



DRIVE DESIGN
AND TECHNICAL MANUAL

**TIMING BELT CURVILINEAR
DOUBLE SIDED PROFILE**

**DRIVE BELT
TECHNOLOGY .**

SECTION 2.1.6 | TIMING BELTS | RUBBER BELTS

DIN 7721 / ISO 13050 / IP27 RMA-MPTA

TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE
(HTD) D/3M, D/5M, D/8M AND D/14M;
(STD) D/S3M, D/S5M, D/S8M AND D/S14M;
(RPP) D/R5M, D/R8M AND D/R14M



This belt can suit multi-axial transmission, along with packaging, open door, robotic, or any linear motion system applications.

Temperature range from -30°C up to +100°C

Moderate resistance to common oils, good resistance to heat and cold environment

Low noise, high speed ratio, high belt speed

Meets RoHS and REACH requirements

FEATURES

This belt will transmit equal power from both sides, as it is made with strong glass fiber tensile cords. The fabric cover will allow for minimal friction and positive engagement with the pulleys.

Our Double-Sided Curvilinear Timing Belts are leveraging the properties and features from the single sided version

Our rubber Timing Belt allows extensive speed range thanks to its teeth strength and flexibility of the belt.

Our flexible rubber backing ensures cord protection and perfect adhesion. This will allow for reverse idler drive.

This belt features minimal friction with a cover fabric that allows perfect positive engagement with pulleys.

STRUCTURE DETAILS

Rubber teeth and backing

Perfect combination of best chloroprene (CR) prepared in Germany fibre grade materials, our rubber teeth and backing compound offers tooth pitch matching and high wear and vibration resistance. Our production process is highly precised and would ensure the timing belt teeth to have perfect match gearing on pulley.

Tensile cord

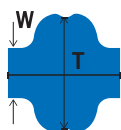
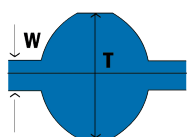
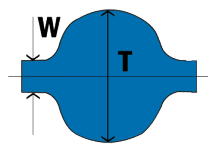
Designed and manufactured in Japan, our high strength glass fiber, both S and Z orientated monitored by computer, will ensure perfect belt tracking, keep dimensional stability and flexibility with no elongation.

Fabric facing

Featuring very low friction, low noise and long lasting protection of the teeth rubber, our polyamid fabric protects your belt and enable high power transmission.

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE

Dimensions



ISO 13050	D/3M	D/5M	D/8M	D/14M
Pitch (mm)	3,0	5,0	8,0	14,0
Double tooth height (mm)	3,20	5,26	8,13	14,83
Tooth width (mm)	1,78	3,05	5,15	9,40
Belt tickness between teeth (mm)	0,76	1,14	1,37	2,79
Belt weight per meter per 100mm width (Kg/m)	0,30	0,47	0,74	1,20
Foot radius (mm)	0,30	0,41	0,76	1,35
Head radius (mm)	0,87	1,49	2,46	4,50
Teeth range (mini - max)	58 - 162	45 - 736	60 - 550	69 - 309
Pitch length (mm)	174 - 486	225 - 3680	480 - 4400	966 - 4326

ISO 13050	D/S3M	D/S5M	D/S8M	D/S14M
Pitch (mm)	3,0	5,0	8,0	14,0
Double tooth height (mm)	3,00	4,80	7,50	13,40
Tooth width (mm)	1,95	3,25	5,20	9,10
Belt tickness between teeth (mm)	0,76	0,96	1,37	2,79
Belt weight per meter per 100mm width (Kg/m)	0,30	0,46	0,67	1,38
Foot radius (mm)	0,30	0,50	0,80	1,40
Head radius (mm)	0,30	0,50	0,80	1,40
Teeth range (mini - max)	58 - 162	45 - 736	60 - 550	69 - 309
Pitch length (mm)	174 - 486	225 - 3680	480 - 4400	966 - 4326

ISO 13050	D/R5M	D/R8M	D/R14M
Pitch (mm)	5,0	8,0	14,0
Double tooth height (mm)	5,00	7,77	14,79
Tooth width (mm)	3,30	5,50	9,50
Belt tickness between teeth (mm)	1,14	1,37	2,79
Belt weight per meter per 100mm width (Kg/m)	0,46	0,70	1,30
Foot radius (mm)	0,60	1,00	1,75
Head radius (mm)	/	/	/
Teeth range (mini - max)	45 - 736	60 - 550	69 - 309
Pitch length (mm)	225 - 3680	480 - 4400	966 - 4326

Applications



Gardening/
Lawn Mower



Logistic/
Movement



Packaging

Marking

CMW

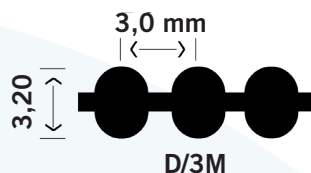
1760-DS8M-25

batch code/worker code + position in sleeve

Product Codification

Example	P-236-D/L-200 means	P	1600	D/S8M	200
		Performance line	Length in mm / 1600 mm	Section S8M dual sided Pitch 8 mm	Width 200 mm
	P-1000-D/R5M-25 means	P	1000	D/R5M	25
		Performance line	Length in mm / 1000 mm	Section R5M dual sided Pitch 5 mm	Width 25 mm

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



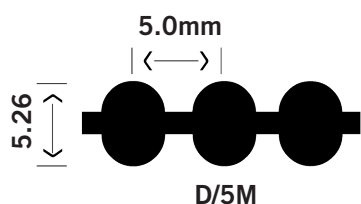
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-657-D/3M-180	3666445057237	219	657
P-660-D/3M-180	3666445057220	220	660
P-669-D/3M-180	3666445057213	223	669
P-675-D/3M-180	3666445057206	225	675
P-684-D/3M-180	3666445057190	228	684
P-687-D/3M-180	3666445057183	229	687
P-696-D/3M-180	3666445057176	232	696
P-699-D/3M-180	3666445057169	233	699
P-708-D/3M-180	3666445057152	236	708
P-711-D/3M-180	3666445057145	237	711
P-714-D/3M-180	3666445057138	238	714
P-720-D/3M-180	3666445057121	240	720
P-726-D/3M-180	3666445057114	242	726
P-732-D/3M-180	3666445057107	244	732
P-735-D/3M-180	3666445057091	245	735
P-738-D/3M-180	3666445057084	246	738
P-750-D/3M-180	3666445057077	250	750
P-753-D/3M-180	3666445057060	251	753
P-765-D/3M-180	3666445057053	255	765
P-768-D/3M-180	3666445057046	256	768
P-789-D/3M-180	3666445057039	263	789
P-792-D/3M-180	3666445057022	264	792
P-801-D/3M-180	3666445057015	267	801
P-804-D/3M-180	3666445057008	268	804
P-810-D/3M-180	3666445056995	270	810
P-813-D/3M-180	3666445056988	271	813
P-816-D/3M-180	3666445056971	272	816
P-825-D/3M-180	3666445056964	275	825
P-840-D/3M-180	3666445056957	280	840
P-843-D/3M-180	3666445056940	281	843
P-861-D/3M-180	3666445056933	287	861
P-882-D/3M-180	3666445056926	294	882
P-885-D/3M-180	3666445056919	295	885
P-891-D/3M-180	3666445056902	297	891
P-900-D/3M-180	3666445056896	300	900
P-915-D/3M-180	3666445056889	305	915
P-939-D/3M-180	3666445056872	313	939
P-945-D/3M-180	3666445056865	315	945
P-954-D/3M-180	3666445056858	318	954
P-960-D/3M-180	3666445056841	320	960
P-966-D/3M-180	3666445056834	322	966
P-1002-D/3M-180	3666445056827	334	1002
P-1026-D/3M-180	3666445056810	342	1026
P-1068-D/3M-180	3666445056803	356	1068
P-1071-D/3M-180	3666445056797	357	1071
P-1098-D/3M-180	3666445056780	366	1098
P-1104-D/3M-180	3666445056773	368	1104
P-1125-D/3M-180	3666445056766	375	1125
P-1200-D/3M-180	3666445056759	400	1200
P-1209-D/3M-180	3666445056742	403	1209
P-1245-D/3M-180	3666445056735	415	1245
P-1263-D/3M-180	3666445056728	421	1263
P-1335-D/3M-180	3666445056711	445	1335
P-1344-D/3M-180	3666445056704	448	1344
P-1359-D/3M-180	3666445056698	453	1359
P-1374-D/3M-180	3666445056681	458	1374
P-1500-D/3M-180	3666445056674	500	1500
P-1569-D/3M-180	3666445056667	523	1569
P-1638-D/3M-180	3666445056650	546	1638
P-1710-D/3M-180	3666445056643	570	1710
P-1800-D/3M-180	3666445056636	600	1800
P-1863-D/3M-180	3666445056629	621	1863
P-1905-D/3M-180	3666445056612	635	1905
P-1950-D/3M-180	3666445056605	650	1950

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1980-D/3M-180	3666445056599	660	1980
P-2001-D/3M-180	3666445056582	667	2001
P-2040-D/3M-180	3666445056575	680	2040
P-2160-D/3M-180	3666445056568	720	2160
P-2388-D/3M-180	3666445056551	796	2388
P-2640-D/3M-180	3666445056544	880	2640
P-3000-D/3M-180	3666445056537	1000	3000
P-3300-D/3M-180	3666445056520	1100	3300
P-3600-D/3M-180	3666445056513	1200	3600
P-4698-D/3M-180	3666445056506	1566	4698
P-5100-D/3M-180	3666445056490	1700	5100

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



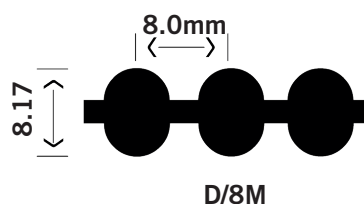
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-655-D/5M-180	3666445054007	131	655
P-660-D/5M-180	3666445053994	132	660
P-665-D/5M-180	3666445053987	133	665
P-670-D/5M-180	3666445053970	134	670
P-675-D/5M-180	3666445053963	135	675
P-680-D/5M-180	3666445053956	136	680
P-685-D/5M-180	3666445053949	137	685
P-690-D/5M-180	3666445053932	138	690
P-695-D/5M-180	3666445053925	139	695
P-700-D/5M-180	3666445053918	140	700
P-710-D/5M-180	3666445053901	142	710
P-715-D/5M-180	3666445053895	143	715
P-720-D/5M-180	3666445053888	144	720
P-725-D/5M-180	3666445053871	145	725
P-730-D/5M-180	3666445053864	146	730
P-735-D/5M-180	3666445053857	147	735
P-740-D/5M-180	3666445053840	148	740
P-745-D/5M-180	3666445053833	149	745
P-750-D/5M-180	3666445053826	150	750
P-755-D/5M-180	3666445053819	151	755
P-760-D/5M-180	3666445053802	152	760
P-765-D/5M-180	3666445053796	153	765
P-770-D/5M-180	3666445053789	154	770
P-775-D/5M-180	3666445053772	155	775
P-780-D/5M-180	3666445053765	156	780
P-790-D/5M-180	3666445053758	158	790
P-800-D/5M-180	3666445053741	160	800
P-805-D/5M-180	3666445053734	161	805
P-810-D/5M-180	3666445053727	162	810
P-815-D/5M-180	3666445053710	163	815
P-820-D/5M-180	3666445053703	164	820
P-825-D/5M-180	3666445053697	165	825
P-830-D/5M-180	3666445053680	166	830
P-835-D/5M-180	3666445053673	167	835
P-840-D/5M-180	3666445053666	168	840
P-845-D/5M-180	3666445053659	169	845
P-850-D/5M-180	3666445053642	170	850
P-860-D/5M-180	3666445053635	172	860
P-870-D/5M-180	3666445053628	174	870
P-875-D/5M-180	3666445053611	175	875
P-880-D/5M-180	3666445053604	176	880
P-890-D/5M-180	3666445053598	178	890
P-900-D/5M-180	3666445053581	180	900
P-910-D/5M-180	3666445053574	182	910
P-920-D/5M-180	3666445053567	184	920
P-925-D/5M-180	3666445053550	185	925
P-930-D/5M-180	3666445053543	186	930
P-935-D/5M-180	3666445053536	187	935
P-940-D/5M-180	3666445053529	188	940
P-950-D/5M-180	3666445053512	190	950
P-955-D/5M-180	3666445053505	191	955
P-960-D/5M-180	3666445053499	192	960
P-965-D/5M-180	3666445053482	193	965
P-970-D/5M-180	3666445053475	194	970
P-975-D/5M-180	3666445053468	195	975
P-980-D/5M-180	3666445053451	196	980
P-985-D/5M-180	3666445053444	197	985
P-990-D/5M-180	3666445053437	198	990
P-1000-D/5M-180	3666445053420	200	1000
P-1015-D/5M-180	3666445053413	203	1015
P-1020-D/5M-180	3666445053406	204	1020
P-1025-D/5M-180	3666445053399	205	1025
P-1035-D/5M-180	3666445053383	207	1035
P-1040-D/5M-180	3666445053376	208	1040

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1050-D/5M-180	3666445053369	210	1050
P-1060-D/5M-180	3666445053352	212	1060
P-1065-D/5M-180	3666445053345	213	1065
P-1075-D/5M-180	3666445053338	215	1075
P-1080-D/5M-180	3666445053321	216	1080
P-1100-D/5M-180	3666445053314	220	1100
P-1110-D/5M-180	3666445053307	222	1110
P-1120-D/5M-180	3666445053291	224	1120
P-1125-D/5M-180	3666445053284	225	1125
P-1165-D/5M-180	3666445053277	226	1130
P-1135-D/5M-180	3666445053260	227	1135
P-1140-D/5M-180	3666445053253	228	1140
P-1150-D/5M-180	3666445053246	230	1150
P-1160-D/5M-180	3666445053239	232	1160
P-1165-D/5M-180	3666445053222	233	1165
P-1170-D/5M-180	3666445053215	234	1170
P-1175-D/5M-180	3666445053208	235	1175
P-1180-D/5M-180	3666445053192	236	1180
P-1190-D/5M-180	3666445053185	238	1190
P-1200-D/5M-180	3666445053178	240	1200
P-1210-D/5M-180	3666445053161	242	1210
P-1225-D/5M-180	3666445053154	245	1225
P-1235-D/5M-180	3666445053147	247	1235
P-1240-D/5M-180	3666445053130	248	1240
P-1250-D/5M-180	3666445053123	250	1250
P-1260-D/5M-180	3666445053116	252	1260
P-1270-D/5M-180	3666445053109	254	1270
P-1290-D/5M-180	3666445053093	258	1290
P-1300-D/5M-180	3666445053086	260	1300
P-1320-D/5M-180	3666445053079	264	1320
P-1340-D/5M-180	3666445053062	268	1340
P-1350-D/5M-180	3666445053055	270	1350
P-1380-D/5M-180	3666445053048	276	1380
P-1385-D/5M-180	3666445053031	277	1385
P-1390-D/5M-180	3666445053024	278	1390
P-1400-D/5M-180	3666445053017	280	1400
P-1420-D/5M-180	3666445053000	284	1420
P-1440-D/5M-180	3666445052997	288	1440
P-1450-D/5M-180	3666445052980	290	1450
P-1455-D/5M-180	3666445052973	291	1455
P-1490-D/5M-180	3666445052966	298	1490
P-1500-D/5M-180	3666445052959	300	1500
P-1505-D/5M-180	3666445052942	301	1505
P-1520-D/5M-180	3666445052935	304	1520
P-1530-D/5M-180	3666445052928	306	1530
P-1540-D/5M-180	3666445052911	308	1540
P-1560-D/5M-180	3666445052904	312	1560
P-1575-D/5M-180	3666445052898	315	1575
P-1595-D/5M-180	3666445052881	319	1595
P-1600-D/5M-180	3666445052874	320	1600
P-1635-D/5M-180	3666445052867	327	1635
P-1685-D/5M-180	3666445052850	337	1685
P-1690-D/5M-180	3666445052843	338	1690
P-1700-D/5M-180	3666445052836	340	1700
P-1720-D/5M-180	3666445052829	344	1720
P-1760-D/5M-180	3666445052812	352	1760
P-1790-D/5M-180	3666445052805	358	1790
P-1800-D/5M-180	3666445052799	360	1800
P-1870-D/5M-180	3666445052782	374	1870
P-1875-D/5M-180	3666445052775	375	1875
P-1895-D/5M-180	3666445052768	379	1895
P-1900-D/5M-180	3666445052751	380	1900
P-1945-D/5M-180	3666445052744	389	1945
P-2000-D/5M-180	3666445052737	400	2000

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-2050-D/5M-180	3666445052720	410	2050
P-2060-D/5M-180	3666445052713	412	2060
P-2100-D/5M-180	3666445052706	420	2100
P-2250-D/5M-180	3666445052690	450	2250
P-2350-D/5M-180	3666445052683	470	2350
P-2420-D/5M-180	3666445052676	484	2420
P-2460-D/5M-180	3666445052669	492	2460
P-2500-D/5M-180	3666445052652	500	2500
P-2525-D/5M-180	3666445052645	505	2525
P-2600-D/5M-180	3666445052638	520	2600
P-2650-D/5M-180	3666445052621	530	2650
P-2670-D/5M-180	3666445052614	534	2670
P-2730-D/5M-180	3666445052607	546	2730
P-2760-D/5M-180	3666445052591	552	2760
P-2800-D/5M-180	3666445052584	560	2800
P-2850-D/5M-180	3666445052577	570	2850
P-3000-D/5M-180	3666445052560	600	3000
P-3060-D/5M-180	3666445052553	612	3060
P-3070-D/5M-180	3666445052546	614	3070
P-3255-D/5M-180	3666445052539	651	3255
P-3360-D/5M-180	3666445052522	672	3360
P-3420-D/5M-180	3666445052515	684	3420
P-3470-D/5M-180	3666445052508	694	3470
P-3660-D/5M-180	3666445052492	732	3660
P-3770-D/5M-180	3666445052485	754	3770
P-4260-D/5M-180	3666445052478	852	4260
P-4500-D/5M-180	3666445052461	900	4500

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-656-D/8M-180	3666445049935	82	656
P-664-D/8M-180	3666445049928	83	664
P-672-D/8M-180	3666445049911	84	672
P-680-D/8M-180	3666445049904	85	680
P-688-D/8M-180	3666445049898	86	688
P-696-D/8M-180	3666445049881	87	696
P-704-D/8M-180	3666445049874	88	704
P-712-D/8M-180	3666445049867	89	712
P-720-D/8M-180	3666445049850	90	720
P-728-D/8M-180	3666445049843	91	728
P-736-D/8M-180	3666445049836	92	736
P-744-D/8M-180	3666445049829	93	744
P-752-D/8M-180	3666445049812	94	752
P-760-D/8M-180	3666445049805	95	760
P-768-D/8M-180	3666445049799	96	768
P-776-D/8M-180	3666445049782	97	776
P-784-D/8M-180	3666445049775	98	784
P-792-D/8M-180	3666445049768	99	792
P-800-D/8M-180	3666445049751	100	800
P-808-D/8M-180	3666445049744	101	808
P-816-D/8M-180	3666445049737	102	816
P-824-D/8M-180	3666445049720	103	824
P-832-D/8M-180	3666445049713	104	832
P-840-D/8M-180	3666445049706	105	840
P-848-D/8M-180	3666445049690	106	848
P-856-D/8M-180	3666445049683	107	856
P-864-D/8M-180	3666445049676	108	864
P-872-D/8M-180	3666445049669	109	872
P-880-D/8M-180	3666445049652	110	880
P-888-D/8M-180	3666445049645	111	888
P-896-D/8M-180	3666445049638	112	896
P-904-D/8M-180	3666445049621	113	904
P-912-D/8M-180	3666445049614	114	912
P-920-D/8M-180	3666445049607	115	920
P-928-D/8M-180	3666445049591	116	928
P-936-D/8M-180	3666445049584	117	936
P-944-D/8M-180	3666445049577	118	944
P-952-D/8M-180	3666445049560	119	952
P-960-D/8M-180	3666445049553	120	960
P-968-D/8M-180	3666445049546	121	968
P-976-D/8M-180	3666445049539	122	976
P-984-D/8M-180	3666445049522	123	984
P-992-D/8M-180	3666445049515	124	992
P-1000-D/8M-180	3666445049508	125	1000
P-1008-D/8M-180	3666445049492	126	1008
P-1016-D/8M-180	3666445049485	127	1016
P-1024-D/8M-180	3666445049478	128	1024
P-1032-D/8M-180	3666445049461	129	1032
P-1040-D/8M-180	3666445049454	130	1040
P-1048-D/8M-180	3666445049447	131	1048
P-1056-D/8M-180	3666445049430	132	1056
P-1064-D/8M-180	3666445049423	133	1064
P-1072-D/8M-180	3666445049416	134	1072
P-1080-D/8M-180	3666445049409	135	1080
P-1088-D/8M-180	3666445049393	136	1088
P-1096-D/8M-180	3666445049386	137	1096
P-1104-D/8M-180	3666445049379	138	1104
P-1112-D/8M-180	3666445049362	139	1112
P-1120-D/8M-180	3666445049355	140	1120
P-1128-D/8M-180	3666445049348	141	1128
P-1136-D/8M-180	3666445049331	142	1136
P-1144-D/8M-180	3666445049324	143	1144
P-1152-D/8M-180	3666445049317	144	1152
P-1160-D/8M-180	3666445049300	145	1160

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE

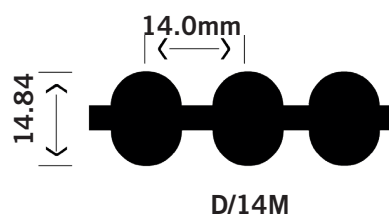
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1168-D/8M-180	3666445049294	146	1168
P-1176-D/8M-180	3666445049287	147	1176
P-1184-D/8M-180	3666445049270	148	1184
P-1192-D/8M-180	3666445049263	149	1192
P-1200-D/8M-180	3666445049256	150	1200
P-1208-D/8M-180	3666445049249	151	1208
P-1216-D/8M-180	3666445049232	152	1216
P-1224-D/8M-180	3666445049225	153	1224
P-1232-D/8M-180	3666445049218	154	1232
P-1240-D/8M-180	3666445049201	155	1240
P-1248-D/8M-180	3666445049195	156	1248
P-1256-D/8M-180	3666445049188	157	1256
P-1264-D/8M-180	3666445049171	158	1264
P-1272-D/8M-180	3666445049164	159	1272
P-1280-D/8M-180	3666445049157	160	1280
P-1288-D/8M-180	3666445049140	161	1288
P-1296-D/8M-180	3666445049133	162	1296
P-1304-D/8M-180	3666445049126	163	1304
P-1312-D/8M-180	3666445049119	164	1312
P-1320-D/8M-180	3666445049102	165	1320
P-1328-D/8M-180	3666445049096	166	1328
P-1336-D/8M-180	3666445049089	167	1336
P-1344-D/8M-180	3666445049072	168	1344
P-1352-D/8M-180	3666445049065	169	1352
P-1360-D/8M-180	3666445049058	170	1360
P-1368-D/8M-180	3666445049041	171	1368
P-1376-D/8M-180	3666445049034	172	1376
P-1384-D/8M-180	3666445049027	173	1384
P-1392-D/8M-180	3666445049010	174	1392
P-1400-D/8M-180	3666445049003	175	1400
P-1408-D/8M-180	3666445048990	176	1408
P-1416-D/8M-180	3666445048983	177	1416
P-1424-D/8M-180	3666445048976	178	1424
P-1432-D/8M-180	3666445048969	179	1432
P-1440-D/8M-180	3666445048952	180	1440
P-1448-D/8M-180	3666445048945	181	1448
P-1456-D/8M-180	3666445048938	182	1456
P-1464-D/8M-180	3666445048921	183	1464
P-1480-D/8M-180	3666445048914	185	1480
P-1488-D/8M-180	3666445048907	186	1488
P-1496-D/8M-180	3666445048891	187	1496
P-1504-D/8M-180	3666445048884	188	1504
P-1512-D/8M-180	3666445048877	189	1512
P-1520-D/8M-180	3666445048860	190	1520
P-1528-D/8M-180	3666445048853	191	1528
P-1536-D/8M-180	3666445048846	192	1536
P-1552-D/8M-180	3666445048839	194	1552
P-1560-D/8M-180	3666445048822	195	1560
P-1568-D/8M-180	3666445048815	196	1568
P-1576-D/8M-180	3666445048808	197	1576
P-1584-D/8M-180	3666445048792	198	1584
P-1600-D/8M-180	3666445048785	200	1600
P-1608-D/8M-180	3666445048778	201	1608
P-1616-D/8M-180	3666445048761	202	1616
P-1624-D/8M-180	3666445048754	203	1624
P-1640-D/8M-180	3666445048747	205	1640
P-1648-D/8M-180	3666445048730	206	1648
P-1656-D/8M-180	3666445048723	207	1656
P-1680-D/8M-180	3666445048716	210	1680
P-1696-D/8M-180	3666445048709	212	1696
P-1704-D/8M-180	3666445048693	213	1704
P-1720-D/8M-180	3666445048686	215	1720
P-1728-D/8M-180	3666445048679	216	1728
P-1736-D/8M-180	3666445048662	217	1736

