

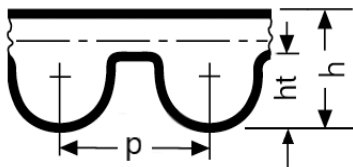
Timing belts for the lower and medium power range. Available on request in profiles 3M-14M

Product Properties

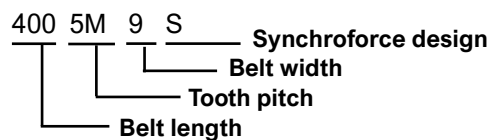
- Temperature range, depending on application, from -40 °C to +120 °C
- Conditionally resistant to oil
- Ozone-resistant
- Suitable for tropical climates
- Aging-resistant
- Suitable for reverse flexing / reverse tensioning idlers
- Maintenance-free



Description		HTD 3M	HTD 5M	HTD 8M	HTD 14M
Belt widths available	mm	6	9	20	40
		9	15	30	55
		15	25	50	85
				85	115
				170	
Pitch p	mm	3	5	8	14
Belt thickness, h	mm	2,40	3,60	5,60	10,00
Tooth height, ht	mm	1,20	2,10	3,40	6,00



Item no. example



- Material: EPDM
- Cord: Fiberglass
- Antistatic Acc. to ISO 9563
- Temperature range: -40°C to +120°C

Item number explanation

S = Synchroforce

3M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
120	40	400±10mm
126	42	400±10mm
129	43	480±10mm
141	47	400±10mm
144	48	400±10mm
150	50	400±10mm
159	53	400±10mm
165	55	400±10mm
168	56	480±10mm
174	58	400±10mm
177	59	400±10mm
180	60	400±10mm
186	62	400±10mm
195	65	400±10mm
201	67	400±10mm
204	68	400±10mm
210	70	400±10mm
213	71	400±10mm
216	72	400±10mm
219	73	400±10mm
225	75	400±10mm
240	80	400±10mm
246	82	400±10mm
252	84	400±10mm
255	85	400±10mm
267	89	400±10mm
276	92	400±10mm
282	94	400±10mm
285	95	400±10mm
288	96	400±10mm
291	97	400±10mm
294	98	760±10mm
300	100	400±10mm
312	104	400±10mm
318	106	400±10mm
330	110	400±10mm
333	111	400±10mm
336	112	400±10mm
339	113	400±10mm
357	119	400±10mm
363	121	400±10mm
384	128	400±10mm
390	130	400±10mm
393	131	760±10mm
396	132	760±10mm
420	140	400±10mm
432	144	760±10mm
435	145	400±10mm
447	149	400±10mm
462	154	400±10mm
474	158	400±10mm

3M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
480	160	400±10mm
486	162	400±10mm
489	163	480±10mm
501	167	480±10mm
510	170	480±10mm
513	171	400±10mm
522	174	400±10mm
525	175	400±10mm
537	179	400±10mm
564	188	400±10mm
570	190	400±10mm
597	199	400±10mm
600	200	400±10mm
606	202	480±10mm
612	204	480±10mm
615	205	760±10mm
633	211	400±10mm
669	223	400±10mm
672	224	400±10mm
675	225	400±10mm
708	236	480±10mm
711	237	400±10mm
738	246	480±10mm
753	251	400±10mm
804	268	400±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
1245	415	480±10mm
1500	500	480±10mm
1569	523	480±10mm

5M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
225	45	400±10mm
265	53	400±10mm
275	55	480±10mm
295	59	400±10mm
300	60	400±10mm

5M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
325	65	400±10mm
330	66	400±10mm
350	70	400±10mm
375	75	400±10mm
385	77	400±10mm
400	80	400±10mm
405	81	760±10mm
420	84	400±10mm
425	85	400±10mm
450	90	400±10mm
460	92	400±10mm
475	95	400±10mm
500	100	400±10mm
525	105	400±10mm
535	107	400±10mm
550	110	400±10mm
565	113	400±10mm
575	115	400±10mm
600	120	400±10mm
615	123	400±10mm
620	124	400±10mm
630	126	400±10mm
635	127	400±10mm
665	133	400±10mm
700	140	400±10mm
710	142	400±10mm
740	148	400±10mm
755	151	400±10mm
800	160	400±10mm
835	167	400±10mm
840	168	480±10mm
850	170	400±10mm
860	172	400±10mm
890	178	400±10mm
900	180	400±10mm
925	185	400±10mm
940	188	400±10mm
950	190	400±10mm
1000	200	400±10mm
1050	210	400±10mm
1125	225	400±10mm
1200	240	400±10mm
1270	254	400±10mm
1300	260	400±10mm
1350	270	400±10mm
1420	284	400±10mm
1500	300	400±10mm
1595	319	400±10mm
1690	338	400±10mm
1800	360	400±10mm
2000	400	400±10mm

8M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
288	36	480±10mm
352	44	480±10mm
376	47	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
1016	127	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
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
1440	180	480±10mm
1520	190	480±10mm
1552	194	400±10mm
1600	200	480±10mm
1696	212	400±10mm
1760	220	480±10mm

8M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve Width
1800	225	480±10mm
2000	250	480±10mm
2240	280	400±10mm
2248	2248	480±10mm
2400	300	480±10mm
2600	325	480±10mm
2800	350	480±10mm
3008	376	480±10mm
3048	381	400±10mm
3280	410	480±10mm
3600	450	400±10mm
3808	476	480±10mm
4400	550	400±10mm

14M		
Pitch length Lp, mm	Number of teeth Z	Sleeve width
966	69	470±10mm
1050	75	470±10mm
1092	78	400±10mm
1190	85	470±10mm
1344	96	400±10mm
1400	100	400±10mm
1456	104	400±10mm
1512	108	400±10mm
1540	110	400±10mm
1610	115	470±10mm
1680	120	400±10mm
1778	127	470±10mm
1890	135	470±10mm
2100	150	470±10mm
2310	165	470±10mm
2450	178	470±10mm
2590	1850	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