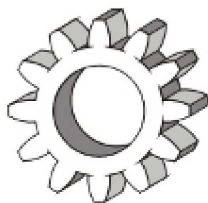


DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

Sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

Pasy zębate CONTI®:

- Synchronbelt

(MXL/XL/L/H/XXH/XXXH/HTD 3M, 5M, 8M, 14M/STD SSM)

- Synchronforce CXP

(HTD 3M, 5M, 8M, 14M/STD SSM)

- Synchronforce CXA

(HTD 8M, 14M/STD SSM/CTD CSM)

- Synchronforce Extreme

(HTD 8M, 14M/STD SSM/CTD CSM, C14M)

- Falcon PD

(GTR 8M, GTR 14M)

- SilentSync

(Y/YW/P/B/G/O/R)

- Sychrotwin

(DHTD D5M, D8M, D14M/D STD D SSM/DH)

- Sychrotwin CXP

(DHTD D5M, D8M, D14M/D STD D SSM)

- Sychroline

(HTD 5M, 8M/STD SSM/HTD 5M CXP)

- Polyflat

(F HP/F HF/F HS/F XHP/F XHP II/F XHS)

Conti 

ContiTech

CONTI® SYNCHROBELT

Timing belts for the lower and medium power range

Correas síncronas para gama baja y media de rendimiento

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature resistant from -20°C to +100°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending

Características

- resistencia moderada a los aceites / grasas
- resistentes a temperaturas , según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- resistentes a climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión

Зубчатые приводные ремни для передачи малой и средней мощности

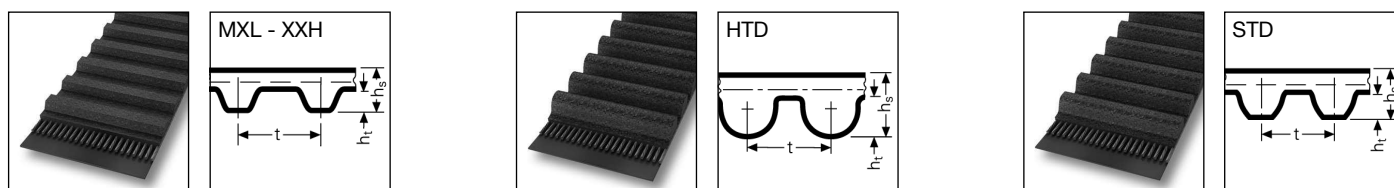
Cinghie dentate per potenze piccole e medie

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур от -20°C до +100°C
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- resistenti al clima tropicale
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione



			MXL	XL	L	H	XH	XXH	HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	
Tooth pitch Paso de dientes Шар зубьев Passo dei denti	t	mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75	3	5	8	14	8	
	t	inch	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4	-	-	-	-	-	
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,8	2,4	3,6	5,6	10	5,3	
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	0,51	1,27	1,91	2,29	6,35	9,6	1,2	2,1	3,4	6,1	2,95	
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee attive	u	mm	0,254	0,254	0,381	0,686	1,397	1,524	0,38	0,57	0,686	1,395	0,686	
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L _p / L _w	mm	Pitch length (tenths of an inch) Longitud primitiva en 1/10 inch Расчетная длина (1/10 дюйма) Lunghezza primitiva in 1/10"						Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm					
Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva	L _p / L _w	mm	Nominal length x 2,54 Longitud nominal x 2,54 Номинальная длина x 2,54 Lunghezza nominale x 2,54						-					

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

300 L 075 (MXL - XXH)

- 300 30 inch = 762,0 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
- L 3/8 inch = 9,525 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
- 075 0,75 inch = 19,05 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

HTD 960 - 8M - 50 (HTD, STD)

- HTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
- 960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
- 8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
- 50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

MXL

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

012 = 3,05 mm

019 = 4,83 mm

025 = 6,35 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
43,2 *	109.73	54	480 ± 10mm
44,0	111.76	55	480 ± 10mm
44,8 *	113.79	56	480 ± 10mm
46,4 *	117.86	58	480 ± 10mm
48,0	121.92	60	480 ± 10mm
48,8 *	123.95	61	480 ± 10mm
50,4 *	128.02	63	480 ± 10mm
54,4 *	138.18	68	480 ± 10mm
56,0 *	142.24	70	480 ± 10mm
56,8 *	144.27	71	480 ± 10mm
57,6	146.30	72	480 ± 10mm
60,0	152.40	75	480 ± 10mm
61,6 *	156.46	77	480 ± 10mm
64,0	162.56	80	480 ± 10mm
65,6	166.62	82	480 ± 10mm
67,2 *	170.69	84	480 ± 10mm
68,0 *	172.72	85	480 ± 10mm
69,6	176.78	87	760 ± 10mm
70,4 *	178.82	88	480 ± 10mm
72,0 *	182.88	90	480 ± 10mm
75,2 *	191.01	94	480 ± 10mm
76,0 *	193.04	95	480 ± 10mm
77,6	197.10	97	480 ± 10mm
80,0 *	203.20	100	480 ± 10mm
80,8 *	205.23	101	480 ± 10mm
82,4	209.30	103	480 ± 10mm
84,0 *	213.36	105	480 ± 10mm
84,8 *	215.39	106	480 ± 10mm
88,0	223.52	110	480 ± 10mm
89,6 *	227.58	112	480 ± 10mm
90,4 *	229.62	113	480 ± 10mm
91,2 *	231.65	114	480 ± 10mm
94,4 *	239.78	118	480 ± 10mm
96,0 *	243.84	120	480 ± 10mm
97,6	247.90	122	480 ± 10mm
98,4 *	249.94	123	480 ± 10mm
100,0 *	254.00	125	480 ± 10mm
100,8 *	256.03	126	480 ± 10mm
105,6 *	268.22	132	480 ± 10mm
112,0	284.48	140	480 ± 10mm
120,0	304.80	150	480 ± 10mm
124,0	314.96	155	480 ± 10mm
131,2 *	333.25	164	480 ± 10mm
132,0 *	335.28	165	480 ± 10mm
132,8 *	337.31	166	480 ± 10mm
136,0	345.44	170	480 ± 10mm
140,0 *	355.60	175	480 ± 10mm
144,0 *	365.76	180	480 ± 10mm

MXL

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

012 = 3,05 mm

019 = 4,83 mm

025 = 6,35 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
147,2	373.89	184	480 ± 10mm
180,0 *	457.20	225	480 ± 10mm
188,8 *	479.55	236	480 ± 10mm
200,8 *	510.03	251	480 ± 10mm
238,4 *	605.54	298	480 ± 10mm
277,6 *	705.10	347	480 ± 10mm
292,0 *	741.68	365	480 ± 10mm
296,8 *	753.87	371	480 ± 10mm
297,6 *	755.90	372	480 ± 10mm
320,0 *	812.80	400	480 ± 10mm
329,6 *	837.18	412	480 ± 10mm
347,2 *	881.89	434	480 ± 10mm
362,4 *	920.50	453	480 ± 10mm
370,4 *	940.82	463	480 ± 10mm
398,4 *	1011.94	498	480 ± 10mm
404,0 *	1026.16	505	480 ± 10mm

XL

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

025 = 6,35 mm

031 = 7,87 mm

037 = 9,40 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
60,0	152.40	30	760 ± 10mm
70,0	177.80	35	480 ± 10mm
76,0 *	193.04	38	480 ± 10mm
80,0	203.20	40	480 ± 10mm
86,0 *	218.44	43	480 ± 10mm
90,0	228.60	45	480 ± 10mm
92,0 *	233.68	46	480 ± 10mm
94,0 *	238.76	47	480 ± 10mm
96,0 *	243.84	48	480 ± 10mm
100,0	254.00	50	480 ± 10mm
102,0	259.08	51	480 ± 10mm
106,0	269.24	53	480 ± 10mm
108,0 *	274.32	54	480 ± 10mm
110,0	279.40	55	480 ± 10mm
112,0 *	284.48	56	480 ± 10mm
114,0	289.56	57	760 ± 10mm
116,0 *	294.64	58	480 ± 10mm
118,0 *	299.72	59	480 ± 10mm
120,0	304.80	60	480 ± 10mm
124,0 *	314.96	62	480 ± 10mm

XL

Widths available | Anchos disponibles
 Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

