

CONTI®V MULTIBELT



Standard Performance

Banded V-belts for drives with major load changes

Properties

- › Temperature range from -40 °C to +70 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Antistatic in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Correas trapeciales múltiples para aplicaciones con elevados cambios de cargas

Características

- › Resistente a temperaturas entre -40 °C y +70 °C en función de la aplicación
- › Marcha particularmente suave
- › Antiestático según ISO 1813
- › Resistente al aceite (según aplicación)
- › Apto para climas tropicales
- › Resistente al polvo

Многоручьевые клиновые ремни для приводов с неравномерными нагрузками

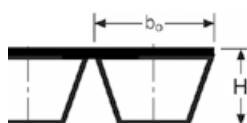
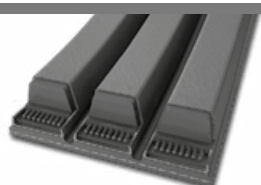
Свойства

- › устойчивость к воздействию температур, в зависимости от применения от -40 °C до +70 °C
- › Уменьшенный уровень шума
- › Антистатичный согласно ISO 1813
- › Условная устойчивость к маслам
- › Подходят для тропического климата
- › Устойчивость к пыли

Cinghie trapezoidali accoppiate per azionamenti con carichi fortemente irregolari

Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +70 °C in funzione dell'applicazione
- › Particolarmente silenziose
- › Antistatico a norma ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC				
Upper rib width Anchura superior de correa Ширина верхней части ремня Larghezza superiore della cinghia	b _o ≈	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3				
Belt height Altura de correa Высота ремня Altezza della cinghia	H ≈	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0				
Profile height Altura del perfil Высота профиля Altezza delle sezione	h	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18				
Pitch width Anchura primitiva Ширина по расчетной линии Larghezza primitiva	b _d	mm								8,5	11,0	14,0	19,0				
Pitch División Шаг Passo	P	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40		36,50	12,00	15,00	19,00	25,50			
Effective length Longitud efectiva Эффективная длина Lunghezza effettiva	L _e	mm	Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale							-	-	-	-				
Outer length Longitud exterior Внешняя длина Lunghezza esterna	L _a	mm	L _e +28	L _e +29	L _e +32	L _e +33	L _e +28	L _e +38		L _e +26	L _d +31	L _d +37	L _d +44	L _d +55			
Reference length Longitud básica Расчетная длина Lunghezza indicativa	L _d	mm	-	-	-	-	-	-		-	Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale						
Inside length Longitud interior Внутренняя длина Lunghezza interna	L _i	mm	L _e -38	L _e -71	L _e -125	L _e -36	L _e -62	L _e -75		L _e -111	L _d -38	L _d -45	L _d -60	L _d -83			
Pulleys to.. Poleas según.. Шкивы.. Pulegge secondo..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO 4183 - DIN 2211/2217 Custom-made Fabricación especial Изготовление на заказ Modello speciale							
Max. pulley groove width values Valores máx. canal b de poleas Максимальное значение ширины желоба шкива Valori max. della scanalatura b										2,00					2,75	3,50	4,85
Weight Peso Вес Peso		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119				0,195	0,268	0,495	

Size designation (example) Ejemplo de dimensión Обозначение размера (пример) Sigla della dimensione (esempio)			
3/SPA x 1400 Ld			
3	Number of ribs Número de canales Число ребер Numero di cinghie		
SPA	Profile Perfil Профиль Sezione		
1400 Ld	1400 mm Reference length Longitud básica Расчетная длина Lunghezza indicativa		

Raw-edge version on request. | Versión con flancos abiertos bajo consulta.
Версия с открытыми боковыми гранями по запросу. | Versione a fianchi aperti su richiesta.