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1744-D/8M-180	3666445048655	218	1744
P-1760-D/8M-180	3666445048648	220	1760
P-1768-D/8M-180	3666445048631	221	1768
P-1776-D/8M-180	3666445048624	222	1776
P-1784-D/8M-180	3666445048617	223	1784
P-1792-D/8M-180	3666445048600	224	1792
P-1800-D/8M-180	3666445048594	225	1800
P-1816-D/8M-180	3666445048587	227	1816
P-1824-D/8M-180	3666445048570	228	1824
P-1840-D/8M-180	3666445048563	230	1840
P-1848-D/8M-180	3666445048556	231	1848
P-1856-D/8M-180	3666445048549	232	1856
P-1872-D/8M-180	3666445048532	234	1872
P-1880-D/8M-180	3666445048525	235	1880
P-1888-D/8M-180	3666445048518	236	1888
P-1896-D/8M-180	3666445048501	237	1896
P-1904-D/8M-180	3666445048495	238	1904
P-1912-D/8M-180	3666445048488	239	1912
P-1920-D/8M-180	3666445048471	240	1920
P-1936-D/8M-180	3666445048464	242	1936
P-1944-D/8M-180	3666445048457	243	1944
P-1952-D/8M-180	3666445048440	244	1952
P-1960-D/8M-180	3666445048433	245	1960
P-2000-D/8M-180	3666445048426	250	2000
P-2008-D/8M-180	3666445048419	251	2008
P-2016-D/8M-180	3666445048402	252	2016
P-2032-D/8M-180	3666445048396	254	2032
P-2048-D/8M-180	3666445048389	256	2048
P-2056-D/8M-180	3666445048372	257	2056
P-2080-D/8M-180	3666445048365	260	2080
P-2096-D/8M-180	3666445048358	262	2096
P-2104-D/8M-180	3666445048341	263	2104
P-2120-D/8M-180	3666445048334	265	2120
P-2128-D/8M-180	3666445048327	266	2128
P-2152-D/8M-180	3666445048310	269	2152
P-2160-D/8M-180	3666445048303	270	2160
P-2176-D/8M-180	3666445048297	272	2176
P-2184-D/8M-180	3666445048280	273	2184
P-2200-D/8M-180	3666445048273	275	2200
P-2208-D/8M-180	3666445048266	276	2208
P-2224-D/8M-180	3666445048259	278	2224
P-2232-D/8M-180	3666445048242	279	2232
P-2240-D/8M-180	3666445048235	280	2240
P-2248-D/8M-180	3666445048228	281	2248
P-2256-D/8M-180	3666445048211	282	2256
P-2272-D/8M-180	3666445048204	284	2272
P-2304-D/8M-180	3666445048198	288	2304
P-2312-D/8M-180	3666445048181	289	2312
P-2320-D/8M-180	3666445048174	290	2320
P-2328-D/8M-180	3666445048167	291	2328
P-2344-D/8M-180	3666445048150	293	2344
P-2352-D/8M-180	3666445048143	294	2352
P-2392-D/8M-180	3666445048136	299	2392
P-2400-D/8M-180	3666445048129	300	2400
P-2488-D/8M-180	3666445048112	311	2488
P-2504-D/8M-180	3666445048105	313	2504
P-2520-D/8M-180	3666445048099	315	2520
P-2536-D/8M-180	3666445048082	317	2536
P-2560-D/8M-180	3666445048075	320	2560
P-2600-D/8M-180	3666445048068	325	2600
P-2688-D/8M-180	3666445048051	336	2688
P-2736-D/8M-180	3666445048044	342	2736
P-2800-D/8M-180	3666445048037	350	2800
P-2840-D/8M-180	3666445048020	355	2840

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



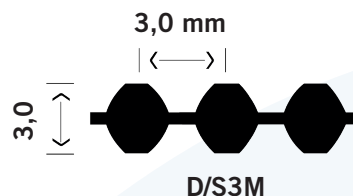
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-2848-D/8M-180	3666445048013	356	2848
P-2880-D/8M-180	3666445048006	360	2880
P-3016-D/8M-180	3666445047993	377	3016
P-3048-D/8M-180	3666445047986	381	3048
P-3072-D/8M-180	3666445047979	384	3072
P-3200-D/8M-180	3666445047962	400	3200
P-3264-D/8M-180	3666445047955	408	3264
P-3280-D/8M-180	3666445047948	410	3280
P-3600-D/8M-180	3666445047931	450	3600
P-3776-D/8M-180	3666445047924	472	3776
P-3792-D/8M-180	3666445047917	474	3792
P-3800-D/8M-180	3666445047900	475	3800
P-3864-D/8M-180	3666445047894	483	3864
P-4000-D/8M-180	3666445047887	500	4000
P-4200-D/8M-180	3666445047870	525	4200
P-4400-D/8M-180	3666445047863	550	4400
P-4560-D/8M-180	3666445047856	570	4560

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-966-D/14M-180	3666445046958	69	966
P-1008-D/14M-180	3666445046941	72	1008
P-1036-D/14M-180	3666445046934	74	1036
P-1050-D/14M-180	3666445046927	75	1050
P-1064-D/14M-180	3666445046910	76	1064
P-1092-D/14M-180	3666445046903	78	1092
P-1120-D/14M-180	3666445046897	80	1120
P-1148-D/14M-180	3666445046880	82	1148
P-1176-D/14M-180	3666445046873	84	1176
P-1190-D/14M-180	3666445046866	85	1190
P-1246-D/14M-180	3666445046859	89	1246
P-1260-D/14M-180	3666445046842	90	1260
P-1288-D/14M-180	3666445046835	92	1288
P-1302-D/14M-180	3666445046828	93	1302
P-1316-D/14M-180	3666445046811	94	1316
P-1330-D/14M-180	3666445046804	95	1330
P-1344-D/14M-180	3666445046798	96	1344
P-1358-D/14M-180	3666445046781	97	1358
P-1400-D/14M-180	3666445046774	100	1400
P-1414-D/14M-180	3666445046767	101	1414
P-1442-D/14M-180	3666445046750	103	1442
P-1456-D/14M-180	3666445046743	104	1456
P-1470-D/14M-180	3666445046736	105	1470
P-1512-D/14M-180	3666445046729	108	1512
P-1540-D/14M-180	3666445046712	110	1540
P-1568-D/14M-180	3666445046705	112	1568
P-1610-D/14M-180	3666445046699	115	1610
P-1638-D/14M-180	3666445046682	117	1638
P-1652-D/14M-180	3666445046675	118	1652
P-1680-D/14M-180	3666445046668	120	1680
P-1736-D/14M-180	3666445046651	124	1736
P-1750-D/14M-180	3666445046644	125	1750
P-1764-D/14M-180	3666445046637	126	1764
P-1778-D/14M-180	3666445046620	127	1778
P-1792-D/14M-180	3666445046613	128	1792
P-1806-D/14M-180	3666445046606	129	1806
P-1820-D/14M-180	3666445046590	130	1820
P-1848-D/14M-180	3666445046583	132	1848
P-1890-D/14M-180	3666445046576	135	1890
P-1904-D/14M-180	3666445046569	136	1904
P-1932-D/14M-180	3666445046552	138	1932
P-1946-D/14M-180	3666445046545	139	1946
P-1960-D/14M-180	3666445046538	140	1960
P-1988-D/14M-180	3666445046521	142	1988
P-2002-D/14M-180	3666445046514	143	2002
P-2044-D/14M-180	3666445046507	146	2044
P-2100-D/14M-180	3666445046491	150	2100
P-2142-D/14M-180	3666445046484	153	2142
P-2198-D/14M-180	3666445046477	157	2198
P-2240-D/14M-180	3666445046460	160	2240
P-2310-D/14M-180	3666445046453	165	2310
P-2338-D/14M-180	3666445046446	167	2338
P-2380-D/14M-180	3666445046439	170	2380
P-2450-D/14M-180	3666445046422	175	2450
P-2506-D/14M-180	3666445046415	179	2506
P-2520-D/14M-180	3666445046408	180	2520
P-2590-D/14M-180	3666445046392	185	2590
P-2660-D/14M-180	3666445046385	190	2660
P-2688-D/14M-180	3666445046378	192	2688
P-2730-D/14M-180	3666445046361	195	2730
P-2800-D/14M-180	3666445046354	200	2800
P-2940-D/14M-180	3666445046347	210	2940
P-3038-D/14M-180	3666445046330	217	3038
P-3150-D/14M-180	3666445046323	225	3150

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



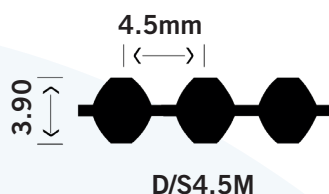
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-3220-D/14M-180	3666445046316	230	3220
P-3346-D/14M-180	3666445046309	239	3346
P-3360-D/14M-180	3666445046293	240	3360
P-3430-D/14M-180	3666445046286	245	3430
P-3486-D/14M-180	3666445046279	249	3486
P-3500-D/14M-180	3666445046262	250	3500
P-3710-D/14M-180	3666445046255	265	3710
P-3780-D/14M-180	3666445046248	270	3780
P-3850-D/14M-180	3666445046231	275	3850
P-4004-D/14M-180	3666445046224	286	4004
P-4060-D/14M-180	3666445046217	290	4060
P-4102-D/14M-180	3666445046200	293	4102
P-4256-D/14M-180	3666445046194	304	4256
P-4284-D/14M-180	3666445046187	306	4284
P-4326-D/14M-180	3666445046170	309	4326
P-4564-D/14M-180	3666445046163	326	4564
P-4578-D/14M-180	3666445046156	327	4578
P-4956-D/14M-180	3666445046149	354	4956
P-5152-D/14M-180	3666445046132	368	5152

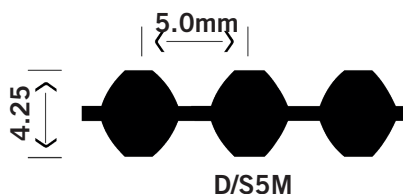
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-657-D/S3M-180	3666445044459	219	657
P-660-D/S3M-180	3666445044442	220	660
P-693-D/S3M-180	3666445044435	231	693
P-699-D/S3M-180	3666445044428	233	699
P-735-D/S3M-180	3666445044411	245	735
P-741-D/S3M-180	3666445044404	247	741
P-750-D/S3M-180	3666445044398	250	750
P-756-D/S3M-180	3666445044381	252	756
P-768-D/S3M-180	3666445044374	256	768
P-780-D/S3M-180	3666445044367	260	780
P-783-D/S3M-180	3666445044350	261	783
P-789-D/S3M-180	3666445044343	263	789
P-804-D/S3M-180	3666445044336	268	804
P-810-D/S3M-180	3666445044329	270	810
P-840-D/S3M-180	3666445044312	280	840
P-852-D/S3M-180	3666445044305	284	852
P-879-D/S3M-180	3666445044299	293	879
P-888-D/S3M-180	3666445044282	296	888
P-900-D/S3M-180	3666445044275	300	900
P-909-D/S3M-180	3666445044268	303	909
P-918-D/S3M-180	3666445044251	306	918
P-924-D/S3M-180	3666445044244	308	924
P-927-D/S3M-180	3666445044237	309	927
P-948-D/S3M-180	3666445044220	316	948
P-999-D/S3M-180	3666445044213	333	999
P-1005-D/S3M-180	3666445044206	335	1005
P-1014-D/S3M-180	3666445044190	338	1014
P-1050-D/S3M-180	3666445044183	350	1050
P-1056-D/S3M-180	3666445044176	352	1056
P-1062-D/S3M-180	3666445044169	354	1062
P-1080-D/S3M-180	3666445044152	360	1080
P-1110-D/S3M-180	3666445044145	370	1110
P-1146-D/S3M-180	3666445044138	382	1146
P-1188-D/S3M-180	3666445044121	396	1188
P-1203-D/S3M-180	3666445044114	401	1203
P-1245-D/S3M-180	3666445044107	415	1245
P-1263-D/S3M-180	3666445044091	421	1263
P-1290-D/S3M-180	3666445044084	430	1290
P-1422-D/S3M-180	3666445044077	474	1422
P-1461-D/S3M-180	3666445044060	487	1461
P-1500-D/S3M-180	3666445044053	500	1500
P-1611-D/S3M-180	3666445044046	537	1611
P-1788-D/S3M-180	3666445044039	596	1788
P-1800-D/S3M-180	3666445044022	600	1800
P-1884-D/S3M-180	3666445044015	628	1884
P-2388-D/S3M-180	3666445044008	796	2388
P-3324-D/S3M-180	3666445043995	1108	3324
P-4020-D/S3M-180	3666445043988	1340	4020
P-4500-D/S3M-180	3666445043971	1500	4500

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



D/S4.5M



D/S5M

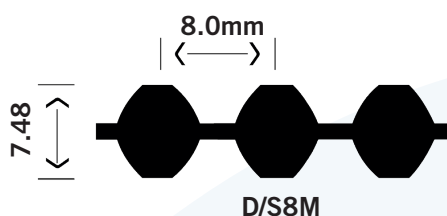
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-180-D/S4.5M-180	3666445043612	40	180
P-212-D/S4.5M-180	3666445043605	47	212
P-225-D/S4.5M-180	3666445043599	50	225
P-239-D/S4.5M-180	3666445043582	53	239
P-252-D/S4.5M-180	3666445043575	56	252
P-274-D/S4.5M-180	3666445043568	61	274
P-283-D/S4.5M-180	3666445043551	63	283
P-297-D/S4.5M-180	3666445043544	66	297
P-315-D/S4.5M-180	3666445043537	70	315
P-324-D/S4.5M-180	3666445043520	72	324
P-333-D/S4.5M-180	3666445043513	74	333
P-337-D/S4.5M-180	3666445043506	75	337
P-342-D/S4.5M-180	3666445043490	76	342
P-346-D/S4.5M-180	3666445043483	77	346
P-351-D/S4.5M-180	3666445043476	78	351
P-360-D/S4.5M-180	3666445043469	80	360
P-369-D/S4.5M-180	3666445043452	82	369
P-382-D/S4.5M-180	3666445043445	85	382
P-396-D/S4.5M-180	3666445043438	88	396
P-414-D/S4.5M-180	3666445043421	92	414
P-450-D/S4.5M-180	3666445043414	100	450
P-486-D/S4.5M-180	3666445043407	108	486
P-490-D/S4.5M-180	3666445043391	109	490
P-499-D/S4.5M-180	3666445043384	111	499
P-500-D/S4.5M-180	3666445043377	111	500
P-504-D/S4.5M-180	3666445043360	112	504
P-517-D/S4.5M-180	3666445043353	115	517
P-540-D/S4.5M-180	3666445043346	120	540
P-558-D/S4.5M-180	3666445043339	124	558
P-630-D/S4.5M-180	3666445043322	140	630
P-652-D/S4.5M-180	3666445043315	145	652
P-711-D/S4.5M-180	3666445043308	158	711
P-801-D/S4.5M-180	3666445043292	178	801
P-864-D/S4.5M-180	3666445043285	192	864
P-905-D/S4.5M-180	3666445043278	201	905

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-655-D/S5M-180	3666445041946	131	655
P-660-D/S5M-180	3666445041939	132	660
P-665-D/S5M-180	3666445041922	133	665
P-670-D/S5M-180	3666445041915	134	670
P-675-D/S5M-180	3666445041908	135	675
P-685-D/S5M-180	3666445041892	137	685
P-690-D/S5M-180	3666445041885	138	690
P-695-D/S5M-180	3666445041878	139	695
P-700-D/S5M-180	3666445041861	140	700
P-710-D/S5M-180	3666445041854	142	710
P-740-D/S5M-180	3666445041847	148	740
P-750-D/S5M-180	3666445041830	150	750
P-755-D/S5M-180	3666445041823	151	755
P-760-D/S5M-180	3666445041816	152	760
P-765-D/S5M-180	3666445041809	153	765
P-770-D/S5M-180	3666445041793	154	770
P-780-D/S5M-180	3666445041786	156	780
P-800-D/S5M-180	3666445041779	160	800
P-810-D/S5M-180	3666445041762	162	810
P-825-D/S5M-180	3666445041755	165	825
P-830-D/S5M-180	3666445041748	166	830
P-835-D/S5M-180	3666445041731	167	835
P-850-D/S5M-180	3666445041724	170	850
P-860-D/S5M-180	3666445041717	172	860
P-865-D/S5M-180	3666445041700	173	865
P-880-D/S5M-180	3666445041694	176	880
P-890-D/S5M-180	3666445041687	178	890
P-900-D/S5M-180	3666445041670	180	900
P-905-D/S5M-180	3666445041663	181	905
P-920-D/S5M-180	3666445041656	184	920
P-940-D/S5M-180	3666445041649	188	940
P-950-D/S5M-180	3666445041632	190	950
P-960-D/S5M-180	3666445041625	192	960
P-975-D/S5M-180	3666445041618	195	975
P-985-D/S5M-180	3666445041601	197	985
P-995-D/S5M-180	3666445041595	199	995
P-1000-D/S5M-180	3666445041588	200	1000
P-1025-D/S5M-180	3666445041571	205	1025
P-1050-D/S5M-180	3666445041564	210	1050
P-1100-D/S5M-180	3666445041557	220	1100
P-1115-D/S5M-180	3666445041540	223	1115
P-1125-D/S5M-180	3666445041533	225	1125
P-1135-D/S5M-180	3666445041526	227	1135
P-1145-D/S5M-180	3666445041519	229	1145
P-1160-D/S5M-180	3666445041502	232	1160
P-1180-D/S5M-180	3666445041496	236	1180
P-1195-D/S5M-180	3666445041489	239	1195
P-1200-D/S5M-180	3666445041472	240	1200
P-1225-D/S5M-180	3666445041465	245	1225
P-1240-D/S5M-180	3666445041458	248	1240
P-1250-D/S5M-180	3666445041441	250	1250
P-1270-D/S5M-180	3666445041434	254	1270
P-1295-D/S5M-180	3666445041427	259	1295
P-1350-D/S5M-180	3666445041410	270	1350
P-1420-D/S5M-180	3666445041403	284	1420
P-1475-D/S5M-180	3666445041397	295	1475
P-1500-D/S5M-180	3666445041380	300	1500
P-1510-D/S5M-180	3666445041373	302	1510
P-1530-D/S5M-180	3666445041366	306	1530
P-1550-D/S5M-180	3666445041359	310	1550
P-1595-D/S5M-180	3666445041342	319	1595
P-1600-D/S5M-180	3666445041335	320	1600
P-1615-D/S5M-180	3666445041328	323	1615
P-1685-D/S5M-180	3666445041311	337	1685

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1690-D/S5M-180	3666445041304	338	1690
P-1765-D/S5M-180	3666445041298	353	1765
P-1800-D/S5M-180	3666445041281	360	1800
P-1945-D/S5M-180	3666445041274	389	1945
P-1960-D/S5M-180	3666445041267	392	1960
P-2000-D/S5M-180	3666445041250	400	2000
P-2525-D/S5M-180	3666445041243	505	2525
P-2800-D/S5M-180	3666445041236	560	2800
P-4000-D/S5M-180	3666445041229	800	4000

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-656-D/S8M-180	3666445039509	82	656
P-664-D/S8M-180	3666445039493	83	664
P-672-D/S8M-180	3666445039486	84	672
P-680-D/S8M-180	3666445039479	85	680
P-704-D/S8M-180	3666445039462	88	704
P-712-D/S8M-180	3666445039455	89	712
P-720-D/S8M-180	3666445039448	90	720
P-728-D/S8M-180	3666445039431	91	728
P-752-D/S8M-180	3666445039424	94	752
P-760-D/S8M-180	3666445039417	95	760
P-776-D/S8M-180	3666445039400	97	776
P-792-D/S8M-180	3666445039394	99	792
P-800-D/S8M-180	3666445039387	100	800
P-816-D/S8M-180	3666445039370	102	816
P-824-D/S8M-180	3666445039363	103	824
P-840-D/S8M-180	3666445039356	105	840
P-848-D/S8M-180	3666445039349	106	848
P-856-D/S8M-180	3666445039332	107	856
P-872-D/S8M-180	3666445039325	109	872
P-880-D/S8M-180	3666445039318	110	880
P-888-D/S8M-180	3666445039301	111	888
P-896-D/S8M-180	3666445039295	112	896
P-902-D/S8M-180	3666445039288	113	902
P-920-D/S8M-180	3666445039271	115	920
P-944-D/S8M-180	3666445039264	118	944
P-960-D/S8M-180	3666445039257	120	960
P-976-D/S8M-180	3666445039240	122	976
P-984-D/S8M-180	3666445039233	123	984
P-992-D/S8M-180	3666445039226	124	992
P-1000-D/S8M-180	3666445039219	125	1000
P-1008-D/S8M-180	3666445039202	126	1008
P-1016-D/S8M-180	3666445039196	127	1016
P-1024-D/S8M-180	3666445039189	128	1024
P-1032-D/S8M-180	3666445039172	129	1032
P-1040-D/S8M-180	3666445039165	130	1040
P-1056-D/S8M-180	3666445039158	132	1056
P-1064-D/S8M-180	3666445039141	133	1064
P-1072-D/S8M-180	3666445039134	134	1072
P-1080-D/S8M-180	3666445039127	135	1080
P-1088-D/S8M-180	3666445039110	136	1088
P-1096-D/S8M-180	3666445039103	137	1096
P-1104-D/S8M-180	3666445039097	138	1104
P-1120-D/S8M-180	3666445039080	140	1120
P-1128-D/S8M-180	3666445039073	141	1128
P-1136-D/S8M-180	3666445039066	142	1136
P-1144-D/S8M-180	3666445039059	143	1144
P-1152-D/S8M-180	3666445039042	144	1152
P-1160-D/S8M-180	3666445039035	145	1160
P-1168-D/S8M-180	3666445039028	146	1168
P-1176-D/S8M-180	3666445039011	147	1176
P-1184-D/S8M-180	3666445039004	148	1184
P-1192-D/S8M-180	3666445038991	149	1192
P-1200-D/S8M-180	3666445038984	150	1200
P-1216-D/S8M-180	3666445038977	152	1216
P-1224-D/S8M-180	3666445038960	153	1224
P-1240-D/S8M-180	3666445038953	155	1240
P-1248-D/S8M-180	3666445038946	156	1248
P-1256-D/S8M-180	3666445038939	157	1256
P-1264-D/S8M-180	3666445038922	158	1264
P-1280-D/S8M-180	3666445038915	160	1280
P-1296-D/S8M-180	3666445038908	162	1296
P-1304-D/S8M-180	3666445038892	163	1304
P-1312-D/S8M-180	3666445038885	164	1312
P-1320-D/S8M-180	3666445038878	165	1320