025 = 6,35 mm
 031 = 7,87 mm
 037 = 9,40 mm

L _p /L _w (1/10 inch)	L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
126,0 *	320.04	63	480 ± 10mm
128,0	325.12	64	400 ± 10mm
130,0 *	330.20	65	480 ± 10mm
130,0 *	330.20	65	760 ± 10mm
134,0 *	340.36	67	480 ± 10mm
136,0 *	345.44	68	480 ± 10mm
138,0 *	350.52	69	480 ± 10mm
140,0	355.60	70	480 ± 10mm
148,0 *	375.92	74	480 ± 10mm
150,0	381.00	75	480 ± 10mm
156,0 *	396.24	78	400 ± 10mm
160,0	406.40	80	480 ± 10mm
162,0 *	411.48	81	480 ± 10mm
166,0 *	421.64	83	480 ± 10mm
168,0 *	426.72	84	480 ± 10mm
170,0	431.80	85	480 ± 10mm
174,0 *	441.96	87	480 ± 10mm
176,0 *	447.04	88	480 ± 10mm
178,0 *	452.12	89	480 ± 10mm
180,0	457.20	90	480 ± 10mm
182,0 *	462.28	91	480 ± 10mm
184,0 *	467.36	92	480 ± 10mm
188,0 *	477.52	94	760 ± 10mm
190,0	482.60	95	480 ± 10mm
196,0 *	497.84	98	480 ± 10mm
198,0 *	502.92	99	480 ± 10mm
200,0	508.00	100	480 ± 10mm
210,0	533.40	105	480 ± 10mm
220,0	558.80	110	760 ± 10mm
230,0	584.20	115	480 ± 10mm
232,0 *	589.28	116	480 ± 10mm
240,0	609.60	120	480 ± 10mm
244,0	619.76	122	480 ± 10mm
248,0 *	629.92	124	480 ± 10mm
250,0	635.00	125	480 ± 10mm
260,0	660.40	130	480 ± 10mm
270,0	685.80	135	480 ± 10mm
272,0 *	690.88	136	480 ± 10mm
274,0 *	695.96	137	480 ± 10mm
280,0 *	711.20	140	480 ± 10mm
286,0 *	726.44	143	480 ± 10mm
290,0 *	736.60	145	480 ± 10mm
296,0 *	751.84	148	480 ± 10mm
300,0	762.00	150	480 ± 10mm
306,0 *	777.24	153	480 ± 10mm
316,0 *	802.64	158	480 ± 10mm
322,0 *	817.88	161	480 ± 10mm
330,0	838.20	165	480 ± 10mm
340,0 *	863.60	170	480 ± 10mm
344,0	873.76	172	480 ± 10mm
350,0 *	889.00	175	480 ± 10mm
380,0	965.20	190	480 ± 10mm
382,0 *	970.28	191	480 ± 10mm
388,0 *	985.52	194	480 ± 10mm
392,0 *	995.68	196	480 ± 10mm
412,0 *	1046.48	206	480 ± 10mm

XL

Widths available | Anchos disponibles
 Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

025 = 6,35 mm
 031 = 7,87 mm
 037 = 9,40 mm

L _p /L _w (1/10 inch)	L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
414,0 *	1051.56	207	480 ± 10mm
438,0 *	1112.52	219	480 ± 10mm
460,0 *	1168.40	230	480 ± 10mm
498,0 *	1264.92	249	480 ± 10mm
506,0 *	1285.24	253	480 ± 10mm
514,0 *	1305.56	257	480 ± 10mm
580,0 *	1473.20	290	480 ± 10mm
630,0 *	1600.20	315	480 ± 10mm

L

Widths available | Anchos disponibles
 Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

050 = 12,70 mm
 075 = 19,05 mm
 100 = 25,40 mm

L _p /L _w (1/10 inch)	L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
124,0	314.96	33	480 ± 10mm
150,0	381.00	40	480 ± 10mm
187,0	474.98	50	480 ± 10mm
210,0	533.40	56	480 ± 10mm
225,0	571.50	60	480 ± 10mm
236,0 *	599.44	63	480 ± 10mm
240,0	609.60	64	480 ± 10mm
244,0 *	619.76	65	480 ± 10mm
255,0	647.70	68	480 ± 10mm
270,0	685.80	72	480 ± 10mm
285,0	723.90	76	480 ± 10mm
300,0	762.00	80	480 ± 10mm
322,0	817.88	86	480 ± 10mm
345,0	876.30	92	480 ± 10mm
367,0	932.18	98	480 ± 10mm
390,0	990.60	104	480 ± 10mm
420,0	1066.80	112	480 ± 10mm
450,0	1143.00	120	480 ± 10mm
454,0 *	1153.16	121	480 ± 10mm
480,0	1219.20	128	480 ± 10mm
510,0	1295.40	136	480 ± 10mm
540,0	1371.60	144	480 ± 10mm
600,0	1524.00	160	480 ± 10mm

H

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

075 = 19,05 mm 200 = 50,80 mm
 100 = 25,40 mm 300 = 76,20 mm
 150 = 38,10 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
240,0	609.60	48	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
270,0	685.80	54	400 ± 10mm
300,0	762.00	60	400 ± 10mm
330,0	838.20	66	400 ± 10mm
335,0 *	850.90	67	480 ± 10mm
360,0	914.40	72	400 ± 10mm
370,0 *	939.80	74	480 ± 10mm
390,0	990.60	78	400 ± 10mm
420,0	1066.80	84	400 ± 10mm
450,0	1143.00	90	400 ± 10mm
480,0	1219.20	96	400 ± 10mm
510,0	1295.40	102	400 ± 10mm
540,0	1371.60	108	400 ± 10mm
570,0 *	1447.80	114	400 ± 10mm
600,0	1524.00	120	400 ± 10mm
630,0	1600.20	126	400 ± 10mm
660,0	1676.40	132	400 ± 10mm
700,0	1778.00	140	400 ± 10mm
730,0 *	1854.20	146	400 ± 10mm
750,0	1905.00	150	400 ± 10mm
800,0	2032.00	160	400 ± 10mm
850,0	2159.00	170	400 ± 10mm
900,0	2286.00	180	400 ± 10mm
1000,0	2540.00	200	400 ± 10mm
1100,0	2794.00	220	400 ± 10mm
1140,0 *	2895.60	228	400 ± 10mm
1250,0	3175.00	250	400 ± 10mm
1400,0	3556.00	280	400 ± 10mm
1700,0	4318.00	340	400 ± 10mm

XH

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

200 = 50,80 mm 400 = 101,60 mm
 300 = 76,20 mm 500 = 127,00 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
507,0	1287.78	58	400 ± 10mm
534,0 *	1356.36	61	480 ± 10mm
560,0	1422.40	64	400 ± 10mm
630,0	1600.20	72	400 ± 10mm
700,0	1778.00	80	400 ± 10mm
770,0	1955.80	88	400 ± 10mm
840,0	2133.60	96	400 ± 10mm
980,0	2489.20	112	400 ± 10mm
1120,0	2844.80	128	400 ± 10mm
1260,0	3200.40	144	400 ± 10mm
1400,0	3556.00	160	400 ± 10mm
1540,0	3911.60	176	400 ± 10mm
1750,0	4445.00	200	400 ± 10mm

XXH

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

200 = 50,80 mm 400 = 101,60 mm
 300 = 76,20 mm 500 = 127,00 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
700,0 *	1778.00	56	400 ± 10mm
800,0 *	2032.00	64	400 ± 10mm
900,0 *	2286.00	72	400 ± 10mm
1000,0 *	2540.00	80	400 ± 10mm
1200,0	3048.00	96	400 ± 10mm
1400,0 *	3556.00	112	400 ± 10mm
1600,0 *	4064.00	128	400 ± 10mm
1800,0 *	4572.00	144	400 ± 10mm

HTD 3M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
 9 mm
 15 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144 *	48	760 ± 10mm
150	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177	59	480 ± 10mm
180 *	60	760 ± 10mm
186	62	480 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
201	67	760 ± 10mm
204	68	480 ± 10mm
210	70	480 ± 10mm
213 *	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252	84	480 ± 10mm
255	85	760 ± 10mm
261 *	87	760 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	760 ± 10mm
285	95	760 ± 10mm
294	98	760 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312	104	760 ± 10mm
318	106	480 ± 10mm
318 **	106	200 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330	110	760 ± 10mm
336	112	480 ± 10mm
339	113	480 ± 10mm

