



DRIVE DESIGN
AND TECHNICAL MANUAL

**TIMING BELT CURVILINEAR
H-TYPE TOOTH PROFILE**

**DRIVE BELT
TECHNOLOGY .**

SECTION 2.1.3 | TIMING BELTS | RUBBER BELTS

DIN 7721 / ISO 13050 / IP27 RMA-MPTA

TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE (HTD) 2M, 3M, 5M, 8M, 14M, 20M

FEATURES

Those belts are demonstrating rounded tooth profile to provide perfect matching to pulley gearing, while offering high wear resistance and high dynamic load.

Allows compact design for minimum drive space requirements and low weight meaning better electrical efficiency output.

Such timing belt guarantees a low zero tension, thus bearing and axle tension are low.

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.



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

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.

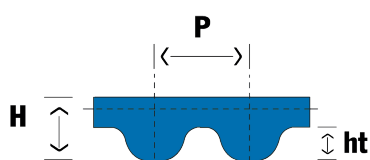
Tensile cord

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.

Dimensions



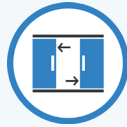
ISO 13050	2M	3M	5M	8M	14M	20M
Pitch (mm)	2.0	3.0	5.0	8.0	14.0	20.0
Height (mm)	0.75	1.17	2.06	3.38	6.02	8.40
Angle (°) +/-1	14					
Width (mm)	1.17	1.78	3.05	5.15	9.40	14.0
Foot radius (mm)	0.15	0.26	0.42	0.70	1.25	1.90
Head radius (mm)	0.56	0.87	1.49	2.46	4.50	6.50
Belt thickness (mm)	1.36	2.40	3.80	6.00	10.00	13.20
Belt weight per meter per 10mm width (Kg/m)	0.018	0.031	0.041	0.063	0.108	0.21
Min. Crimp (mm)	15	15	25	40	70	100
Teeth range (min-max)	59 - 196	30 - 1700	34 - 900	33 - 570	42 - 368	100 - 260
Pitch length (mm)	118 - 392	90 - 5100	170 - 4500	264 - 4560	588 - 5152	2000 - 5200
Tooth shear strength (N/mm)	50	50	60	70	90	110

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Applications



Logistic/
Movement



Open door/
Linear guiding



Packaging

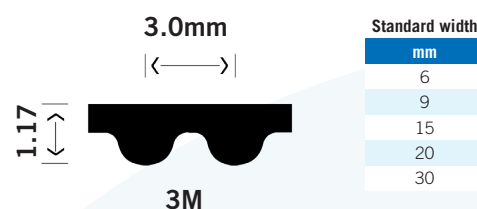
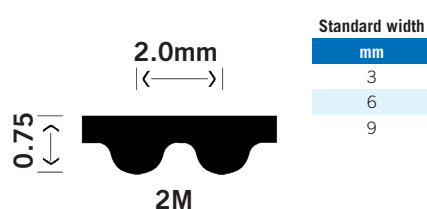
Marking

	NE PAS PLIER	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve
	DO NOT CRIMP	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve
	NIGHT KNICKEN	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve
	NE PAS PLIER	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve
	DO NOT CRIMP	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve
	NIGHT KNICKEN	380-5M	batch code/worker code + position in sleeve

Product Codification

Example	P-450-5M-470 means	P	450	5M	470
		Performance line	Length in mm / 450mm	Section 5M Pitch 5 mm	Width 470 mm

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-118-2M-450	3666445059866	59	118
P-120-2M-450	3666445059859	60	120
P-124-2M-450	3666445059842	62	124
P-126-2M-450	3666445059835	63	126
P-132-2M-450	3666445059828	66	132
P-134-2M-450	3666445059811	67	134
P-154-2M-450	3666445059804	77	154
P-192-2M-450	3666445059798	96	192
P-208-2M-450	3666445059781	104	208
P-392-2M-480	3666445059774	196	392

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-90-3M-450	3666445059767	30	90
P-99-3M-450	3666445059750	33	99
P-105-3M-450	3666445059743	35	105
P-108-3M-450	3666445059736	36	108
P-111-3M-450	3666445059729	37	111
P-114-3M-450	3666445059712	38	114
P-117-3M-450	3666445059705	39	117
P-120-3M-450	3666445059699	40	120
P-123-3M-450	3666445059682	41	123
P-126-3M-450	3666445059675	42	126
P-129-3M-450	3666445059668	43	129
P-132-3M-450	3666445059651	44	132
P-135-3M-450	3666445059644	45	135
P-138-3M-450	3666445059637	46	138
P-141-3M-450	3666445059620	47	141
P-144-3M-450	3666445059613	48	144
P-147-3M-480	3666445059606	49	147
P-150-3M-480	3666445059590	50	150
P-153-3M-450	3666445059583	51	153
P-156-3M-450	3666445059576	52	156
P-159-3M-450	3666445059569	53	159
P-162-3M-480	3666445059552	54	162
P-165-3M-450	3666445059545	55	165
P-168-3M-450	3666445059538	56	168
P-171-3M-480	3666445059521	57	171
P-174-3M-370	3666445059514	58	174
P-177-3M-480	3666445059507	59	177
P-180-3M-480	3666445059491	60	180
P-183-3M-450	3666445059484	61	183
P-186-3M-480	3666445059477	62	186
P-189-3M-480	3666445059460	63	189
P-192-3M-450	3666445059453	64	192
P-195-3M-450	3666445059446	65	195
P-198-3M-450	3666445059439	66	198
P-201-3M-480	3666445059422	67	201
P-204-3M-450	3666445059415	68	204
P-207-3M-370	3666445059408	69	207
P-210-3M-450	3666445059392	70	210
P-213-3M-480	3666445059385	71	213
P-216-3M-450	3666445059378	72	216
P-219-3M-450	3666445059361	73	219
P-222-3M-480	3666445059354	74	222
P-225-3M-480	3666445059347	75	225
P-228-3M-480	3666445059330	76	228
P-231-3M-480	3666445059323	77	231
P-234-3M-480	3666445059316	78	234
P-237-3M-480	3666445059309	79	237
P-240-3M-480	3666445059293	80	240
P-243-3M-450	3666445059286	81	243
P-246-3M-450	3666445059279	82	246
P-249-3M-480	3666445059262	83	249
P-252-3M-480	3666445059255	84	252
P-255-3M-480	3666445059248	85	255
P-258-3M-480	3666445059231	86	258
P-261-3M-480	3666445059224	87	261
P-264-3M-480	3666445059217	88	264
P-267-3M-450	3666445059200	89	267
P-270-3M-480	3666445059194	90	270
P-273-3M-450	3666445059187	91	273
P-276-3M-480	3666445059170	92	276
P-279-3M-480	3666445059163	93	279
P-282-3M-480	3666445059156	94	282
P-285-3M-480	3666445059149	95	285
P-288-3M-480	3666445059132	96	288