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE

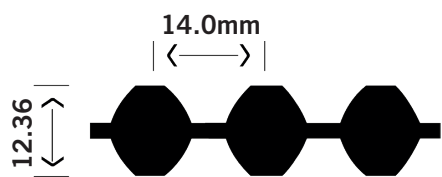
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1328-D/S8M-180	3666445038861	166	1328
P-1344-D/S8M-180	3666445038854	168	1344
P-1352-D/S8M-180	3666445038847	169	1352
P-1360-D/S8M-180	3666445038830	170	1360
P-1368-D/S8M-180	3666445038823	171	1368
P-1376-D/S8M-180	3666445038816	172	1376
P-1384-D/S8M-180	3666445038809	173	1384
P-1392-D/S8M-180	3666445038793	174	1392
P-1400-D/S8M-180	3666445038786	175	1400
P-1408-D/S8M-180	3666445038779	176	1408
P-1424-D/S8M-180	3666445038762	178	1424
P-1432-D/S8M-180	3666445038755	179	1432
P-1440-D/S8M-180	3666445038748	180	1440
P-1480-D/S8M-180	3666445038731	185	1480
P-1512-D/S8M-180	3666445038724	189	1512
P-1520-D/S8M-180	3666445038717	190	1520
P-1528-D/S8M-180	3666445038700	191	1528
P-1536-D/S8M-180	3666445038694	192	1536
P-1544-D/S8M-180	3666445038687	193	1544
P-1552-D/S8M-180	3666445038670	194	1552
P-1584-D/S8M-180	3666445038663	198	1584
P-1600-D/S8M-180	3666445038656	200	1600
P-1624-D/S8M-180	3666445038649	203	1624
P-1640-D/S8M-180	3666445038632	205	1640
P-1648-D/S8M-180	3666445038625	206	1648
P-1672-D/S8M-180	3666445038618	209	1672
P-1680-D/S8M-180	3666445038601	210	1680
P-1688-D/S8M-180	3666445038595	211	1688
P-1728-D/S8M-180	3666445038588	216	1728
P-1744-D/S8M-180	3666445038571	218	1744
P-1760-D/S8M-180	3666445038564	220	1760
P-1776-D/S8M-180	3666445038557	222	1776
P-1784-D/S8M-180	3666445038540	223	1784
P-1792-D/S8M-180	3666445038533	224	1792
P-1800-D/S8M-180	3666445038526	225	1800
P-1832-D/S8M-180	3666445038519	229	1832
P-1840-D/S8M-180	3666445038502	230	1840
P-1856-D/S8M-180	3666445038496	232	1856
P-1880-D/S8M-180	3666445038489	235	1880
P-1896-D/S8M-180	3666445038472	237	1896
P-1904-D/S8M-180	3666445038465	238	1904
P-1912-D/S8M-180	3666445038458	239	1912
P-1920-D/S8M-180	3666445038441	240	1920
P-1936-D/S8M-180	3666445038434	242	1936
P-1952-D/S8M-180	3666445038427	244	1952
P-1960-D/S8M-180	3666445038410	245	1960
P-2000-D/S8M-180	3666445038403	250	2000
P-2024-D/S8M-180	3666445038397	253	2024
P-2032-D/S8M-180	3666445038380	254	2032
P-2040-D/S8M-180	3666445038373	255	2040
P-2048-D/S8M-180	3666445038366	256	2048
P-2056-D/S8M-180	3666445038359	257	2056
P-2080-D/S8M-180	3666445038342	260	2080
P-2104-D/S8M-180	3666445038335	263	2104
P-2136-D/S8M-180	3666445038328	267	2136
P-2160-D/S8M-180	3666445038311	270	2160
P-2200-D/S8M-180	3666445038304	275	2200
P-2240-D/S8M-180	3666445038298	280	2240
P-2272-D/S8M-180	3666445038281	284	2272
P-2296-D/S8M-180	3666445038274	287	2296
P-2304-D/S8M-180	3666445038267	288	2304
P-2384-D/S8M-180	3666445038250	298	2384
P-2400-D/S8M-180	3666445038243	300	2400
P-2496-D/S8M-180	3666445038236	312	2496

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-2504-D/S8M-180	3666445038229	313	2504
P-2600-D/S8M-180	3666445038212	325	2600
P-2704-D/S8M-180	3666445038205	338	2704
P-2800-D/S8M-180	3666445038199	350	2800
P-2848-D/S8M-180	3666445038182	356	2848
P-2880-D/S8M-180	3666445038175	360	2880
P-2904-D/S8M-180	3666445038168	363	2904
P-3048-D/S8M-180	3666445038151	381	3048
P-3200-D/S8M-180	3666445038144	400	3200
P-3280-D/S8M-180	3666445038137	410	3280
P-3304-D/S8M-180	3666445038120	413	3304
P-3400-D/S8M-180	3666445038113	425	3400
P-3440-D/S8M-180	3666445038106	430	3440
P-3600-D/S8M-180	3666445038090	450	3600
P-3720-D/S8M-180	3666445038083	465	3720
P-4000-D/S8M-180	3666445038076	500	4000
P-4400-D/S8M-180	3666445038069	550	4400
P-5280-D/S8M-180	3666445038052	660	5280

2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



D/S14M



D/R5M

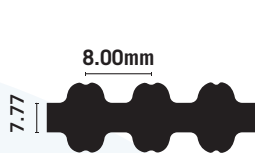
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-966-D/S14M-180	3666445037604	69	966
P-1008-D/S14M-180	3666445037598	72	1008
P-1120-D/S14M-180	3666445037581	80	1120
P-1190-D/S14M-180	3666445037574	85	1190
P-1246-D/S14M-180	3666445037567	89	1246
P-1288-D/S14M-180	3666445037550	92	1288
P-1344-D/S14M-180	3666445037543	96	1344
P-1358-D/S14M-180	3666445037536	97	1358
P-1400-D/S14M-180	3666445037529	100	1400
P-1456-D/S14M-180	3666445037512	104	1456
P-1470-D/S14M-180	3666445037505	105	1470
P-1512-D/S14M-180	3666445037499	108	1512
P-1540-D/S14M-180	3666445037482	110	1540
P-1610-D/S14M-180	3666445037475	115	1610
P-1652-D/S14M-180	3666445037468	118	1652
P-1750-D/S14M-180	3666445037451	125	1750
P-1764-D/S14M-180	3666445037444	126	1764
P-1778-D/S14M-180	3666445037437	127	1778
P-1806-D/S14M-180	3666445037420	129	1806
P-1890-D/S14M-180	3666445037413	135	1890
P-1904-D/S14M-180	3666445037406	136	1904
P-1932-D/S14M-180	3666445037390	138	1932
P-2002-D/S14M-180	3666445037383	143	2002
P-2100-D/S14M-180	3666445037376	150	2100
P-2156-D/S14M-180	3666445037369	154	2156
P-2240-D/S14M-180	3666445037352	160	2240
P-2310-D/S14M-180	3666445037345	165	2310
P-2338-D/S14M-180	3666445037338	167	2338
P-2380-D/S14M-180	3666445037321	170	2380
P-2450-D/S14M-180	3666445037314	175	2450
P-2506-D/S14M-180	3666445037307	179	2506
P-2590-D/S14M-180	3666445037291	185	2590
P-2800-D/S14M-180	3666445037284	200	2800
P-3136-D/S14M-180	3666445037277	224	3136
P-3150-D/S14M-180	3666445037260	225	3150
P-3248-D/S14M-180	3666445037253	232	3248
P-3360-D/S14M-180	3666445037246	240	3360
P-3500-D/S14M-180	3666445037239	250	3500
P-3850-D/S14M-180	3666445037222	275	3850
P-4004-D/S14M-180	3666445037215	286	4004
P-4060-D/S14M-180	3666445037208	290	4060
P-4326-D/S14M-180	3666445037192	309	4326
P-4410-D/S14M-180	3666445037185	315	4410
P-4508-D/S14M-180	3666445037178	322	4508

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-800-D/R5M-180	3666445034870	160	800
P-850-D/R5M-180	3666445034863	170	850
P-900-D/R5M-180	3666445034856	180	900
P-1000-D/R5M-180	3666445034849	200	1000
P-1240-D/R5M-180	3666445034832	248	1240
P-1595-D/R5M-180	3666445034825	319	1595
P-2000-D/R5M-180	3666445034818	400	2000
P-2160-D/R5M-180	3666445034801	432	2160
P-2250-D/R5M-180	3666445034795	450	2250
P-2590-D/R5M-180	3666445034788	518	2590
P-2680-D/R5M-180	3666445034771	536	2680
P-2725-D/R5M-180	3666445034764	545	2725
P-2790-D/R5M-180	3666445034757	558	2790
P-2890-D/R5M-180	3666445034740	578	2890
P-2990-D/R5M-180	3666445034733	598	2990
P-3060-D/R5M-180	3666445034726	612	3060
P-3360-D/R5M-180	3666445034719	672	3360
P-3500-D/R5M-180	3666445034702	700	3500
P-3680-D/R5M-180	3666445034696	736	3680

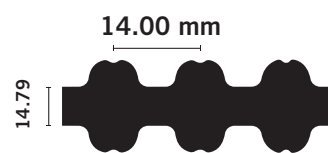
2.1.6 TIMING BELT CURVILINEAR DOUBLE SIDED PROFILE



D/R8M

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-800-D/R8M-180	3666445034252	100	800
P-840-D/R8M-180	3666445034245	105	840
P-896-D/R8M-180	3666445034238	112	896
P-920-D/R8M-180	3666445034221	115	920
P-960-D/R8M-180	3666445034214	120	960
P-1000-D/R8M-180	3666445034207	125	1000
P-1032-D/R8M-180	3666445034191	129	1032
P-1040-D/R8M-180	3666445034184	130	1040
P-1056-D/R8M-180	3666445034177	132	1056
P-1064-D/R8M-180	3666445034160	133	1064
P-1080-D/R8M-180	3666445034153	135	1080
P-1096-D/R8M-180	3666445034146	137	1096
P-1120-D/R8M-180	3666445034139	140	1120
P-1136-D/R8M-180	3666445034122	142	1136
P-1160-D/R8M-180	3666445034115	145	1160
P-1200-D/R8M-180	3666445034108	150	1200
P-1280-D/R8M-180	3666445034092	160	1280
P-1424-D/R8M-180	3666445034085	178	1424
P-1600-D/R8M-180	3666445034078	200	1600
P-1760-D/R8M-180	3666445034061	220	1760
P-1904-D/R8M-180	3666445034054	238	1904
P-2000-D/R8M-180	3666445034047	250	2000
P-2064-D/R8M-180	3666445034030	258	2064
P-2320-D/R8M-180	3666445034023	290	2320
P-2400-D/R8M-180	3666445034016	300	2400
P-2496-D/R8M-180	3666445034009	312	2496
P-2552-D/R8M-180	3666445033996	319	2552
P-2600-D/R8M-180	3666445033989	325	2600
P-2680-D/R8M-180	3666445033972	335	2680
P-2720-D/R8M-180	3666445033965	340	2720
P-2800-D/R8M-180	3666445033958	350	2800
P-2880-D/R8M-180	3666445033941	360	2880
P-2920-D/R8M-180	3666445033934	365	2920
P-3048-D/R8M-180	3666445033927	381	3048
P-3200-D/R8M-180	3666445033910	400	3200
P-3304-D/R8M-180	3666445033903	413	3304
P-3400-D/R8M-180	3666445033897	425	3400
P-3712-D/R8M-180	3666445033880	464	3712
P-4272-D/R8M-180	3666445033873	534	4272
P-4400-D/R8M-180	3666445033866	550	4400



D/R14M

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-966-D/R14M-180	3666445033620	69	966
P-1064-D/R14M-180	3666445033613	76	1064
P-1176-D/R14M-180	3666445033606	84	1176
P-1246-D/R14M-180	3666445033590	89	1246
P-1330-D/R14M-180	3666445033583	95	1330
P-1400-D/R14M-180	3666445033576	100	1400
P-1610-D/R14M-180	3666445033569	115	1610
P-1764-D/R14M-180	3666445033552	126	1764
P-1778-D/R14M-180	3666445033545	127	1778
P-1820-D/R14M-180	3666445033538	130	1820
P-1848-D/R14M-180	3666445033521	132	1848
P-1862-D/R14M-180	3666445033514	133	1862
P-1960-D/R14M-180	3666445033507	140	1960
P-2030-D/R14M-180	3666445033491	145	2030
P-2100-D/R14M-180	3666445033484	150	2100
P-2310-D/R14M-180	3666445033477	165	2310
P-2590-D/R14M-180	3666445033460	185	2590
P-2968-D/R14M-180	3666445033453	212	2968
P-3150-D/R14M-180	3666445033446	225	3150
P-3360-D/R14M-180	3666445033439	240	3360
P-3500-D/R14M-180	3666445033422	250	3500
P-3850-D/R14M-180	3666445033415	275	3850
P-4326-D/R14M-180	3666445033408	309	4326

POWER RATING

2.1.1 TIMING BELT CLASSICAL IMPERIAL TOOTH PROFILE

Section XL / 25,4 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k												
	10	11	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	Pitch ϕd_w (mm)												
n_k (min ⁻¹)	16,17	17,79	19,4	21,02	22,64	25,87	29,11	32,34	35,57	38,81	42,04	45,28	43,51
100	15,45	17,51	19,57	20,60	22,66	25,75	28,84	31,93	35,02	38,11	41,20	44,29	47,38
200	31,93	35,02	38,11	41,20	44,29	50,47	57,68	63,86	70,04	76,22	82,40	88,58	95,79
300	47,38	52,53	57,68	61,80	66,95	76,22	85,49	95,79	105,06	114,33	123,60	133,90	143,17
400	63,86	70,04	76,22	82,40	88,58	101,97	114,33	127,72	140,08	152,44	165,83	178,19	190,55
500	79,31	87,55	95,79	103,00	111,24	127,72	143,17	158,62	175,10	190,55	207,03	222,48	238,96
600	95,79	105,06	114,33	123,60	133,90	152,44	172,01	190,55	210,12	228,66	248,23	266,77	286,34
700	111,24	122,57	133,90	145,23	155,53	178,19	200,85	222,48	245,14	266,77	289,43	311,06	333,72
800	127,72	140,08	152,44	165,83	178,19	203,94	228,66	254,41	280,16	304,88	330,63	356,38	381,10
950	151,41	165,83	181,28	196,73	211,15	242,05	271,92	301,79	331,66	362,56	392,43	422,30	452,17
1100	175,10	192,61	210,12	227,63	245,14	280,16	314,15	349,17	384,19	419,21	454,23	488,22	523,24
1200	190,55	210,12	228,66	248,23	266,77	304,88	342,99	381,10	419,21	457,32	495,43	532,51	570,62
1300	207,03	227,63	248,23	268,83	289,43	330,63	371,83	413,03	454,23	495,43	535,60	576,80	618,00
1450		253,38	277,07	299,73	322,39	368,74	414,06	460,41	505,73	552,08	597,40	642,72	688,04
1600		280,16	304,88	330,63	356,38	406,85	457,32	507,79	558,26	608,73	658,17	708,64	759,11
1800		314,15	342,99	371,83	400,67	457,32	513,97	570,62	627,27	683,92	740,57	796,19	851,81
2000		349,17	381,10	413,03	444,96	507,79	570,62	633,45	696,28	759,11	820,91	883,74	945,54
2200		384,19	419,21	454,23	488,22	558,26	627,27	696,28	765,29	833,27	902,28	970,26	1037,21
2400		419,21	457,32	495,43	532,51	608,73	683,92	759,11	833,27	908,46	982,62	1055,75	1128,88
2600		454,23	495,43	535,60	576,80	658,17	740,57	820,91	902,28	982,62	1061,93	1141,24	1220,55
2850			542,81	587,10	632,42	721,00	810,61	899,19	986,74	1074,29	1160,81	1247,33	1332,82
3000			570,62	618,00	665,38	759,11	851,81	945,54	1037,21	1128,88	1220,55	1310,16	1399,77
3200			608,73	658,17	708,64	808,55	908,46	1006,31	1105,19	1202,01	1298,83	1394,62	1489,38
3400			645,81	699,37	752,93	857,99	964,08	1068,11	1172,14	1274,11	1376,08	1477,02	1576,93
3600			683,92	740,57	796,19	908,46	1018,67	1128,88	1238,06	1346,21	1453,33	1559,42	1663,45
3850			730,27	791,04	850,78	970,26	1087,68	1205,10	1321,49	1435,82	1549,12	1660,36	1770,57
4000			759,11	820,91	883,74	1006,31	1128,88	1250,42	1370,93	1489,38	1605,77	1721,13	1834,43
4200			796,19	861,08	927,00	1055,75	1183,47	1310,16	1435,82	1559,42	1680,96	1800,44	1917,86
4400			833,27	902,28	970,26	1105,19	1238,06	1370,93	1500,71	1629,46	1755,12	1878,72	2000,26
4600			871,38	942,45	1012,49	1153,60	1292,65	1429,64	1564,57	1698,47	1828,25	1955,97	2081,63
4800			908,46	982,62	1055,75	1202,01	1346,21	1489,38	1629,46	1766,45	1901,38	2033,22	2161,97
5000					1099,01	1250,42	1399,77	1547,06	1692,29	1834,43	1972,45	2108,41	2240,25
5500					1205,10	1370,93	1532,64	1692,29	1847,82	2000,26	2148,58	2291,75	2430,80
6000					1310,16	1489,38	1663,45	1834,43	2000,26	2161,97	2317,50	2466,85	2611,05
6500					1415,22	1605,77	1792,20	1972,45	2148,58	2317,50	2479,21	2634,74	2781,00
7000					1518,22	1721,13	1917,86	2108,41	2291,75	2466,85	2634,74	2792,33	2939,62
7500					1620,19	1834,43	2041,46	2240,25	2430,80	2611,05	2781,00	2939,62	3085,88
8000					1721,13	1945,67	2161,97	2367,97	2563,67	2748,04	2919,02	3076,61	3218,75
8500					1820,01	2054,85	2279,39	2491,57	2691,39	2877,82	3047,77	3202,27	3338,23
9000					1917,86	2161,97	2392,69	2611,05	2813,96	2999,36	3167,25	3315,57	3442,26
10000					2108,41	2367,97	2611,05	2835,59	3038,50	3218,75	3375,31	3503,03	3602,94

POWER RATING

2.1.1 TIMING BELT CLASSICAL IMPERIAL TOOTH PROFILE

Section L / 25,4 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k												
	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)												
	36,38	42,45	48,51	54,57	60,64	66,70	72,77	84,89	97,02	109,15	121,28	133,40	145,53
100	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20
200	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38
300	0,14	0,16	0,20	0,22	0,24	0,27	0,29	0,33	0,38	0,43	0,47	0,53	0,58
400	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,44	0,50	0,58	0,64	0,70	0,76
500	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,43	0,47	0,56	0,64	0,71	0,79	0,88	0,95
600	0,29	0,33	0,38	0,43	0,47	0,53	0,58	0,67	0,76	0,85	0,95	1,04	1,13
700	0,33	0,39	0,44	0,50	0,56	0,61	0,67	0,78	0,89	1,00	1,10	1,22	1,32
800	0,38	0,44	0,50	0,58	0,64	0,70	0,76	0,89	1,01	1,13	1,26	1,38	1,50
950	0,45	0,53	0,61	0,68	0,75	0,82	0,91	1,05	1,19	1,35	1,49	1,64	1,78
1100	0,53	0,61	0,70	0,78	0,88	0,96	1,04	1,22	1,38	1,56	1,72	1,88	2,05
1200	0,58	0,67	0,76	0,85	0,95	1,04	1,13	1,32	1,50	1,69	1,86	2,05	2,21
1300	0,62	0,72	0,82	0,93	1,03	1,13	1,23	1,43	1,63	1,82	2,02	2,20	2,39
1450		0,80	0,92	1,03	1,14	1,26	1,37	1,59	1,81	2,02	2,24	2,44	2,64
1600		0,89	1,01	1,13	1,26	1,38	1,50	1,75	1,99	2,21	2,44	2,67	2,88
1700		0,95	1,07	1,21	1,34	1,47	1,60	1,85	2,10	2,35	2,59	2,81	3,04
1800		1,00	1,13	1,28	1,41	1,56	1,69	1,96	2,21	2,47	2,72	2,96	3,18
1900		1,05	1,19	1,35	1,49	1,64	1,78	2,06	2,33	2,60	2,85	3,10	3,34
2000		1,10	1,26	1,41	1,57	1,72	1,86	2,16	2,44	2,72	2,99	3,23	3,47
2100		1,16	1,32	1,48	1,65	1,80	1,96	2,27	2,55	2,84	3,11	3,37	3,61
2200		1,22	1,38	1,56	1,72	1,88	2,05	2,36	2,67	2,96	3,23	3,50	3,74
2300		1,27	1,44	1,62	1,79	1,97	2,13	2,46	2,77	3,07	3,36	3,63	3,86
2400		1,32	1,50	1,69	1,86	2,05	2,21	2,55	2,88	3,18	3,47	3,74	3,99
2500		1,38	1,57	1,76	1,95	2,12	2,31	2,66	2,99	3,30	3,58	3,85	4,10
2600		1,43	1,63	1,82	2,02	2,20	2,39	2,75	3,09	3,40	3,70	3,97	4,20
2850			1,78	1,99	2,19	2,40	2,60	2,98	3,34	3,66	3,96	4,21	4,44
3000			1,86	2,09	2,31	2,51	2,72	3,11	3,47	3,80	4,10	4,35	4,55
3200			1,99	2,21	2,44	2,67	2,88	3,29	3,66	3,99	4,26	4,50	4,69
3400			2,10	2,35	2,59	2,81	3,04	3,45	3,82	4,15	4,42	4,64	4,78
3600			2,21	2,47	2,72	2,96	3,18	3,61	3,99	4,31	4,55	4,74	4,84
3800			2,33	2,60	2,85	3,10	3,34	3,76	4,13	4,44	4,67	4,81	4,86
4000			2,44	2,72	2,99	3,23	3,47	3,90	4,26	4,55	4,75	4,85	4,85
4200			2,55	2,84	3,11	3,37	3,61	4,04	4,40	4,66	4,82	4,86	4,79
4400			2,67	2,96	3,23	3,50	3,74	4,17	4,50	4,74	4,85	4,84	4,69
4600			2,77	3,07	3,36	3,63	3,86	4,28	4,60	4,80	4,86	4,78	4,53
4800			2,88	3,18	3,47	3,74	3,99	4,40	4,69	4,84	4,85	4,69	4,34
5000					3,58	3,85	4,10	4,49	4,75	4,86	4,80	4,55	4,09
5200					3,70	3,97	4,20	4,58	4,81	4,86	4,73	4,38	3,79
5400					3,80	4,07	4,31	4,66	4,84	4,84	4,61	4,16	3,44
5600					3,90	4,17	4,40	4,72	4,86	4,79	4,48	3,89	3,03
6000					4,10	4,35	4,55	4,82	4,85	4,61	4,09	3,23	2,02