HTD 3M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
357	119	760 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
474 *	158	480 ± 10mm
477 *	159	760 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm
486	162	760 ± 10mm
489	163	480 ± 10mm
495 *	165	480 ± 10mm
501 *	167	480 ± 10mm
510 *	170	400 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522	174	480 ± 10mm
525	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564	188	480 ± 10mm
570	190	480 ± 10mm
597	199	760 ± 10mm
600	200	760 ± 10mm
606	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669	223	480 ± 10mm
687 *	229	400 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711	237	480 ± 10mm
738	246	480 ± 10mm
753 *	251	480 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002	334	480 ± 10mm
1041	347	480 ± 10mm
1068	356	480 ± 10mm
1071	357	480 ± 10mm
1125	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245	415	480 ± 10mm
1500 *	500	480 ± 10mm
1569 *	523	480 ± 10mm

HTD 5M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
225	45	760 ± 10mm
265 *	53	480 ± 10mm
275	55	480 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
325	65	400 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
335 **	67	400 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385	77	760 ± 10mm
390 *	78	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405 *	81	760 ± 10mm
420	84	400 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
575	115	400 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620	124	480 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
670	134	400 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
750	150	400 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840 *	168	480 ± 10mm
850	170	400 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925	185	480 ± 10mm
940 *	188	400 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
1050	210	480 ± 10mm
1125	225	480 ± 10mm
1200	240	480 ± 10mm
1240 **	248	400 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1300	260	480 ± 10mm
1350	270	400 ± 10mm
1420	284	480 ± 10mm

HTD 5M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
1500	300	480 ± 10mm
1595	319	480 ± 10mm
1690	338	480 ± 10mm
1800 *	360	400 ± 10mm
2000	400	480 ± 10mm
2525	505	400 ± 10mm

HTD 8M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352 *	44	480 ± 10mm
376	47	480 ± 10mm
384	48	480 ± 10mm
400 *	50	480 ± 10mm
416	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
512 *	64	400 ± 10mm
520 *	65	400 ± 10mm
536 *	67	400 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
576 *	72	400 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
632 *	79	400 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
760	95	400 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1000 *	125	400 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1064 *	133	400 ± 10mm
1080	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1152 **	144	400 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1176 **	147	400 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	400 ± 10mm

HTD 8M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p/L_w (mm)	z	SW (mm)
1224 *	153	400 ± 10mm
1256	157	400 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1392 *	174	400 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1432 *	179	400 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1552	194	400 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1696 *	212	400 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104 *	263	400 ± 10mm
2240	280	400 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008	376	480 ± 10mm
3280	410	480 ± 10mm
3408	426	480 ± 10mm
3600	450	400 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm
4400	550	400 ± 10mm

HTD 14M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

L_p/L_w (mm)	z	SW (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1190	85	470 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800	200	470 ± 10mm
3150	225	470 ± 10mm
3360	240	480 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668 *	262	470 ± 10mm

HTD 14M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

L_p/L_w (mm)	z	SW (mm)
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

STD S8M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p/L_w (mm)	z	SW (mm)
440	55	480 ± 10mm
464 *	58	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
528	66	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
632	79	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
672	84	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
696	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736	92	480 ± 10mm
760	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824	103	480 ± 10mm
840 *	105	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864	108	480 ± 10mm
880 *	110	480 ± 10mm
896 *	112	400 ± 10mm
912 *	114	480 ± 10mm
920 *	115	480 ± 10mm
944 *	118	480 ± 10mm
960 *	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024 *	128	480 ± 10mm
1032 *	129	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064	133	480 ± 10mm
1072	134	480 ± 10mm
1080	135	470 ± 10mm
1096	137	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1136	142	480 ± 10mm

STD S8M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p/L_w (mm)	z	SW (mm)
1152	144	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184	148	480 ± 10mm
1192 *	149	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1208 *	151	480 ± 10mm
1216	152	480 ± 10mm
1240 *	155	480 ± 10mm
1256	157	480 ± 10mm
1264	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312 *	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1352 *	169	400 ± 10mm
1368 *	171	480 ± 10mm
1400	175	480 ± 10mm
1408	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2000 *	250	480 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272 *	284	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE CXP

Heavy-duty timing belts for high power transmission at high speeds

Correas síncronas de alto rendimiento para la alta transmisión de potencia a elevadas velocidades

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- increased power ratings

Características

- resistencia moderada a los aceites / grasas
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- resistentes a climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión
- mayor transmisión de potencia

Мощные зубчатые приводные ремни для передачи большой мощности на высоких скоростях

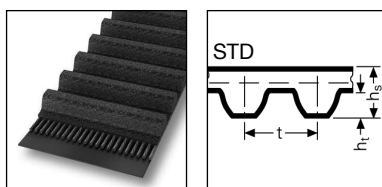
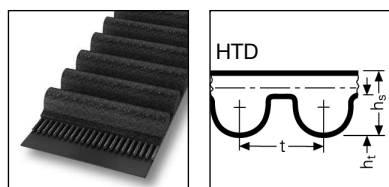
Cinghie dentate ad alta efficienza per grandi potenze ed alte velocità

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур от -20°C до +100°C
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- электропроводность согласно ISO 9563
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону
- повышенная передаваемая мощность

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- resistenti al clima tropicale
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione
- maggiore rendimento



			HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	
Tooth pitch Paso de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	3	5	8	14	8	
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	hs	mm	2,4	3,6	5,6	10	5,3	
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	ht	mm	1,2	2,1	3,4	6,1	2,95	
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,38	0,57	0,686	1,395	0,686	
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	Lp / Lw	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm					

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

HTD 960 - 8M - 50 CXP

- HTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
- 960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
- 8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti
- 50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia
- CXP Design | Versión | Конструкция | Esecuzione

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

HTD 3M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
111 *	37	480 ± 10mm
117 *	39	480 ± 10mm
129 *	43	480 ± 10mm
141 *	47	480 ± 10mm
144 *	48	760 ± 10mm
150 *	50	480 ± 10mm
156 *	52	760 ± 10mm
168 *	56	480 ± 10mm
174 *	58	480 ± 10mm
177 *	59	480 ± 10mm
180 *	60	760 ± 10mm
186 *	62	480 ± 10mm
192 *	64	760 ± 10mm
201 *	67	760 ± 10mm
204 *	68	480 ± 10mm
210 *	70	480 ± 10mm
213	71	480 ± 10mm
216	72	480 ± 10mm
225	75	760 ± 10mm
234 *	78	760 ± 10mm
240	80	480 ± 10mm
246	82	480 ± 10mm
252 *	84	480 ± 10mm
255	85	760 ± 10mm
261 *	87	760 ± 10mm
267	89	480 ± 10mm
270 *	90	760 ± 10mm
285	95	760 ± 10mm
294 *	98	760 ± 10mm
300	100	480 ± 10mm
312 *	104	760 ± 10mm
318 *	106	480 ± 10mm
321 *	107	760 ± 10mm
330 *	110	760 ± 10mm
336 *	112	480 ± 10mm
339 *	113	480 ± 10mm
357 *	119	760 ± 10mm
360 *	120	760 ± 10mm
363	121	480 ± 10mm
384	128	480 ± 10mm
390	130	480 ± 10mm
393 *	131	760 ± 10mm
396 *	132	760 ± 10mm
420	140	480 ± 10mm
432 *	144	760 ± 10mm
435 *	145	760 ± 10mm
447	149	480 ± 10mm
474	158	480 ± 10mm
477 *	159	760 ± 10mm
480	160	480 ± 10mm

HTD 3M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
486 *	162	760 ± 10mm
489 *	163	480 ± 10mm
495 *	165	480 ± 10mm
501 *	167	480 ± 10mm
513	171	480 ± 10mm
522 *	174	480 ± 10mm
525 **	175	480 ± 10mm
537	179	480 ± 10mm
564 *	188	480 ± 10mm
570 *	190	480 ± 10mm
597	199	760 ± 10mm
600	200	760 ± 10mm
606 *	202	480 ± 10mm
612 *	204	480 ± 10mm
615 *	205	760 ± 10mm
633	211	480 ± 10mm
669 *	223	480 ± 10mm
708 *	236	480 ± 10mm
711 *	237	480 ± 10mm
738 *	246	760 ± 10mm
753 *	251	480 ± 10mm
822	274	480 ± 10mm
843	281	480 ± 10mm
882	294	480 ± 10mm
945 *	315	480 ± 10mm
960 *	320	480 ± 10mm
1002 *	334	480 ± 10mm
1041 *	347	480 ± 10mm
1068 *	356	480 ± 10mm
1071 *	357	480 ± 10mm
1125 *	375	480 ± 10mm
1170 *	390	480 ± 10mm
1176 *	392	480 ± 10mm
1245 *	415	480 ± 10mm
1500 *	500	480 ± 10mm
1569 *	523	480 ± 10mm