L _a	Outer length Longitud exterior Внешняя длина Lunghezza esterna
L _i	Inside length Longitud interior Внутренняя длина Lunghezza interna
L _d	Reference length Longitud básica Расчетная длина Lunghezza indicativa
*	On request (see page 5) Bajo consulta (v. pág. 5) По запросу (см. стр. 5) Su richiesta (v. pag. 5)

3V (9J)

L _a (inch)	L _a (mm)
3V 500 *	9J 1270
3V 520 *	9J 1321
3V 530	9J 1346
3V 550 *	9J 1397
3V 560	9J 1422
3V 590 *	9J 1499
3V 600	9J 1524
3V 630	9J 1600
3V 670	9J 1702
3V 710	9J 1803
3V 750	9J 1905
3V 790 *	9J 2007
3V 800	9J 2032
3V 830 *	9J 2108
3V 850	9J 2159
3V 880 *	9J 2235
3V 900	9J 2286
3V 930 *	9J 2362
3V 950	9J 2413
3V 980 *	9J 2489
3V 1000	9J 2540
3V 1040 *	9J 2642
3V 1100 *	9J 2794
3V 1120	9J 2845
3V 1180	9J 2997
3V 1240 *	9J 3150
3V 1250	9J 3175
3V 1320 *	9J 3353
3V 1400 *	9J 3556

5V (15J)

L _a (inch)	L _a (mm)
5V 520 *	15J 1321
5V 550 *	15J 1397
5V 560 *	15J 1422
5V 590 *	15J 1499
5V 600 *	15J 1524
5V 630 *	15J 1600
5V 670	15J 1702
5V 710 *	15J 1803

5V (15J)

L _a (inch)	L _a (mm)
5V 750 *	15J 1905
5V 790 *	15J 2007
5V 800	15J 2032
5V 830 *	15J 2108
5V 835	15J 2121
5V 850 *	15J 2159
5V 880 *	15J 2235
5V 930 *	15J 2362
5V 950 *	15J 2413
5V 980 *	15J 2489
5V 984	15J 2499
5V 1000	15J 2540
5V1040 *	15J 2642
5V 1060	15J 2692
5V1100 *	15J 2794
5V 1120	15J 2845
5V 1180	15J 2997
5V1240 *	15J 3150
5V 1250	15J 3175
5V 1320	15J 3353
5V 1400	15J 3556
5V1480 *	15J 3759
5V 1500	15J 3810
5V1570 *	15J 3988
5V 1600	15J 4064
5V1670 *	15J 4242
5V 1700	15J 4318
5V1770 *	15J 4496
5V 1800	15J 4572
5V1870 *	15J 4750
5V 1900	15J 4826
5V1970 *	15J 5004
5V 2000	15J 5080
5V2090 *	15J 5309
5V 2120	15J 5385
5V2200 *	15J 5588
5V 2240	15J 5690
5V 2360	15J 5994
5V2480 *	15J 6299
5V 2500	15J 6350
5V2640 *	15J 6706
5V 2650	15J 6731

5V (15J)

L _a (inch)	L _a (mm)
5V 2800	15J 7112
5V 2950 *	15J 7493
5V 3000	15J 7620
5V 3150	15J 8001
5V 3350 *	15J 8509
5V 3540 *	15J 8992
5V 3550 *	15J 9017

8V (25J)

L _a (inch)	L _a (mm)
8V 1000 *	25J 2540
8V 1060 *	25J 2692
8V 1120 *	25J 2845
8V 1180 *	25J 2997
8V 1250	25J 3175
8V 1320	25J 3353
8V 1400	25J 3556
8V 1500 *	25J 3810
8V 1600	25J 4064
8V 1700 *	25J 4318
8V 1800	25J 4572
8V 1900	25J 4826
8V 2000	25J 5080
8V 2120	25J 5385
8V 2240	25J 5690
8V 2360	25J 5994
8V 2500	25J 6350
8V 2650	25J 6731
8V 2800 *	25J 7112
8V 3000	25J 7620
8V 3150	25J 8001
8V 3350	25J 8509
8V 3550	25J 9017
8V 3750	25J 9525
8V 4000 *	25J 10160
8V 4250 *	25J 10795
8V 4500 *	25J 11430

