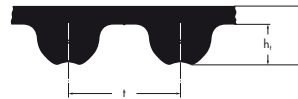
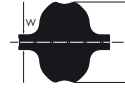


optibelt OMEGA

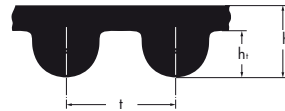
ZAHNRIEMEN AUS CHLOROPREN
wartungsfrei, mit Glasfaserzugstrang



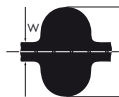
Profile:
3M, 5M, 8M, 14M



Profile:
D5M, D8M, D14M



Profile:
3M, 5M, 8M, 14M



Profile:
D5M, D8M, D14M



	3M	5M	8M	14M	D5M	D8M	D14M
Nennlänge	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w	Wirklänge L_w
Nennlängen Einheit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Höhe des Riemens h [mm]	2,30	3,40	5,40	9,50	4,78	7,73	14,05
Zahnhöhe h_1 [mm]	1,10	1,90	3,20	5,60	-	-	-
Zahnteilung t [mm]	3,00	5,00	8,00	14,00	5,00	8,00	14,00

- Keine Lagerware
- * Profile auf Anfrage
- (HTD) Nur in Ausführung HTD lieferbar.
- Weitere Abmessungen auf Anfrage, Mindestabnahme auf Anfrage.
- Profile 2M und 20M auf Anfrage lieferbar. Längebereiche 2M (74mm - 1124mm) 20M (2000mm - 6000mm)

Aufpreise für Alternativausführungen:

Nicht alle Abmessungen sind in allen Alternativausführungen lieferbar.
In jedem Fall muss eine Prüfung auf Machbarkeit, Mindestabnahme und Lieferzeit erfolgen.

OMEGA SPECIAL (Veredelung)
Details zu unseren Veredelungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte unserem Kompaktkatalog „Material Handling“. Preise auf Anfrage.

Extra öl- und hitzebeständig	+ 150 %
Sonderschleifklasse G1	+ 25 %
Aramidcord	+ 60 %
Optimit rote oder weiße Beschichtung 42 - 75 Shore A	auf Anfrage
Einschränkung der Standardtoleranzen Breite oder Länge	auf Anfrage
Rippenband Profil PK auf Riemenrücken	auf Anfrage
Stärkerer Riemenrücken	auf Anfrage
Sondercord (nur S oder Z Spulung)	auf Anfrage

Bestellbeispiel OMEGA: 111 3M 6
565 D5M 9

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
3M			
3M 111	111,00	37	470
3M 117 (HTD)•	117,00	39	470
3M 120 (HTD)•	120,00	40	710
3M 123 (HTD)•	123,00	41	450
3M 126 (HTD)•	126,00	42	450
3M 129	129,00	43	470
3M 141	141,00	47	470
3M 144	144,00	48	470
3M 150	150,00	50	470
3M 156 (HTD)•	156,00	52	470
3M 159	159,00	53	470
3M 165	165,00	55	470
3M 168	168,00	56	470
3M 171	171,00	57	470
3M 174	174,00	58	470
3M 177	177,00	59	470
3M 180	180,00	60	470
3M 183	183,00	61	470
3M 186	186,00	62	470
3M 192	192,00	64	470
3M 195	195,00	65	470
3M 201	201,00	67	470
3M 204	204,00	68	470
3M 207	207,00	69	470
3M 210	210,00	70	470
3M 213	213,00	71	470
3M 216 (HTD)	216,00	72	470
3M 219 •	219,00	73	470
3M 225	225,00	75	470
3M 237 •	237,00	79	470
3M 240	240,00	80	470
3M 243 (HTD)•	243,00	81	380
3M 246	246,00	82	470
3M 249 •	249,00	83	470
3M 252	252,00	84	470
3M 255	255,00	85	470
3M 267	267,00	89	470
3M 276	276,00	92	470
3M 282	282,00	94	470
3M 285	285,00	95	470
3M 288	288,00	96	470
3M 291	291,00	97	470
3M 294	294,00	98	470
3M 300	300,00	100	470
3M 306 (HTD)•	306,00	102	470
3M 312	312,00	104	470
3M 315	315,00	105	470
3M 318	318,00	106	470
3M 330	330,00	110	470
3M 333	333,00	111	470
3M 336 (HTD)	336,00	112	470