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-291-3M-480	3666445059125	97	291
P-294-3M-480	3666445059118	98	294
P-297-3M-480	3666445059101	99	297
P-300-3M-480	3666445059095	100	300
P-303-3M-480	3666445059088	101	303
P-306-3M-480	3666445059071	102	306
P-309-3M-480	3666445059064	103	309
P-312-3M-480	3666445059057	104	312
P-315-3M-480	3666445059040	105	315
P-318-3M-450	3666445059033	106	318
P-321-3M-480	3666445059026	107	321
P-324-3M-480	3666445059019	108	324
P-327-3M-480	3666445059002	109	327
P-330-3M-480	3666445058999	110	330
P-333-3M-450	3666445058982	111	333
P-336-3M-480	3666445058975	112	336
P-339-3M-480	3666445058968	113	339
P-342-3M-480	3666445058951	114	342
P-345-3M-480	3666445058944	115	345
P-348-3M-450	3666445058937	116	348
P-351-3M-480	3666445058920	117	351
P-354-3M-480	3666445058913	118	354
P-357-3M-480	3666445058906	119	357
P-360-3M-450	3666445058899	120	360
P-363-3M-480	3666445058883	121	363
P-366-3M-450	3666445058876	122	366
P-369-3M-450	3666445058869	123	369
P-372-3M-450	3666445058852	124	372
P-375-3M-480	3666445058845	125	375
P-378-3M-480	3666445058838	126	378
P-381-3M-450	3666445058821	127	381
P-384-3M-480	3666445058814	128	384
P-387-3M-450	3666445058807	129	387
P-390-3M-480	3666445058791	130	390
P-393-3M-480	3666445058784	131	393
P-396-3M-480	3666445058777	132	396
P-399-3M-480	3666445058760	133	399
P-402-3M-450	3666445058753	134	402
P-405-3M-450	3666445058746	135	405
P-408-3M-450	3666445058739	136	408
P-411-3M-450	3666445058722	137	411
P-414-3M-450	3666445058715	138	414
P-417-3M-450	3666445058708	139	417
P-420-3M-480	3666445058692	140	420
P-423-3M-450	3666445058685	141	423
P-426-3M-450	3666445058678	142	426
P-429-3M-450	3666445058661	143	429
P-432-3M-480	3666445058654	144	432
P-435-3M-450	3666445058647	145	435
P-438-3M-450	3666445058630	146	438
P-441-3M-450	3666445058623	147	441
P-444-3M-450	3666445058616	148	444
P-447-3M-480	3666445058609	149	447
P-450-3M-450	3666445058593	150	450
P-453-3M-450	3666445058586	151	453
P-456-3M-450	3666445058579	152	456
P-459-3M-480	3666445058562	153	459
P-462-3M-480	3666445058555	154	462
P-465-3M-450	3666445058548	155	465
P-468-3M-480	3666445058531	156	468
P-471-3M-450	3666445058524	157	471
P-474-3M-480	3666445058517	158	474
P-477-3M-480	3666445058500	159	477
P-480-3M-480	3666445058494	160	480

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-483-3M-480	3666445058487	161	483
P-486-3M-450	3666445058470	162	486
P-489-3M-450	3666445058463	163	489
P-492-3M-450	3666445058456	164	492
P-495-3M-480	3666445058449	165	495
P-501-3M-480	3666445058432	167	501
P-504-3M-450	3666445058425	168	504
P-510-3M-480	3666445058418	170	510
P-513-3M-450	3666445058401	171	513
P-516-3M-450	3666445058395	172	516
P-519-3M-450	3666445058388	173	519
P-522-3M-480	3666445058371	174	522
P-525-3M-450	3666445058364	175	525
P-528-3M-450	3666445058357	176	528
P-531-3M-480	3666445058340	177	531
P-534-3M-450	3666445058333	178	534
P-537-3M-480	3666445058326	179	537
P-540-3M-450	3666445058319	180	540
P-543-3M-450	3666445058302	181	543
P-546-3M-450	3666445058296	182	546
P-549-3M-450	3666445058289	183	549
P-552-3M-450	3666445058272	184	552
P-555-3M-450	3666445058265	185	555
P-558-3M-450	3666445058258	186	558
P-561-3M-450	3666445058241	187	561
P-564-3M-480	3666445058234	188	564
P-567-3M-450	3666445058227	189	567
P-570-3M-480	3666445058210	190	570
P-573-3M-450	3666445058203	191	573
P-576-3M-450	3666445058197	192	576
P-579-3M-450	3666445058180	193	579
P-582-3M-450	3666445058173	194	582
P-585-3M-480	3666445058166	195	585
P-588-3M-480	3666445058159	196	588
P-591-3M-480	3666445058142	197	591
P-594-3M-480	3666445058135	198	594
P-597-3M-480	3666445058128	199	597
P-600-3M-450	3666445058111	200	600
P-603-3M-450	3666445058104	201	603
P-606-3M-450	3666445058098	202	606
P-609-3M-450	3666445058081	203	609
P-612-3M-450	3666445058074	204	612
P-621-3M-450	3666445058067	207	621
P-624-3M-450	3666445058050	208	624
P-627-3M-450	3666445058043	209	627
P-630-3M-450	3666445058036	210	630
P-633-3M-450	3666445058029	211	633
P-639-3M-450	3666445058012	213	639
P-648-3M-450	3666445058005	216	648
P-654-3M-450	3666445057992	218	654
P-657-3M-450	3666445057985	219	657
P-660-3M-450	3666445057978	220	660
P-669-3M-450	3666445057961	223	669
P-675-3M-450	3666445057954	225	675
P-684-3M-450	3666445057947	228	684
P-687-3M-480	3666445057930	229	687
P-696-3M-450	3666445057923	232	696
P-699-3M-450	3666445057916	233	699
P-708-3M-480	3666445057909	236	708
P-711-3M-480	3666445057893	237	711
P-714-3M-480	3666445057886	238	714
P-720-3M-450	3666445057879	240	720
P-726-3M-450	3666445057862	242	726
P-732-3M-450	3666445057855	244	732

