

# 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 Biegeewilligkeit 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 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

Courroies trapézoïdales à flancs nus pour transmissions  
sophistiquées, DIN 7753

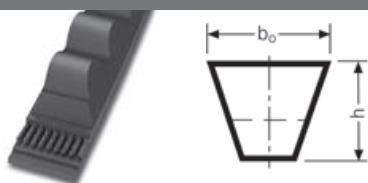
## Propriétés

- › 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

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

## 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



			XPZ/3VX	XPA	XPB/5VX	XPC
Obere Riemenbreite   Upper rib width Largeur supérieure   Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,7	12,7	16,3	22,0
Riemenhöhe   Belt height Hauteur de la courroie   Riemhoogte	$h =$	mm	8	9	13	16
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	$b_i$	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirklängenabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_c$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_d+12$ $L_i+50$	$L_d+17$ $L_i+57$	$L_c+22$ $L_i+82$	$L_c+29$ $L_i+101$
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	$L_d-38$ $L_a-50$	$L_d-40$ $L_a-57$	$L_c-60$ $L_a-82$	$L_c-72$ $L_a-101$
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 <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2432	
2482 *	
2500	
2532	
2582 *	
2607 *	
2632 *	
2650 *	
2682 *	
2732 *	
2800	
2882 *	
2932 *	

**XPB/5VX**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2530	5VX1000
2580 *	5VX1020
2650	5VX1050
2680	5VX1060
2700 *	5VX1067
2730	5VX1080
2800	5VX1105
2840	5VX1120
2900	5VX1146

**XPB/5VX**

L <sub>d</sub> (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

**XPC**

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2000	
2120 *	
2240	
2360 *	
2500	
2650	
2800	