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
3M 339	339,00	113	470
3M 345	345,00	115	470
3M 357	357,00	119	470
3M 363	363,00	121	470
3M 366	366,00	122	470
3M 384	384,00	128	470
3M 390	390,00	130	470
3M 411	411,00	137	470
3M 420	420,00	140	470
3M 426	426,00	142	470
3M 435	435,00	145	470
3M 447	447,00	149	470
3M 462	462,00	154	470
3M 474	474,00	158	470
3M 477 (HTD)•	477,00	159	470
3M 480	480,00	160	470
3M 486	486,00	162	470
3M 489 (HTD)•	489,00	163	470
3M 495	495,00	165	470
3M 501	501,00	167	470
3M 513	513,00	171	470
3M 519	519,00	173	470
3M 522	522,00	174	470
3M 525	525,00	175	470
3M 531	531,00	177	470
3M 537	537,00	179	470
3M 558	558,00	186	470
3M 564	564,00	188	470
3M 570	570,00	190	470
3M 582	582,00	194	470
3M 591 (HTD)•	591,00	197	710
3M 594 (HTD)•	594,00	198	710
3M 597	597,00	199	470
3M 600	600,00	200	470
3M 606	606,00	202	470
3M 612 (HTD)•	612,00	204	470
3M 615	615,00	205	470
3M 633	633,00	211	470
3M 648 (HTD)•	648,00	216	470
3M 669	669,00	223	470
3M 672 (HTD)•	672,00	224	470
3M 675	675,00	225	470
3M 708 (HTD)•	708,00	236	470
3M 711	711,00	237	470
3M 738	738,00	246	470
3M 753 (HTD)	753,00	251	470
3M 804	804,00	268	470
3M 816	816,00	272	470
3M 843	843,00	281	470
3M 882	882,00	294	470
3M 888	888,00	296	470
3M 945 (HTD)	945,00	315	470

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
3M 960 (HTD)•	960,00	320	470
3M 1041 (HTD)•	1041,00	347	470
3M 1062	1062,00	354	500
3M 1068 (HTD)•	1068,00	356	470
3M 1071 (HTD)	1071,00	357	470
3M 1125 (HTD)•	1125,00	375	470
3M 1176 (HTD)•	1176,00	392	470
3M 1245 (HTD)•	1245,00	415	470
3M 1263 (HTD)	1263,00	421	470
3M 1500 (HTD)•	1500,00	500	470
3M 1530 (HTD)•	1530,00	510	470
3M 1569	1569,00	523	500
3M 1587 •	1587,00	529	500
3M 1692 •	1692,00	564	500
3M 1863 (HTD)	1863,00	621	470

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
5M			
5M 120 (HTD)	120,00	24	710
5M 180	180,00	36	470
5M 225	225,00	45	470
5M 255	255,00	51	470
5M 265	265,00	53	470
5M 270	270,00	54	470
5M 275	275,00	55	470
5M 280	280,00	56	470
5M 295	295,00	59	470
5M 300	300,00	60	470
5M 305	305,00	61	470
5M 325	325,00	65	470
5M 330	330,00	66	470
5M 340	340,00	68	470
5M 345 (HTD)	345,00	69	380
5M 350	350,00	70	470
5M 360	360,00	72	470
5M 365	365,00	73	470
5M 370	370,00	74	470
5M 375	375,00	75	470
5M 385	385,00	77	470
5M 400	400,00	80	470
5M 415	415,00	83	470
5M 420	420,00	84	470
5M 425	425,00	85	470
5M 450	450,00	90	470
5M 460	460,00	92	470
5M 475	475,00	95	470
5M 490	490,00	98	470
5M 500	500,00	100	470
5M 520	520,00	104	470
5M 525	525,00	105	470
5M 535	535,00	107	470

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
5M 540	540,00	108	470
5M 550	550,00	110	500
5M 560	560,00	112	500
5M 565	565,00	113	500
5M 575	575,00	115	500
5M 580	580,00	116	500
5M 600	600,00	120	500
5M 610	610,00	122	500
5M 615	615,00	123	500
5M 620	620,00	124	500
5M 625	625,00	125	500
5M 630	630,00	126	470
5M 635	635,00	127	500
5M 640	640,00	128	500
5M 645	645,00	129	500
5M 650	650,00	130	500
5M 655	655,00	131	500
5M 665	665,00	133	500
5M 670	670,00	134	500
5M 700	700,00	140	500
5M 710	710,00	142	500
5M 720	720,00	144	500
5M 740	740,00	148	500
5M 745 •	745,00	149	500
5M 750	750,00	150	500
5M 755	755,00	151	500
5M 775	775,00	155	500
5M 790	790,00	158	500
5M 800	800,00	160	500
5M 810 •	810,00	162	500
5M 825	825,00	165	500
5M 830	830,00	166	500
5M 835	835,00	167	500
5M 845	845,00	169	500
5M 850	850,00	170	500
5M 860	860,00	172	500
5M 870	870,00	174	500
5M 890	890,00	178	500
5M 900	900,00	180	500
5M 920 •	920,00	184	500
5M 925	925,00	185	500
5M 935	935,00	187	500
5M 940	940,00	188	500
5M 950	950,00	190	500
5M 960 •	960,00	192	500
5M 965	965,00	193	500
5M 975	975,00	195	500
5M 980	980,00	196	500
5M 985 •	985,00	197	500
5M 1000	1000,00	200	470
5M 1025	1025,00	205	500
5M 1035	1035,00	207	500