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-735-3M-450	3666445057848	245	735
P-738-3M-450	3666445057831	246	738
P-750-3M-450	3666445057824	250	750
P-753-3M-480	3666445057817	251	753
P-765-3M-450	3666445057800	255	765
P-768-3M-450	3666445057794	256	768
P-789-3M-450	3666445057787	263	789
P-792-3M-450	3666445057770	264	792
P-801-3M-480	3666445057763	267	801
P-804-3M-450	3666445057756	268	804
P-810-3M-370	3666445057749	270	810
P-813-3M-450	3666445057732	271	813
P-816-3M-450	3666445057725	272	816
P-825-3M-450	3666445057718	275	825
P-840-3M-450	3666445057701	280	840
P-843-3M-450	3666445057695	281	843
P-861-3M-450	3666445057688	287	861
P-882-3M-450	3666445057671	294	882
P-885-3M-450	3666445057664	295	885
P-891-3M-450	3666445057657	297	891
P-900-3M-450	3666445057640	300	900
P-915-3M-450	3666445057633	305	915
P-939-3M-450	3666445057626	313	939
P-945-3M-450	3666445057619	315	945
P-954-3M-450	3666445057602	318	954
P-960-3M-450	3666445057596	320	960
P-966-3M-450	3666445057589	322	966
P-1002-3M-450	3666445057572	334	1002
P-1026-3M-450	3666445057565	342	1026
P-1068-3M-450	3666445057558	356	1068
P-1071-3M-450	3666445057541	357	1071
P-1098-3M-450	3666445057534	366	1098
P-1104-3M-450	3666445057527	368	1104
P-1125-3M-450	3666445057510	375	1125
P-1200-3M-450	3666445057503	400	1200
P-1209-3M-450	3666445057497	403	1209
P-1245-3M-480	3666445057480	415	1245
P-1263-3M-450	3666445057473	421	1263
P-1335-3M-450	3666445057466	445	1335
P-1344-3M-450	3666445057459	448	1344
P-1359-3M-450	3666445057442	453	1359
P-1374-3M-450	3666445057435	458	1374
P-1500-3M-480	3666445057428	500	1500
P-1569-3M-450	3666445057411	523	1569
P-1638-3M-450	3666445057404	546	1638
P-1710-3M-450	3666445057398	570	1710
P-1800-3M-480	3666445057381	600	1800
P-1863-3M-450	3666445057374	621	1863
P-1905-3M-450	3666445057367	635	1905
P-1950-3M-450	3666445057350	650	1950
P-1980-3M-450	3666445057343	660	1980
P-2001-3M-450	3666445057336	667	2001
P-2040-3M-450	3666445057329	680	2040
P-2160-3M-450	3666445057312	720	2160
P-2388-3M-450	3666445057305	796	2388
P-2640-3M-450	3666445057299	880	2640
P-3000-3M-450	3666445057282	1000	3000
P-3300-3M-450	3666445057275	1100	3300
P-3600-3M-480	3666445057268	1200	3600
P-4698-3M-450	3666445057251	1566	4698
P-5100-3M-480	3666445057244	1700	5100

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-170-5M-450	3666445056483	34	170
P-175-5M-450	3666445056476	35	175
P-180-5M-450	3666445056469	36	180
P-185-5M-450	3666445056452	37	185
P-200-5M-450	3666445056445	40	200
P-210-5M-480	3666445056438	42	210
P-215-5M-450	3666445056421	43	215
P-220-5M-450	3666445056414	44	220
P-225-5M-480	3666445056407	45	225
P-230-5M-480	3666445056391	46	230
P-235-5M-450	3666445056384	47	235
P-240-5M-480	3666445056377	48	240
P-245-5M-450	3666445056360	49	245
P-250-5M-450	3666445056353	50	250
P-255-5M-480	3666445056346	51	255
P-260-5M-450	3666445056339	52	260
P-265-5M-480	3666445056322	53	265
P-270-5M-450	3666445056315	54	270
P-275-5M-480	3666445056308	55	275
P-280-5M-480	3666445056292	56	280
P-285-5M-480	3666445056285	57	285
P-290-5M-480	3666445056278	58	290
P-295-5M-450	3666445056261	59	295
P-300-5M-480	3666445056254	60	300
P-305-5M-450	3666445056247	61	305
P-310-5M-480	3666445056230	62	310
P-315-5M-450	3666445056223	63	315
P-320-5M-480	3666445056216	64	320
P-325-5M-480	3666445056209	65	325
P-330-5M-480	3666445056193	66	330
P-335-5M-450	3666445056186	67	335
P-340-5M-480	3666445056179	68	340
P-345-5M-450	3666445056162	69	345
P-350-5M-480	3666445056155	70	350
P-355-5M-480	3666445056148	71	355
P-360-5M-450	3666445056131	72	360
P-365-5M-480	3666445056124	73	365
P-370-5M-480	3666445056117	74	370
P-375-5M-480	3666445056100	75	375
P-380-5M-480	3666445056094	76	380
P-385-5M-480	3666445056087	77	385
P-390-5M-480	3666445056070	78	390
P-395-5M-480	3666445056063	79	395
P-400-5M-480	3666445056056	80	400
P-405-5M-450	3666445056049	81	405
P-410-5M-480	3666445056032	82	410
P-415-5M-480	3666445056025	83	415
P-420-5M-480	3666445056018	84	420
P-425-5M-480	3666445056001	85	425
P-430-5M-480	3666445055998	86	430
P-435-5M-370	3666445055981	87	435
P-440-5M-480	3666445055974	88	440
P-445-5M-480	3666445055967	89	445
P-450-5M-480	3666445055950	90	450
P-455-5M-480	3666445055943	91	455
P-460-5M-480	3666445055936	92	460
P-465-5M-480	3666445055929	93	465
P-470-5M-480	3666445055912	94	470
P-475-5M-370	3666445055905	95	475
P-480-5M-480	3666445055899	96	480
P-485-5M-480	3666445055882	97	485
P-490-5M-480	3666445055875	98	490
P-495-5M-480	3666445055868	99	495
P-500-5M-370	3666445055851	100	500

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

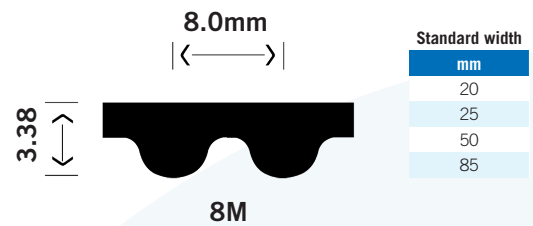
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-505-5M-450	3666445055844	101	505
P-510-5M-480	3666445055837	102	510
P-515-5M-480	3666445055820	103	515
P-520-5M-370	3666445055813	104	520
P-525-5M-480	3666445055806	105	525
P-530-5M-370	3666445055790	106	530
P-535-5M-480	3666445055783	107	535
P-540-5M-480	3666445055776	108	540
P-545-5M-450	3666445055769	109	545
P-550-5M-370	3666445055752	110	550
P-560-5M-370	3666445055745	112	560
P-565-5M-480	3666445055738	113	565
P-570-5M-480	3666445055721	114	570
P-575-5M-480	3666445055714	115	575
P-580-5M-480	3666445055707	116	580
P-585-5M-480	3666445055691	117	585
P-590-5M-480	3666445055684	118	590
P-595-5M-450	3666445055677	119	595
P-600-5M-370	3666445055660	120	600
P-605-5M-450	3666445055653	121	605
P-610-5M-480	3666445055646	122	610
P-615-5M-480	3666445055639	123	615
P-620-5M-480	3666445055622	124	620
P-625-5M-450	3666445055615	125	625
P-630-5M-480	3666445055608	126	630
P-635-5M-480	3666445055592	127	635
P-640-5M-480	3666445055585	128	640
P-645-5M-480	3666445055578	129	645
P-650-5M-480	3666445055561	130	650
P-655-5M-480	3666445055554	131	655
P-660-5M-450	3666445055547	132	660
P-665-5M-450	3666445055530	133	665
P-670-5M-480	3666445055523	134	670
P-675-5M-450	3666445055516	135	675
P-680-5M-480	3666445055509	136	680
P-685-5M-480	3666445055493	137	685
P-690-5M-480	3666445055486	138	690
P-695-5M-480	3666445055479	139	695
P-700-5M-480	3666445055462	140	700
P-710-5M-480	3666445055455	142	710
P-715-5M-450	3666445055448	143	715
P-720-5M-480	3666445055431	144	720
P-725-5M-480	3666445055424	145	725
P-730-5M-480	3666445055417	146	730
P-735-5M-450	3666445055400	147	735
P-740-5M-480	3666445055394	148	740
P-745-5M-450	3666445055387	149	745
P-750-5M-480	3666445055370	150	750
P-755-5M-450	3666445055363	151	755
P-760-5M-480	3666445055356	152	760
P-765-5M-450	3666445055349	153	765
P-770-5M-480	3666445055332	154	770
P-775-5M-370	3666445055325	155	775
P-780-5M-450	3666445055318	156	780
P-790-5M-480	3666445055301	158	790
P-800-5M-370	3666445055295	160	800
P-805-5M-450	3666445055288	161	805
P-810-5M-480	3666445055271	162	810
P-815-5M-450	3666445055264	163	815
P-820-5M-480	3666445055257	164	820
P-825-5M-450	3666445055240	165	825
P-830-5M-480	3666445055233	166	830
P-835-5M-480	3666445055226	167	835
P-840-5M-450	3666445055219	168	840

