

# 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 lauffähig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Stauffest

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

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

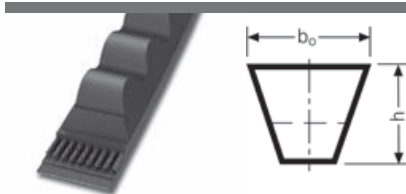
## Propriétés

- › 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

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

## Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek van -40 °C tot +120 °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	$b_l$	mm	4,5	6,9	7,9	11,6
Wirkliniënabstand   Pitch height Distance entre les lignes primitives   Afstand werklijnen	$h_d$	mm	1,9	2,6	3,5	4,6
Aussenlänge   Outer length Longueur extérieure   Buitenlengte	$L_a$	mm	$L_d+12$ $L_l+50$	$L_d+17$ $L_l+57$	$L_d+22$ $L_l+82$	$L_d+29$ $L_l+101$
Richtlänge   Reference length Longueur de référence   Richtlengte	$L_d$	mm	Nennlänge   Nominal length Longueur nominale   Nominale lengte			
Innenlänge   Inside length Longueur intérieure   Binnenlengte	$L_l$	mm	$L_d-38$ $L_a-50$	$L_d-40$ $L_a-57$	$L_d-60$ $L_a-82$	$L_d-72$ $L_a-101$
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 <sub>d</sub> bis   L <sub>d</sub> to   L <sub>d</sub> jusqu'à   L <sub>d</sub> 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 <sub>d</sub>	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
<sup>1</sup>	Verfügbar ab Ende 2018   Available from end of 2018   Disponible à partir de fin 2018   Beschikbaar vanaf eind 2018

Die Richtlänge L<sub>d</sub> entspricht L<sub>r</sub> nach DIN / ISO | The reference length L<sub>d</sub> corresponds to L<sub>r</sub> as per DIN / ISO

La longueur de référence L<sub>d</sub> correspond à L<sub>r</sub> suivant DIN / ISO | De richtlengte L<sub>d</sub> stemt overeen met L<sub>r</sub> volgens DIN / ISO

## XPZ/3VX

L <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
2287	3VX900
2360	3VX931
2410	3VX950
2500	3VX986
2540	3VX1000
2650	3VX1045
2690	3VX1060
2800	3VX1104
2840 *	3VX1120
3000 <sup>1</sup>	3VX1180
3150 <sup>1</sup>	3VX1240
3175 <sup>1</sup> *	3VX1250
3350 <sup>1</sup>	3VX1320
3550 <sup>1</sup>	3VX1400

## XPA

L <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (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 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (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 <sub>d</sub> (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 <sup>1</sup>	5VX1180
3048 <sup>1</sup> *	5VX1200
3150 <sup>1</sup>	5VX1240
3175 <sup>1</sup> *	5VX1250
3250 <sup>1</sup> *	5VX1280
3350 <sup>1</sup>	5VX1320
3550 <sup>1</sup>	5VX1400

XPB/5VX

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
3750 <sup>1</sup>	5VX1480
3800 <sup>1</sup> *	5VX1500
4000 <sup>1</sup>	5VX1575
4060 <sup>1</sup> *	5VX1600
4250 <sup>1</sup>	5VX1675
4310 <sup>1</sup> *	5VX1700
4370 <sup>1</sup> *	5VX1720
4500 <sup>1</sup>	5VX1775
4750 <sup>1</sup>	5VX1875
5000 <sup>1</sup>	5VX1975

XPC

L <sub>d</sub> (mm)	RMA (inch)
1900	
2000	
2120	
2240	
2360	
2500	
2650	
2800	
2900	
3000 <sup>1</sup>	
3150 <sup>1</sup>	
3350 <sup>1</sup>	
3550 <sup>1</sup>	
3750 <sup>1</sup>	
4000 <sup>1</sup>	
4060 <sup>1</sup> *	
4250 <sup>1</sup>	
4310 <sup>1</sup> *	
4500 <sup>1</sup>	
4750 <sup>1</sup>	
5000 <sup>1</sup>	