POWER RATING

2.1.1 TIMING BELT CLASSICAL IMPERIAL TOOTH PROFILE

Section H / 25,4 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k												
	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48
	Pitch ϕd_w (mm)												
n_k (min ⁻¹)	64,68	72,77	80,85	88,94	97,02	105,11	113,19	121,28	129,36	145,53	161,70	177,87	194,04
100	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65
200	0,43	0,49	0,55	0,60	0,65	0,71	0,76	0,81	0,88	0,98	1,09	1,19	1,31
300	0,65	0,73	0,81	0,90	0,98	1,06	1,14	1,23	1,31	1,47	1,63	1,79	1,96
400	0,88	0,98	1,09	1,19	1,31	1,41	1,52	1,63	1,74	1,96	2,17	2,39	2,61
500	1,09	1,23	1,36	1,49	1,63	1,77	1,91	2,04	2,17	2,44	2,71	2,99	3,25
600	1,31	1,47	1,63	1,79	1,96	2,12	2,29	2,44	2,61	2,93	3,25	3,57	3,89
700	1,52	1,71	1,91	2,09	2,29	2,47	2,66	2,84	3,04	3,41	3,78	4,15	4,52
800	1,74	1,96	2,17	2,39	2,61	2,82	3,04	3,25	3,46	3,89	4,32	4,74	5,15
950	2,07	2,32	2,58	2,83	3,09	3,35	3,59	3,85	4,10	4,60	5,10	5,59	6,09
1100	2,39	2,69	2,99	3,28	3,57	3,86	4,15	4,45	4,74	5,31	5,88	6,44	6,99
1200	2,61	2,93	3,25	3,57	3,89	4,21	4,52	4,84	5,15	5,78	6,39	6,99	7,59
1300	2,82	3,17	3,52	3,86	4,21	4,55	4,89	5,23	5,57	6,24	6,89	7,54	8,18
1450		3,53	3,91	4,31	4,69	5,07	5,44	5,82	6,19	6,92	7,64	8,34	9,03
1600		3,89	4,32	4,74	5,15	5,57	5,98	6,39	6,80	7,59	8,37	9,13	9,86
1700		4,13	4,57	5,03	5,47	5,90	6,34	6,77	7,20	8,03	8,85	9,63	10,39
1800		4,37	4,84	5,31	5,78	6,24	6,70	7,15	7,59	8,47	9,31	10,12	10,92
1900		4,60	5,10	5,59	6,09	6,57	7,05	7,52	7,98	8,89	9,77	10,61	11,41
2000		4,84	5,37	5,88	6,39	6,89	7,40	7,89	8,37	9,31	10,22	11,08	11,91
2100		5,08	5,62	6,16	6,70	7,22	7,74	8,25	8,76	9,72	10,66	11,54	12,37
2200		5,31	5,88	6,44	6,99	7,54	8,08	8,61	9,13	10,12	11,08	11,98	12,82
2300		5,54	6,14	6,72	7,29	7,86	8,42	8,96	9,50	10,53	11,49	12,41	13,26
2400		5,78	6,39	6,99	7,59	8,18	8,76	9,31	9,86	10,92	11,91	12,82	13,67
2500		6,00	6,64	7,27	7,89	8,49	9,07	9,65	10,22	11,29	12,30	13,23	14,06
2600		6,24	6,89	7,54	8,18	8,80	9,40	9,99	10,57	11,66	12,68	13,60	14,43
2850			7,52	8,21	8,89	9,56	10,20	10,82	11,41	12,55	13,57	14,47	15,24
3000			7,89	8,61	9,31	9,99	10,66	11,29	11,91	13,04	14,06	14,94	15,67
3200			8,37	9,13	9,86	10,57	11,25	11,91	12,52	13,67	14,66	15,48	16,13
3400			8,85	9,63	10,39	11,12	11,82	12,48	13,11	14,24	15,19	15,94	16,48
3600			9,31	10,12	10,92	11,66	12,37	13,04	13,67	14,77	15,67	16,32	16,71
3800			9,77	10,61	11,41	12,18	12,90	13,57	14,18	15,24	16,06	16,59	16,82
4000			10,22	11,08	11,91	12,68	13,40	14,06	14,66	15,67	16,38	16,76	16,79
4200			10,66	11,54	12,37	13,15	13,86	14,51	15,09	16,02	16,61	16,82	16,62
4400			11,08	11,98	12,82	13,60	14,31	14,94	15,48	16,32	16,76	16,77	16,30
4600			11,49	12,41	13,26	14,03	14,72	15,32	15,83	16,55	16,82	16,60	15,84
4800			11,91	12,82	13,67	14,43	15,09	15,67	16,13	16,71	16,79	16,30	15,21
5000					14,06	14,80	15,44	15,97	16,38	16,80	16,67	15,88	14,41
5200					14,43	15,14	15,75	16,22	16,57	16,82	16,43	15,33	13,43
5400					14,77	15,46	16,02	16,03	16,71	16,76	16,10	14,63	12,28
5600					15,09	15,75	16,25	16,61	16,80	16,62	15,65	13,78	10,93
6000					15,67	16,22	16,61	16,80	16,79	16,10	14,41	11,63	7,64

POWER RATING

2.1.1 TIMING BELT CLASSICAL IMPERIAL TOOTH PROFILE

Section XH / 25,4 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k										
	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
	Pitch ϕd_w (mm)										
n_k (min ⁻¹)	141,50	155,64	169,79	183,94	198,09	212,24	226,39	240,54	254,69	268,84	282,99
100	0,6489	0,71	0,77	0,83	0,91	0,97	1,03	1,09	1,15	1,23	1,29
200	1,2875	1,41	1,55	1,67	1,80	1,93	2,06	2,18	2,32	2,44	2,56
300	1,9261	2,12	2,32	2,50	2,70	2,88	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84
400	2,5647	2,82	3,08	3,33	3,58	3,84	4,09	4,34	4,59	4,84	5,09
500	3,2033	3,52	3,84	4,15	4,46	4,78	5,09	5,40	5,71	6,00	6,31
600	3,8419	4,21	4,59	4,96	5,34	5,71	6,07	6,43	6,80	7,15	7,51
700	4,4599	4,90	5,34	5,77	6,19	6,61	7,03	7,45	7,86	8,26	8,66
800	5,0882	5,58	6,07	6,55	7,03	7,51	7,97	8,44	8,89	9,33	9,77
950	6,0049	6,58	7,15	7,71	8,26	8,81	9,33	9,86	10,36	10,87	11,35
1100	6,9113	7,56	8,20	8,83	9,45	10,04	10,63	11,20	11,74	12,28	12,78
1200	7,5087	8,20	8,89	9,56	10,21	10,84	11,44	12,04	12,61	13,14	13,66
1300	8,0855	8,83	9,56	10,26	10,94	11,60	12,23	12,83	13,41	13,95	14,46
1450		9,74	10,53	11,27	11,99	12,67	13,32	13,93	14,50	15,03	15,51
1600		10,63	11,44	12,23	12,97	13,66	14,31	14,90	15,44	15,92	16,35
1700		11,20	12,04	12,83	13,58	14,27	14,90	15,48	15,99	16,43	16,79
1800		11,74	12,61	13,41	14,15	14,83	15,44	15,99	16,45	16,83	17,12
1900		12,28	13,14	13,95	14,69	15,35	15,92	16,43	16,83	17,14	17,35
2000		12,78	13,66	14,46	15,18	15,81	16,35	16,79	17,12	17,35	17,44
2100		13,28	14,15	14,94	15,64	16,22	16,71	17,08	17,32	17,44	17,42
2200		13,74	14,62	15,38	16,04	16,58	17,01	17,28	17,43	17,43	17,26
2300		14,19	15,05	15,78	16,40	16,88	17,22	17,41	17,44	17,29	16,97
2400		14,62	15,44	16,15	16,71	17,12	17,38	17,45	17,35	17,05	16,53
2500		15,01	15,81	16,47	16,96	17,29	17,44	17,40	17,14	16,66	15,95
2600		15,38	16,15	16,75	17,17	17,41	17,44	17,24	16,82	16,14	15,21
2700		15,73	16,45	16,98	17,32	17,45	17,35	17,00	16,38	15,49	14,31
2850			16,83	17,25	17,44	17,38	17,05	16,42	15,49	14,23	12,63
2900			16,93	17,31	17,45	17,31	16,89	16,17	15,13	13,74	11,99
3000			17,12	17,41	17,42	17,14	16,53	15,60	14,31	12,63	10,56
3100			17,26	17,45	17,32	16,88	16,08	14,91	13,35	11,36	8,94
3200			17,38	17,44	17,16	16,53	15,52	14,10	12,25	9,93	7,14
3300			17,43	17,37	16,93	16,11	14,86	13,17	11,00	8,33	5,13
3400			17,45	17,24	16,63	15,60	14,10	12,12	9,61	6,55	2,90
3500			17,42	17,06	16,26	15,00	13,24	10,93	8,06	4,59	
3600			17,35	16,82	15,81	14,31	12,25	9,61	6,36	2,44	
3700			17,22	16,51	15,30	13,51	11,15	8,15	4,48		
3800			17,05	16,14	14,69	12,63	9,93	6,55	2,44		
3900			16,82	15,71	14,00	11,65	8,60	4,81			
4000			16,53	15,21	13,24	10,56	7,14	2,90			
4200			15,81	14,00	11,43	8,06	3,82				
4400			14,86	12,50	9,28	5,13					

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 2M / gmm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80	
	Pitch ϕd_w (mm)															
n_k (min^{-1})	6.37	7.64	8.91	10.19	11.46	12.73	15.28	17.83	20.37	22.92	25.46	30.56	35.65	40.74	45.84	50.93
20	0,38	0,47	0,56	0,64	0,74	0,84	1,02	1,23	1,42	1,62	1,83	2,23	2,64	3,07	3,49	3,91
40	0,77	0,94	1,11	1,30	1,50	1,69	2,05	2,45	2,84	3,23	3,66	4,45	5,26	6,13	6,94	7,78
60	1,15	1,41	1,68	1,94	2,24	2,52	3,06	3,66	4,24	4,81	5,45	6,63	7,82	9,12	10,34	11,57
100	1,92	2,35	2,78	3,22	3,70	4,15	5,06	6,05	7,00	7,95	9,00	10,96	12,96	15,06	17,07	19,05
200	3,85	4,69	5,56	6,50	7,39	8,29	10,08	12,29	14,22	16,14	18,06	21,96	25,93	29,88	33,86	37,97
300	5,70	6,98	8,26	9,65	10,99	12,34	15,05	18,29	21,13	24,00	26,86	32,64	38,52	44,44	50,36	56,37
400	7,73	9,43	11,20	12,89	14,97	16,80	20,49	24,23	27,96	31,69	35,48	43,21	50,99	58,77	66,63	74,64
500	9,60	11,73	13,82	16,03	18,61	20,86	25,39	30,06	34,75	39,44	44,16	53,72	63,35	73,09	82,89	92,68
600	11,50	14,03	16,55	19,18	22,25	24,92	30,38	35,93	41,48	47,07	52,74	64,17	75,69	87,30	99,04	110,72
700	13,34	16,28	19,22	22,26	25,82	28,95	35,28	41,72	48,17	54,95	61,61	74,53	87,92	101,41	115,00	128,62
800	15,21	18,54	21,86	25,39	29,40	33,00	40,19	47,49	54,90	62,81	70,52	84,91	100,13	115,55	130,97	146,49
900	17,03	20,75	24,58	28,41	33,00	37,01	45,03	53,25	61,47	70,11	78,54	95,19	112,26	129,53	146,90	164,27
950	18,30	22,31	26,42	30,53	34,75	38,96	47,49	56,13	64,76	73,71	82,55	100,33	118,32	136,52	154,82	173,22
1000	19,22	23,54	27,76	32,07	36,60	41,02	49,86	59,01	68,16	77,31	86,66	105,47	124,39	143,51	162,73	182,06
1200	22,92	27,96	33,10	38,34	43,59	48,83	59,52	70,32	81,21	92,31	103,42	125,83	148,44	164,41	186,52	208,73
1400	26,63	32,48	38,45	44,51	50,58	56,75	69,18	81,73	94,37	107,22	120,07	146,18	172,50	191,06	216,62	242,38
1450	27,55	33,62	39,78	46,05	52,33	58,70	71,55	84,50	97,66	110,92	124,18	151,22	178,46	197,67	224,12	250,77
1600	30,22	37,01	43,69	50,58	57,47	64,56	78,74	93,03	107,43	122,02	136,72	166,43	196,25	217,51	246,62	275,93
1800	33,82	41,43	49,04	56,75	64,56	72,37	88,10	104,24	120,38	136,72	153,27	186,48	219,99	243,76	276,43	309,39
2000	37,52	45,85	54,28	62,71	71,34	80,08	97,66	115,44	133,33	151,42	161,24	196,20	231,45	231,94	302,94	339,08
2400	44,72	54,69	64,66	74,84	79,16	88,82	108,22	127,92	147,80	171,59	192,19	233,99	276,08	318,66	361,44	404,51
2850	52,74	64,46	76,28	88,31	93,69	104,97	127,73	151,05	174,48	202,55	226,96	276,28	325,99	376,19	426,68	477,56
3200	59,01	72,06	85,22	98,79	107,17	118,55	142,83	168,84	195,13	226,47	253,72	308,90	364,56	420,72	477,26	534,10
3600	66,00	80,70	95,50	110,51	116,83	131,17	159,95	189,10	218,55	253,53	284,19	346,01	408,32	471,31	534,59	598,27
4000	69,34	84,77	100,39	116,12	127,87	143,57	175,06	206,93	239,18	265,81	297,91	362,77	428,09	494,06	560,49	627,38
5000	83,13	101,57	120,30	139,12	158,41	177,71	216,67	256,02	296,02	329,19	368,97	449,37	530,23	612,20	694,36	777,35
6000	98,83	120,77	143,09	165,51	188,40	211,38	257,81	304,91	352,48	391,73	439,10	534,86	631,26	728,78	826,76	925,57
7000	114,25	139,59	165,41	191,42	217,81	244,48	298,29	352,77	407,81	453,26	508,12	618,96	730,54	843,50	957,03	1071,47
8000	129,66	158,41	187,73	217,34	247,22	277,58	338,68	400,53	463,14	514,78	577,14	703,06	829,90	958,23	1087,30	1217,29
10000	159,83	194,83	231,71	267,65	304,53	342,37	418,03	493,69	571,24	635,61	712,40	867,84	1024,20	1183,33	1342,47	1503,45
12000	189,15	231,71	274,27	317,78	361,28	405,73	495,58	585,43	677,16	753,11	844,71	1029,75	1215,71	1403,53	1593,19	1783,79
14000	217,52	266,70	315,88	366,01	416,13	467,21	571,24	675,27	781,20	868,76	974,24	1187,96	1402,60	1565,44	1620,03	1839,30

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 3M / 6mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k														
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)														
	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,1	22,92	26,74	30,56	38,2	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
100	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
200	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
300	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13
400	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16
500	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19
600	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,05	0,06	0,07	0,10	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21
700	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	0,06	0,07	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,21	0,24
800	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,07	0,08	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26
900	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,09	0,07	0,09	0,10	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,28
950	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,09	0,07	0,09	0,11	0,14	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29
1000	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,10	0,08	0,09	0,11	0,14	0,18	0,21	0,24	0,28	0,31
1200	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,11	0,09	0,11	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,31	0,35
1400	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,12	0,10	0,12	0,14	0,18	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39
1450	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,13	0,10	0,12	0,14	0,19	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39
1600	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,14	0,11	0,13	0,15	0,20	0,25	0,30	0,34	0,38	0,42
1800	0,04	0,05	0,07	0,07	0,09	0,15	0,12	0,14	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	0,41	0,46
2000	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,16	0,13	0,15	0,18	0,24	0,29	0,35	0,39	0,44	0,49
2400	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,19	0,15	0,18	0,21	0,27	0,33	0,39	0,45	0,50	0,55
2850	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,21	0,17	0,20	0,23	0,30	0,37	0,44	0,50	0,56	0,62
3200	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,23	0,18	0,22	0,25	0,33	0,41	0,47	0,54	0,60	0,66
3600	0,08	0,09	0,11	0,13	0,14	0,25	0,20	0,24	0,28	0,36	0,44	0,51	0,58	0,65	0,71
4000	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,27	0,22	0,26	0,30	0,38	0,47	0,55	0,62	0,68	0,75
5000	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,32	0,25	0,30	0,35	0,44	0,54	0,62	0,70	0,76	0,83
6000	0,11	0,14	0,16	0,19	0,21	0,36	0,29	0,34	0,39	0,50	0,60	0,68	0,75	0,81	0,86
7000	0,13	0,15	0,18	0,21	0,24	0,40	0,32	0,38	0,43	0,54	0,64	0,73	0,79	0,83	0,86
8000	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,43	0,35	0,41	0,47	0,58	0,68	0,75	0,80	0,82	0,81
10000	0,17	0,20	0,24	0,27	0,30	0,49	0,41	0,47	0,53	0,63	0,71	0,74	0,72	0,66	0,54
12000	0,19	0,23	0,27	0,31	0,34	0,54	0,45	0,51	0,57	0,65	0,68	0,64	0,52		
14000	0,21	0,26	0,30	0,34	0,38	0,57	0,48	0,54	0,58	0,62	0,58	0,43			

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 3M / 9mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k														
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,1	22,92	26,74	30,56	38,2	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
60	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
100	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
200	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16
300	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,10	0,13	0,15	0,17	0,20	0,22
400	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27
500	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,14	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31
600	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,16	0,21	0,25	0,28	0,32	0,35
700	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,18	0,23	0,28	0,32	0,35	0,39
800	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,20	0,26	0,30	0,35	0,39	0,43
900	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,12	0,14	0,17	0,22	0,28	0,33	0,38	0,42	0,47
950	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,15	0,17	0,23	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49
1000	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,13	0,15	0,18	0,24	0,30	0,35	0,41	0,46	0,51
1200	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,15	0,18	0,21	0,27	0,34	0,40	0,46	0,52	0,57
1400	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,16	0,20	0,23	0,30	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64
1450	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,17	0,20	0,24	0,31	0,39	0,46	0,53	0,59	0,65
1600	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,18	0,22	0,25	0,33	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70
1800	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,20	0,24	0,28	0,36	0,45	0,53	0,61	0,68	0,76
2000	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,21	0,26	0,30	0,39	0,49	0,57	0,66	0,74	0,81
2400	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,24	0,29	0,34	0,45	0,55	0,65	0,74	0,83	0,92
2850	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,28	0,33	0,39	0,50	0,62	0,73	0,83	0,93	1,03
3200	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,30	0,36	0,42	0,54	0,67	0,79	0,90	1,00	1,10
3600	0,13	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,33	0,39	0,46	0,59	0,73	0,85	0,96	1,07	1,18
4000	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,36	0,43	0,49	0,64	0,78	0,91	1,03	1,14	1,25
5000	0,16	0,20	0,23	0,27	0,31	0,34	0,42	0,50	0,58	0,74	0,90	1,04	1,16	1,28	1,39
6000	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39	0,48	0,57	0,65	0,83	0,99	1,14	1,27	1,38	1,47
7000	0,21	0,26	0,30	0,35	0,39	0,44	0,53	0,63	0,72	0,91	1,08	1,22	1,33	1,42	1,48
8000	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48	0,58	0,69	0,78	0,97	1,14	1,27	1,36	1,41	1,42
10000	0,28	0,33	0,39	0,45	0,51	0,56	0,68	0,78	0,89	1,07	1,21	1,28	1,28	1,21	1,06
12000	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57	0,63	0,75	0,86	0,99	1,11	1,18	1,15	1,00		
14000	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,69	0,81	0,91	0,99	1,08	1,05	0,86			

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 3M / 15mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k														
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,1	22,92	26,74	30,56	38,2	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39
20	0,00	0,00	0,00	0,004	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
40	0,01	0,01	0,01	0,008	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
60	0,01	0,01	0,01	0,013	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
100	0,01	0,01	0,02	0,021	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15
200	0,02	0,03	0,04	0,042	0,05	0,05	0,07	0,08	0,10	0,13	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29
300	0,03	0,04	0,05	0,057	0,07	0,07	0,09	0,11	0,13	0,18	0,23	0,27	0,31	0,35	0,39
400	0,04	0,05	0,06	0,070	0,08	0,09	0,11	0,14	0,16	0,22	0,28	0,33	0,38	0,43	0,48
500	0,05	0,06	0,07	0,084	0,10	0,11	0,13	0,16	0,19	0,26	0,33	0,39	0,45	0,50	0,56
600	0,06	0,07	0,08	0,097	0,11	0,12	0,16	0,19	0,22	0,24	0,37	0,44	0,51	0,57	0,63
700	0,06	0,08	0,09	0,108	0,12	0,14	0,17	0,21	0,25	0,33	0,42	0,49	0,56	0,64	0,71
800	0,07	0,09	0,10	0,120	0,14	0,16	0,19	0,23	0,27	0,36	0,46	0,54	0,62	0,70	0,78
900	0,08	0,09	0,11	0,131	0,15	0,17	0,21	0,25	0,25	0,39	0,50	0,59	0,67	0,76	0,84
950	0,08	0,10	0,12	0,137	0,16	0,18	0,22	0,26	0,31	0,41	0,52	0,61	0,70	0,79	0,87
1000	0,08	0,10	0,12	0,142	0,16	0,18	0,23	0,27	0,32	0,46	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91
1200	0,10	0,12	0,14	0,164	0,19	0,21	0,26	0,31	0,35	0,49	0,61	0,72	0,83	0,93	1,03
1400	0,11	0,13	0,16	0,184	0,21	0,24	0,29	0,35	0,41	0,54	0,68	0,80	0,92	1,03	1,15
1450	0,11	0,14	0,16	0,189	0,22	0,24	0,30	0,36	0,42	0,56	0,70	0,82	0,94	1,06	1,17
1600	0,12	0,15	0,18	0,204	0,23	0,26	0,32	0,39	0,46	0,57	0,75	0,88	1,01	1,13	1,26
1800	0,13	0,16	0,19	0,223	0,25	0,29	0,35	0,46	0,50	0,65	0,81	0,96	1,09	1,23	1,36
2000	0,14	0,18	0,21	0,242	0,28	0,31	0,38	0,46	0,54	0,67	0,87	1,03	1,17	1,32	1,46
2400	0,17	0,20	0,24	0,277	0,32	0,36	0,44	0,53	0,61	0,77	0,99	1,17	1,33	1,49	1,65
2850	0,19	0,23	0,27	0,316	0,36	0,41	0,50	0,60	0,70	0,90	1,12	1,31	1,49	1,67	1,84
3200	0,21	0,25	0,30	0,345	0,39	0,44	0,54	0,65	0,76	0,98	1,21	1,42	1,61	1,80	1,98
3600	0,23	0,28	0,33	0,377	0,43	0,48	0,59	0,71	0,82	1,06	1,31	1,53	1,73	1,93	2,12
4000	0,25	0,30	0,35	0,408	0,47	0,52	0,64	0,76	0,89	1,14	1,40	1,63	1,85	2,06	2,25
5000	0,29	0,35	0,42	0,484	0,55	0,62	0,75	0,89	1,04	1,29	1,61	1,87	2,10	2,31	2,51
6000	0,33	0,41	0,48	0,554	0,63	0,71	0,86	1,02	1,17	1,49	1,80	2,06	2,29	2,49	2,67
7000	0,38	0,46	0,54	0,622	0,71	0,79	0,96	1,13	1,30	1,63	1,95	2,21	2,42	2,59	2,72
8000	0,42	0,51	0,60	0,687	0,78	0,87	1,05	1,23	1,41	1,76	2,07	2,31	2,49	2,60	2,64
10000	0,49	0,60	0,70	0,806	0,91	1,01	1,22	1,41	1,60	1,73	2,21	2,36	2,39	2,31	2,09
12000	0,57	0,68	0,80	0,915	1,03	1,14	1,36	1,56	1,74	2,03	2,19	2,17	1,96		
14000	0,64	0,76	0,89	1,013,00	1,13	1,25	1,47	1,66	1,82	2,01	2,00	1,71			