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-845-5M-480	3666445055202	169	845
P-850-5M-370	3666445055196	170	850
P-860-5M-480	3666445055189	172	860
P-870-5M-480	3666445055172	174	870
P-875-5M-450	3666445055165	175	875
P-880-5M-370	3666445055158	176	880
P-890-5M-480	3666445055141	178	890
P-900-5M-480	3666445055134	180	900
P-910-5M-480	3666445055127	182	910
P-920-5M-480	3666445055110	184	920
P-925-5M-480	3666445055103	185	925
P-930-5M-480	3666445055097	186	930
P-935-5M-480	3666445055080	187	935
P-940-5M-450	3666445055073	188	940
P-950-5M-370	3666445055066	190	950
P-955-5M-450	3666445055059	191	955
P-960-5M-450	3666445055042	192	960
P-965-5M-480	3666445055035	193	965
P-970-5M-450	3666445055028	194	970
P-975-5M-480	3666445055011	195	975
P-980-5M-480	3666445055004	196	980
P-985-5M-450	3666445054991	197	985
P-990-5M-450	3666445054984	198	990
P-1000-5M-480	3666445054977	200	1000
P-1015-5M-450	3666445054960	203	1015
P-1020-5M-450	3666445054953	204	1020
P-1025-5M-480	3666445054946	205	1025
P-1035-5M-480	3666445054939	207	1035
P-1040-5M-450	3666445054922	208	1040
P-1050-5M-480	3666445054915	210	1050
P-1060-5M-450	3666445054908	212	1060
P-1065-5M-450	3666445054892	213	1065
P-1075-5M-450	3666445054885	215	1075
P-1080-5M-480	3666445054878	216	1080
P-1100-5M-480	3666445054861	220	1100
P-1110-5M-450	3666445054854	222	1110
P-1120-5M-450	3666445054847	224	1120
P-1125-5M-480	3666445054830	225	1125
P-1130-5M-450	3666445054823	226	1130
P-1135-5M-450	3666445054816	227	1135
P-1140-5M-450	3666445054809	228	1140
P-1150-5M-480	3666445054793	230	1150
P-1160-5M-450	3666445054786	232	1160
P-1165-5M-450	3666445054779	233	1165
P-1170-5M-450	3666445054762	234	1170
P-1175-5M-450	3666445054755	235	1175
P-1180-5M-480	3666445054748	236	1180
P-1190-5M-450	3666445054731	238	1190
P-1200-5M-480	3666445054724	240	1200
P-1210-5M-450	3666445054717	242	1210
P-1225-5M-480	3666445054700	245	1225
P-1235-5M-480	3666445054694	247	1235
P-1240-5M-450	3666445054687	248	1240
P-1250-5M-480	3666445054670	250	1250
P-1260-5M-450	3666445054663	252	1260
P-1270-5M-480	3666445054656	254	1270
P-1290-5M-480	3666445054649	258	1290
P-1300-5M-480	3666445054632	260	1300
P-1320-5M-450	3666445054625	264	1320
P-1340-5M-450	3666445054618	268	1340
P-1350-5M-480	3666445054601	270	1350
P-1380-5M-480	3666445054595	276	1380
P-1385-5M-450	3666445054588	277	1385
P-1390-5M-450	3666445054571	278	1390

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1400-5M-480	3666445054564	280	1400
P-1420-5M-480	3666445054557	284	1420
P-1440-5M-450	3666445054540	288	1440
P-1450-5M-450	3666445054533	290	1450
P-1455-5M-450	3666445054526	291	1455
P-1490-5M-480	3666445054519	298	1490
P-1500-5M-480	3666445054502	300	1500
P-1505-5M-450	3666445054496	301	1505
P-1520-5M-450	3666445054489	304	1520
P-1530-5M-450	3666445054472	306	1530
P-1540-5M-450	3666445054465	308	1540
P-1560-5M-450	3666445054458	312	1560
P-1575-5M-450	3666445054441	315	1575
P-1595-5M-480	3666445054434	319	1595
P-1600-5M-450	3666445054427	320	1600
P-1635-5M-450	3666445054410	327	1635
P-1685-5M-450	3666445054403	337	1685
P-1690-5M-450	3666445054397	338	1690
P-1700-5M-480	3666445054380	340	1700
P-1720-5M-450	3666445054373	344	1720
P-1760-5M-450	3666445054366	352	1760
P-1790-5M-450	3666445054359	358	1790
P-1800-5M-480	3666445054342	360	1800
P-1870-5M-450	3666445054335	374	1870
P-1875-5M-450	3666445054328	375	1875
P-1895-5M-450	3666445054311	379	1895
P-1900-5M-450	3666445054304	380	1900
P-1945-5M-450	3666445054298	389	1945
P-2000-5M-480	3666445054281	400	2000
P-2050-5M-450	3666445054274	410	2050
P-2060-5M-450	3666445054267	412	2060
P-2100-5M-450	3666445054250	420	2100
P-2250-5M-480	3666445054243	450	2250
P-2350-5M-450	3666445054236	470	2350
P-2420-5M-450	3666445054229	484	2420
P-2460-5M-450	3666445054212	492	2460
P-2500-5M-450	3666445054205	500	2500
P-2525-5M-450	3666445054199	505	2525
P-2600-5M-450	3666445054182	520	2600
P-2650-5M-450	3666445054175	530	2650
P-2670-5M-450	3666445054168	534	2670
P-2730-5M-450	3666445054151	546	2730
P-2760-5M-450	3666445054144	552	2760
P-2800-5M-450	3666445054137	560	2800
P-2850-5M-450	3666445054120	570	2850
P-3000-5M-480	3666445054113	600	3000
P-3060-5M-480	3666445054106	612	3060
P-3070-5M-480	3666445054099	614	3070
P-3255-5M-480	3666445054083	651	3255
P-3360-5M-480	3666445054076	672	3360
P-3420-5M-450	3666445054069	684	3420
P-3470-5M-450	3666445054052	694	3470
P-3660-5M-480	3666445054045	732	3660
P-3770-5M-480	3666445054038	754	3770
P-4260-5M-480	3666445054021	852	4260
P-4500-5M-450	3666445054014	900	4500