A

L _i (mm)	L _a (mm)
1448 *	1484
1625 *	1661
2840 *	2876
3050 *	3086
3596 *	3632

B

L _i (mm)	L _a (mm)
1200	1262
1300	1362
1525 *	1587
1550 *	1612
1850	1912
1918 *	1980
2100 *	2162
2184	2246
2210	2272
2300	2362
2318	2380
2338	2400
2360	2422
2388	2450
2400	2462
2540	2602
2600	2662
2700	2762
2840	2902
2938	3000
3048	3110
3088	3150
3250	3312
3450	3512
3488	3550
3550	3612
3658	3720
3688	3750
3750	3812
4000	4062
4750	4812
4938	5000

C

L _i (mm)	L _a (mm)
2286 *	2361
2500 *	2575

D

L _i (mm)	L _a (mm)
10577 *	10688
11339 *	11450
13625 *	13736
15149 *	15260

SPA

L _d (mm)
1250 *
1400 *
1500 *
1700
1800
1900
2000
2120
2182
2240
2360
2500
2650
2800
3000
3150 *
3182 *
3282 *
3350 *
3550 *
3750 *
4000
4250 *
4500

SPB

L _d (mm)
1700
1750
1900
2000
2100
2120
2130 *
2240
2250
2280
2350 *
2360
2400 *
2410
2500
2630
2650
2800
3000
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300 *

SPB

L _d (mm)
6700
7100 *
7500
8000 *

SPC

L _d (mm)
2550
3000 *
3150
3350
3550
3750
4000
4250
4500
4750
5000
5300
5600
6000
6300
6700
7100
7500
8000
8500
9000 *
9500
10000 *
10600 *
11200 *
11800 *
12500 *

CONTI®V MULTIBELT FO ADVANCE



Advanced Performance

Transversely stiff raw-edge EPDM heavy-duty banded V-belts for powerful, sustained power transmission with enhanced running smoothness

Properties

- › Temperature range from -40 °C to +130 °C, depending on application
- › Up to 40% better performance compared with CONTI®V MULTIBELT FO
- › Very good flexibility thanks to molded teeth
- › Enhanced running smoothness
- › Antistatic in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Correa trapecial multiple EPDM de alto rendimiento con elevada rigidez transversal. Ideal para transmisiones exigentes que requieren un funcionamiento silencioso

Características

- › Resistente a temperaturas entre -40 °C y +130 °C en función de la aplicación
- › Potencia hasta un 40 % mayor en comparación con CONTI®V MULTIBELT FO
- › Muy buena flexibilidad gracias a su forma dentada
- › Marcha particularmente suave
- › Antiestático según ISO 1813
- › Resistente al aceite (según aplicación)
- › Apto para climas tropicales
- › Resistente al polvo

Усиленные волокнами многоручьевые клиновые ремни с открытыми боковыми гранями, для непрерывной передачи большой мощности и с улучшенной плавностью хода

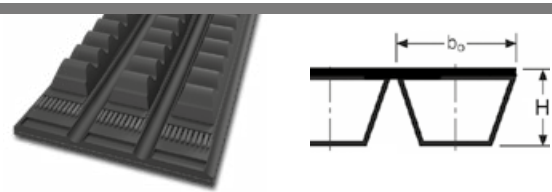
Свойства

- › устойчивость к воздействию температур, в зависимости от применения от -40 °C до +130 °C
- › Эксплуатационные характеристики повышены на 20 % по сравнению с ремнями серии CONTI®V MULTIBELT FO
- › Высокая способность к изгибанию благодаря формованным зубьям
- › Уменьшенный уровень шума
- › Антистатичный согласно ISO 1813
- › Условная устойчивость к маслам
- › Подходят для тропического климата
- › Устойчивость к пыли

