

CONTI®V

Standard Performance

L = L

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

Eigenschaften

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

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

Properties

- › Temperature range from -55 °C to +70 °C, depending on application
- › 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

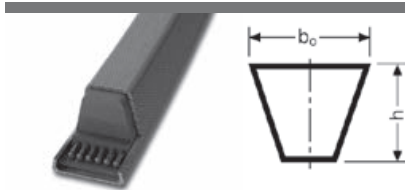
Propriétés

- › résiste à des températures entre -55 °C et +70 °C, selon l'application
- › 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

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

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassings specifiek 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
Wirklbreite 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
Wirkllinienabstand 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_i+50	L_d+17 L_i+63	L_d+22 L_i+82	L_d+35 L_i+99	L_d+29 L_i+113	L_d+16 L_i+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_j bis L_j to L_j jusqu'à L_j 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. 5 | see page 5 | cf. page 5 | zie pag. 5)

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. 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

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	

SPZ/3V/9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1120	
1127	
1137	3V 450
1147	
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	

SPZ/3V/9N

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
1800	3V 710
1812	
1837	
1850	
1862	
1887	
1900	3V 750
1937	
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)
782	
800	
807	
832	
850	
857	
882	
900	
907	
925	
932	
950	
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	

SPA

L_d (mm)	RMA (1/10 inch)
647	
707	
732	
757	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
1425	
1432	
1450	
1457	
1482	
1500	
1507	
1525	
1532	
1550 *	
1557	
1582	
1600	
1607	
1632	
1657	
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	

SPA

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
2607	
2632	
2650	
2682	
2732	
2782	
2800	
2832	
2847	
2882	
2900	
2932	
2982	
3000	
3032	
3082	
3150	
3182	
3250	
3282	
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	

SPB/5V/15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
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	
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 *	

SPB/5V/15N

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
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 *	
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 *	

SPC

L _d (mm)	RMA (1/10 inch)
3150	
3250	
3350	
3450 *	
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	
10600	
11200	
12250 *	
12500	

8V/25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
7112 *	8V 2800
7620	8V 3000
8001	8V 3150
8509 *	8V 3350
9017	8V 3550
9525	8V 3750
10160 *	8V 4000
10795 *	8V 4250
11430 *	8V 4500
12065 *	8V 4750
12700 *	8V 5000

8V/25N

L _a (mm)	RMA (1/10 inch)
2540	8V 1000
2692 *	8V 1060
2845 *	8V 1120
2997 *	8V 1180
3175 *	8V 1250
3353 *	8V 1320
3556	8V 1400
3810	8V 1500
4064	8V 1600
4318	8V 1700
4572	8V 1800
4826	8V 1900
5080	8V 2000
5385	8V 2120
5690	8V 2240
5994	8V 2360
6350	8V 2500
6731	8V 2650