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-264-8M-450	3666445052454	33	264
P-280-8M-450	3666445052447	35	280
P-288-8M-450	3666445052430	36	288
P-312-8M-450	3666445052423	39	312
P-320-8M-450	3666445052416	40	320
P-336-8M-450	3666445052409	42	336
P-344-8M-480	3666445052393	43	344
P-352-8M-450	3666445052386	44	352
P-368-8M-480	3666445052379	46	368
P-376-8M-480	3666445052362	47	376
P-384-8M-480	3666445052355	48	384
P-392-8M-450	3666445052348	49	392
P-400-8M-480	3666445052331	50	400
P-408-8M-450	3666445052324	51	408
P-416-8M-480	3666445052317	52	416
P-424-8M-480	3666445052300	53	424
P-432-8M-480	3666445052294	54	432
P-440-8M-370	3666445052287	55	440
P-448-8M-450	3666445052270	56	448
P-456-8M-450	3666445052263	57	456
P-464-8M-480	3666445052256	58	464
P-472-8M-480	3666445052249	59	472
P-480-8M-480	3666445052232	60	480
P-488-8M-450	3666445052225	61	488
P-496-8M-480	3666445052218	62	496
P-512-8M-480	3666445052201	64	512
P-520-8M-370	3666445052195	65	520
P-528-8M-480	3666445052188	66	528
P-536-8M-370	3666445052171	67	536
P-544-8M-480	3666445052164	68	544
P-552-8M-450	3666445052157	69	552
P-560-8M-370	3666445052140	70	560
P-568-8M-480	3666445052133	71	568
P-576-8M-480	3666445052126	72	576
P-584-8M-480	3666445052119	73	584
P-592-8M-450	3666445052102	74	592
P-600-8M-480	3666445052096	75	600
P-608-8M-480	3666445052089	76	608
P-616-8M-450	3666445052072	77	616
P-624-8M-480	3666445052065	78	624
P-632-8M-480	3666445052058	79	632
P-640-8M-370	3666445052041	80	640
P-648-8M-480	3666445052034	81	648
P-656-8M-480	3666445052027	82	656
P-664-8M-480	3666445052010	83	664
P-672-8M-480	3666445052003	84	672
P-680-8M-370	3666445051996	85	680
P-688-8M-480	3666445051989	86	688
P-696-8M-480	3666445051972	87	696
P-704-8M-480	3666445051965	88	704
P-712-8M-480	3666445051958	89	712
P-720-8M-370	3666445051941	90	720
P-728-8M-450	3666445051934	91	728
P-736-8M-480	3666445051927	92	736
P-744-8M-540	3666445051914	93	744
P-752-8M-480	3666445051907	94	752
P-760-8M-370	3666445051894	95	760
P-768-8M-480	3666445051884	96	768
P-776-8M-480	3666445051877	97	776
P-784-8M-450	3666445051860	98	784
P-792-8M-370	3666445051853	99	792
P-800-8M-540	3666445051846	100	800
P-808-8M-450	3666445051839	101	808
P-816-8M-480	3666445051822	102	816

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE

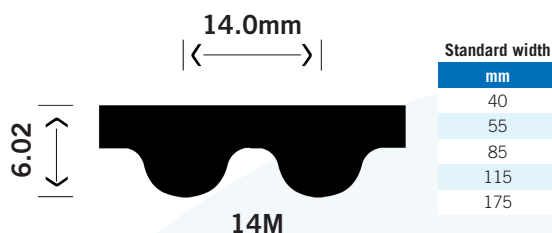
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-824-8M-480	3666445051815	103	824
P-832-8M-480	3666445051808	104	832
P-840-8M-480	3666445051792	105	840
P-848-8M-480	3666445051785	106	848
P-856-8M-480	3666445051778	107	856
P-864-8M-540	3666445051761	108	864
P-872-8M-480	3666445051754	109	872
P-880-8M-540	3666445051747	110	880
P-888-8M-370	3666445051730	111	888
P-896-8M-480	3666445051723	112	896
P-904-8M-450	3666445051716	113	904
P-912-8M-370	3666445051709	114	912
P-920-8M-370	3666445051693	115	920
P-928-8M-480	3666445051686	116	928
P-936-8M-480	3666445051679	117	936
P-944-8M-960	3666445051662	118	944
P-952-8M-480	3666445051655	119	952
P-960-8M-540	3666445051648	120	960
P-968-8M-480	3666445051631	121	968
P-976-8M-480	3666445051624	122	976
P-984-8M-480	3666445051617	123	984
P-992-8M-450	3666445051600	124	992
P-1000-8M-370	3666445051594	125	1000
P-1008-8M-960	3666445051587	126	1008
P-1016-8M-480	3666445051570	127	1016
P-1024-8M-480	3666445051563	128	1024
P-1032-8M-480	3666445051556	129	1032
P-1040-8M-540	3666445051549	130	1040
P-1048-8M-480	3666445051532	131	1048
P-1056-8M-450	3666445051525	132	1056
P-1064-8M-480	3666445051518	133	1064
P-1072-8M-480	3666445051501	134	1072
P-1080-8M-480	3666445051495	135	1080
P-1088-8M-450	3666445051488	136	1088
P-1096-8M-370	3666445051471	137	1096
P-1104-8M-370	3666445051464	138	1104
P-1112-8M-480	3666445051457	139	1112
P-1120-8M-370	3666445051440	140	1120
P-1128-8M-450	3666445051433	141	1128
P-1136-8M-370	3666445051426	142	1136
P-1144-8M-370	3666445051419	143	1144
P-1152-8M-370	3666445051402	144	1152
P-1160-8M-370	3666445051396	145	1160
P-1168-8M-480	3666445051389	146	1168
P-1176-8M-480	3666445051372	147	1176
P-1184-8M-370	3666445051365	148	1184
P-1192-8M-480	3666445051358	149	1192
P-1200-8M-540	3666445051341	150	1200
P-1208-8M-370	3666445051334	151	1208
P-1216-8M-480	3666445051327	152	1216
P-1224-8M-480	3666445051310	153	1224
P-1232-8M-480	3666445051303	154	1232
P-1240-8M-480	3666445051297	155	1240
P-1248-8M-540	3666445051280	156	1248
P-1256-8M-480	3666445051273	157	1256
P-1264-8M-480	3666445051266	158	1264
P-1272-8M-480	3666445051259	159	1272
P-1280-8M-540	3666445051242	160	1280
P-1288-8M-480	3666445051235	161	1288
P-1296-8M-480	3666445051228	162	1296
P-1304-8M-540	3666445051211	163	1304
P-1312-8M-480	3666445051204	164	1312
P-1320-8M-480	3666445051198	165	1320
P-1328-8M-480	3666445051181	166	1328