HTD 5M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

6 mm
9 mm
15 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
200 *	40	760 ± 10mm
225	45	760 ± 10mm
265	53	480 ± 10mm
275 *	55	480 ± 10mm
285 *	57	760 ± 10mm
295	59	480 ± 10mm
300	60	480 ± 10mm
330	66	480 ± 10mm
350	70	480 ± 10mm
375	75	480 ± 10mm
385 *	77	760 ± 10mm
400	80	480 ± 10mm
405	81	760 ± 10mm
425	85	480 ± 10mm
450	90	480 ± 10mm
460	92	480 ± 10mm
475	95	480 ± 10mm
500	100	480 ± 10mm
525	105	760 ± 10mm
535	107	480 ± 10mm
550	110	760 ± 10mm
565	113	480 ± 10mm
600	120	480 ± 10mm
615	123	480 ± 10mm
620 *	124	480 ± 10mm
630	126	480 ± 10mm
635	127	480 ± 10mm
665	133	480 ± 10mm
700	140	480 ± 10mm
710	142	480 ± 10mm
740	148	480 ± 10mm
755	151	480 ± 10mm
800	160	480 ± 10mm
835	167	480 ± 10mm
840	168	480 ± 10mm
860	172	480 ± 10mm
890 *	178	480 ± 10mm
900	180	480 ± 10mm
925 *	185	480 ± 10mm
950	190	480 ± 10mm
1000	200	480 ± 10mm
1050	210	480 ± 10mm
1125	225	480 ± 10mm
1200 *	240	480 ± 10mm
1270	254	480 ± 10mm
1420 *	284	480 ± 10mm
1500	300	480 ± 10mm
1595 *	319	480 ± 10mm
1690	338	480 ± 10mm
2000	400	480 ± 10mm

HTD 8M CXP

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376 *	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400 *	50	480 ± 10mm
416 *	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472 *	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1080 *	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160 *	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1328	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2104 *	263	480 ± 10mm
2248	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600	325	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
3008 *	376	480 ± 10mm
3280 *	410	480 ± 10mm
3408	426	480 ± 10mm
3808	476	480 ± 10mm

HTD 14M CXP

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1190	85	470 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800	200	470 ± 10mm
3150	225	470 ± 10mm
3360	240	470 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

STD S8M CXP

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
464 *	58	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
528	66	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
632	79	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736	92	480 ± 10mm
760	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
824	103	480 ± 10mm
840 *	105	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm

STD S8M CXP

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L _p /L _w (mm)	z	SW (mm)
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
944	118	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1024 *	128	480 ± 10mm
1032 *	129	480 ± 10mm
1056	132	480 ± 10mm
1064	133	480 ± 10mm
1072	134	480 ± 10mm
1080 *	135	470 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1152 *	144	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1192 *	149	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1208 *	151	480 ± 10mm
1216 *	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
1256	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304	163	480 ± 10mm
1312	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368	171	480 ± 10mm
1400	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1552 *	194	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1624	203	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912 *	239	480 ± 10mm
2000 *	250	480 ± 10mm
2240	280	480 ± 10mm
2272 *	284	480 ± 10mm
2392	299	480 ± 10mm
2800	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE CXA

Heavy-duty timing belts for sustained transmission of high torque levels at low speed

Correas síncronas de alto rendimiento para la transmisión de altos pares a bajas velocidades

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- suitable for highest loads
- increased power ratings

Características

- resistencia moderada a los aceites / grasas
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- resistentes a climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión
- adecuada para cargas extremas
- mayor transmisión de potencia

Мощные зубчатые приводные ремни для непрерывной передачи высокого крутящего момента на низкой скорости

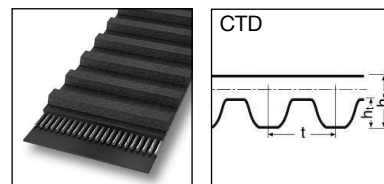
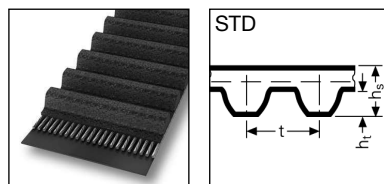
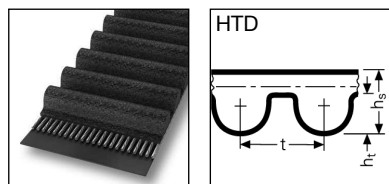
Cinghie dentate di alta efficienza per la trasmissione continua di alte coppie meccaniche a basse velocità

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур от -20°C до +100°C
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- электропроводность согласно ISO 9563
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону
- для передачи самых высоких нагрузок
- повышенная передаваемая мощность

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- resistenti al clima tropicale
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione
- adatta per forti carichi
- maggiore rendimento



			HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M
Tooth pitch Paso de dientes Шар зубьев Passo dei denti	t	mm	8	14	8	8
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	5,6	10	5,3	5,6
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	3,4	6,1	2,95	3,4
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,8
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L _p / L _w	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm			

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

HTD 960 - 8M - 50 CXA

HTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
 960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
 8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
 50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia
 CXA Design | Versión | Конструкция | Esecuzione

CTD: Other sizes on request | CTD: Otras dimensiones bajo consulta
 CTD: Другие размеры по запросу | CTD: Altre dimensioni su richiesta

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa sincrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

HTD 8M CXA

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

- 20 mm 50 mm
- 30 mm 85 mm

HTD 14M CXA

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

- 40 mm 115 mm
- 55 mm 170 mm
- 85 mm

STD S8M CXA

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

- 20 mm 50 mm
- 30 mm 85 mm

CTD C8M CXA

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

- 12 mm
- 21 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
304 *	38	480 ± 10mm
352	44	480 ± 10mm
376 *	47	480 ± 10mm
384 *	48	480 ± 10mm
400	50	480 ± 10mm
416 *	52	480 ± 10mm
424	53	480 ± 10mm
472	59	480 ± 10mm
480	60	480 ± 10mm
560	70	480 ± 10mm
600	75	480 ± 10mm
624	78	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656	82	480 ± 10mm
688 *	86	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
776	97	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912	114	480 ± 10mm
920	115	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
1040	130	480 ± 10mm
1080 *	135	480 ± 10mm
1120	140	480 ± 10mm
1160	145	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1280	160	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1328 *	166	480 ± 10mm
1360	170	480 ± 10mm
1424	178	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1520 *	190	480 ± 10mm
1600	200	480 ± 10mm
1760	220	480 ± 10mm
1800	225	480 ± 10mm
2000	250	480 ± 10mm
2248 *	281	480 ± 10mm
2400	300	480 ± 10mm
2600 *	325	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
3008 *	376	480 ± 10mm
3280 *	410	480 ± 10mm
3408 *	426	480 ± 10mm
3808 *	476	480 ± 10mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
966	69	470 ± 10mm
1050 *	75	470 ± 10mm
1190 *	85	470 ± 10mm
1400	100	470 ± 10mm
1610	115	470 ± 10mm
1778	127	470 ± 10mm
1890	135	470 ± 10mm
2100	150	470 ± 10mm
2310	165	470 ± 10mm
2450	175	470 ± 10mm
2590	185	470 ± 10mm
2800 *	200	470 ± 10mm
3150	225	470 ± 10mm
3360 *	240	470 ± 10mm
3500	250	470 ± 10mm
3668 *	262	470 ± 10mm
3850	275	470 ± 10mm
4326	309	470 ± 10mm
4578	327	470 ± 10mm