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 5M / 9mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k														
	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	56	56	64	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)														
	22,28	25,46	28,65	31,83	38,2	44,56	50,93	57,3	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
20	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08
60	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12
100	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20
200	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,24	0,30	0,32	0,36	0,40
300	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,28	0,31	0,37	0,43	0,48	0,53
400	0,08	0,09	0,11	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38	0,46	0,52	0,59	0,65
500	0,10	0,11	0,13	0,15	0,18	0,22	0,26	0,31	0,35	0,40	0,45	0,54	0,61	0,69	0,76
600	0,11	0,13	0,15	0,17	0,21	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,51	0,61	0,70	0,78	0,87
700	0,12	0,14	0,17	0,19	0,23	0,28	0,34	0,39	0,45	0,51	0,57	0,68	0,77	0,87	0,97
800	0,14	0,16	0,18	0,21	0,26	0,31	0,37	0,43	0,49	0,56	0,63	0,74	0,85	0,96	1,06
900	0,15	0,17	0,20	0,23	0,28	0,34	0,40	0,47	0,54	0,61	0,68	0,81	0,92	1,04	1,15
950	0,16	0,18	0,21	0,24	0,29	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,71	0,84	0,96	1,08	1,19
1000	0,16	0,19	0,22	0,25	0,31	0,37	0,44	0,51	0,58	0,65	0,73	0,87	0,99	1,12	1,24
1200	0,19	0,22	0,25	0,28	0,35	0,42	0,50	0,58	0,66	0,74	0,83	0,99	1,12	1,26	1,40
1400	0,21	0,24	0,28	0,32	0,39	0,47	0,56	0,64	0,74	0,83	0,93	1,10	1,25	1,40	1,55
1450	0,22	0,25	0,29	0,32	0,40	0,49	0,57	0,66	0,75	0,85	0,95	1,12	1,28	1,44	1,59
1600	0,23	0,27	0,31	0,35	0,43	0,52	0,61	0,71	0,81	0,91	1,02	1,20	1,37	1,53	1,69
1800	0,25	0,30	0,34	0,38	0,47	0,57	0,67	0,77	0,88	0,99	1,10	1,30	1,48	1,65	1,83
2000	0,28	0,32	0,37	0,41	0,51	0,61	0,72	0,83	0,95	1,06	1,18	1,39	1,58	1,77	1,95
2400	0,32	0,37	0,42	0,47	0,59	0,70	0,82	0,95	1,07	1,20	1,34	1,57	1,78	1,98	2,17
2850	0,36	0,42	0,48	0,54	0,66	0,79	0,93	1,07	1,21	1,35	1,49	1,75	1,97	2,18	2,38
3200	0,39	0,46	0,52	0,59	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,45	1,60	1,87	2,10	2,31	2,51
3600	0,43	0,50	0,57	0,64	0,79	0,94	1,09	1,25	1,40	1,56	1,72	1,99	2,22	2,44	2,62
4000	0,47	0,54	0,61	0,69	0,85	1,01	1,17	1,33	1,50	1,66	1,83	2,10	2,33	2,53	2,69
5000	0,55	0,64	0,72	0,81	0,99	1,17	1,35	1,53	1,70	1,87	2,04	2,30	2,48	2,61	2,67
6000	0,63	0,72	0,82	0,92	1,11	1,31	1,50	1,68	1,85	2,02	2,16	2,37	2,46	2,45	2,33
7000	0,70	0,81	0,91	1,02	1,22	1,42	1,61	1,79	1,95	2,09	2,20	2,30	2,24		
8000	0,77	0,88	1,00	1,11	1,32	1,52	1,70	1,86	1,99	2,08	2,15	2,09			
10000	0,89	1,02	1,14	1,25	1,46	1,63	1,76	1,84	1,86	1,81	1,69				
12000	1,00	1,12	1,24	1,35	1,52	1,63	1,66	1,59	1,42						
14000	1,08	1,20	1,31	1,40	1,50	1,50	1,36								

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 5M / 15mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k														
	14	16	20	24	28	32	36	40	44	48	56	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
	22,28	25,46	28,65	31,83	38,2	44,56	50,93	57,3	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
20	0,009	0,011	0,013	0,014	0,018	0,021	0,025	0,029	0,035	0,039	0,044	0,054	0,061	0,068	0,077
40	0,018	0,021	0,024	0,027	0,035	0,042	0,050	0,060	0,068	0,079	0,089	0,107	0,122	0,138	0,152
60	0,027	0,032	0,037	0,041	0,053	0,064	0,076	0,089	0,103	0,118	0,133	0,160	0,183	0,206	0,229
100	0,045	0,053	0,061	0,069	0,087	0,106	0,127	0,148	0,172	0,196	0,223	0,267	0,305	0,343	0,381
200	0,089	0,105	0,121	0,138	0,173	0,212	0,253	0,297	0,343	0,393	0,445	0,533	0,610	0,686	0,762
300	0,122	0,143	0,165	0,187	0,235	0,287	0,341	0,399	0,461	0,525	0,593	0,709	0,811	0,911	1,013
400	0,152	0,177	0,205	0,233	0,292	0,355	0,421	0,492	0,567	0,645	0,727	0,867	0,991	1,115	1,239
500	0,181	0,211	0,243	0,275	0,344	0,419	0,497	0,579	0,666	0,756	0,851	1,014	1,159	1,304	1,449
600	0,208	0,243	0,278	0,316	0,395	0,479	0,568	0,660	0,759	0,861	0,968	1,153	1,318	1,482	1,645
700	0,233	0,273	0,313	0,355	0,443	0,537	0,635	0,739	0,847	0,961	1,078	1,284	1,467	1,650	1,832
800	0,258	0,301	0,347	0,393	0,490	0,593	0,701	0,815	0,933	1,057	1,185	1,410	1,611	1,810	2,011
900	0,282	0,330	0,379	0,429	0,536	0,647	0,764	0,887	1,015	1,150	1,287	1,531	1,748	1,965	2,181
950	0,295	0,344	0,395	0,447	0,558	0,673	0,795	0,923	1,056	1,194	1,338	1,590	1,815	2,040	2,264
1000	0,307	0,358	0,411	0,465	0,579	0,699	0,825	0,958	1,095	1,239	1,387	1,647	1,881	2,114	2,345
1200	0,353	0,411	0,471	0,533	0,664	0,800	0,944	1,093	1,248	1,409	1,576	1,869	2,133	2,395	2,657
1400	0,397	0,462	0,529	0,600	0,744	0,897	1,056	1,221	1,393	1,572	1,755	2,079	2,370	2,660	2,947
1450	0,407	0,475	0,544	0,615	0,764	0,920	1,084	1,253	1,429	1,611	1,798	2,129	2,428	2,724	3,017
1600	0,439	0,511	0,586	0,663	0,822	0,989	1,163	1,345	1,532	1,726	1,925	2,277	2,595	2,910	3,220
1800	0,481	0,560	0,641	0,723	0,898	1,078	1,267	1,464	1,665	1,874	2,087	2,466	2,808	3,144	3,476
2000	0,521	0,606	0,694	0,783	0,970	1,166	1,368	1,577	1,793	2,016	2,243	2,646	3,009	3,365	3,716
2400	0,599	0,696	0,796	0,898	1,110	1,330	1,559	1,794	2,037	2,284	2,536	2,982	3,382	3,771	4,149
2850	0,681	0,792	0,905	1,021	1,259	1,507	1,762	2,023	2,290	2,562	2,838	3,324	3,755	4,167	4,561
3200	0,744	0,864	0,987	1,112	1,370	1,637	1,910	2,190	2,475	2,764	3,054	3,564	4,011	4,432	4,826
3600	0,814	0,944	1,077	1,213	1,492	1,779	2,072	2,371	2,672	2,977	3,282	3,812	4,267	4,687	5,067
4000	0,881	1,022	1,164	1,310	1,609	1,914	2,225	2,540	2,857	3,173	3,489	4,029	4,484	4,888	5,238
5000	1,041	1,204	1,370	1,538	1,880	2,225	2,571	2,916	3,257	3,590	3,914	4,440	4,836	5,138	5,332
6000	1,191	1,374	1,560	1,748	2,123	2,498	2,865	3,225	3,569	3,896	4,201	4,645	4,897	4,985	4,888
7000	1,331	1,534	1,737	1,938	2,340	2,731	3,107	3,461	3,787	4,080	4,335	4,620	4,626		
8000	1,464	1,681	1,897	2,112	2,529	2,925	3,292	3,620	3,904	4,134	4,302	4,338			
10000	1,703	1,944	2,177	2,401	2,820	3,183	3,476	3,684	3,795	3,794	3,666				
12000	1,909	2,159	2,395	2,612	2,983	3,247	3,380	3,360	3,164						
14000	2,080	2,327	2,547	2,736	3,003	3,091	2,964								

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 5M / 25mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k														
	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
	22,28	25,46	28,65	31,83	38,2	44,56	50,93	57,3	63,66	70,03	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14
40	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,19	0,22	0,24	0,27
60	0,05	0,06	0,07	0,07	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,21	0,24	0,29	0,33	0,37	0,41
100	0,08	0,09	0,11	0,12	0,16	0,19	0,23	0,27	0,31	0,35	0,40	0,48	0,54	0,61	0,68
200	0,16	0,19	0,22	0,25	0,31	0,38	0,45	0,53	0,61	0,70	0,79	0,95	1,09	1,23	1,36
300	0,22	0,26	0,29	0,33	0,42	0,51	0,61	0,71	0,82	0,94	1,06	1,27	1,45	1,63	1,81
400	0,27	0,32	0,37	0,42	0,52	0,63	0,75	0,88	1,01	1,15	1,30	1,55	1,77	1,99	2,21
500	0,32	0,38	0,43	0,49	0,62	0,75	0,89	1,03	1,19	1,35	1,52	1,81	2,07	2,33	2,59
600	0,37	0,43	0,50	0,56	0,71	0,86	1,01	1,18	1,36	1,54	1,73	2,06	2,35	2,65	2,94
700	0,42	0,49	0,56	0,64	0,80	0,85	1,14	1,32	1,52	1,72	1,93	2,30	2,62	2,95	3,27
800	0,46	0,54	0,62	0,70	0,88	1,06	1,25	1,46	1,67	1,89	2,12	2,52	2,88	3,24	3,59
900	0,51	0,59	0,68	0,77	0,96	1,16	1,37	1,59	1,82	2,05	2,30	2,74	3,12	3,51	3,90
950	0,53	0,61	0,71	0,80	1,00	1,20	1,42	1,65	1,89	2,13	2,39	2,84	3,24	3,65	4,06
1000	0,55	0,64	0,73	0,83	1,03	1,25	1,48	1,71	1,96	2,21	2,48	2,94	3,36	3,78	4,19
1200	0,63	0,73	0,84	0,95	1,19	1,43	1,69	1,95	2,23	2,52	2,82	3,34	3,81	4,28	4,75
1400	0,71	0,83	0,95	1,07	1,33	1,60	1,89	2,18	2,49	2,81	3,14	3,72	4,24	4,76	5,27
1450	0,73	0,85	0,97	1,10	1,37	1,64	1,94	2,24	2,55	2,88	3,21	3,81	4,34	4,87	5,40
1600	0,78	0,91	1,05	1,18	1,47	1,77	2,08	2,40	2,74	3,08	3,44	4,07	4,64	5,20	5,76
1800	0,86	1,00	1,14	1,29	1,60	1,93	2,28	2,62	2,98	3,29	3,73	4,41	5,02	5,63	6,22
2000	0,93	1,08	1,24	1,40	1,73	2,08	2,44	2,82	3,21	3,60	4,01	4,73	5,38	6,02	6,65
2400	1,07	1,24	1,42	1,61	1,98	2,38	2,79	3,21	3,64	4,02	4,54	5,34	6,06	6,76	7,44
2850	1,22	1,42	1,62	1,82	2,25	2,80	3,15	3,62	4,10	4,59	5,08	5,95	6,73	7,48	8,19
3200	1,33	1,54	1,76	1,99	2,45	2,93	3,42	3,92	4,43	4,95	5,47	6,39	7,20	7,97	8,69
3600	1,45	1,69	1,93	2,17	2,67	3,18	3,71	4,24	4,79	5,33	5,88	6,84	7,67	8,44	9,14
4000	1,58	1,83	2,08	2,34	2,88	3,43	3,98	4,55	5,12	5,69	6,26	7,24	8,07	8,82	9,48
5000	1,86	2,15	2,45	2,75	3,37	3,99	4,61	5,23	5,85	6,45	7,05	8,02	8,76	9,35	9,77
6000	2,13	2,46	2,79	3,13	3,81	4,48	5,15	5,80	6,43	7,03	7,59	8,44	8,96	9,21	9,15
7000	2,38	2,75	3,11	3,47	4,20	4,91	5,59	6,24	6,85	7,40	7,89	8,48	8,60		
8000	2,62	3,01	3,40	3,79	4,55	5,27	5,94	6,56	7,10	7,55	7,90	8,09			
10000	3,05	3,49	3,91	4,32	5,09	5,77	6,33	6,76	7,02	7,09	6,96				
12000	3,43	3,88	4,32	4,72	5,42	5,94	6,25	6,30	6,06						
14000	3,74	4,20	4,61	4,97	5,51	5,75	5,63								

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 8M / 20mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k																
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)																
	56,02	61,12	66,21	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,6	162,97	183,35	203,72
10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,12	0,09	0,11	0,12
20	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,23	0,18	0,20	0,22
50	0,08	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,29	0,33	0,35	0,38	0,57	0,45	0,50	0,56
100	0,17	0,19	0,23	0,28	0,33	0,38	0,43	0,49	0,55	0,59	0,65	0,70	0,76	1,16	0,91	1,01	1,11
200	0,35	0,39	0,47	0,56	0,65	0,76	0,86	0,98	1,10	1,19	1,30	1,41	1,51	2,31	1,82	2,03	2,23
300	0,51	0,56	0,68	0,81	0,95	1,09	1,25	1,41	1,59	1,72	1,87	2,03	2,17	3,33	2,63	2,91	3,20
400	0,68	0,75	0,88	1,04	1,22	1,41	1,62	1,83	2,06	2,23	2,43	2,63	2,81	4,31	3,39	3,77	4,14
500	0,85	0,93	1,07	1,28	1,49	1,72	1,97	2,24	2,51	2,72	2,96	3,20	3,43	5,25	4,14	4,59	5,04
600	1,03	1,12	1,27	1,50	1,75	2,03	2,32	2,64	2,96	3,20	3,49	3,77	4,04	6,17	4,86	5,39	5,91
700	1,20	1,30	1,45	1,72	2,02	2,33	2,67	3,02	3,39	3,68	4,00	4,32	4,63	7,07	5,57	6,17	6,76
800	1,37	1,49	1,64	1,94	2,28	2,63	3,00	3,40	3,82	4,14	4,50	4,86	5,22	7,95	6,26	6,93	7,59
950	1,63	1,77	1,92	2,27	2,65	3,06	3,50	3,96	4,45	4,82	5,24	6,70	6,07	9,24	7,27	8,04	8,80
1000	1,71	1,86	2,03	2,37	2,77	3,20	3,66	4,15	4,66	5,04	5,48	5,91	6,34	9,66	7,59	8,40	9,20
1200	2,05	2,24	2,43	2,78	3,26	3,76	4,29	4,87	5,47	5,91	6,43	6,93	7,43	11,31	8,88	9,81	10,71
1450	2,47	2,70	2,93	3,30	3,84	4,44	5,07	5,74	6,46	6,97	7,57	8,17	8,75	13,31	10,42	11,48	12,50
1600	2,73	2,97	3,22	3,59	4,19	4,84	5,53	6,26	7,02	7,59	8,24	8,88	9,50	14,45	11,30	12,42	13,50
1800	3,07	3,34	3,62	3,98	4,64	5,37	6,12	6,93	7,78	8,40	9,11	9,81	10,49	15,93	12,42	13,64	14,77
2000	3,40	3,71	4,02	4,40	5,08	5,87	6,65	7,58	8,52	9,20	9,96	10,71	11,43	17,36	13,50	14,77	15,96
2200	3,74	4,06	4,41	4,82	5,52	6,36	7,27	8,22	9,17	9,96	10,78	11,58	12,36	18,72	14,53	15,84	17,06
2500	4,23	4,61	5,00	5,46	6,15	7,09	8,10	9,15	10,27	11,08	11,97	12,84	13,67	20,67	15,96	17,31	18,51
2850	4,81	5,23	5,67	6,18	6,86	7,91	9,02	10,20	11,42	12,33	13,29	14,22	15,10	22,77	17,47	18,80	19,92
3000	5,05	5,49	5,95	6,50	7,15	8,24	9,40	10,63	11,91	12,84	13,83	14,77	15,68	23,61	18,05	19,35	20,41
3500	5,86	6,36	6,89	7,51	8,15	9,32	10,63	12,00	13,44	14,47	15,53	16,53	17,44	26,13	19,73	20,83	21,56
4000	6,66	7,21	7,79	8,49	9,20	10,33	11,76	13,27	14,86	15,96	17,06	18,05	18,95	28,19	20,96	21,68	
4500	7,42	8,04	8,67	9,43	10,20	11,27	12,81	14,44	16,14	17,31	18,41	19,35	20,17	29,76	21,68		
5000	8,18	8,84	9,52	10,33	11,15	12,11	13,76	15,49	17,29	18,51	19,55	20,41	21,08	30,80			
5500	8,91	9,62	10,33	11,18	12,04	12,89	14,60	16,41	18,30	19,55	20,49	21,19	21,65				
6000	9,62	10,35	11,10	11,99	12,87	13,74	15,33	17,21	19,16	20,41	21,19	21,68					

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 8M / 30mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k																
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)																
	56,02	61,12	66,21	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,6	162,97	183,35	203,72
10	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,12	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
20	0,05	0,06	0,07	0,08	0,11	0,12	0,23	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,24	0,25	0,28	0,32	0,35
50	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,29	0,59	0,40	0,43	0,46	0,51	0,56	0,60	0,64	0,71	0,80	0,88
100	0,27	0,30	0,37	0,44	0,51	0,60	1,18	0,77	0,87	0,87	1,02	1,10	1,19	1,27	1,44	1,60	1,75
200	0,54	0,61	0,74	0,88	1,03	1,19	2,35	1,54	1,73	1,87	2,05	2,22	2,38	2,54	2,87	3,19	3,51
300	0,81	0,88	1,07	1,27	1,48	1,71	3,40	2,23	2,50	2,71	2,95	3,19	3,43	3,66	4,14	4,60	5,05
400	1,08	1,18	1,39	1,65	1,92	2,23	4,41	2,89	3,24	3,51	3,82	4,14	4,44	4,75	5,34	5,94	6,52
500	1,34	1,47	1,69	2,02	2,35	2,72	5,39	3,52	3,97	4,28	4,67	5,05	5,42	5,80	6,52	7,25	7,95
600	1,62	1,76	2,00	2,37	2,77	3,20	6,34	4,15	4,66	5,05	5,50	5,94	6,37	6,81	7,67	8,51	9,32
700	1,89	2,06	2,29	2,72	3,18	3,68	7,28	4,77	5,36	5,80	6,30	6,81	7,31	7,80	8,78	9,73	10,68
800	2,15	2,35	2,58	3,07	3,59	4,15	8,20	5,37	6,03	6,52	7,10	7,67	8,22	8,78	9,87	10,94	11,98
950	2,56	2,79	3,03	3,57	4,18	4,83	9,56	6,25	7,02	7,59	8,26	8,91	9,57	10,21	11,47	12,69	13,89
1000	2,70	2,94	3,19	3,74	4,38	5,05	10,00	6,54	7,35	7,95	8,64	9,32	10,01	10,68	11,98	13,26	14,51
1200	3,23	3,53	3,82	4,40	5,15	5,93	11,75	7,68	8,63	9,32	10,14	10,94	11,73	12,50	14,02	15,49	16,91
1450	3,90	4,25	4,62	5,20	6,07	7,00	13,87	9,06	10,19	11,00	11,95	12,88	13,80	14,69	17,49	18,12	19,74
1600	4,29	4,68	5,09	5,66	6,62	7,63	15,11	9,87	11,09	11,98	13,01	14,02	14,99	15,96	17,84	19,62	21,35
1800	4,83	5,26	5,71	6,28	7,33	8,46	16,74	10,93	12,27	13,26	14,39	15,49	16,56	17,61	19,62	21,56	23,37
2000	5,37	5,84	6,34	6,93	8,03	9,26	18,32	11,97	13,43	14,51	15,73	16,91	18,06	19,18	21,35	23,37	25,26
2200	5,89	6,42	6,96	7,61	8,72	10,05	19,88	12,98	14,56	15,73	17,03	18,29	19,52	20,71	22,97	25,08	27,02
2500	6,68	7,27	7,89	8,62	9,71	11,19	22,13	14,45	16,21	17,49	18,91	20,29	21,61	22,88	25,26	27,44	29,37
2850	7,59	8,25	8,95	9,78	10,83	12,48	24,69	16,10	18,05	19,47	21,00	22,48	23,88	25,22	27,68	29,84	31,67
3000	7,97	8,67	9,40	10,26	11,30	13,02	25,74	16,78	18,82	20,29	21,86	23,37	24,80	26,16	28,62	30,74	32,49
3500	9,25	10,05	10,88	11,87	12,87	14,73	29,13	18,96	21,25	22,88	24,57	26,16	27,64	29,00	31,36	33,20	34,47
4000	10,51	11,40	12,32	13,42	14,54	16,34	32,29	20,99	23,50	25,26	27,02	28,62	30,08	31,36	33,42	34,72	
4500	11,73	12,72	13,71	14,92	16,14	17,83	35,22	22,86	25,56	27,44	29,19	30,74	32,09	33,20	34,72		
5000	12,93	13,99	15,06	16,36	17,66	19,18	37,88	24,55	27,43	29,37	31,06	32,49	33,63	34,47			
5500	14,09	15,21	16,35	17,72	19,09	20,45	40,30	26,05	29,06	31,06	32,61	33,82	34,66				
6000	15,21	16,39	17,58	19,01	20,43	21,83	42,43	27,36	30,48	32,49	33,82	34,72					