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1336-8M-450	3666445051174	167	1336
P-1344-8M-480	3666445051167	168	1344
P-1352-8M-480	3666445051150	169	1352
P-1360-8M-540	3666445051143	170	1360
P-1368-8M-450	3666445051136	171	1368
P-1376-8M-480	3666445051129	172	1376
P-1384-8M-450	3666445051112	173	1384
P-1392-8M-480	3666445051105	174	1392
P-1400-8M-540	3666445051099	175	1400
P-1408-8M-480	3666445051082	176	1408
P-1416-8M-450	3666445051075	177	1416
P-1424-8M-480	3666445051068	178	1424
P-1432-8M-480	3666445051051	179	1432
P-1440-8M-540	3666445051044	180	1440
P-1448-8M-450	3666445051037	181	1448
P-1456-8M-480	3666445051020	182	1456
P-1464-8M-540	3666445051013	183	1464
P-1480-8M-540	3666445051006	185	1480
P-1488-8M-480	3666445050993	186	1488
P-1496-8M-480	3666445050986	187	1496
P-1504-8M-450	3666445050979	188	1504
P-1512-8M-480	3666445050962	189	1512
P-1520-8M-540	3666445050955	190	1520
P-1528-8M-450	3666445050948	191	1528
P-1536-8M-540	3666445050931	192	1536
P-1552-8M-480	3666445050924	194	1552
P-1560-8M-480	3666445050917	195	1560
P-1568-8M-450	3666445050900	196	1568
P-1576-8M-480	3666445050894	197	1576
P-1584-8M-480	3666445050887	198	1584
P-1600-8M-540	3666445050870	200	1600
P-1608-8M-450	3666445050863	201	1608
P-1616-8M-480	3666445050856	202	1616
P-1624-8M-450	3666445050849	203	1624
P-1640-8M-480	3666445050832	205	1640
P-1648-8M-480	3666445050825	206	1648
P-1656-8M-450	3666445050818	207	1656
P-1680-8M-540	3666445050801	210	1680
P-1696-8M-450	3666445050795	212	1696
P-1704-8M-450	3666445050788	213	1704
P-1720-8M-480	3666445050771	215	1720
P-1728-8M-480	3666445050764	216	1728
P-1736-8M-450	3666445050757	217	1736
P-1744-8M-480	3666445050740	218	1744
P-1760-8M-540	3666445050733	220	1760
P-1768-8M-450	3666445050726	221	1768
P-1776-8M-450	3666445050719	222	1776
P-1784-8M-480	3666445050702	223	1784
P-1792-8M-450	3666445050696	224	1792
P-1800-8M-540	3666445050689	225	1800
P-1816-8M-480	3666445050672	227	1816
P-1824-8M-480	3666445050665	228	1824
P-1840-8M-480	3666445050658	230	1840
P-1848-8M-480	3666445050641	231	1848
P-1856-8M-480	3666445050634	232	1856
P-1872-8M-480	3666445050627	234	1872
P-1880-8M-480	3666445050610	235	1880
P-1888-8M-450	3666445050603	236	1888
P-1896-8M-480	3666445050597	237	1896
P-1904-8M-540	3666445050580	238	1904
P-1912-8M-480	3666445050573	239	1912
P-1920-8M-480	3666445050566	240	1920
P-1936-8M-480	3666445050559	242	1936
P-1944-8M-450	3666445050542	243	1944

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE



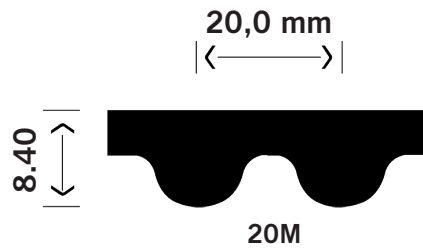
Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-1952-8M-480	3666445050535	244	1952
P-1960-8M-480	3666445050528	245	1960
P-2000-8M-540	3666445050511	250	2000
P-2008-8M-450	3666445050504	251	2008
P-2016-8M-480	3666445050498	252	2016
P-2032-8M-480	3666445050481	254	2032
P-2048-8M-480	3666445050474	256	2048
P-2056-8M-480	3666445050467	257	2056
P-2080-8M-540	3666445050450	260	2080
P-2096-8M-450	3666445050443	262	2096
P-2104-8M-540	3666445050436	263	2104
P-2120-8M-450	3666445050429	265	2120
P-2128-8M-480	3666445050412	266	2128
P-2152-8M-480	3666445050405	269	2152
P-2160-8M-960	3666445050399	270	2160
P-2176-8M-450	3666445050382	272	2176
P-2184-8M-450	3666445050375	273	2184
P-2200-8M-480	3666445050368	275	2200
P-2208-8M-450	3666445050351	276	2208
P-2224-8M-450	3666445050344	278	2224
P-2232-8M-450	3666445050337	279	2232
P-2240-8M-540	3666445050320	280	2240
P-2248-8M-480	3666445050313	281	2248
P-2256-8M-450	3666445050306	282	2256
P-2272-8M-480	3666445050290	284	2272
P-2304-8M-480	3666445050283	288	2304
P-2312-8M-450	3666445050276	289	2312
P-2320-8M-540	3666445050269	290	2320
P-2328-8M-480	3666445050252	291	2328
P-2344-8M-450	3666445050245	293	2344
P-2352-8M-450	3666445050238	294	2352
P-2392-8M-450	3666445050221	299	2392
P-2400-8M-540	3666445050214	300	2400
P-2488-8M-450	3666445050207	311	2488
P-2504-8M-450	3666445050191	313	2504
P-2520-8M-450	3666445050184	315	2520
P-2536-8M-450	3666445050177	317	2536
P-2560-8M-450	3666445050160	320	2560
P-2600-8M-540	3666445050153	325	2600
P-2688-8M-540	3666445050146	336	2688
P-2736-8M-450	3666445050139	342	2736
P-2800-8M-540	3666445050122	350	2800
P-2840-8M-450	3666445050115	355	2840
P-2848-8M-450	3666445050108	356	2848
P-2880-8M-450	3666445050092	360	2880
P-3016-8M-540	3666445050085	377	3016
P-3048-8M-540	3666445050078	381	3048
P-3072-8M-450	3666445050061	384	3072
P-3200-8M-480	3666445050054	400	3200
P-3264-8M-450	3666445050047	408	3264
P-3280-8M-450	3666445050030	410	3280
P-3600-8M-540	3666445050023	450	3600
P-3776-8M-540	3666445050016	472	3776
P-3792-8M-540	3666445050009	474	3792
P-3800-8M-450	3666445049997	475	3800
P-3864-8M-450	3666445049980	483	3864
P-4000-8M-450	3666445049973	500	4000
P-4200-8M-450	3666445049966	525	4200
P-4400-8M-450	3666445049959	550	4400
P-4560-8M-450	3666445049942	570	4560

