

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

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

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions
sophistiquées, DIN 2215

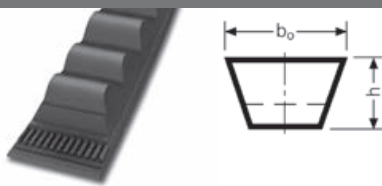
Propriétés

- › 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

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

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek 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



			ZX	AX	BX	CX
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_0 \approx$	mm	10,0	13,0	16,5	22,0
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$h =$	mm	6	8	11	14
Wirklänge Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_c	mm	8,5	11,0	14,0	19,0
Untere Riemenbreite Lower belt width Largeur inférieure Onderste riembreedte	b_1	mm	6,1	7,8	9,4	12,9
Wirklängenabstand Pitch height Distance entre les lignes primitives Afstand werklijnen	h_c	mm	2,3	3,1	3,9	4,6
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_d+15 L_1+38	L_d+20 L_1+50	L_c+24 L_1+69	L_c+29 L_1+88
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	L_1+23 L_2-15	L_1+30 L_2-20	L_1+45 L_2-24	L_1+59 L_2-29
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_1	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		ZX		AX		AX	
L_d (mm)	RMA (inch)	L_d (mm)	RMA (inch)	L_d (mm)	RMA (inch)	L_d (mm)	RMA (inch)
424 *	ZX 15,8	1026 *	ZX 39,5	741	AX 28	1529	AX 59
450 *	ZX 16,8	1039	ZX 40	754	AX 28,5	1554	AX 60
468 *	ZX 17,5	1052 *	ZX 40,5	767	AX 29	1579	AX 61
480	ZX 18	1064 *	ZX 41	779	AX 29,5	1605	AX 62
506	ZX 19	1090	ZX 42	792	AX 30	1630	AX 63
518	ZX 19,5	1103 *	ZX 42,5	805	AX 30,5	1643 **	AX 63,5
531	ZX 20	1115	ZX 43	817	AX 31	1656	AX 64
544 *	ZX 20,5	1141	ZX 44	830	AX 31,5	1681	AX 65
556	ZX 21	1166	ZX 45	843	AX 32	1706	AX 66
569 *	ZX 21,5	1191 *	ZX 46	856	AX 32,5	1732	AX 67
582 *	ZX 22	1204 *	ZX 46,5	868	AX 33	1757	AX 68
607	ZX 23	1217 *	ZX 47	881	AX 33,5	1783	AX 69
628 **	ZX 23,8	1242 *	ZX 48	894	AX 34	1808	AX 70
633	ZX 24	1293 *	ZX 50	919	AX 35	1833	AX 71
650 *	ZX 24,7	1311 *	ZX 50,7	932	AX 35,5	1859	AX 72
653 *	ZX 24,8	1318 *	ZX 51	944	AX 36	1884	AX 73
658 *	ZX 25	1344 *	ZX 52	952 **	AX 36,3	1910	AX 74
671 *	ZX 25,5	1369 *	ZX 53	957	AX 36,5	1935	AX 75
676 *	ZX 25,7	1395 *	ZX 54	970	AX 37	1960	AX 76
683	ZX 26	1420 *	ZX 55	983	AX 37,5	1986	AX 77
691 *	ZX 26,3	1496 *	ZX 58	995	AX 38	2011	AX 78
696 *	ZX 26,5	1522 *	ZX 59	1008	AX 38,5	2037	AX 79
709	ZX 27	1539 *	ZX 59,7	1021	AX 39	2062	AX 80
722 *	ZX 27,5	1547 *	ZX 60	1033	AX 39,5	2087	AX 81
734 *	ZX 28	1572	ZX 61	1046	AX 40	2113	AX 82
747	ZX 28,5	1598 *	ZX 62	1059	AX 40,5	2138	AX 83
755 *	ZX 28,8	1649	ZX 64	1071	AX 41	2164	AX 84
760 *	ZX 29	1674 *	ZX 65	1084 *	AX 41,5	2189 *	AX 85
772 *	ZX 29,5	1699 *	ZX 66	1097	AX 42	2214 *	AX 86
785	ZX 30	1750 *	ZX 68	1110	AX 42,5	2240 *	AX 87
798 *	ZX 30,5	2106	ZX 82	1122	AX 43	2265	AX 88
810 *	ZX 31			1148	AX 44	2278	AX 88,5
823 *	ZX 31,5			1160	AX 44,5	2291	AX 89
831 **	ZX 31,8			1173	AX 45	2316	AX 90
836	ZX 32			1198	AX 46	2341	AX 91
843 *	ZX 32,3			1211 *	AX 46,5	2367 *	AX 92
849 *	ZX 32,5			1224	AX 47	2392 *	AX 93
861	ZX 33			1249	AX 48	2418 *	AX 94
874 *	ZX 33,5			1275	AX 49	2443	AX 95
899 *	ZX 34,5			1287	AX 49,5	2468 *	AX 96
907 *	ZX 34,8			1300	AX 50	2519 *	AX 98
912 *	ZX 35			1325	AX 51	2570 *	AX 100
925 *	ZX 35,5			1351	AX 52	2621 *	AX 102
937 *	ZX 36			1376	AX 53	2697 *	AX 105
950 *	ZX 36,5			1389	AX 53,5	2824 *	AX 110
963	ZX 37			1402	AX 54	2875 *	AX 112
976 *	ZX 37,5			1427	AX 55		
988	ZX 38			1452	AX 56		
1001 *	ZX 38,5			1478	AX 57		
1014	ZX 39			1503	AX 58		