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 8M / 50mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k																
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)																
	56,02	61,12	66,21	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	132,42	142,6	162,97	183,35	203,72
10	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,21	0,22	0,25	0,27	0,30
20	0,09	0,12	0,13	0,15	0,18	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,36	0,39	0,41	0,44	0,49	0,56	0,61
50	0,23	0,26	0,32	0,38	0,44	0,51	0,59	0,67	0,76	0,81	0,88	0,96	1,03	1,10	1,24	1,39	1,52
100	0,47	0,53	0,64	0,76	0,89	1,03	1,18	1,33	1,50	1,62	1,77	1,92	2,06	2,21	2,49	2,76	3,05
200	0,93	1,06	1,28	1,52	1,79	2,06	2,35	2,67	3,00	3,23	3,55	3,83	4,13	4,41	4,98	5,53	6,08
300	1,41	1,53	1,85	2,19	2,57	2,97	3,40	3,85	4,34	4,69	5,11	5,53	5,94	6,35	7,16	7,96	8,75
400	1,87	2,04	2,40	2,85	3,34	3,85	4,41	5,00	5,62	6,08	6,63	7,16	7,70	8,22	9,26	10,29	11,30
500	2,33	2,55	2,94	3,49	4,07	4,71	5,39	6,10	7,18	7,42	8,09	8,75	9,39	10,03	11,30	12,54	13,77
600	2,80	3,06	3,45	4,11	4,80	5,54	6,34	7,19	8,09	8,75	9,52	10,29	11,05	11,80	13,27	14,73	16,16
700	3,27	3,57	3,97	4,71	5,51	6,37	7,28	8,25	9,27	10,03	10,92	11,80	12,66	13,52	15,21	16,86	18,49
800	3,74	4,07	4,47	5,31	6,22	7,17	8,20	9,29	10,45	11,30	12,30	13,27	14,25	15,21	17,09	18,95	16,56
950	4,43	4,84	5,25	6,20	7,23	8,36	9,56	10,83	12,16	13,16	14,31	15,45	16,57	17,68	19,86	21,99	24,07
1000	4,66	5,09	5,52	6,48	7,57	8,75	10,00	11,33	12,73	13,77	14,97	16,16	17,34	18,49	20,76	22,97	25,14
1200	5,60	6,10	6,63	7,61	8,90	10,28	11,75	13,30	14,94	16,16	17,57	18,95	20,31	21,65	24,29	26,83	29,31
1450	6,75	7,36	7,99	9,00	10,51	12,14	13,87	15,70	17,64	19,07	20,71	22,32	23,90	25,46	28,49	31,42	34,23
1600	7,44	8,12	8,81	9,81	11,47	13,23	15,11	17,10	19,22	20,76	22,54	24,29	25,99	27,67	30,92	34,04	37,02
1800	8,37	9,12	9,90	10,87	12,69	14,66	16,74	18,94	21,27	22,97	24,93	26,83	28,70	30,52	34,04	37,38	40,56
2000	9,29	10,12	10,98	12,01	13,91	16,04	18,32	20,74	23,28	25,14	27,25	29,31	31,31	33,27	37,02	40,56	43,87
2200	10,21	11,11	12,05	13,19	15,09	17,41	19,88	22,48	25,24	27,25	29,52	31,71	33,84	35,92	39,87	43,54	46,95
2500	11,57	12,59	13,66	14,93	16,82	19,40	22,13	25,04	28,10	30,31	32,78	35,18	37,47	39,69	43,87	47,67	51,09
2850	13,15	14,30	15,50	16,94	18,77	21,64	24,69	27,90	31,30	33,75	36,42	39,00	41,45	43,79	48,10	51,91	55,17
3000	13,82	15,04	16,29	17,79	19,58	22,58	25,74	29,10	32,62	35,18	37,93	40,56	43,06	45,43	49,77	53,52	56,64
3500	16,03	17,43	18,86	20,58	22,32	25,56	29,13	32,90	36,87	39,69	42,65	45,43	48,04	50,44	54,63	57,95	60,30
4000	18,21	19,77	21,37	23,28	25,22	28,35	32,29	36,44	40,79	43,87	46,95	49,77	52,34	54,63	58,35	60,78	
4500	20,35	22,05	23,79	25,89	28,01	30,95	35,22	39,70	44,40	47,67	50,77	53,52	55,92	57,95	60,78		
5000	22,43	24,27	26,15	28,40	30,67	33,34	37,88	42,67	47,68	51,09	54,09	56,64	58,73	60,30			
5500	24,45	26,41	28,40	30,79	33,18	35,57	40,30	45,33	50,59	54,09	56,87	58,03	60,68				
6000	26,41	28,48	30,56	33,05	35,54	38,01	42,43	47,66	53,11	56,64	59,08	60,78					

Section 8M / 85mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k														
	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
n_k (min ⁻¹)	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	0,32	132,42	142,6	152,79	162,97	173,16	183,35	193,53	203,72
10	0,18	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,67	0,36	0,39	0,41	0,43	0,46	0,48	0,50	0,53
20	0,36	0,41	0,46	0,53	0,57	0,62	1,67	0,71	0,77	0,82	0,86	0,91	0,97	1,01	1,06
50	0,89	1,03	1,17	1,30	1,41	1,54	3,34	1,80	1,92	2,04	2,16	2,29	2,40	2,52	2,65
100	1,79	2,05	2,32	2,61	2,81	3,09	6,67	3,59	3,83	4,08	4,33	4,57	4,81	5,05	5,29
200	3,58	4,10	4,64	5,23	5,63	6,16	9,618	7,17	7,67	8,16	8,65	9,14	9,62	10,10	10,57
300	5,18	5,91	6,71	7,54	8,16	8,89	12,45	10,34	11,05	11,76	12,45	13,16	13,84	14,53	15,21
400	6,71	7,67	8,69	9,78	10,57	11,52	15,21	13,39	14,30	15,15	16,12	17,01	17,89	18,77	19,66
500	8,19	9,38	10,63	11,94	12,93	14,07	17,89	16,34	17,45	18,55	19,66	20,74	21,82	22,88	23,94
600	9,65	11,04	12,51	14,06	15,21	16,56	20,52	19,22	20,52	21,82	23,10	24,37	25,63	26,87	28,11
700	11,08	12,66	14,35	16,13	17,45	18,99	23,10	22,03	23,52	25,00	26,46	27,91	29,34	30,77	32,17
800	12,48	14,27	16,16	18,17	19,66	21,39	27,92	24,79	26,46	28,11	29,75	31,36	32,97	34,56	36,12
950	14,54	16,62	18,83	21,16	22,88	24,90	28,11	28,83	30,77	32,67	34,56	36,41	38,25	40,08	41,87
1000	15,21	17,40	19,70	22,14	23,94	26,04	32,97	30,16	32,17	34,16	36,12	38,06	39,98	41,87	43,74
1200	17,88	20,43	23,14	26,00	28,11	30,56	38,83	35,34	37,67	39,98	42,25	44,49	46,69	48,87	51,01
1450	21,12	24,13	27,32	30,68	33,27	36,03	42,25	41,59	44,30	46,97	49,58	52,15	54,67	57,15	59,58
1600	23,02	26,29	29,76	33,42	36,12	39,22	46,69	45,22	48,17	51,01	53,81	56,56	59,25	61,89	64,46
1800	25,49	29,12	32,95	37,00	39,98	43,38	51,01	49,94	53,12	56,22	59,25	62,21	65,09	67,90	70,63
2000	27,92	31,88	36,08	40,50	43,74	47,42	55,19	54,51	57,91	61,23	64,46	67,59	70,63	73,57	76,42
2200	30,29	34,59	39,12	43,92	47,42	51,36	61,23	58,92	62,53	66,03	69,43	72,70	75,86	78,90	81,82
2500	33,76	38,52	43,58	48,90	52,76	57,07	67,90	65,25	69,12	72,85	76,42	79,84	83,10	86,18	89,09
2850	37,66	42,96	48,56	54,47	58,75	63,42	76,63	72,19	76,28	80,17	83,85	87,31	90,54	93,53	96,29
3000	39,28	44,80	50,64	56,79	61,23	66,03	79,17	75,01	79,17	83,10	86,77	90,21	93,39	96,29	98,91
3500	44,50	50,72	57,28	64,19	69,12	74,30	86,77	83,73	87,95	91,83	95,35	98,50	101,25	103,59	105,51
4000	49,38	56,24	63,46	71,06	76,42	81,82	93,39	91,30	95,35	98,91	101,97	104,46	106,41		
4500	53,93	61,35	69,17	77,39	83,10	88,53	98,91	97,64	101,25	104,18	106,41				
5000	58,11	65,55	74,39	83,13	89,09	94,38	103,29	102,64	105,51	107,48					
5500	62,03	70,29	79,08	88,25	94,38	99,32	106,41	106,20							
6000	66,31	74,06	83,19	92,72	98,91	103,29									

POWER RATING

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Section 14M / 115mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k																
	28	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	52	56	64	72	80
	Pitch ϕd_w (mm)																
	124,78	129,23	133,69	142,6	151,52	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,9	231,73	249,55	285,21	320,86	356,51
10	0,63	0,74	0,74	0,84	1,05	1,16	0,40	0,95	1,37	1,47	1,58	1,58	1,79	1,89	2,21	2,42	2,73
20	1,26	1,37	1,58	1,79	2,00	2,31	0,85	1,89	2,73	2,94	3,05	3,26	3,57	3,78	4,41	4,94	5,46
40	2,63	2,84	3,05	3,57	3,99	4,52	1,65	3,78	5,46	5,78	6,09	6,41	7,04	7,67	8,72	9,77	10,92
60	3,89	4,20	4,62	5,25	5,99	6,83	2,50	5,57	8,30	8,72	9,24	9,66	10,61	11,45	13,13	14,70	16,38
100	6,51	7,04	7,67	8,82	10,08	11,34	4,20	9,35	13,76	14,49	15,33	16,07	17,64	19,11	21,84	24,47	27,20
200	13,02	14,18	15,23	17,64	20,06	22,68	8,35	18,59	27,51	29,09	30,66	32,24	35,28	38,12	43,58	49,04	54,39
300	17,85	19,32	20,90	24,05	27,41	30,87	11,40	25,31	37,38	39,38	41,48	43,58	47,57	51,66	59,96	68,57	77,39
400	22,16	24,05	25,83	29,82	33,92	38,22	14,05	31,19	46,10	48,51	51,03	53,45	58,38	63,21	73,08	83,27	93,66
500	26,15	28,25	30,45	35,07	39,80	44,84	16,50	36,54	53,87	56,70	59,54	62,37	67,94	73,50	84,63	96,08	107,73
600	29,82	32,24	34,76	39,90	45,26	50,93	18,70	41,48	61,11	64,16	67,31	70,46	76,65	82,64	94,92	107,31	119,91
700	33,29	35,91	38,64	44,42	50,40	56,60	20,90	45,99	67,62	70,98	74,45	77,81	84,42	90,93	104,06	117,18	130,41
800	36,44	39,38	42,32	48,51	55,02	61,85	22,65	50,19	73,71	77,28	80,96	84,63	91,56	98,39	112,14	125,79	139,34
950	40,95	44,21	47,46	54,39	61,53	69,09	30,30	55,86	81,90	85,79	89,67	93,56	101,01	108,26	122,54	136,61	150,26
1000	42,32	45,68	49,04	56,18	63,63	71,30	26,05	57,54	84,42	88,41	92,40	96,39	103,85	111,20	125,58	139,65	153,30
1200	47,57	51,24	55,02	62,90	71,09	79,49	29,00	63,95	93,66	97,76	101,96	106,16	113,93	121,38	135,77	149,31	161,91
1450	53,24	57,33	61,53	70,14	79,07	88,31	32,10	70,56	103,11	107,42	111,62	115,82	123,48	130,73	143,96	155,72	165,69
1600	56,28	60,59	64,89	73,92	83,27	92,82	33,70	7,39	107,73	112,04	116,24	120,33	127,79	134,51	146,58	156,56	164,12
1800	59,96	64,47	68,99	78,44	88,10	98,07	35,50	77,60	112,98	117,08	121,07	124,95	131,78	137,66	147,42	154,25	157,61
2000	63,11	67,83	72,56	82,22	92,19	102,38	36,95	80,54	116,87	120,75	124,43	127,89	133,77	138,50	145,22	147,74	145,74
2200	68,04	70,67	75,50	85,37	95,55	105,84	38,05	82,64	119,60	123,06	126,32	129,26	133,88	137,03	139,76	137,13	
2400	73,50	75,81	78,02	87,99	98,18	108,47	38,85	84,00	121,07	124,01	126,63	128,94	131,99	133,25	131,15		
2600	78,75	81,06	83,37	89,88	100,07	110,25	39,25	84,53	121,38	123,69	125,58	127,05	128,10	127,05	121,07		
2850	84,95	87,36	89,78	94,29	101,33	111,20	39,35	84,11	120,02	121,28	122,01	122,22	121,28	121,80			
3000	88,52	90,93	93,35	97,86	102,06	111,20	39,15	83,27	118,23	118,76	119,28	120,65	121,80	120,86			
3500	99,33	101,75	104,06	108,36	112,04	115,19	39,75	84,74	121,07	121,80	121,70	120,86					
4000	108,36	110,57	112,56	116,03	118,76	120,65	40,85	85,58	120,86								

Section 14M / 170mm

Speed of small toothed pulley nk r.p.m.	Number of teeth on small pulley z_k														
	36	38	40	42	44	46	48	52	56	60	64	68	72	76	80
	Pitch ϕd_w (mm)														
	160,43	169,34	178,25	187,17	196,08	204,99	213,9	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	338,68	356,51
10	1,68	1,89	2,00	2,10	2,21	2,31	2,42	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78	3,99	4,10
20	3,47	3,78	3,99	4,20	4,41	4,62	4,94	5,36	5,78	6,20	6,62	7,04	7,46	7,88	8,30
40	6,93	7,46	7,88	8,40	8,82	9,35	9,77	10,71	11,66	12,39	13,23	14,07	14,91	15,75	16,59
60	10,40	11,24	11,87	12,60	13,23	13,97	14,70	16,07	17,43	18,69	19,85	21,11	22,37	23,63	24,89
100	17,22	18,69	19,85	21,00	22,16	23,31	24,47	26,88	28,98	31,08	33,18	35,18	37,28	39,38	41,48
200	34,55	37,38	39,59	41,90	44,21	46,62	49,04	53,66	57,96	62,16	66,26	70,46	74,55	78,65	82,85
300	47,04	50,82	53,87	56,91	59,96	63,11	66,26	72,45	78,54	84,84	91,25	97,76	104,27	110,99	117,81
400	58,17	62,79	66,47	70,14	73,82	77,60	81,38	88,73	96,18	103,64	111,20	118,86	126,74	134,61	142,59
500	68,25	73,61	77,81	82,01	86,31	90,62	94,92	103,43	111,72	120,23	128,84	137,45	146,16	154,98	163,91
600	77,60	83,58	88,20	92,92	97,65	102,48	107,31	116,55	125,79	135,03	144,38	153,83	163,28	172,83	182,49
700	86,21	92,72	97,76	102,90	108,05	113,30	118,44	128,52	138,39	154,67	158,34	168,32	178,40	188,37	198,45
800	94,19	101,22	106,68	112,14	117,60	123,17	128,73	139,34	149,84	160,23	170,73	181,13	191,52	201,92	212,21
950	105,11	112,88	118,76	124,64	130,62	136,50	142,49	153,83	164,85	175,77	186,59	197,40	208,01	218,61	228,90
1000	108,57	116,45	122,54	128,52	134,61	140,60	146,69	158,13	169,26	180,39	191,31	202,13	212,73	223,23	233,52
1200	121,07	129,68	136,08	142,49	148,89	155,30	161,60	173,46	184,91	195,93	206,85	217,35	227,54	237,41	246,96
1450	134,51	143,64	150,36	156,98	163,59	170,00	176,40	188,16	199,19	209,69	219,56	228,90	237,62	245,70	253,16
1600	141,44	150,78	157,50	164,22	170,73	177,14	183,44	194,78	205,17	214,83	223,76	231,95	239,30	245,70	251,16
1800	149,42	158,97	165,59	172,10	178,40	184,59	190,58	200,97	210,11	218,30	225,44	231,32	236,15	239,61	241,82
2000	156,03	165,59	171,99	178,19	184,17	189,84	195,20	204,33	211,68	217,77	222,39	225,44	226,91	226,59	224,60
2200	161,39	170,84	176,82	182,49	187,85	192,78	197,51	204,65	209,79	213,15	214,62	213,99	211,37	206,33	
2400	165,48	174,51	179,97	184,91	189,53	193,62	197,30	202,13	204,44	204,44	202,02	196,98			
2600	168,32	176,82	181,44	185,54	189,11	192,15	194,57	196,56	195,41	191,42	187,43				
2850	170,00	177,56	181,02	183,75	185,85	187,11	187,64	186,69	188,06	186,38					
3000	170,00	176,93	179,45	181,34	182,28	183,33	185,54	187,95	187,11						
3500	176,72	180,81	184,17	186,48	187,74	187,95	187,11								
4000	185,54	187,43	188,06	187,11											

POWER RATING

2.1.4 TIMING BELT CURVILINEAR S-TYPE TOOTH PROFILE

Section S3M / 6 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	50	60
	Pitch ϕd_w (mm)															
n_k (min ⁻¹)	13.37	14.32	15.28	17.19	19.10	21.01	22.92	24.83	26.74	28.65	30.56	34.38	38.20	42.02	47.75	57.30
50	5,10	5,10	6,12	6,12	7,14	8,16	8,16	9,18	10,20	11,22	11,22	13,26	14,28	15,30	17,34	20,40
100	9,18	9,18	10,20	12,24	13,26	14,28	15,30	17,34	18,36	19,38	21,42	23,46	25,50	28,56	31,62	37,74
150	12,24	13,26	14,28	16,32	18,36	20,40	22,44	24,48	26,52	27,54	29,58	33,66	36,72	39,78	44,88	53,04
200	16,32	17,34	18,36	21,42	23,46	26,52	28,56	30,60	33,66	35,70	37,74	42,84	46,92	51,00	57,12	68,34
250	19,38	21,42	22,44	25,50	28,56	31,62	34,68	37,74	39,78	42,84	45,90	51,00	56,10	62,22	69,36	81,60
300	22,44	24,48	26,52	29,58	33,66	36,72	39,78	43,86	46,92	49,98	53,04	59,16	66,30	72,42	80,58	95,88
350	25,50	27,54	29,58	33,66	37,74	41,82	45,90	49,98	53,04	57,12	60,18	67,32	74,46	82,62	91,80	108,12
400	28,56	31,62	33,66	37,74	42,84	46,92	51,00	55,08	59,16	63,24	67,32	75,48	83,64	91,80	102,00	121,38
450	31,62	34,68	36,72	41,82	46,92	52,02	56,10	61,20	65,28	70,38	74,46	83,64	91,80	100,98	113,22	133,62
500	34,68	37,74	39,78	45,90	51,00	56,10	61,20	66,30	71,40	76,50	81,60	90,78	100,98	110,16	123,42	145,86
550	37,74	40,80	43,86	48,96	55,08	61,20	66,30	72,42	77,52	82,62	87,72	98,94	109,14	119,34	132,60	157,08
600	39,78	43,86	46,92	53,04	59,16	65,28	71,40	77,52	83,64	88,74	94,86	106,08	116,28	127,50	142,80	168,30
650	42,84	46,92	49,98	57,12	63,24	69,36	76,50	82,62	88,74	94,86	100,98	113,22	124,44	136,68	151,98	179,52
700	45,90	48,96	53,04	60,18	67,32	74,46	80,58	87,72	93,84	100,98	107,10	120,36	132,60	144,84	162,18	190,74
800	51,00	55,08	59,16	67,32	74,46	82,62	90,78	97,92	105,06	112,20	119,34	133,62	147,90	161,16	179,52	212,16
900	56,10	60,18	65,28	73,44	82,62	90,78	98,94	107,10	115,26	123,42	131,58	146,88	162,18	177,48	197,88	232,56
1000	61,20	65,28	70,38	80,58	89,76	98,94	108,12	117,30	125,46	134,64	142,80	160,14	176,46	192,78	215,22	252,96
1100	65,28	70,38	76,50	86,70	96,90	107,10	116,28	126,48	135,66	144,84	154,02	172,38	189,72	208,08	231,54	272,34
1200	70,38	75,48	81,60	92,82	104,04	114,24	124,44	135,66	145,86	155,04	165,24	184,62	204,00	222,36	247,86	291,72
1300	74,46	80,58	86,70	98,94	110,16	121,38	132,60	143,82	155,04	165,24	176,46	196,86	217,26	237,66	264,18	310,08
1400	79,56	85,68	91,80	105,06	117,30	129,54	140,76	153,00	164,22	175,44	186,66	208,08	229,50	250,92	279,48	328,44
1500	83,64	90,78	96,90	110,16	123,42	136,68	148,92	161,16	173,40	185,64	196,86	220,32	242,76	265,20	294,78	346,80
1600	87,72	94,86	102,00	116,28	129,54	143,82	157,08	169,32	182,58	194,82	207,06	231,54	255,00	278,46	310,08	364,14
1700	91,80	99,96	107,10	121,38	136,68	149,94	164,22	177,48	190,74	204,00	217,26	242,76	267,24	291,72	324,36	380,46
1800	95,88	104,04	112,20	127,50	142,80	157,08	171,36	185,64	199,92	213,18	226,44	252,96	278,46	304,98	338,64	397,80
1900	99,96	108,12	116,28	132,60	148,92	164,22	178,50	193,80	208,08	222,36	236,64	264,18	290,70	317,22	352,92	414,12
2000	104,04	112,20	121,38	137,70	154,02	170,34	185,64	201,96	216,24	231,54	245,82	274,38	301,92	330,48	366,18	429,42
2200	112,20	121,38	130,56	148,92	166,26	183,60	199,92	216,24	232,56	248,88	264,18	294,78	324,36	354,96	393,72	461,04
2400	119,34	129,54	138,72	158,10	177,48	195,84	214,20	231,54	248,88	266,22	282,54	315,18	346,80	378,42	419,22	490,62
2600	126,48	137,70	147,90	168,30	188,70	208,08	227,46	245,82	264,18	282,54	299,88	334,56	367,20	400,86	444,72	519,18
2800	133,62	144,84	156,06	177,48	198,90	220,32	239,70	260,10	279,48	297,84	317,22	352,92	387,60	423,30	469,20	546,72
3000	140,76	153,00	164,22	187,68	209,10	231,54	252,96	273,36	293,76	314,16	333,54	371,28	408,00	444,72	492,66	573,24
3200	147,90	160,14	172,38	196,86	220,32	242,76	265,20	286,62	308,04	328,44	348,84	388,62	427,38	466,14	515,10	599,76
3400	154,02	167,28	180,54	205,02	229,50	253,98	277,44	299,88	322,32	343,74	365,16	405,96	445,74	486,54	537,54	624,24
3600	160,14	174,42	187,68	214,20	239,70	264,18	288,66	312,12	335,58	358,02	380,46	423,30	464,10	505,92	558,96	647,70
3800	167,28	180,54	194,82	222,36	248,88	275,40	299,88	324,36	348,84	372,30	394,74	439,62	482,46	525,30	579,36	671,16
4000	173,40	187,68	201,96	230,52	258,06	285,60	311,10	336,60	362,10	385,56	410,04	455,94	499,80	543,66	599,76	692,58
4500	187,68	204,00	220,32	250,92	280,50	310,08	338,64	366,18	392,70	419,22	444,72	493,68	540,60	587,52	646,68	743,58
5000	201,96	219,30	236,64	270,30	302,94	333,54	364,14	393,72	422,28	450,84	477,36	530,40	579,36	628,32	690,54	789,48
5500	215,22	234,60	252,96	288,66	323,34	355,98	388,62	420,24	450,84	480,42	508,98	564,06	615,06	666,06	729,30	829,26
6000	228,48	247,86	268,26	306,00	342,72	377,40	412,08	444,72	477,36	507,96	538,56	595,68	648,72	701,76	766,02	864,96
6500	240,72	261,12	282,54	322,32	361,08	397,80	434,52	469,20	501,84	534,48	566,10	625,26	680,34	733,38	797,64	893,52
7000	251,94	274,38	296,82	338,64	378,42	418,20	454,92	491,64	526,32	559,98	591,60	652,80	708,90	761,94	826,20	918,00
7500	264,18	286,62	310,08	353,94	395,76	436,56	475,32	513,06	548,76	583,44	616,08	678,30	735,42	788,46	850,68	935,34
8000	274,38	298,86	322,32	368,22	412,08	453,90	494,70	533,46	570,18	605,88	639,54	701,76	758,88	811,92	871,08	947,58
9000	294,78	321,30	346,80	395,76	442,68	487,56	530,40	570,18	608,94	645,66	680,34	743,58	799,68	848,64	901,68	953,70