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-588-14M-430	3666445047849	42	588
P-784-14M-480	3666445047832	56	784
P-840-14M-430	3666445047825	60	840
P-882-14M-430	3666445047818	63	882
P-924-14M-430	3666445047801	66	924
P-938-14M-430	3666445047795	67	938
P-966-14M-480	3666445047788	69	966
P-1008-14M-430	3666445047771	72	1008
P-1036-14M-480	3666445047764	74	1036
P-1050-14M-430	3666445047757	75	1050
P-1064-14M-430	3666445047740	76	1064
P-1092-14M-430	3666445047733	78	1092
P-1120-14M-480	3666445047726	80	1120
P-1148-14M-430	3666445047719	82	1148
P-1176-14M-430	3666445047702	84	1176
P-1190-14M-480	3666445047696	85	1190
P-1246-14M-480	3666445047689	89	1246
P-1260-14M-430	3666445047672	90	1260
P-1288-14M-480	3666445047665	92	1288
P-1302-14M-430	3666445047658	93	1302
P-1316-14M-430	3666445047641	94	1316
P-1330-14M-430	3666445047634	95	1330
P-1344-14M-480	3666445047627	96	1344
P-1358-14M-430	3666445047610	97	1358
P-1400-14M-480	3666445047603	100	1400
P-1414-14M-430	3666445047597	101	1414
P-1442-14M-430	3666445047580	103	1442
P-1456-14M-430	3666445047573	104	1456
P-1470-14M-430	3666445047566	105	1470
P-1512-14M-480	3666445047559	108	1512
P-1540-14M-430	3666445047542	110	1540
P-1568-14M-480	3666445047535	112	1568
P-1610-14M-430	3666445047528	115	1610
P-1638-14M-430	3666445047511	117	1638
P-1652-14M-480	3666445047504	118	1652
P-1680-14M-480	3666445047498	120	1680
P-1736-14M-430	3666445047481	124	1736
P-1750-14M-430	3666445047474	125	1750
P-1764-14M-430	3666445047467	126	1764
P-1778-14M-480	3666445047450	127	1778
P-1792-14M-430	3666445047443	128	1792
P-1806-14M-480	3666445047436	129	1806
P-1820-14M-430	3666445047429	130	1820
P-1848-14M-430	3666445047412	132	1848
P-1890-14M-480	3666445047405	135	1890
P-1904-14M-430	3666445047399	136	1904
P-1932-14M-430	3666445047382	138	1932
P-1946-14M-430	3666445047375	139	1946
P-1960-14M-430	3666445047368	140	1960
P-1988-14M-430	3666445047351	142	1988
P-2002-14M-480	3666445047344	143	2002
P-2044-14M-430	3666445047337	146	2044
P-2100-14M-480	3666445047320	150	2100
P-2142-14M-430	3666445047313	153	2142
P-2198-14M-430	3666445047306	157	2198
P-2240-14M-480	3666445047290	160	2240
P-2310-14M-430	3666445047283	165	2310
P-2338-14M-430	3666445047276	167	2338
P-2380-14M-430	3666445047269	170	2380
P-2450-14M-480	3666445047252	175	2450
P-2506-14M-430	3666445047245	179	2506
P-2520-14M-430	3666445047238	180	2520
P-2590-14M-430	3666445047221	185	2590
P-2660-14M-430	3666445047214	190	2660

2.1.3 TIMING BELT CURVILINEAR H-TYPE TOOTH PROFILE



Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-2688-14M-430	3666445047207	192	2688
P-2730-14M-430	3666445047191	195	2730
P-2800-14M-480	3666445047184	200	2800
P-2940-14M-430	3666445047177	210	2940
P-3038-14M-430	3666445047160	217	3038
P-3150-14M-430	3666445047153	225	3150
P-3220-14M-430	3666445047146	230	3220
P-3346-14M-430	3666445047139	239	3346
P-3360-14M-430	3666445047122	240	3360
P-3430-14M-430	3666445047115	245	3430
P-3486-14M-430	3666445047108	249	3486
P-3500-14M-430	3666445047092	250	3500
P-3710-14M-430	3666445047085	265	3710
P-3780-14M-430	3666445047078	270	3780
P-3850-14M-430	3666445047061	275	3850
P-4004-14M-430	3666445047054	286	4004
P-4060-14M-430	3666445047047	290	4060
P-4102-14M-430	3666445047030	293	4102
P-4256-14M-430	3666445047023	304	4256
P-4284-14M-430	3666445047016	306	4284
P-4326-14M-430	3666445047009	309	4326
P-4564-14M-430	3666445046996	326	4564
P-4578-14M-430	3666445046989	327	4578
P-4956-14M-430	3666445046972	354	4956
P-5152-14M-430	3666445046965	368	5152

Standard Belt Range

CMW Product code	GTIN (EAN) code	Number of teeth	Pitch Length Lp (mm)
P-2000-20M-430	3666445046125	143	2000
P-2500-20M-430	3666445046118	179	2500
P-3000-20M-430	3666445046101	214	3000
P-3400-20M-430	3666445046095	243	3400
P-4200-20M-430	3666445046088	300	4200
P-4600-20M-430	3666445046071	329	4600
P-4900-20M-430	3666445046064	350	4900
P-5000-20M-430	3666445046057	357	5000
P-5200-20M-430	3666445046040	371	5200

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 / gmm

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	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	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 n_k (min ⁻¹)	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)														
	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 / 55mm

