_d (mm)	RMA (inch)
2523 *	CX 97
2650 *	CX 102
2726 *	CX 105
2802 *	CX 108
2853 *	CX 110
2904 *	CX 112
3513 *	CX 136

CONTI®V FO

Standard Performance

L = L

Flankenoffene Keilriemen für anspruchsvolle Antriebe, DIN 7753

Eigenschaften

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

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions sophistiquées, DIN 7753

Propriétés

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

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

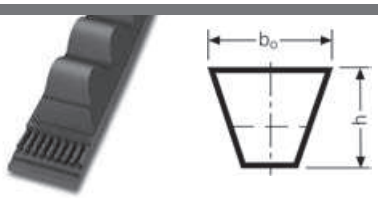
Properties

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

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +70 °C
- Heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- 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. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)
Zwischenlängen auf Anfrage. | Intermediate lengths on request.
Longueurs intermédiaires sur demande. | Tussenlengten op aanvraag.

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

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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
512 *	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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
1212	3VX479
1237	3VX490
1250	3VX494
1262	3VX498
1270 *	3VX500
1287	3VX508
1312	3VX518
1320	3VX520
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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
2650 *	3VX1045
2800 *	3VX1104

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
732	
757	
782	
800	
807 *	
820 *	
832	
850	
857	
862 *	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
957	
967	
982	
1000	
1007 *	
1032	
1060	
1082	
1107	
1120	
1132	
1150	
1157	
1180	
1200 *	
1207	
1232	
1250	
1257	
1272 *	
1282	
1300 *	
1307	
1320	
1332	
1357	
1367 *	
1382	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
1400	
1420 *	
1432	
1450	
1457	
1482	
1490 *	
1500	
1507	
1532	
1550	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1650	
1657	
1682	
1700	
1732	
1750	
1757	
1782 *	
1800	
1807 *	
1832 *	
1850 *	
1857	
1882	
1900	
1932	
1950	
1957	
1982 *	
2000	
2032	
2057	
2082	
2120	
2132 *	
2160	
2182	
2207	
2240	
2282 *	
2300	
2332 *	
2360	
2382 *	

XPA

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

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
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
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

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
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

High Performance

L = L

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +120 °C
- Um bis zu 20% höhere Leistungswerte im Vergleich zum CONTI®V FO ADVANCE
- Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- Längengleich L=L serienmäßig
- Besonders laufruhig
- Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest

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

Propriétés

- résiste à des températures entre -40 °C et +120 °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

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

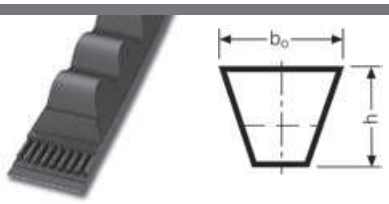
Properties

- Temperature range from -40 °C to +120 °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

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +120 °C
- Tot 20% meer vermogen in vergelijking met de CONTI®V FO ADVANCE
- Heel goede flexibiliteit door de vormvertanding
- 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 schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)
Zwischenlängen und Mindestmengen auf Anfrage. | Intermediate lengths and minimum amounts on request.
Longueurs intermédiaires et quantités minimales sur demande. | Tussenlengten en minimum lengten op aanvraag.

L_d	Richtlänge | Reference length | Longueur de référence | Richtlengte
*	Auf Anfrage (s. S. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)
**	Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit
[1]	Verfügbar ab Ende 2018 | Available from end of 2018 | Disponible à partir de fin 2018 | Beschikbaar vanaf eind 2018

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
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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
980	3VX387
987	3VX390
1000	3VX395
1012	3VX400
1024	3VX405
1030	3VX407
1037	3VX410
1047	3VX415
1060	3VX419
1077	3VX425
1080	3VX425
1087	3VX430
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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
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
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

XPZ/3VX

L_d (mm)	RMA (inch)
2287	3VX900
2360	3VX931
2410	3VX950
2500	3VX986
2540	3VX1000
2650	3VX1045
2690	3VX1060
2800	3VX1104
2840 *	3VX1120
3000 [1]	3VX1180
3150 [1]	3VX1240
3175 [1] *	3VX1250
3350 [1]	3VX1320
3550 [1]	3VX1400

XPA

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

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
925	
932	
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	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
1782	
1800	
1832	
1850	
1857	
1882	
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 *	
2800	
2832 *	
2882	
2932	
3000 [1]	
3150 [1]	
3350 [1]	
3550 [1]	
3750 [1]	
4000 [1]	

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
1000 *	5VX398
1060 *	5VX422
1080	5VX430
1120	5VX445
1175	5VX467
1180	5VX470
1250	5VX495
1260 *	5VX500
1270	5VX505
1285	5VX510

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
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
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
3000 [1]	5VX1180
3048 [1] *	5VX1200
3150 [1]	5VX1240
3175 [1] *	5VX1250
3250 [1] *	5VX1280
3350 [1]	5VX1320
3550 [1]	5VX1400

XPB/5VX

L_d (mm)	RMA (inch)
3750 [1]	5VX1480
3800 [1] *	5VX1500
4000 [1]	5VX1575
4060 [1] *	5VX1600
4250 [1]	5VX1675
4310 [1] *	5VX1700
4370 [1] *	5VX1720
4500 [1]	5VX1775
4750 [1]	5VX1875
5000 [1]	5VX1975

XPC

L_d (mm)	RMA (inch)
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	
3000 [1]	
3150 [1]	
3350 [1]	
3550 [1]	
3750 [1]	
4000 [1]	
4060 [1] *	
4250 [1]	
4310 [1] *	
4500 [1]	
4750 [1]	
5000 [1]	

CONTI®V FO ADVANCE

Advanced Performance

L = L

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

Eigenschaften

- Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +90 °C
- Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- Besonders laufruhig
- Längengleich L=L (ab 1000 mm)
- Elektrisch Leitfähig nach ISO 1813
- Bedingt ölbeständig
- Tropenbeständig
- Staubfest

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

Propriétés

- résiste à des températures entre -40 °C et +90 °C, selon l'application
- 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

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

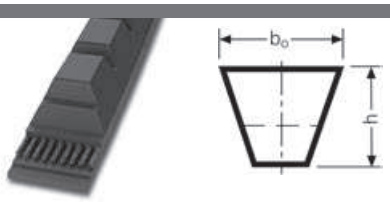
Properties

- Temperature range from -40 °C to +90 °C, depending on application
- 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

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

Eigenschappen

- Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +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



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

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

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

L = L schon ab 1000 mm | from as small as 1000 mm on up | déjà à partir de 1 000 mm | al vanaf 1000 mm
(siehe S. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)
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. 5) | On request (see page 5) | Sur demande (cf. page 5) | Op aanvraag (zie pag. 5)
**	Auslaufartikel | Discontinued article | Article de fin de série | Artikel loopt uit
1	Verfügbar bis Ende 2018 | Available until end of 2018 | Disponible jusqu'à fin 2018 | Beschikbaar tot einde 2018

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)
3000 [1]	3VX 1180
3150 [1]	
3175 [1] *	
3350 [1] *	3VX 1320
3550 [1] *	

XPA

L_d (mm)	RMA (inch)
3000 [1]	
3150 [1]	
3350 [1]	
3550 [1]	
3750 [1]	
4000 [1]	

XPB/5VX

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

XPC

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