POWER RATING

2.1.4 TIMING BELT CURVILINEAR S-TYPE TOOTH PROFILE

Section S5M / 10 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48	60
	Pitch ϕd_w (mm)															
n_k (min ⁻¹)	22.28	23.87	25.46	28.65	31.83	35.01	38.20	41.38	44.56	47.75	50.93	57.30	63.66	70.03	76.39	95.49
50	16,32	18,36	19,38	22,44	25,50	28,56	31,62	34,68	37,74	40,80	43,86	48,96	55,08	60,18	65,28	81,60
100	30,60	32,64	35,70	41,82	46,92	53,04	58,14	63,24	69,36	74,46	79,56	89,76	99,96	110,16	120,36	149,94
150	42,84	46,92	51,00	59,16	67,32	74,46	82,62	90,78	97,92	106,08	113,22	127,50	142,80	157,08	171,36	213,18
200	54,06	59,16	64,26	75,48	85,68	95,88	106,08	115,26	125,46	134,64	144,84	164,22	182,58	200,94	219,30	273,36
250	65,28	71,40	77,52	90,78	103,02	115,26	127,50	139,74	151,98	163,20	175,44	197,88	221,34	243,78	265,20	330,48
300	75,48	82,62	90,78	105,06	120,36	134,64	148,92	163,20	176,46	190,74	204,00	231,54	258,06	284,58	310,08	385,56
350	85,68	93,84	103,02	120,36	136,68	153,00	169,32	185,64	201,96	217,26	232,56	264,18	293,76	324,36	352,92	439,62
400	94,86	105,06	114,24	133,62	153,00	171,36	189,72	207,06	225,42	242,76	260,10	294,78	329,46	362,10	395,76	491,64
450	105,06	115,26	126,48	147,90	168,30	188,70	209,10	228,48	248,88	268,26	287,64	325,38	363,12	399,84	436,56	542,64
500	114,24	125,46	137,70	161,16	183,60	206,04	228,48	249,90	271,32	292,74	314,16	355,98	396,78	436,56	476,34	592,62
550	123,42	135,66	148,92	173,40	198,90	222,36	246,84	270,30	293,76	317,22	339,66	385,56	429,42	473,28	516,12	641,58
600	131,58	145,86	159,12	186,66	213,18	239,70	265,20	290,70	316,20	340,68	365,16	414,12	462,06	508,98	554,88	689,52
650	140,76	155,04	170,34	198,90	227,46	255,00	283,56	310,08	337,62	364,14	390,66	442,68	493,68	543,66	592,62	736,44
700	148,92	164,22	180,54	211,14	241,74	271,32	300,90	329,46	358,02	386,58	415,14	470,22	524,28	577,32	630,36	782,34
800	165,24	182,58	200,94	235,62	269,28	301,92	335,58	368,22	399,84	431,46	463,08	524,28	585,48	644,64	702,78	873,12
900	181,56	200,94	220,32	258,06	295,80	332,52	369,24	404,94	440,64	475,32	510,00	577,32	644,64	709,92	774,18	959,82
1000	196,86	218,28	238,68	280,50	321,30	362,10	401,88	440,64	479,40	517,14	554,88	629,34	701,76	773,16	842,52	1045,50
1100	211,14	234,60	257,04	302,94	346,80	390,66	433,50	475,32	517,14	558,96	599,76	679,32	757,86	834,36	909,84	1128,12
1200	225,42	250,92	275,40	324,36	371,28	418,20	465,12	510,00	554,88	599,76	642,60	729,30	812,94	894,54	975,12	1208,70
1300	239,70	266,22	292,74	344,76	395,76	445,74	494,70	543,66	591,60	638,52	685,44	777,24	865,98	953,70	1039,38	1287,24
1400	252,96	281,52	310,08	365,16	419,22	472,26	525,30	576,30	627,30	677,28	727,26	824,16	919,02	1011,84	1102,62	1364,76
1500	267,24	296,82	326,40	385,56	442,68	498,78	553,86	608,94	661,98	715,02	768,06	870,06	970,02	1067,94	1163,82	1439,22
1600	279,48	311,10	342,72	404,94	465,12	524,28	582,42	640,56	696,66	752,76	807,84	915,96	1021,02	1124,04	1224,00	1512,66
1700	292,74	325,38	359,04	423,30	487,56	549,78	610,98	671,16	730,32	789,48	846,60	959,82	1069,98	1178,10	1283,16	1584,06
1800	304,98	339,66	374,34	442,68	508,98	574,26	638,52	701,76	763,98	825,18	885,36	1003,68	1118,94	1231,14	1340,28	1653,42
1900	317,22	353,94	389,64	461,04	530,40	598,74	666,06	731,34	796,62	860,88	923,10	1046,52	1166,88	1283,16	1397,40	1721,76
2000	329,46	367,20	404,94	479,40	551,82	623,22	692,58	760,92	829,26	895,56	960,84	1089,36	1212,78	1334,16	1452,48	1788,06
2200	352,92	393,72	434,52	514,08	592,62	669,12	744,60	819,06	891,48	962,88	1033,26	1170,96	1304,58	1434,12	1559,58	1916,58
2400	374,34	419,22	463,08	548,76	632,40	715,02	795,60	875,16	952,68	1029,18	1103,64	1250,52	1392,30	1530,00	1662,60	2037,96
2600	396,78	443,70	489,60	581,40	671,16	758,88	844,56	929,22	1010,82	1092,42	1171,98	1327,02	1476,96	1621,80	1761,54	2153,22
2800	417,18	467,16	517,14	614,04	708,90	801,72	892,50	981,24	1068,96	1154,64	1238,28	1401,48	1558,56	1710,54	1856,40	2262,36
3000	437,58	490,62	542,64	645,66	745,62	842,52	938,40	1032,24	1124,04	1213,80	1302,54	1473,90	1638,12	1796,22	1948,20	2365,38
3200	456,96	512,04	567,12	675,24	780,30	883,32	984,30	1082,22	1178,10	1271,94	1364,76	1543,26	1713,60	1877,82	2034,90	2462,28
3400	475,32	534,48	591,60	704,82	814,98	922,08	1028,16	1130,16	1230,12	1329,06	1424,94	1610,58	1787,04	1956,36	2117,52	2552,04
3600	493,68	554,88	615,06	733,38	848,64	960,84	1069,98	1177,08	1281,12	1383,12	1483,08	1674,84	1857,42	2031,84	2196,06	2635,68
3800	511,02	575,28	638,52	761,94	881,28	997,56	1111,80	1222,98	1331,10	1436,16	1539,18	1738,08	1925,76	2103,24	2271,54	2712,18
4000	528,36	594,66	659,94	788,46	912,90	1034,28	1152,60	1266,84	1379,04	1488,18	1594,26	1798,26	1990,02	2171,58	2341,92	2782,56
4500	569,16	641,58	712,98	853,74	989,40	1119,96	1248,48	1371,90	1492,26	1609,56	1722,78	1939,02	2139,96	2327,64	2501,04	2927,40
5000	606,90	685,44	762,96	913,92	1059,78	1200,54	1338,24	1469,82	1597,32	1721,76	1840,08	2065,50	2272,56	2462,28	2632,62	3025,32
5500	641,58	726,24	808,86	971,04	1126,08	1276,02	1420,86	1560,60	1694,22	1823,76	1947,18	2177,70	2386,80	2573,46	2736,66	3074,28
6000	674,22	763,98	851,70	1023,06	1187,28	1345,38	1497,36	1643,22	1781,94	1915,56	2042,04	2275,62	2482,68	2661,18	2811,12	3071,22
6500	703,80	798,66	891,48	1072,02	1244,40	1409,64	1567,74	1718,70	1861,50	1997,16	2125,68	2358,24	2558,16	2725,44	2856,00	3014,10
7000	730,32	830,28	928,20	1117,92	1297,44	1468,80	1632,00	1787,04	1932,90	2069,58	2197,08	2425,56	2614,26	2763,18	2868,24	2897,82
7500	755,82	859,86	961,86	1159,74	1346,40	1522,86	1690,14	1847,22	1994,10	2131,80	2257,26	2476,56	2649,96	2774,40	2846,82	2719,32
8000	778,26	887,40	993,48	1197,48	1390,26	1571,82	1742,16	1900,26	2047,14	2182,80	2305,20	2511,24	2663,22	2757,06	2789,70	2476,56
9000	817,02	933,30	1046,52	1263,78	1464,72	1652,40	1825,80	1982,88	2125,68	2252,16	2361,30	2528,58	2621,40	2634,66	2563,26	1779,90

POWER RATING

2.1.4 TIMING BELT CURVILINEAR S-TYPE TOOTH PROFILE

Section S8M / 60 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	20	21	22	24	26	28	30	32	36	40	44	48	50	60	72	84
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)															
	50,93	53,48	56,02	61,12	66,21	71,30	76,39	81,49	91,67	101,86	112,05	122,23	127,32	152,79	183,35	213,90
50	0,38	0,40	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,60	0,67	0,74	0,83	0,90	0,94	1,12	1,35	1,57
100	0,74	0,79	0,83	0,90	0,97	1,05	1,12	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,88	2,24	2,69	3,14
200	1,50	1,57	1,65	1,80	1,95	2,10	2,24	2,40	2,69	3,00	3,29	3,59	3,74	4,49	5,39	6,28
300	2,24	2,36	2,47	2,69	2,92	3,14	3,37	3,59	4,04	4,49	4,94	5,39	5,61	6,73	8,08	9,42
400	3,00	3,14	3,29	3,59	3,90	4,19	4,49	4,79	5,39	5,99	6,59	7,18	7,49	8,98	10,76	12,55
500	3,74	3,93	4,12	4,49	4,87	5,24	5,61	5,99	6,73	7,49	8,23	8,98	9,34	11,21	13,43	15,65
600	4,49	4,71	4,94	5,39	5,83	6,28	6,73	7,18	8,08	8,98	9,86	10,76	11,21	13,43	16,10	18,74
700	5,24	5,50	5,76	6,28	6,81	7,33	7,85	8,37	9,42	10,47	11,51	12,55	13,06	15,65	18,74	21,80
800	5,99	6,28	6,59	7,18	7,78	8,37	8,98	9,57	10,76	11,94	13,14	14,32	14,91	17,86	21,36	24,83
900	6,73	7,07	7,41	8,08	8,75	9,42	10,09	10,76	12,10	13,43	14,76	16,10	16,75	20,05	23,97	27,84
1000	7,49	7,85	8,23	8,98	9,72	10,47	11,21	11,95	13,43	14,91	16,38	17,86	18,58	22,24	26,55	30,80
1100	8,23	8,64	9,05	9,86	10,69	11,51	12,32	13,14	14,76	16,38	18,00	19,61	20,41	24,40	29,11	33,73
1200	8,98	9,42	9,86	10,76	11,65	12,55	13,43	14,32	16,09	17,86	19,61	21,36	22,24	26,55	31,64	36,62
1300	9,72	10,20	10,69	11,65	12,62	13,58	14,55	15,50	17,41	19,32	21,22	23,10	24,04	28,68	34,15	39,45
1400	10,47	10,99	11,51	12,55	13,58	14,62	15,65	16,68	18,74	20,78	22,82	24,84	25,84	30,80	36,62	42,24
1500	11,21	11,76	12,32	13,43	14,55	15,65	16,75	17,86	20,05	22,24	24,40	26,55	27,62	32,90	39,06	44,97
1600	11,94	12,55	13,14	14,32	15,50	16,68	17,85	19,03	21,36	23,68	25,98	28,26	29,40	34,98	41,45	47,64
1700	12,69	13,32	13,95	15,21	16,46	17,71	18,95	20,20	22,66	25,12	27,55	29,96	31,15	37,03	43,81	50,25
1800	13,43	14,10	14,76	16,10	17,41	18,74	20,05	21,36	23,97	26,55	29,11	31,64	32,90	39,06	46,12	52,79
1900	14,17	14,87	15,58	16,97	18,37	19,76	21,14	22,52	25,27	27,98	30,66	33,31	34,63	41,06	48,39	55,25
2000	14,91	15,65	16,38	17,86	19,32	20,78	22,24	23,68	26,55	29,40	32,20	34,98	36,34	43,02	50,61	57,65
2100	15,65	16,42	17,20	18,74	20,27	21,80	23,32	24,84	27,84	30,80	33,73	36,62	38,04	44,97	52,79	59,97
2200	16,38	17,20	18,00	19,61	21,22	22,81	24,40	25,98	29,11	32,20	35,25	38,24	39,72	46,88	54,91	62,20
2300	17,13	17,96	18,81	20,49	22,16	23,83	25,48	27,12	30,38	33,59	36,75	39,85	41,38	48,77	56,98	64,34
2400	17,86	18,74	19,61	21,36	23,10	24,83	26,55	28,26	31,64	34,98	38,24	41,45	43,02	50,61	58,99	66,40
2500	18,58	19,50	20,41	22,24	24,04	25,84	27,62	29,40	32,90	36,34	39,72	43,02	44,65	52,43	60,93	68,36
2600	19,32	20,27	21,22	23,10	24,98	26,84	28,68	30,52	34,15	37,70	41,19	44,58	46,25	54,21	62,82	70,22
2700	20,05	21,03	22,01	23,97	25,91	27,84	29,74	31,64	35,38	39,06	42,64	46,12	47,83	55,95	64,65	71,98
2800	20,78	21,80	22,81	24,84	26,84	28,83	30,80	32,76	36,62	40,39	44,06	47,64	49,39	57,65	66,40	73,63
2900	21,51	22,56	23,60	25,69	27,76	29,81	31,85	33,87	37,83	41,71	45,48	49,13	50,92	59,31	68,09	75,17
3000	22,24	23,32	24,40	26,55	28,69	30,80	32,90	34,98	39,05	43,02	46,89	50,61	52,43	60,93	69,70	76,59
3200	23,68	24,84	25,98	28,26	30,52	32,76	34,98	37,16	41,44	45,61	49,63	53,50	55,38	64,05	72,70	79,09
3400	25,12	26,34	27,55	29,96	32,34	34,70	37,03	39,32	43,81	48,14	52,32	56,29	58,21	66,97	75,38	81,07
3600	26,55	27,84	29,11	31,65	34,15	36,62	39,05	41,45	46,12	50,61	54,92	58,99	60,93	69,70	77,72	82,52
3800	27,98	29,33	30,66	33,31	35,93	38,52	41,04	43,54	48,39	53,03	57,43	61,57	63,54	72,23	79,71	83,41
4000	29,40	30,80	32,20	34,98	37,70	40,38	43,02	45,61	50,61	55,38	59,86	64,05	66,01	74,52	81,31	83,68
4200	30,80	32,27	33,73	36,62	39,45	42,24	44,97	47,64	52,79	57,65	62,20	66,40	68,36	76,59	82,52	
4400	32,20	33,73	35,25	38,25	41,19	44,06	46,88	49,63	54,91	59,86	64,44	68,64	70,56	78,43	83,31	
4600	33,59	35,18	36,75	39,86	42,89	45,87	48,77	51,59	56,98	62,00	66,60	70,74	72,62	80,00	83,66	
4800	34,98	36,62	38,24	41,45	44,58	47,64	50,61	53,50	58,99	64,05	68,64	72,70	74,52	81,31	83,56	
5000	36,34	38,05	39,72	43,02	46,25	49,39	52,43	55,38	60,93	66,01	70,56	74,52	76,27	82,35	82,97	
5200	37,70	39,45	41,18	44,58	47,89	51,10	54,20	57,20	62,82	67,90	72,38	76,20	77,85	83,10		
5400	39,06	40,85	42,63	46,12	49,51	52,79	55,95	58,99	64,65	69,70	74,08	77,72	79,24	83,55		
5600	40,39	42,24	44,06	47,64	51,10	54,44	57,65	60,72	66,40	71,40	75,66	79,09	80,47	83,68		
5800	41,71	43,62	45,48	49,14	52,67	56,06	59,31	62,41	68,09	73,01	77,11	80,28	81,51			
6000	43,02	44,97	46,88	50,62	54,21	57,65	60,93	64,05	69,70	74,52	78,43	81,31	82,34			

POWER RATING

2.1.4 TIMING BELT CURVILINEAR S-TYPE TOOTH PROFILE

Section S14M / 120 mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k														
	28	30	32	34	36	40	42	44	48	50	56	60	64	72	84
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)														
	124.78	133.69	142.60	151.52	160.43	178.25	187.17	196.08	213.90	222.82	249.55	267.38	285.21	320.86	374.33
20	1,14	1,22	1,31	1,39	1,47	1,63	1,71	1,80	1,96	2,04	2,28	2,45	2,61	2,94	3,43
40	2,28	2,45	2,61	2,77	2,94	3,26	3,43	3,59	3,92	4,08	4,57	4,90	5,22	5,88	6,84
60	3,43	3,67	3,92	4,16	4,41	4,90	5,14	5,39	5,88	6,12	6,84	7,33	7,82	8,80	10,27
80	4,57	4,90	5,22	5,55	5,88	6,52	6,84	7,17	7,82	8,15	9,13	9,78	10,43	11,74	13,69
90	5,14	5,51	5,88	6,24	6,60	7,33	7,70	8,07	8,80	9,17	10,27	11,01	11,74	13,21	15,40
100	5,71	6,12	6,52	6,93	7,33	8,15	8,56	8,97	9,78	10,19	11,41	12,23	13,05	14,67	17,11
200	11,41	12,23	13,05	13,85	14,67	16,30	17,12	17,92	19,55	20,36	22,80	24,42	26,04	29,28	34,14
300	17,12	18,33	19,55	20,77	21,99	24,42	25,64	26,86	29,28	30,50	34,14	36,56	38,97	43,80	50,99
400	22,80	24,42	26,04	27,66	29,28	32,52	34,14	35,75	38,97	40,59	45,40	48,60	51,80	58,15	67,60
500	28,48	30,50	32,52	34,54	36,56	40,59	42,60	44,59	48,60	50,59	56,56	60,52	64,46	72,29	83,86
600	34,14	36,56	38,97	41,39	43,80	48,60	51,00	53,39	58,15	60,52	67,60	72,29	76,94	86,16	99,72
700	39,78	42,60	45,40	48,21	51,00	56,56	59,33	62,10	67,60	70,34	78,49	83,86	89,20	99,72	115,06
800	45,40	48,60	51,80	54,98	58,15	64,45	67,61	70,73	76,94	80,03	89,20	95,24	101,20	112,89	129,81
900	51,00	54,58	58,15	61,71	65,25	72,29	75,79	79,26	86,16	89,58	99,72	106,36	112,90	125,65	143,88
1000	56,56	60,52	64,45	68,38	72,29	80,03	83,86	87,68	95,24	98,97	110,00	117,20	124,27	137,93	157,20
1100	62,10	66,42	70,73	75,01	79,26	87,68	91,85	95,98	104,15	108,18	120,04	127,73	135,25	149,69	169,68
1200	67,61	72,29	76,94	81,57	86,16	95,24	99,72	104,15	112,89	117,20	129,81	137,93	145,84	160,85	181,22
1300	73,06	78,10	83,10	88,07	92,98	102,67	107,46	112,18	121,45	126,01	139,27	147,77	155,97	171,39	191,76
1400	78,49	83,86	89,20	94,48	99,72	110,00	115,06	120,04	129,81	134,58	148,41	157,20	165,62	181,22	201,21
1500	83,86	89,58	95,24	100,83	106,36	117,20	122,51	127,73	137,93	142,90	157,20	166,20	174,75	190,32	209,47
1600	89,20	95,24	101,19	107,09	112,89	124,26	129,81	135,25	145,83	150,96	165,62	174,75	183,31	198,62	216,46
1700	94,48	100,83	107,09	113,26	119,33	131,17	136,94	142,58	153,48	158,73	173,63	182,79	191,29	206,08	222,12
1800	99,72	106,36	112,89	119,34	125,65	137,93	143,88	149,69	160,85	166,21	181,22	190,32	198,62	212,63	226,34
1900	104,89	111,81	118,63	125,31	131,87	144,53	150,64	156,59	167,94	173,36	188,36	197,30	205,30	218,23	229,04
2000	110,01	117,20	124,26	131,18	137,93	150,96	157,20	163,25	174,75	180,17	195,03	203,69	211,25	222,81	230,13
2100	115,06	122,51	129,81	136,94	143,88	157,20	163,56	169,68	181,22	186,63	201,21	209,47	216,46	226,34	
2200	120,04	127,73	135,25	142,58	149,69	163,25	169,68	175,85	187,37	192,72	206,85	214,60	220,90	228,75	
2300	124,96	132,89	140,60	148,09	155,35	169,11	175,57	181,75	193,18	198,41	211,95	219,06	224,51	229,99	
2400	129,81	137,93	145,83	153,48	160,85	174,75	181,23	187,37	198,62	203,69	216,46	222,81	227,27	230,01	
2500	134,58	142,90	150,96	158,73	166,21	180,16	186,63	192,71	203,68	208,55	220,39	225,83	229,12		
2600	139,27	147,77	155,97	163,85	171,39	185,36	191,77	197,75	208,37	212,97	223,69	228,07	230,05		
2700	143,88	152,54	160,85	168,82	176,40	190,32	196,63	202,46	212,63	216,92	226,34	229,52	230,01		
2800	148,41	157,20	165,62	173,63	181,22	195,03	201,21	206,86	216,46	220,39	228,31	230,13			
3000	157,20	166,20	174,75	182,80	190,32	203,68	209,47	214,60	222,81	225,83	230,13				
3200	165,62	174,75	183,31	191,29	198,62	211,25	216,47	220,90	227,27	229,12					
3400	173,63	182,79	191,28	199,06	206,08	217,65	222,12	225,64	229,70	230,15					
3600	181,23	190,32	198,62	206,08	212,63	222,81	226,34	228,75							
3800	188,37	197,30	205,30	212,29	218,23	226,65	229,04	230,10							
4000	195,04	203,69	211,25	217,66	222,81	229,12	230,13								
4200	201,21	209,47	216,46	222,13	226,34	230,13									
4400	206,86	214,60	220,90	225,64	228,75										
4600	211,95	219,06	224,51	228,19	229,99										
4800	216,47	222,81	227,27	229,71											
5000	220,39	225,83	229,12	230,15											