STD S8M CXA

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

- 20 mm 50 mm
- 30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
440 *	55	480 ± 10mm
480 *	60	480 ± 10mm
528 *	66	480 ± 10mm
560 *	70	480 ± 10mm
600 *	75	480 ± 10mm
632 *	79	480 ± 10mm
640	80	480 ± 10mm
656 *	82	480 ± 10mm
672 *	84	480 ± 10mm
688	86	480 ± 10mm
696 *	87	480 ± 10mm
712 *	89	480 ± 10mm
720	90	480 ± 10mm
728 *	91	480 ± 10mm
736 *	92	480 ± 10mm
760 *	95	480 ± 10mm
768 *	96	480 ± 10mm
784 *	98	480 ± 10mm
792 *	99	480 ± 10mm
800	100	480 ± 10mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
824 *	103	480 ± 10mm
848	106	480 ± 10mm
864 *	108	480 ± 10mm
880	110	480 ± 10mm
912 *	114	480 ± 10mm
920 *	115	480 ± 10mm
944 *	118	480 ± 10mm
960	120	480 ± 10mm
992 *	124	480 ± 10mm
1000	125	480 ± 10mm
1056 *	132	480 ± 10mm
1064 *	133	480 ± 10mm
1072 *	134	480 ± 10mm
1096 *	137	480 ± 10mm
1120 *	140	480 ± 10mm
1136 *	142	480 ± 10mm
1160 *	145	480 ± 10mm
1168 *	146	480 ± 10mm
1176 *	147	480 ± 10mm
1184 *	148	480 ± 10mm
1200	150	480 ± 10mm
1216 *	152	480 ± 10mm
1240	155	480 ± 10mm
1256 *	157	480 ± 10mm
1264 *	158	480 ± 10mm
1280 *	160	480 ± 10mm
1296 *	162	480 ± 10mm
1304 *	163	480 ± 10mm
1312	164	480 ± 10mm
1344	168	480 ± 10mm
1368	171	480 ± 10mm
1400 *	175	480 ± 10mm
1408 *	176	480 ± 10mm
1440	180	480 ± 10mm
1480	185	480 ± 10mm
1512	189	480 ± 10mm
1552	194	480 ± 10mm
1600 *	200	480 ± 10mm
1624 *	203	480 ± 10mm
1760 *	220	480 ± 10mm
1776 *	222	480 ± 10mm
1800 *	225	480 ± 10mm
1816 *	227	480 ± 10mm
1912	239	480 ± 10mm
2240 *	280	480 ± 10mm
2392 *	299	480 ± 10mm
2800 *	350	480 ± 10mm
2848 *	356	480 ± 10mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
288 *	36	480 ± 10mm
352 *	44	480 ± 10mm
416 *	52	480 ± 10mm
544 *	68	480 ± 10mm
640 *	80	480 ± 10mm
1280 *	160	480 ± 10mm

CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME

Heavy-duty timing belts for high acceleration forces and shock loads

Correa síncrona de alto rendimiento para fuerzas inerciales extremas y elevadas cargas dinámicas

Properties

- largely oil-resistant
- temperature-resistant, depending on application, from -30°C to +130°C
- resistant to aging and ozone
- suitable for tropical climates
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- suitable for high impact loads
- increased power ratings

Características

- elevada resistencia a los aceites
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -30°C hasta +130°C
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- aptas para climas tropicales
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión
- adecuada para altas cargas dinámicas
- mayor transmisión de potencia

Мощные зубчатые ремни для приводов с большими ускорениями и ударными нагрузками

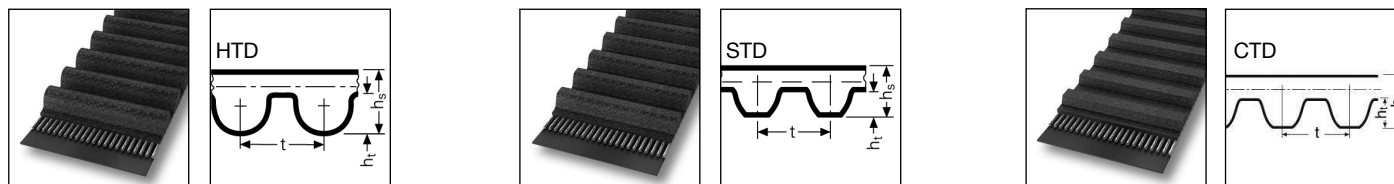
Cinghie dentate di alta efficienza per intense forze di accelerazione e sollecitazioni impulsive

Свойства

- маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур, в зависимости от применения от -30°C до +130°C
- атмосферостойкость
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону
- подходят для больших ударных нагрузок
- повышенная передаваемая мощность

Proprietà

- prevalentemente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -30°C e +130°C in funzione dell'applicazione
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- idonee per il clima tropicale
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione
- adatta nei carichi ad alto impatto
- maggiore rendimento



			HTD 8M	HTD 14M	STD S8M	CTD C8M	CTD C14M
Tooth pitch Paso de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	8	14	8	8	14
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h_s	mm	5,6	10	5,3	5,6	10
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h_t	mm	3,4	6,1	2,95	3,4	6,1
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,686	1,395	0,686	0,8	1,395
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L_p / L_w	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm				

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

HTD 3500 - 14M - 85 Extreme

HTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione

3500 3500 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva

14M 14 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti

85 85 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

Extreme Design | Versión | Конструкция | Esecuzione

All sizes and prices are available on request.
Dimensiones y precios bajo consulta.
Все размеры и цены по запросу.
Dimensioni e prezzi su richiesta.

All sizes and prices are available on request.

Dimensiones y precios bajo consulta.

Все размеры и цены по запросу.

Dimensioni e prezzi su richiesta.

CONTI® FALCON PD

Reinforced rubber timing belt developed to work in a variety of extremely demanding drives

Correa síncrona reforzada de caucho diseñada para trabajar en aplicaciones extremadamente exigentes

Properties

- temperature-resistant, depending on application, from -50°C to +95°C
- electrically conductive to ISO 9563
- low-noise
- compatible with CTD; therefore, it is suited for new drive designs and at the same time also compatible for use in existing systems
- suited for counterbending / back-tensioners
- conditionally oil-resistant
- maintenance-free

Características

- rango de temperatura, según aplicación, desde -50°C hasta +95°C
- conductividad eléctrica según ISO 9563
- bajo nivel de ruido
- compatible con perfil CTD: adecuada para nuevos diseños y, al mismo tiempo, compatible con aplicaciones existentes
- ideal para aplicaciones donde existe contraflexión / tensores
- resistencia condicionada al aceite
- libre de mantenimiento

Усиленные резиновые ремни разработаны для применения в чрезвычайно мощных передачах с высоким крутящем моментом

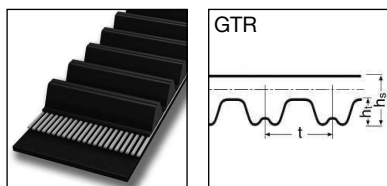
Cinghia sincrona in gomma studiata per lavorare in una gamma di trasmissioni particolarmente esigenti

Свойства

- устойчивость к воздействию температур от -50 °С до +95 °С, в зависимости от применения
- электропроводность согласно ISO 9563
- малозумный
- совместимый с CTD; подходит для новых конструкций и одновременно для старых систем
- высокая прочность при изгибе и отличная устойчивость к остаточной деформации, гладкая наружная стенка ремня позволяет работать с обратными натяжными роликами
- относительная устойчивость к маслам, смазкам и бензину
- не требуют обслуживания

Proprietà

- temperature comprese tra -50°C e +95°C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- più silenziose
- compatibile con pulegge CTD; di conseguenza è adatta per le nuove trasmissioni e allo stesso tempo per quelle già in uso
- adatte alla contro tensione /galoppini posteriori
- relativamente resistenti all'olio
- esenti da manutenzione



			GTR 8M	GTR 14M		
Tooth pitch Paso de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	8	14		
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	5,8	9,8		
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	3,2	6,0		
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,8	1,4		
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L _p / L _w	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm			

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)

GTR 640 – 8M – 21

GTR Profile | Perfil | Профиль | Sezione
 640 640 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
 8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti
 21 21 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata

GTR 8M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

12 mm 36 mm
21 mm 62 mm

GTR 14M

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 90 mm
37 mm 125 mm
68 mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
640	80	562 ± 10mm
720	90	562 ± 10mm
800	100	562 ± 10mm
896	112	562 ± 10mm
960	120	562 ± 10mm
1000	125	562 ± 10mm
1040	130	562 ± 10mm
1120	140	562 ± 10mm
1200	150	562 ± 10mm
1224	153	562 ± 10mm
1280	160	562 ± 10mm
1440	180	562 ± 10mm
1600	200	562 ± 10mm
1760	220	562 ± 10mm
1792	224	562 ± 10mm
2000	250	562 ± 10mm
2240	280	562 ± 10mm
2400	300	562 ± 10mm
2520	315	562 ± 10mm
2840	355	350 ± 10mm
3200	400	350 ± 10mm
3600	450	350 ± 10mm
4000	500	350 ± 10mm
4480	560	350 ± 10mm

