

CONTI® SYNCHROTWIN CXP



Advanced Performance

Heavy-duty double-sided timing belts for high speeds

Properties

- › Temperature range from -20 °C to +100 °C depending on application
- › Antistatic in accordance with ISO 9563
- › Conditionally resistant to oil
- › Ozone-resistant
- › Suitable for tropical climates
- › Resistant to aging
- › Suitable for reverse flexing/reverse tensioning idlers
- › Maintenance-free
- › Increased power ratings

Correas síncronas de doble dentado y alto rendimiento para altas revoluciones

Características

- › Resistente a temperaturas entre -20 °C y +100 °C en función de la aplicación
- › Antiestático según ISO 9563
- › Resistente al aceite (según aplicación)
- › Resistente al ozono
- › Apto para climas tropicales
- › Resistente al paso del tiempo
- › Adecuado para contraflexiones / rodillos de tensión inversa
- › Sin necesidad de mantenimiento
- › Mayor potencia

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

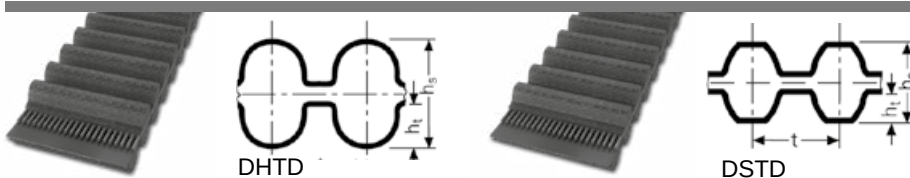
Свойства

- › Устойчивость к воздействию температур от -20 °C до +100 °C
- › Антистатичный согласно ISO 9563
- › Условная устойчивость к маслам
- › Атмосферостойкость
- › Подходят для тропического климата
- › Не теряют первоначальных свойств с течением времени
- › Допускают изгиб в обратную сторону / пригодны для работы с обратными натяжными роликами
- › Не требуют обслуживания
- › Повышенная передаваемая мощность

Cinghie dentate doppie ad alta efficienza per alti numeri di giri

Proprietà

- › Resistenti a temperature comprese tra -20 °C e +100 °C in funzione dell'applicazione
- › Antistatico a norma ISO 9563
- › Relativamente resistenti all'olio
- › Resistenti all'ozono
- › Utilizzabili in climi tropicali
- › Resistenti all'invecchiamento
- › Idonee per lavorare anche sulla parte esterna con galoppino
- › Non necessitano di manutenzione
- › Potenza aumentata



				DHTD D5M	DHTD D8M	DHTD D14M	DSTD DS8M
Tooth pitch Paso de dientes Шар зубьев Passo dei denti	t	mm		5,0	8,0	14,0	8,0
Belt thickness Grosor de correa Толщина ремня Spessore della cinghia	h_s	mm		5,4	8,2	15,2	7,3
Tooth height Altura de diente Высота зуба Altezza dei denti	h_t	mm		2,1	3,4	6,0	3,0
Pitch height Altura primitiva Высота расчетной линии Distanza tra le linee attive	u	mm		0,570	0,686	1,395	0,686
Nominal length Longitud nominal Номинальная длина Lunghezza nominale	L_p/L	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 - D8M - 50 CXP

DHTD Profile | Perfil | Профиль | Sezione

960 960 mm Pitch length | Longitud primitiva | Расчетная длина | Lunghezza primitiva

D8M 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 5) Bajo consulta (v. pág. 5) По запросу (см. стр. 5) Su richiesta (v. pag. 5)

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	450 ± 10mm
600	120	450 ± 10mm
615	123	450 ± 10mm
620 *	124	450 ± 10mm
630 *	126	450 ± 10mm
635 *	127	450 ± 10mm
665 *	133	450 ± 10mm
700 *	140	450 ± 10mm
710 *	142	450 ± 10mm
740 *	148	450 ± 10mm
755 *	151	450 ± 10mm
800 *	160	450 ± 10mm
835 *	167	450 ± 10mm
840 *	168	450 ± 10mm
860 *	172	450 ± 10mm
890 *	178	450 ± 10mm
900 *	180	450 ± 10mm
925	185	450 ± 10mm
950 *	190	450 ± 10mm
1000 *	200	450 ± 10mm
1050	210	450 ± 10mm
1125 *	225	450 ± 10mm
1200 *	240	450 ± 10mm
1270	254	450 ± 10mm
1420	284	450 ± 10mm
1500 *	300	450 ± 10mm
1595	319	450 ± 10mm
1690 *	338	450 ± 10mm
2000	400	450 ± 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

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)
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

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)
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 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
640 *	80	450 ± 10mm
656 *	82	450 ± 10mm
720 *	90	450 ± 10mm
760 *	95	450 ± 10mm
784	98	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
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