r.p.m. of small Pulley	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
n_k (min ⁻¹)	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	0,32	0,32	0,32	0,42	0,42	0,53	0,32	0,42	0,63	0,63	0,63	0,74	0,74	0,84	0,95	1,05	1,16
20	0,53	0,63	0,63	0,74	0,84	0,95	0,74	0,74	1,16	1,26	1,37	1,37	1,47	1,68	1,89	2,10	2,31
40	1,16	1,26	1,37	1,47	1,68	2,00	1,47	1,47	2,42	2,52	2,63	2,73	3,05	3,26	3,78	4,20	4,73
60	1,68	1,79	2,00	2,31	2,63	2,94	2,10	2,31	3,57	3,78	3,99	4,20	4,52	4,94	5,67	6,30	7,04
100	2,84	3,05	3,26	3,78	4,31	4,94	3,57	3,78	5,99	6,30	6,62	6,93	7,56	8,19	9,35	10,61	11,76
200	5,67	6,09	6,62	7,56	8,61	9,77	7,14	7,56	11,87	12,50	13,23	13,86	15,23	16,49	18,80	21,11	23,42
300	7,67	8,30	9,03	10,40	11,76	13,34	9,66	10,19	16,07	17,01	17,85	18,80	20,48	22,26	25,83	29,51	33,39
400	9,56	10,40	11,13	12,81	14,60	16,49	11,97	12,60	19,85	20,90	21,95	23,10	25,20	27,20	31,50	35,91	40,32
500	11,24	12,18	13,13	15,12	17,22	19,32	13,97	14,81	23,21	24,47	25,62	26,88	29,30	31,61	36,44	41,37	46,41
600	12,81	13,86	14,91	17,22	19,53	21,95	15,86	16,70	26,36	27,62	28,98	30,35	32,97	35,60	40,85	46,20	51,56
700	14,28	15,44	16,70	19,11	21,74	24,36	17,64	18,59	29,19	30,56	32,13	33,50	36,33	39,17	44,84	50,40	56,07
800	15,75	17,01	18,27	20,90	23,73	26,67	19,22	20,27	31,71	33,29	34,86	36,44	39,38	42,42	48,20	54,08	59,96
950	17,64	19,01	20,48	23,42	26,57	29,72	21,42	22,47	35,28	36,96	38,64	40,32	43,47	46,62	52,71	59,75	64,47
1000	18,27	19,64	21,11	24,15	27,41	30,66	22,05	23,21	36,33	38,01	39,80	41,48	44,73	47,78	53,97	59,96	65,73
1200	20,48	22,05	23,73	27,09	30,56	34,23	24,57	25,73	40,32	42,11	43,89	45,57	48,93	52,08	58,17	63,84	69,20
1450	22,89	24,68	26,46	30,14	34,02	38,01	27,09	28,35	44,31	46,10	47,88	49,67	52,92	55,97	61,53	66,26	70,25
1600	24,26	26,04	27,93	31,82	35,81	39,90	28,46	29,61	46,20	48,09	49,77	51,56	54,71	57,44	62,37	66,36	69,20
1800	25,73	27,72	29,61	33,71	37,80	42,11	29,82	31,08	48,41	50,09	51,77	53,34	56,18	58,59	62,48	64,89	65,73
2000	27,09	29,09	31,08	35,28	39,48	43,89	30,98	32,13	49,98	51,56	53,03	54,50	56,81	58,70	61,01	61,53	59,85
2200	29,19	30,24	32,34	36,54	40,85	45,26	31,82	32,87	50,93	52,40	53,66	54,81	56,60	57,75	58,17	56,18	
2400	31,50	32,45	33,39	37,59	41,90	46,31	32,34	33,29	51,45	52,61	53,66	54,50	55,44	55,65	53,87		
2600	33,71	34,65	35,60	38,33	42,63	46,94	32,55	33,29	51,35	52,19	52,82	53,34	53,34	52,50	48,83		
2850	36,23	37,28	38,22	40,11	43,05	47,15	32,34	32,76	50,51	50,82	51,03	50,82	49,88	49,46			
3000	37,70	38,75	39,69	41,58	43,26	47,04	32,03	32,24	49,46	49,46	49,46	49,46	49,77	49,67	48,62		
3500	42,11	43,05	44,00	45,68	47,04	48,20	31,82	32,03	49,88	49,77	49,35	48,62					
4000	45,68	46,52	47,25	48,51	49,35	49,77	31,92	31,40	48,62								
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					

Section 14M / 85mm

Speed of small toothed pulley n_k 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)																
	0,42	0,53	0,53	0,63	0,74	0,84	1,05	5,25	0,63	1,05	1,05	1,16	1,26	1,37	1,58	1,79	2,00
20	0,95	1,05	1,05	1,26	1,47	1,58	2,10	1,16	1,16	2,10	2,21	2,31	2,52	2,73	3,15	3,47	3,89
40	1,89	2,00	2,21	2,52	2,84	3,26	3,15	2,21	2,42	4,20	4,41	4,62	5,04	5,46	6,20	7,04	7,77
60	2,84	3,05	3,26	3,78	4,31	4,83	5,25	3,36	3,57	5,78	6,62	6,93	7,56	8,19	9,35	10,50	11,66
100	4,62	5,04	5,46	6,30	7,14	8,09	10,61	5,57	5,99	10,40	10,92	11,55	12,60	13,65	15,65	17,54	19,53
200	9,35	10,08	10,92	12,60	14,39	16,28	14,39	11,24	11,87	20,79	21,95	23,00	25,20	27,30	31,19	35,07	38,96
300	12,81	13,86	14,91	17,22	19,64	22,16	17,75	15,23	16,07	28,25	29,72	31,19	34,02	36,96	42,95	49,04	55,44
400	15,86	17,22	18,48	21,32	24,26	27,41	20,90	18,80	19,85	34,76	36,44	38,22	41,79	45,26	52,29	59,54	66,99
500	18,69	20,27	21,84	25,10	28,46	32,13	23,63	22,05	23,21	40,53	42,63	44,63	48,62	52,50	60,59	68,78	77,07
600	21,32	23,10	24,89	28,56	32,45	36,44	26,25	24,99	26,36	45,89	48,20	50,40	54,81	59,12	67,94	76,76	85,79
700	23,84	25,83	27,62	31,71	36,02	40,53	23,42	27,72	29,19	50,82	53,24	55,65	60,38	65,10	74,45	83,79	93,24
800	26,04	28,14	30,35	34,76	39,38	44,31	31,92	30,24	31,71	55,34	57,86	60,48	65,52	70,35	80,22	89,99	99,65
950	29,30	31,61	33,92	38,85	44,00	49,46	32,97	33,60	35,28	61,53	64,16	66,99	72,24	77,39	87,57	97,65	107,42
1000	30,24	32,66	35,07	40,22	45,47	51,03	36,65	34,65	36,33	63,21	66,05	68,88	74,34	79,49	89,78	99,75	109,52
1200	34,02	36,65	39,38	44,94	50,82	56,91	40,53	38,43	40,32	69,93	72,87	75,92	81,48	86,73	96,92	106,58	115,50
1450	38,12	41,06	44,00	50,19	56,49	63,11	42,53	42,42	44,31	76,76	79,80	82,74	88,20	93,35	102,69	110,99	118,02
1600	40,22	43,37	46,41	52,82	59,54	66,36	44,73	44,42	46,20	80,01	83,06	86,00	91,25	95,97	104,48	111,51	116,66
1800	42,84	46,10	49,35	56,07	63,00	70,04	46,52	46,62	48,41	83,58	86,42	89,15	93,98	98,18	104,90	109,52	111,72
2000	45,15	48,41	51,77	58,70	65,84	73,19	47,88	48,30	49,98	86,10	88,73	91,25	95,34	98,60	103,11	104,69	102,80
2200	48,62	50,51	53,87	61,01	68,25	75,60	48,72	49,46	50,93	35,18	89,99	92,09	95,24	97,44	99,02	96,60	
2400	52,50	54,08	55,65	62,79	70,04	77,39	49,25	50,19	51,45	35,81	90,09	91,77	93,77	94,50	92,51		
2600	56,18	57,86	59,54	64,16	71,30	78,54	49,25	50,40	51,35	35,39	89,25	90,20	90,72	89,78	84,95		
2850	60,59	72,87	64,05	67,20	72,14	80,22	49,14	49,88	50,51	86,00	86,42	86,52	85,58	85,58			
3000	63,11	54,39	66,57	69,72	72,66	79,07	48,72	49,25	49,46	31,61	84,42	85,26	85,79	84,74			
3500	70,77	72,45	74,03	76,97	79,59	81,69	49,04	49,56	49,88	33,29	85,47	84,74					
4000	76,97	78,54	79,91	82,22	84,00	85,26	49,88	49,46	48,62								
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 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											



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