L_p / L_w (mm)	z	WiBr. (mm)
994	71	562 ± 10mm
1120	80	562 ± 10mm
1190	85	562 ± 10mm
1260	90	562 ± 10mm
1400	100	562 ± 10mm
1568	112	562 ± 10mm
1610	115	562 ± 10mm
1750	125	562 ± 10mm
1890	135	562 ± 10mm
1960	140	562 ± 10mm
2100	150	562 ± 10mm
2240	160	562 ± 10mm
2380	170	562 ± 10mm
2520	180	562 ± 10mm
2660	190	350 ± 10mm
2800	200	350 ± 10mm
3136	224	350 ± 10mm
3304	236	350 ± 10mm
3500	250	350 ± 10mm
3850	275	350 ± 10mm
3920	280	350 ± 10mm
4326	309	350 ± 10mm
4410	315	350 ± 10mm
5166	369	300 ± 10mm
6496	464	300 ± 10mm
6636	474	300 ± 10mm

CONTI® SILENTSYNC

Self-tracking timing belt made for very quiet and reduced vibration operation; excellent choice for horizontal drives

Correa síncrona autoguiada diseñada para aplicaciones muy silenciosas y de baja vibración en su funcionamiento. Una excelente elección para aplicaciones horizontales

Properties

- temperature-resistant, depending on application, from -40°C to +95°C
- electrically conductive to ISO 9563
- very low-noise
- low vibration
- resistant to aging and ozone
- conditionally oil-resistant
- maintenance-free

Características

- range de temperatura, según aplicación, desde -40°C hasta +95°C
- conductividad eléctrica según ISO 9563
- bajo nivel de ruido
- bajas vibraciones
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- resistencia al aceite condicionada
- libre de mantenimiento

Самоцентрирующиеся зубчатые ремни разработаны для эксплуатации с пониженным уровнем шума и вибрации

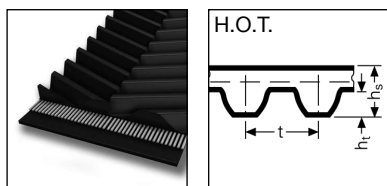
Cinghia sincrona autoallineante creata per trasmissioni silenziose e a bassa vibrazione; ottima scelta per trasmissioni orizzontali

Свойства

- устойчивость к воздействию температур от -40 °С до +95 °С, в зависимости от применения
- электропроводность согласно ISO 9563
- малошумный
- с низким уровнем вибрации
- атмосферостойкость
- относительная устойчивость к маслам, смазкам и бензину
- не требуют обслуживания

Proprietà

- temperature comprese tra -40°C e +95°C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- molto silenziose
- bassa vibrazione
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- relativamente resistenti all'olio
- esenti da manutenzione



			H.O.T. 8M	H.O.T. 14M
Tooth pitch Paso de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	8	14
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h_s	mm	5,5	9,1
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h_t	mm	3,01	5,3
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,69	1,4
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L_p / L_w	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm	

Colour Color Цвет Colori	Y Yellow Amarillo Желтый Giallo	W White Blanco Белый Bianco	P Purple Púrpura Фиолетовый Viola	B Blue Azul Синий Blu	G Green Verde Зеленый Verde	O Orange Naranja Оранжевый Arancio	R Red Rojo Красный Rosso
Zahnteilung Tooth pitch Pas des dents Onderverdeling tanden	8 mm	8 mm	8 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Riemenbreite Belt width Largeur de la courroie Riembreedte	16 mm	32 mm	64 mm	35 mm	52,5 mm	70 mm	105 mm

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

SilentSync W – 640

SilentSync Belt, Profile H.O.T. | Correa Perfil H.O.T. | Ремень с осевым смещением зубьев | Profilo della cinghia H.O.T.
W 32 mm belt width and 8 mm tooth pitch | 32 mm de ancho y 8 mm de paso
Ширина ремня 32 мм, шаг 8 мм | Larghezza della cinghia 32mm, passo 8mm
640 640 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa sincrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 7) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

Y

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

16 mm

L_p / L_w (mm)	z
640	80
720	90
800	100
896	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600 *	200
1792	224
2000	250
2240 *	280
2400	300

W

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

32 mm

L_p / L_w (mm)	z
640	80
720	90
800	100
896	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600	200
1792	224
2000	250
2240	280
2400	300

P

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

64 mm

L_p / L_w (mm)	z
720	90
800	100
896 *	112
1000	125
1120	140
1200	150
1280	160
1440	180
1600	200

B

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

35 mm

L_p / L_w (mm)	z
994	71
1120	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520 *	180
2660 *	190
2800 *	200
3136 *	224
3304 *	236
3500 *	250
3920 *	280

G

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

52,5 mm

L_p / L_w (mm)	z
994	71
1120 *	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100 *	150
2240 *	160
2380	170
2520	180
2660 *	190
2800	200
3136	224
3304 *	236
3500 *	250
3920 *	280

O

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

70 mm

L_p / L_w (mm)	z
1120	80
1190	85
1260	90
1400	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240 *	160
2380	170
2520	180
2660	190
2800	200
3136	224
3304 *	236
3500 *	250
3920 *	280

R

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина |

Dimensioni disponibili :

105 mm

L_p / L_w (mm)	z
1260	90
1400 *	100
1568	112
1750	125
1960	140
2100	150
2240	160
2380	170
2520	180
2660	190
2800	200
3136 *	224
3304 *	236
3500	250
3920	280

CONTI® SYNCHROTWIN

Double-sided timing belts for compact drives with reverse rotation

Correas síncronas de doble dentado para transmisiones compactas en ambos sentidos

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending

Características

- resistencia relativa a los aceites / grasas
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- aptas para climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión

Двухсторонние зубчатые приводные ремни для компактных приводов с изменением направления вращения

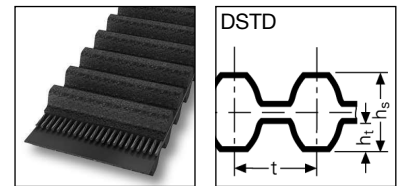
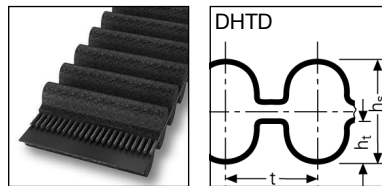
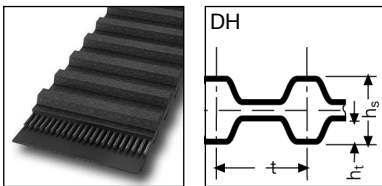
Cinghie dentate doppie per trasmissioni compatte a S

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур, в зависимости от применения от -20°C до +100°C
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- resistenti al clima tropicale
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione



			DH	DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Tooth pitch Paso de dientes Шар зубьев Passo dei denti	t	mm	12,700	5,0	8,0	14,0	8,0
	t	inch	1/2	-	-	-	-
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	hs	mm	6,00	5,40	8,20	15,20	7,30
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	ht	mm	2,29	2,10	3,40	6,10	3,00
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,686	0,570	0,686	1,395	0,686
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	Lp / Lw	mm	Pitch length (tenths of an inch) Longitud primitiva en 1/10 inch Расчетная длина (1/10 дюйма) Lunghezza primitiva in 1/10"	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm			

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

300 DH 075 (DH)

300 30 inch = 762,0 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
D Double-sided timing belts | Correas de doble dentado | Двухсторонние зубчатые ремни | Cinghia dentata doppia
H 1/2 inch = 12,7 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
075 0,75 inch = 19,05 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

DHTD 960 - D8M - 50 (HTD, STD)

DHTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
D Double-sided timing belts | Correas de doble dentado | Двухсторонние зубчатые ремни | Cinghia dentata doppia
8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

Heavy-duty variant CONTI® SYNCHROTWIN CXA for low speeds and high torque on request.

Consultar variantes de alto rendimiento CONTI® SYNCHROTWIN CXA para bajas velocidades y altos pares.

Усиленное исполнение CONTI® SYNCHROTWIN CXA для малых скоростей и высоких крутящих моментов: по запросу.

Variante di alta efficienza CONTI® SYNCHROTWIN CXA per basse velocità ed alte coppie meccaniche su richiesta.