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

BX		BX		BX		CX	
L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)	L _d (mm)	RMA (inch)
629 *	BX 23	1569	BX 60	2915 *	BX 113	2523 *	CX 97
655 *	BX 24	1594	BX 61	2941 *	BX 114	2650 *	CX 102
705 *	BX 26	1620	BX 62	3601 *	BX 140	2726 *	CX 105
718 *	BX 26,5	1645	BX 63	4160 *	BX 162	2802 *	CX 108
731	BX 27	1658 **	BX 63,5			2853 *	CX 110
756	BX 28	1671	BX 64			2904 *	CX 112
769 **	BX 28,5	1696	BX 65			3513 *	CX 136
782	BX 29	1721	BX 66				
794 *	BX 29,5	1747	BX 67				
807	BX 30	1772	BX 68				
832	BX 31	1798	BX 69				
845 *	BX 31,5	1810 **	BX 69,5				
858	BX 32	1823	BX 70				
871 *	BX 32,5	1848	BX 71				
883	BX 33	1874	BX 72				
896 *	BX 33,5	1899	BX 73				
909	BX 34	1925	BX 74				
921 *	BX 34,5	1948 *	BX 75,5				
934	BX 35	1950	BX 75				
947 *	BX 35,5	1975	BX 76				
954 **	BX 35,8	2001	BX 77				
957 *	BX 36,5	2026	BX 78				
959	BX 36	2052	BX 79				
967 *	BX 36,3	2077	BX 80				
985	BX 37	2102	BX 81				
998	BX 37,5	2128	BX 82				
1010	BX 38	2153	BX 83				
1023	BX 38,5	2166 **	BX 83,5				
1036	BX 39	2176 *	BX 84,5				
1048	BX 39,5	2179	BX 84				
1061	BX 40	2204	BX 85				
1074	BX 40,5	2227 *	BX 86,5				
1086	BX 41	2229	BX 86				
1099	BX 41,5	2255	BX 87				
1112	BX 42	2280	BX 88				
1125	BX 42,5	2293 *	BX 88,5				
1132 *	BX 42,8	2306	BX 89				
1137	BX 43	2329 *	BX 90,5				
1163	BX 44	2331	BX 90				
1188	BX 45	2356	BX 91				
1213	BX 46	2382	BX 92				
1226 *	BX 46,5	2407	BX 93				
1239	BX 47	2433	BX 94				
1252 *	BX 47,5	2458	BX 95				
1264	BX 48	2483	BX 96				
1290	BX 49	2509	BX 97				
1302 *	BX 49,5	2534	BX 98				
1315	BX 50	2545 *	BX 99				
1328 *	BX 50,5	2585	BX 100				
1340	BX 51	2610 *	BX 101				
1366	BX 52	2636 *	BX 102				
1379 *	BX 52,5	2661 *	BX 103				
1391	BX 53	2687	BX 104				
1404 *	BX 53,5	2712	BX 105				
1417	BX 54	2737 *	BX 106				
1442	BX 55	2763 *	BX 107				
1467	BX 56	2788 *	BX 108				
1493	BX 57	2839	BX 110				
1518	BX 58	2890	BX 112				
1544	BX 59	2903 *	BX 112,5				

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