Cinghie trapezoidali multiple EPDM ad alta efficienza a fianchi aperti e trasversalmente rigide per una vigorosa trasmissione continua della potenza con alta stabilità e silenziosità di funzionamento

Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -40 °C e +130 °C in funzione dell'applicazione
- › Prestazioni fino al 40% più elevate rispetto a CONTI®V MULTIBELT FO
- › Ottima flessibilità grazie alla dentatura sagomata
- › Particolarmente silenziose
- › Antistatico a norma ISO 1813
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti alla polvere



			3VX (9JX)	5VX (15JX)
Upper rib width Anchura superior de correa Ширина верхней части ремня Larghezza superiore della cinghia	$b_o \approx$	mm	9,0	15,0
Belt height Altura de correa Высота ремня Altezza della cinghia	$H \approx$	mm	10,3	15,5
Profile height Altura del perfil Высота профиля Altezza delle sezione	h	mm	8,3	13,5
Pitch width Anchura primitiva Ширина по расчетной линии Larghezza primitiva	b_d	mm		
Pitch División Шаг Passo	P	mm	10,3	17,5
Effective length Longitud efectiva Эффективная длина Lunghezza effettiva	L_e	mm	Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	
Outer length Longitud exterior Внешняя длина Lunghezza esterna	L_a	mm	L_e+24	L_e+29
Reference length Longitud básica Расчетная длина Lunghezza indicativa	L_d	mm	-	-
Inside length Longitud interior Внутренняя длина Lunghezza interna	L_i	mm	L_e-41	L_e-69
Pulleys to.. Poleas según.. Шкивы.. Pulegge secondo..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22	
Max. pulley groove width values Valores máx. canal b de poleas Максимальное значение ширины желоба шкива Valori max. della scanalatura b				
Weight Peso Вес Peso		kg/m	0,083	0,216

L_a	Outer length Longitud exterior Внешняя длина Lunghezza esterna
*	On request (see page 5) Bajo consulta (v. pág. 5) По запросу (см. стр. 5) Su richiesta (v. pag. 5)

3VX (9JX)

L_a (inch)	L_a (mm)
3VX 250	9JX 635
3VX 265	9JX 673
3VX 280	9JX 711
3VX 300	9JX 762
3VX 315	9JX 800
3VX 335	9JX 851
3VX 355	9JX 902
3VX 375	9JX 953
3VX 400	9JX 1016
3VX 425	9JX 1080
3VX 450	9JX 1143
3VX 475	9JX 1207
3VX 500	9JX 1270
3VX 530	9JX 1346
3VX 560	9JX 1422
3VX 600	9JX 1524
3VX 630	9JX 1600
3VX 670	9JX 1702
3VX 710	9JX 1803
3VX 750	9JX 1905
3VX 800	9JX 2032
3VX 850	9JX 2159
3VX 900	9JX 2286
3VX 950	9JX 2413

3VX (9JX)

L_a (inch)	L_a (mm)
3VX 1000	9JX 2540
3VX 1060	9JX 2692
3VX 1120	9JX 2845
3VX 1180	9JX 2997
3VX 1250	9JX 3175
3VX 1320	9JX 3353
3VX 1400	9JX 3556

5VX (15JX)

L_a (inch)	L_a (mm)
5VX 1000	15JX 2540
5VX 1060	15JX 2692
5VX 1120	15JX 2845
5VX 1180	15JX 2997
5VX 1250	15JX 3175
5VX 1320	15JX 3353
5VX 1400	15JX 3556

5VX (15JX)

L_a (inch)	L_a (mm)
5VX 500	15JX 1270
5VX 530	15JX 1346
5VX 560	15JX 1422
5VX 600	15JX 1524
5VX 630	15JX 1600
5VX 670	15JX 1702
5VX 710	15JX 1803
5VX 750	15JX 1905
5VX 800	15JX 2032
5VX 850	15JX 2159
5VX 900	15JX 2286
5VX 950	15JX 2413