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa sincrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

DHTD D5M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
565	113	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630	126	430 ± 10mm
635	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755	151	430 ± 10mm
800	160	430 ± 10mm
835	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125	225	430 ± 10mm
1200	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 10mm

DHTD D8M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

20 mm
30 mm

50 mm
85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
600	75	450 ± 10mm
624 *	78	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656	82	450 ± 10mm
720	90	450 ± 10mm
776	97	450 ± 10mm
784 *	98	450 ± 10mm
800	100	450 ± 10mm

DHTD D8M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

20 mm
30 mm

50 mm
85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
880	110	450 ± 10mm
912	114	450 ± 10mm
920	115	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1040	130	450 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1328	166	450 ± 10mm
1360	170	450 ± 10mm
1424 *	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

DHTD D14M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

40 mm
55 mm
85 mm

115 mm
170 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
966 *	69	410 ± 10mm
1190 *	85	410 ± 10mm
1400	100	410 ± 10mm
1610	115	410 ± 10mm
1778	127	410 ± 10mm
1890	135	410 ± 10mm
2100 *	150	410 ± 10mm
2310	165	410 ± 10mm
2450	175	410 ± 10mm

DSTD DS8M

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

20 mm
30 mm

50 mm
85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
656 *	82	450 ± 10mm
672 *	84	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
800 *	100	450 ± 10mm
848 *	106	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	450 ± 10mm
1056 *	132	450 ± 10mm
1064 *	133	450 ± 10mm
1072 *	134	450 ± 10mm
1120 *	140	450 ± 10mm
1136 *	142	450 ± 10mm
1160 *	145	450 ± 10mm
1168 *	146	450 ± 10mm
1176 *	147	450 ± 10mm
1184 *	148	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1216 *	152	450 ± 10mm
1240 *	155	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280 *	160	450 ± 10mm
1296 *	162	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1344 *	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1520	190	450 ± 10mm
1552	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2240	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm

DH

Widths available | Anchos disponibles
Доступная ширина |
Dimensioni disponibili :

075 = 19,05 mm
100 = 25,40 mm
150 = 38,10 mm

200 = 50,80 mm
300 = 76,20 mm

L_p / L_w (1/10 inch)	L_p (mm)	z	SW (mm)
270	685.8	54	450 ± 10mm
300	762.0	60	450 ± 10mm
330 *	838.2	66	450 ± 10mm
335 *	850.9	67	450 ± 10mm
360	914.4	72	450 ± 10mm
370 *	939.8	74	450 ± 10mm
390	990.6	78	450 ± 10mm
420	1066.8	84	450 ± 10mm
450	1143.0	90	450 ± 10mm
480	1219.2	96	450 ± 10mm
510	1295.4	102	450 ± 10mm
540	1371.6	108	450 ± 10mm
570	1447.8	114	450 ± 10mm
600	1524.0	120	450 ± 10mm
630	1600.2	126	450 ± 10mm
660	1676.4	132	450 ± 10mm
700	1778.0	140	450 ± 10mm
730 *	1854.2	146	450 ± 10mm
750	1905.0	150	450 ± 10mm

CONTI® SYNCHROTWIN CXP

Heavy-duty double-sided timing belts for high speeds

Correas síncronas de doble dentado y alto rendimiento para altas revoluciones

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563
- suitable for tropical climates
- resistant to aging and ozone
- maintenance-free
- suitable for counterbending
- increased power ratings

Características

- resistencia relativa a los aceites / grasas
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- conductibilidad eléctrica según ISO 9563
- aptas para climas tropicales
- resistentes al envejecimiento y al ozono
- libres de mantenimiento
- adecuada para contraflexión
- mayor transmisión de potencia

Мощные двухсторонние зубчатые ремни для приводов с высокими скоростями вращения и большими крутящими моментами

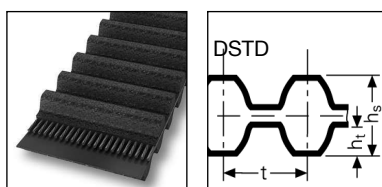
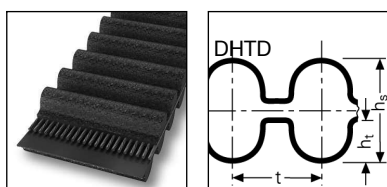
Cinghie dentate doppie ad alta efficienza per alti numeri di giri

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур от -20°C до +100°C
- электропроводность согласно ISO 9563
- пригодны для эксплуатации в тропических условиях
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания
- допускают изгиб в обратную сторону
- повышенная передаваемая мощность

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563
- resistenti al clima tropicale
- resistenti all'invecchiamento ed all'ozono
- esenti da manutenzione
- adatta alla contro tensione
- maggiore rendimento



			DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Tooth pitch Paso de dientes Шар зубьев Passo dei denti	t	mm	5	8	14	8
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	hs	mm	5,4	8,2	15,2	7,3
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	ht	mm	2,1	3,4	6,1	3
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee primitive	u	mm	0,57	0,686	1,395	0,686
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	Lp / Lw	mm	Pitch length (mm) Longitud primitiva en mm Расчетная длина (мм) Lunghezza primitiva in mm			

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

DHTD 960 - 8M - 50 CXP

- DHTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
 960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva
 8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шар зубьев | Passo dei denti
 50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia
 CXP Design | Versión | Конструкция | Esecuzione

L_p / L_w	Pitch length Longitud primitiva Расчетная длина Lunghezza primitiva
SW	Sleeve width Anchura de manga Ширина рукава Larghezza del manicotto
z	Number of teeth N° de dientes Число зубьев Numero di denti
b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
*	On request (see page 6) Bajo consulta (v. pág. 6) По запросу (см. стр. 7) Su richiesta (v. pag. 7)

DHTD D5M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

9 mm
15 mm
25 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
565	113	430 ± 10mm
600	120	430 ± 10mm
615	123	430 ± 10mm
620 *	124	430 ± 10mm
630 *	126	430 ± 10mm
635 *	127	430 ± 10mm
665 *	133	430 ± 10mm
700 *	140	430 ± 10mm
710 *	142	430 ± 10mm
740 *	148	430 ± 10mm
755 *	151	430 ± 10mm
800 *	160	430 ± 10mm
835 *	167	430 ± 10mm
840 *	168	430 ± 10mm
860 *	172	430 ± 10mm
890 *	178	430 ± 10mm
900 *	180	430 ± 10mm
925	185	430 ± 10mm
950 *	190	430 ± 10mm
1000 *	200	430 ± 10mm
1050	210	430 ± 10mm
1125 *	225	430 ± 10mm
1200 *	240	430 ± 10mm
1270	254	430 ± 10mm
1420	284	430 ± 10mm
1500 *	300	430 ± 10mm
1595	319	430 ± 10mm
1690 *	338	430 ± 10mm
2000	400	430 ± 10mm

DHTD D8M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
600 *	75	450 ± 10mm
624 *	78	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656 *	82	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
776 *	97	450 ± 10mm
784 *	98	450 ± 10mm
800 *	100	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
920 *	115	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1040	130	450 ± 10mm
1120	140	450 ± 10mm
1200	150	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1304 *	163	450 ± 10mm
1328 *	166	450 ± 10mm
1360 *	170	450 ± 10mm
1424 *	178	450 ± 10mm
1440	180	450 ± 10mm
1520 *	190	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1760	220	450 ± 10mm
1800	225	450 ± 10mm
2000	250	450 ± 10mm
2248 *	281	450 ± 10mm
2400	300	450 ± 10mm
2600	325	450 ± 10mm

DSTD DS8M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

20 mm 50 mm
30 mm 85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
600 *	75	450 ± 10mm
640 *	80	450 ± 10mm
656 *	82	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
784	98	450 ± 10mm
800 *	100	440 ± 10mm
848 *	106	450 ± 10mm
880 *	110	450 ± 10mm
960	120	450 ± 10mm
1000	125	450 ± 10mm
1056 *	132	450 ± 10mm
1072 *	134	450 ± 10mm
1120 *	140	450 ± 10mm
1136 *	142	450 ± 10mm
1160 *	145	450 ± 10mm
1168 *	146	450 ± 10mm
1184 *	148	450 ± 10mm
1200 *	150	450 ± 10mm
1216 *	152	450 ± 10mm
1256 *	157	450 ± 10mm
1264 *	158	450 ± 10mm
1280	160	450 ± 10mm
1312 *	164	450 ± 10mm
1344	168	450 ± 10mm
1368 *	171	450 ± 10mm
1400 *	175	450 ± 10mm
1408 *	176	450 ± 10mm
1440 *	180	450 ± 10mm
1480 *	185	450 ± 10mm
1512 *	189	450 ± 10mm
1552 *	194	450 ± 10mm
1600	200	450 ± 10mm
1624 *	203	450 ± 10mm
1760 *	220	450 ± 10mm
1776 *	222	450 ± 10mm
1800 *	225	450 ± 10mm
1912 *	239	450 ± 10mm
2000 *	250	450 ± 10mm
2240 *	280	450 ± 10mm
2392 *	299	450 ± 10mm