POWER RATING

2.1.5 TIMING BELT CURVILINEAR R-TYPE TOOTH PROFILE

Section R3M / 6mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	10	12	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80	
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)															
	9,55	11,46	13,37	15,28	17,19	19,10	22,92	26,74	30,56	38,20	45,84	53,48	61,12	68,75	76,39	
10	1,40	1,40	1,40	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	5,60	7,00	8,40	9,80	11,20	12,60	14,00
20	1,40	2,80	2,80	2,80	4,20	4,20	5,60	7,00	8,40	9,80	12,60	15,40	18,20	21,00	23,80	26,60
30	2,80	2,80	4,20	4,20	5,60	5,60	7,00	8,40	9,80	14,00	16,80	21,00	23,80	28,00	30,80	35,00
50	4,20	4,20	5,60	7,00	7,00	8,40	11,20	12,60	15,40	19,60	25,20	29,40	35,00	40,60	46,20	51,80
70	4,20	5,60	7,00	8,40	9,80	11,20	14,00	16,80	19,60	25,20	32,20	39,20	44,80	51,80	58,80	65,80
100	7,00	8,40	9,80	11,20	12,60	14,00	18,20	22,40	25,20	33,60	42,00	50,40	58,80	68,60	77,00	86,40
200	11,20	14,00	15,40	18,20	22,40	25,20	30,80	36,40	43,40	56,00	70,00	85,40	99,40	114,80	130,20	145,60
300	14,00	18,20	22,40	25,20	29,40	33,60	42,00	50,40	58,80	77,00	95,20	114,80	134,40	155,40	176,40	197,40
400	18,20	22,40	26,60	32,20	36,40	42,00	51,80	61,60	86,80	112,00	140,00	168,00	197,40	228,20	259,00	290,00
500	21,00	26,60	32,20	37,80	43,40	49,00	61,60	72,80	99,40	128,80	161,00	193,20	226,80	261,80	296,80	331,80
600	23,80	30,80	36,40	43,40	49,00	56,00	70,00	84,00	110,60	144,20	180,60	217,00	254,80	292,60	331,80	366,80
700	28,00	33,60	40,60	47,60	56,00	63,00	78,40	93,80	121,80	159,60	198,80	239,40	281,40	323,40	366,80	409,80
800	30,80	37,80	44,80	53,20	61,60	70,00	86,80	105,00	134,40	175,00	217,00	261,80	306,60	354,20	400,40	446,60
900	33,60	40,60	49,00	58,80	67,20	75,60	95,20	113,40	144,20	189,00	235,20	282,80	331,80	382,20	434,00	484,00
1000	36,40	44,80	53,20	63,00	72,80	82,60	102,20	123,20	155,40	203,00	253,40	303,80	357,00	410,20	464,80	518,00
1100	39,20	47,60	57,40	67,20	78,40	88,20	110,60	133,00	166,60	217,00	270,20	324,80	380,80	438,20	497,00	554,00
1200	40,60	51,80	61,60	72,80	82,60	93,80	117,60	141,40	176,40	229,60	285,60	344,40	403,20	464,80	526,40	586,00
1300	43,40	54,60	65,80	77,00	88,20	100,80	124,60	149,80	186,20	243,60	302,40	364,00	427,00	491,40	555,80	618,00
1400	46,20	57,40	68,60	81,20	93,80	106,40	131,60	158,20	196,00	256,20	317,80	382,20	449,40	516,60	585,20	650,00
1500	49,00	60,20	72,80	85,40	98,00	112,00	138,60	166,60	205,80	268,80	334,60	401,80	470,40	541,80	613,20	684,00
1600	50,40	63,00	77,00	89,60	103,60	117,60	145,60	175,00	215,60	281,40	350,00	420,00	492,80	565,60	641,20	716,00
1700	53,20	65,80	79,80	93,80	107,80	123,20	152,60	183,40	224,00	292,60	364,00	438,20	513,80	590,80	667,80	744,00
1800	56,00	70,00	84,00	98,00	113,40	127,40	159,60	191,80	233,80	305,20	379,40	456,40	533,40	613,20	694,40	774,00
1900	57,40	72,80	86,80	102,20	117,60	133,00	165,20	198,80	243,60	317,80	393,40	473,20	554,40	637,00	721,00	804,00
2000	60,20	75,60	89,60	106,40	121,80	138,60	172,20	207,20	278,60	362,60	450,80	540,40	632,80	726,60	820,40	914,00
2400	68,60	85,40	103,60	121,80	140,00	158,20	197,40	236,60	312,20	406,00	504,00	603,40	705,60	809,20	912,80	1018,00
2800	77,00	96,60	116,20	135,80	156,80	177,80	221,20	266,00	344,40	448,00	554,40	663,60	774,20	886,20	998,20	1112,00
3200	85,40	106,40	128,80	151,20	173,60	196,00	243,60	294,00	375,20	487,20	602,00	719,60	838,60	957,60	1075,20	1200,00
3600	93,80	116,20	140,00	163,80	189,00	214,20	266,00	320,60	404,60	525,00	648,20	772,80	898,80	1023,40	1146,60	1274,00
4000	100,80	126,00	151,20	177,80	204,40	232,40	288,40	345,80	473,20	613,20	753,20	891,80	1029,00	1162,00	1290,00	1424,00
5000	119,00	148,40	179,20	210,00	240,80	273,00	338,80	406,00	537,60	690,20	842,80	989,80	1131,20	1264,20	1384,60	1518,00
6000	137,20	170,80	204,40	239,40	275,80	312,20	385,00	460,60	595,00	758,80	917,00	1066,80	1202,60	1323,00	1423,80	1538,00
7000	154,00	190,40	228,20	267,40	308,00	347,20	429,80	512,40	646,80	817,60	975,80	1118,60	1240,40	1335,60	1398,60	1498,00
8000	169,40	210,00	252,00	294,00	337,40	382,20	470,40	558,60	730,80	901,60	1043,00	1145,20	1201,20	1201,20	1138,20	1218,00
10000	198,80	246,40	295,40	344,40	393,40	442,40	541,80	638,40	789,60	938,00	1030,40	1052,80	988,40	823,20		
12000	226,80	280,00	334,60	387,80	442,40	495,60	600,60	698,60	819,00	959,00	929,60	820,40				
14000	252,00	310,80	369,60	427,00	484,40	540,40	645,40	739,20								

POWER RATING

2.1.5 TIMING BELT CURVILINEAR R-TYPE TOOTH PROFILE

Section R5M / 10mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k												
	14	16	18	20	24	28	32	40	48	56	64	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)												
	22,28	25,46	28,65	31,83	38,2	44,56	50,93	63,66	76,39	89,13	101,86	114,59	127,32
10	7,00	8,40	9,80	9,80	12,87	15,40	18,20	21,00	23,80	26,60	29,40	36,40	42,90
20	11,20	14,00	15,40	18,20	22,88	26,60	30,80	35,00	40,60	44,80	50,40	60,20	72,93
30	15,40	18,20	21,00	23,80	30,03	35,00	42,00	47,60	54,60	61,60	68,60	82,60	98,67
50	22,40	26,60	30,80	35,00	44,33	51,80	61,60	71,40	79,80	89,60	99,40	120,40	144,43
70	29,40	35,00	39,20	44,80	57,20	67,20	78,40	91,00	103,60	116,20	128,80	154,00	185,90
100	37,80	44,80	51,80	58,80	74,36	88,20	103,60	119,00	134,40	151,20	168,00	201,60	241,67
200	64,40	75,60	86,80	99,40	125,84	148,40	173,60	200,20	226,80	254,80	282,80	340,20	407,55
300	86,80	102,20	117,60	134,40	170,17	200,20	235,20	271,60	308,00	344,40	382,20	460,60	551,98
400	107,80	127,40	147,00	166,60	211,64	249,20	292,60	336,00	382,20	428,40	474,60	571,20	684,97
500	127,40	149,80	173,60	196,00	250,25	294,00	345,80	397,60	450,80	505,40	561,40	674,80	809,38
600	147,00	172,20	198,80	225,40	286,00	337,40	396,20	455,00	516,60	579,60	642,60	774,20	926,64
700	165,20	193,20	222,60	253,40	321,75	378,00	443,80	511,00	579,60	651,00	722,40	868,00	1039,61
800	182,00	214,20	246,40	280,00	354,64	418,60	491,40	565,60	641,20	718,20	798,00	959,00	1148,29
900	198,80	233,80	268,80	305,20	387,53	456,40	536,20	617,40	700,00	784,00	870,80	1047,20	1254,11
1000	215,60	252,00	291,20	330,40	418,99	494,20	579,60	667,80	757,40	848,40	942,20	1131,20	1355,64
1100	231,00	271,60	312,20	354,20	450,45	530,60	623,00	726,60	813,40	911,40	1010,80	1213,80	1454,31
1200	246,40	289,80	333,20	378,00	480,48	565,60	663,60	764,40	866,60	971,60	1078,00	1295,00	1550,12
1300	261,80	308,00	354,20	401,80	510,51	600,60	705,60	812,00	919,80	1030,40	1143,80	1373,40	1643,07
1400	277,20	324,80	373,80	424,20	539,11	635,60	744,80	856,80	971,60	1089,20	1206,80	1449,00	1733,16
1500	291,20	341,60	393,40	446,60	567,71	667,80	784,00	901,60	998,20	1145,20	1269,80	1524,60	1821,82
1600	306,60	358,40	413,00	469,00	596,31	701,40	821,80	946,40	1086,40	1201,20	1331,40	1597,40	1909,05
1700	320,60	375,20	432,60	491,40	623,48	733,60	859,60	989,80	1121,40	1255,80	1391,60	1668,80	1991,99
1800	334,60	392,00	450,80	512,40	650,65	765,80	897,40	1031,80	1169,00	1309,00	1450,40	1737,40	2074,93
1900	348,60	408,80	470,40	533,40	676,39	796,60	933,80	1073,80	1216,60	1360,80	1507,80	1806,00	2155,01
2000	361,20	424,20	488,60	554,40	703,56	827,40	968,80	1254,40	1262,80	1412,60	1563,80	1873,20	2233,66
2400	414,40	485,80	558,60	634,20	805,09	945,00	1107,40	1272,60	1439,20	1608,60	1779,40	2125,20	2526,81
2800	464,80	544,60	627,20	709,80	900,90	1057,00	1237,60	1419,60	1604,40	1790,60	1978,20	2354,80	2359,50
3200	512,40	600,60	691,60	782,60	992,42	1163,40	1359,40	1558,20	1758,40	1960,00	2160,20	2562,00	3020,16
3600	558,60	655,20	753,20	852,60	1079,65	1264,20	1475,60	1688,40	1902,60	2115,40	2328,20	2746,80	3220,36
4000	604,80	707,00	813,40	919,80	1162,59	1360,80	1584,80	1810,20	2034,20	2258,20	2478,00	2907,80	3386,24
5000	711,20	831,60	953,40	1076,60	1355,64	1579,20	1829,80	2077,60	2319,80	2555,00	2640,40	3200,40	3642,21
6000	809,20	945,00	1082,20	1219,40	1527,24	1766,80	2032,80	2289,00	2532,60	2759,40	2968,00	3320,80	3643,64
7000	901,60	1048,60	1198,40	1346,80	1674,53	1923,60	2192,40	2441,60	2667,00	2864,40	3029,60	3245,20	3356,21
8000	985,60	1145,20	1303,40	1460,20	1800,37	2046,80	2304,40	2528,40	2714,60	2856,00	2947,00	2951,20	2737,02
10000	1135,40	1309,00	1478,40	1639,40	1976,26	2182,60	2370,20	2486,40	2520,00	2458,40	2291,80		
12000	1258,60	1436,40	1601,60	1752,80	2040,61	2153,20	2198,00	2109,80					
14000	1352,40	1521,80	1670,20	1792,00	1981,98	1934,80	1747,20						

POWER RATING

2.1.5 TIMING BELT CURVILINEAR R-TYPE TOOTH PROFILE

Section R8M / 20mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k															
	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)															
	56,02	61,12	66,21	71,3	76,39	81,49	86,58	91,67	96,77	101,86	112,05	122,23	142,6	162,97	183,35	203,72
10	0,08	0,10	0,11	0,11	0,13	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,27	0,31	0,36	0,41
20	0,15	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,25	0,27	0,28	0,31	0,34	0,38	0,45	0,53	0,62	0,69
30	0,20	0,22	0,24	0,27	0,29	0,31	0,34	0,36	0,38	0,41	0,46	0,50	0,62	0,71	0,83	0,94
50	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,56	0,60	0,67	0,74	0,90	1,05	1,22	1,37
70	0,38	0,42	0,46	0,50	0,55	0,59	0,63	0,69	0,73	0,77	0,87	0,97	1,15	1,36	1,57	1,78
100	0,49	0,55	0,60	0,66	0,71	0,77	0,83	0,88	0,95	1,01	1,13	1,26	1,51	1,78	2,04	2,31
200	0,83	0,92	1,01	1,11	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,69	1,90	2,11	2,53	2,98	3,43	3,89
300	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,76	1,89	2,03	2,16	2,30	2,58	2,86	3,44	4,03	4,65	5,28
400	1,39	1,54	1,69	1,86	2,02	2,18	2,34	2,51	2,67	2,84	3,19	3,54	4,27	5,00	5,77	6,54
500	1,64	1,82	2,00	2,20	2,38	2,58	2,77	2,97	3,16	3,36	3,78	4,19	5,04	5,91	6,80	7,71
600	1,89	2,09	2,30	2,52	2,73	2,95	3,18	3,40	3,63	3,86	4,33	4,80	5,77	6,76	7,78	8,83
700	2,11	2,35	2,59	2,83	3,07	3,32	3,57	3,82	4,07	4,33	4,86	5,38	6,47	7,59	8,74	9,90
800	2,34	2,59	2,86	3,12	3,39	3,67	3,93	4,21	4,49	4,79	5,36	5,95	7,14	8,37	9,63	10,91
900	2,55	2,83	3,12	3,40	3,70	4,00	4,30	4,61	4,91	5,28	5,85	6,48	7,80	9,13	10,50	11,89
1000	2,76	3,07	3,37	3,68	4,00	4,33	4,65	4,97	5,31	5,64	6,33	7,01	8,41	9,86	11,33	12,82
1100	2,97	3,29	3,63	3,96	4,30	4,63	4,98	5,33	5,70	6,05	6,78	7,52	9,03	10,57	12,14	13,72
1200	3,16	3,51	3,86	4,21	4,58	4,96	5,32	5,70	6,08	6,45	7,22	8,01	9,62	11,24	12,91	14,59
1300	3,36	3,72	4,10	4,48	4,86	5,25	5,64	6,03	6,44	6,85	7,66	8,50	10,18	11,91	13,65	15,43
1400	3,54	3,93	4,33	4,73	5,14	5,54	5,96	6,38	6,80	7,22	8,09	8,96	10,74	12,54	14,38	16,23
1500	3,74	4,14	4,56	4,98	5,40	5,84	6,27	6,71	7,15	7,60	8,50	9,42	11,27	13,16	15,06	16,98
1600	3,92	4,34	4,77	5,22	5,67	6,12	6,57	7,03	7,49	7,97	8,90	9,86	11,80	13,76	15,74	17,72
1700	4,10	4,55	5,00	5,46	5,92	6,40	6,87	7,35	7,83	8,32	9,30	10,29	12,31	14,34	16,10	18,42
1800	4,27	4,75	5,21	5,70	6,17	6,66	7,15	7,66	8,16	8,67	9,69	10,71	12,80	14,90	16,38	19,04
1900	4,45	4,93	5,42	5,92	6,43	6,93	7,45	7,97	8,48	9,00	10,07	11,13	13,27	15,43	17,58	19,73
2000	4,62	5,12	5,63	6,15	6,66	7,20	7,73	8,26	8,79	9,34	10,43	11,52	13,73	15,95	18,16	21,73
2200	4,96	5,49	6,05	6,58	7,14	7,70	8,26	8,83	9,41	9,98	11,13	12,29	14,62	16,93	19,21	21,43
2400	5,28	5,85	6,43	7,00	7,59	8,19	8,78	9,38	9,98	10,58	11,80	13,02	15,44	17,82	20,15	22,40
2600	5,59	6,19	6,80	7,42	8,04	8,65	9,28	9,91	10,54	11,17	12,43	13,69	16,20	18,63	20,99	23,23
2800	5,89	6,52	7,17	7,81	8,46	9,11	9,76	10,42	11,07	11,73	13,03	14,34	16,90	19,36	21,70	23,88
3000	6,19	6,86	7,52	8,19	8,86	9,55	10,22	10,91	11,58	12,26	13,61	14,94	17,53	20,01	22,30	24,40
3500	6,90	7,63	8,36	9,09	9,83	10,56	11,28	12,01	12,74	13,45	14,87	16,24	18,84	21,20		
4000					10,70	11,47	12,22	12,99	13,73	14,46	15,89	17,25	19,71			
4500						12,25	13,03	13,80	14,56	15,29	16,67	17,95				
5000							13,72	14,48	15,20	15,89	17,18	18,31				
5500								15,65	16,28	17,42						
6000									15,90	16,45	17,33					

POWER RATING

2.1.5 TIMING BELT CURVILINEAR R-TYPE TOOTH PROFILE

Section R14M / 40mm

r.p.m. of small Pulley	Number of teeth on small pulley z_k																
	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80
n_k (min ⁻¹)	Pitch ϕd_w (mm)																
	124,78	129,23	133,69	142,6	151,51	160,43	169,34	178,25	196,08	213,9	231,73	249,55	267,38	285,21	303,03	320,86	356,51
10	0,60	0,63	0,66	0,71	0,76	0,81	0,87	0,92	1,04	1,15	1,27	1,39	1,51	1,62	1,75	1,88	2,13
20	1,02	1,06	1,11	1,19	1,29	1,37	1,47	1,55	1,75	1,93	2,13	2,34	2,53	2,74	2,94	3,15	3,58
30	1,37	1,44	1,50	1,61	1,74	1,86	1,99	2,11	2,37	2,63	2,90	3,16	3,43	3,71	3,99	4,27	4,84
50	2,02	2,10	2,20	2,37	2,55	2,73	2,91	3,09	3,47	3,85	4,24	4,63	5,04	5,45	5,85	6,27	7,11
70	2,60	2,72	2,83	3,05	3,28	3,51	3,75	3,99	4,47	4,96	5,46	5,96	6,48	7,00	7,53	8,06	9,16
100	3,39	3,54	3,68	3,99	4,28	4,59	4,90	5,21	5,84	6,48	7,14	7,80	8,47	9,16	9,84	10,54	11,96
200	5,71	5,95	6,20	6,71	7,21	7,71	8,23	8,75	9,81	10,89	12,00	13,10	14,24	15,39	16,53	17,71	20,09
300	7,73	8,06	8,40	9,07	9,76	10,46	11,16	11,86	13,30	14,76	16,24	17,74	19,26	20,82	22,37	23,95	27,17
400	9,59	10,00	10,42	11,26	12,10	12,96	13,82	14,70	16,48	18,28	20,12	21,97	23,86	25,76	27,69	29,64	33,59
500	11,33	11,82	12,31	13,29	14,29	15,30	16,32	17,35	19,45	21,56	23,72	25,90	28,11	30,35	32,62	34,89	39,51
600	12,98	13,54	14,10	15,22	16,37	17,51	18,68	19,87	22,25	24,67	27,12	29,61	32,12	34,65	37,21	39,79	45,01
700	14,55	15,18	15,79	17,07	18,34	19,63	20,93	22,25	24,91	27,59	30,34	33,10	35,88	38,70	41,52	44,38	50,12
800	16,06	16,74	17,43	18,83	20,23	21,64	23,07	24,51	27,44	30,39	33,38	36,40	39,44	42,50	45,57	48,66	54,87
900	17,51	18,26	19,01	20,52	22,05	23,59	25,13	26,70	29,86	33,05	36,27	39,52	42,80	46,07	49,36	52,67	59,25
1000	18,91	19,68	20,52	22,15	23,79	25,45	27,12	28,78	32,17	35,59	39,03	42,49	45,95	49,43	52,91	56,38	63,28
1100	20,27	21,14	21,99	23,73	25,48	27,23	29,01	30,79	34,38	38,00	41,64	45,28	48,93	52,57	56,20	59,81	66,93
1200	21,59	22,50	23,41	25,24	27,10	28,97	30,83	32,72	36,50	40,29	44,10	47,91	51,70	55,90	59,22	62,94	70,22
1300	22,86	23,83	24,78	26,71	28,66	30,62	32,59	34,55	38,51	42,48	46,44	50,37	54,29	58,17	62,01	65,77	73,12
1400	24,09	25,10	26,11	28,14	30,17	32,21	34,27	36,32	40,43	44,53	48,62	52,68	56,69	60,63	64,51	68,31	75,61
1500	25,30	26,35	27,40	29,51	31,63	33,75	35,88	38,02	42,25	46,48	50,68	54,81	58,87	62,86	66,74	70,52	77,67
1600	26,46	27,55	28,64	30,83	33,03	35,22	37,42	39,62	43,99	48,31	52,58	56,77	60,86	64,83	68,68	72,39	79,31
1700	27,58	28,70	29,83	32,10	34,37	36,64	38,89	41,15	45,61	50,02	54,33	58,55	62,62	66,57	70,34	73,93	80,49
180	28,67	29,83	31,00	33,33	35,66	37,98	40,29	42,59	47,14	51,60	55,94	60,14	64,18	68,04	71,69	75,11	81,20
1900	29,72	30,91	32,12	34,51	36,89	39,27	41,62	43,96	48,57	53,06	57,39	61,54	65,51	69,24	72,72	75,92	81,41
2000	30,73	31,96	33,19	35,63	38,07	40,49	42,88	45,25	49,90	54,38	58,69	62,76	66,60	70,17	73,43		
2500	35,27	36,61	37,93	40,54	43,11	45,61	48,05	50,40	54,87	58,95	62,58	65,72					
3000			41,57	44,16	46,63	48,97	51,18	53,24									
3500			44,00	46,34	48,48	50,39	52,07	53,47									
4000				46,97	48,48												



Your expert in DRIVE BELT TECHNOLOGY

CMW Power Transmission designs, manufactures and distributes rubber and polyurethane drive belts in wide variety of industrial and agricultural applications to become your favourite power transmission brand.

CMW Power Transmission SAS

21 Avenue de l'Industrie, 69960 Corbas, France
+33 4 28 29 29 82 | **email** info@cmwpt.com