DHTD D14M CXP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

40 mm 115 mm
55 mm 170 mm
85 mm

L_p / L_w (mm)	z	SW (mm)
966 *	69	410 ± 10mm
1190 *	85	410 ± 10mm
1400 *	100	410 ± 10mm
1610 *	115	410 ± 10mm
1778	127	410 ± 10mm
1890	135	410 ± 10mm
2100	150	410 ± 10mm
2310	165	410 ± 10mm
2450 *	175	410 ± 10mm

CONTI® POLYFLAT

Flat belt for space-saving drive configurations in lift systems

Correas planas para configuraciones compactas en sistemas elevadores

Properties

- wear-resistant
- oil- and grease-resistant
- resistant to carburetor fuel and benzene
- hydrolysis-resistant
- resistant to UV and ozone attack
- resistant to temperatures from -30°C to +80°C (please request technical advice for temperatures below -10°C and above +50°C)
- can be spliced with thermoplastics
- raw materials and production are silicone free

Características

- resistentes al desgaste
- resistentes a los aceites y grasas
- resistencia a la bencina y benzol
- resistentes a la hidrolisis
- resistentes a los rayos UV y al ozono
- resistentes a la temperaturas desde -30°C a +80°C (solicite asesoramiento técnico en rangos de temperatura inferiores a -10°C y superiores a +50°C)
- soldable con termoplásticos
- materias primas y producción libres de silicona

Плоские ремни для компактных лифтовых систем и подъемников

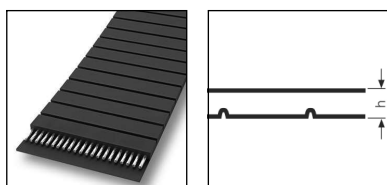
Cinghi piatte per configurazioni di trasmissioni a basso ingombro in sistemi di sollevamento

Свойства

- устойчивость к износу
- маслостойкость
- устойчивость к бензину и бензолу
- водостойкость
- устойчивость к УФ - излучению и воздействию озона
- устойчивость к воздействию температур от -30°C до +80°C (для диапазонов ниже -10°C и выше +50°C обращайтесь за технической консультацией)
- возможна термопластичная сварка для получения замкнутого ремня
- сырье и материалы не содержат силикона

Proprietà

- resistenti all'abrasione
- resistenti all'olio ed al grasso
- resistenti alla benzina ed al benzolo
- resistenti all'idrolisi
- resistenti ai raggi ultravioletti ed all'ozono
- resistenti a temperature comprese tra -30 °C e +80 °C (per temperatura minori di -10 °C e maggiori di +50 °C si prega di richiedere la consulenza tecnica)
- saldabili con materiali termoplastici
- materie prime e produzione in assenza di silicone



			F HP	F HF	F HS	F XHP	F XHP II	F XHS
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h	mm	2,3	2,1	2,5	3,0	3,3	4,5

Size designation (example) Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

M30 - F 20 HP

- F 20 HF -V- 2500 mm

M30 Roll length (m) | Longitud de rolo en m | Длина рулона (м) | Lunghezza del rotolo in m

F Flat belts | Correas planas | Плоские ремни | Cinghie piatte

50 50 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

HP HP (high power) type | Versión HP (high power) | Исполнение HP (High Power) | Esecuzione HP (high power)

-V- Spliced type, e.g. with a belt length of 2,500 mm | versión soldada por ejemplo con longitud de correa 2500 mm
в сварном исполнении, например, при длине ремня 2500 мм | Esecuzione saldata, ad esempio con lunghezza della cinghia di 2500 mm

Standard roll length: 30 m | Longitud estándar de rollo: 30 m | Longueur standard de rouleau : 30 m | Lunghezza dei rulli standard: 30 m
 Surcharge for small quantities: 18% | 18% de recargo para pequeñas cantidades
 Надбавка за количество менее минимальной длины: 18% | Ricarico del 18% per piccole quantità

Alternative tensile members, intermediate widths, short lengths and splicing on request (minimum length 1000 mm).
 Consultar elementos tensores alternativos, anchuras intermedias, longitudes más cortas y soldaduras (longitud mínima 1000 mm).
 Альтернативные кордшнуры, промежуточные значения длины, короткие длины, а также сварные модификации по запросу (мин. длина 1000 мм).
 Anime resistenti alternative, larghezze intermedie, piccole lunghezze e saldature su richiesta (lunghezza minima 1000 mm).

F HP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

F HF

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100 mm

F HS

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

10, 20, 25, 30, 40, 50, 85, 100, 120 mm

F XHP

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 85, 100, 120 mm

F XHP II

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

25, 30, 50, 60, 75 mm

F XHS

Widths available | Anchos disponibles

Доступная ширина | Dimensioni disponibili :

40, 50, 60, 85, 100, 120, 150 mm

CONTI® SYNCHROLINE

Open-ended rubber timing belts for use in automatic entry systems

Correas síncronas de caucho, abiertas a metros diseñadas para su utilización en sistemas automáticos de apertura de puertas

Properties

- conditionally resistant to oil
- temperature-resistant, depending on application, from -20°C to +100°C
- electrically conductive to ISO 9563 (CXP)
- ozone-resistant
- maintenance-free

Características

- resistencia moderada a los aceites
- resistentes a temperaturas, según aplicación, desde -20°C hasta +100°C
- conductibilidad eléctrica según ISO 9563 (CXP)
- resistentes al ozono
- libres de mantenimiento

Зубчатые приводные ремни из резины открытой конструкции для применения в автоматических системах открывания дверей

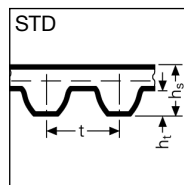
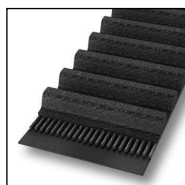
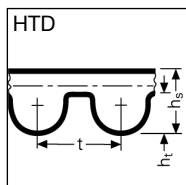
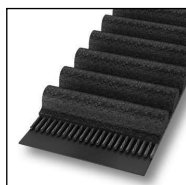
Cinghie dentate di gomma ad estremità aperte per l'impiego in sistemi a porta automatica

Свойства

- относительная маслостойкость
- устойчивость к воздействию температур, в зависимости от области применения, от -20°C до +100°C
- электропроводность согласно ISO 9563 (CXP)
- атмосферостойкость
- не требуют обслуживания

Proprietà

- relativamente resistenti all'olio
- resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- elettricamente conduttrici secondo ISO 9563 (CXP)
- resistenti all'ozono
- esenti da manutenzione



			HTD 5M	HTD 8M	STD S8M
Tooth pitch Paso de dientes Шаг зубьев Passo dei denti	t	mm	5	8	8
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h _s	mm	3,6	5,6	5,3
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h _t	mm	2,1	3,4	2,95

Size designation (example) | Ejemplo de dimensión | Обозначение размера (пример) | Sigla della dimensione (esempio)

M50 STD - S8M - 15

M50 Length (m) | Longitud en m | длина (м) | Lunghezza in m
 STD Profile | Perfil | Профиль | Sezione
 S8M 8 mm Tooth pitch | Paso de dientes | Шаг зубьев | Passo dei denti
 15 15 mm Belt width | Anchura correa | ширина ремня | Larghezza della cinghia

Antistatic heavy-duty CXP type on request.

Consultar por versión antiestática CXP.

Антистатичное усиленное исполнение CXP по запросу.

Esecuzione di alta efficienza antistatica CXP su richiesta.

Minimum quantities: 1 roll | Cantidad mínima: 1 rollo | Минимальное количество: 1 рулон | Quantità minima: 1 rotolo

Other sizes on request. | Otras anchuras bajo consulta. | Другие размеры по запросу. | Altre larghezze su richiesta.

b	Belt width Anchura correa síncrona Ширина зубчатого ремня Larghezza della cinghia dentata
R	Roll length Longitud de rollo Длина рулона Lunghezza del rotolo
*	Auf Anfrage (s. S. 6) On request (see page 6) Sur demande (cf. page 7) Op aanvraag (zie pag. 7)

HTD 5M

b (mm)	R (m)
10 *	63
12	80
15	63
20 *	47

HTD 8M

b (mm)	R (m)
10 *	76
12 *	63
15	50
20	57

STD S8M

b (mm)	R (m)
10	76
12	63
15	50
20 *	57

HTD 5M CXP

b (mm)	R (m)
9 *	30
10 *	95
12	40
15 *	63