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
5M 1050	1050,00	210	500
5M 1100	1100,00	220	500
5M 1125	1125,00	225	500
5M 1135	1135,00	227	500
5M 1200	1200,00	240	500
5M 1270	1270,00	254	500
5M 1350	1350,00	270	500
5M 1380	1380,00	276	500
5M 1400	1400,00	280	500
5M 1420	1420,00	284	500
5M 1425	1425,00	285	500
5M 1500	1500,00	300	500
5M 1595	1595,00	319	500
5M 1690	1690,00	338	500
5M 1790	1790,00	358	500
5M 1800	1800,00	360	500
5M 1870	1870,00	374	500
5M 1895	1895,00	379	500
5M 1910 •	1910,00	382	500
5M 2000	2000,00	400	470
5M 2110	2110,00	422	500
5M 2250	2250,00	450	500
5M 2350	2350,00	470	500
5M 2525	2525,00	505	500

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
8M			
8M 288	288,00	36	470
8M 320 (HTD)	320,00	40	380
8M 352	352,00	44	470
8M 376	376,00	47	470
8M 416	416,00	52	470
8M 424	424,00	53	470
8M 480	480,00	60	470
8M 512	512,00	64	470
8M 520	520,00	65	470
8M 536	536,00	67	470
8M 560	560,00	70	470
8M 576	576,00	72	470
8M 584	584,00	73	470
8M 600	600,00	75	470
8M 608	608,00	76	470
8M 624	624,00	78	500
8M 632	632,00	79	500
8M 640	640,00	80	500
8M 656	656,00	82	500
8M 672 •	672,00	84	500
8M 680	680,00	85	500
8M 712	712,00	89	500
8M 720	720,00	90	500
8M 744 •	744,00	93	500

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
8M 760	760,00	95	500
8M 776	776,00	97	500
8M 784	784,00	98	500
8M 792 •	792,00	99	500
8M 800	800,00	100	500
8M 824	824,00	103	500
8M 840	840,00	105	500
8M 848	848,00	106	500
8M 856	856,00	107	500
8M 880	880,00	110	500
8M 896	896,00	112	500
8M 912	912,00	114	500
8M 920	920,00	115	500
8M 936	936,00	117	500
8M 960	960,00	120	500
8M 968	968,00	121	500
8M 976	976,00	122	500
8M 1000	1000,00	125	500
8M 1040	1040,00	130	500
8M 1056	1056,00	132	500
8M 1064	1064,00	133	500
8M 1080	1080,00	135	500
8M 1096	1096,00	137	500
8M 1120	1120,00	140	500
8M 1128	1128,00	141	500
8M 1152 •	1152,00	144	500
8M 1160	1160,00	145	500
8M 1168	1168,00	146	500
8M 1184	1184,00	148	500
8M 1192 •	1192,00	149	500
8M 1200	1200,00	150	500
8M 1216	1216,00	152	500
8M 1224	1224,00	153	500
8M 1248	1248,00	156	500
8M 1256	1256,00	157	500
8M 1264	1264,00	158	500
8M 1280	1280,00	160	500
8M 1296 •	1296,00	162	500
8M 1304	1304,00	163	500
8M 1320	1320,00	165	500
8M 1328	1328,00	166	500
8M 1344	1344,00	168	500
8M 1360	1360,00	170	500
8M 1392	1392,00	174	500
8M 1400	1400,00	175	500
8M 1424	1424,00	178	500
8M 1432 (HTD)	1432,00	179	450
8M 1440	1440,00	180	500
8M 1480	1480,00	185	500
8M 1520	1520,00	190	500
8M 1552	1552,00	194	500
8M 1584	1584,00	198	500

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
8M 1600	1600,00	200	500
8M 1680	1680,00	210	500
8M 1696	1696,00	212	500
8M 1728	1728,00	216	500
8M 1760	1760,00	220	500
8M 1800	1800,00	225	500
8M 1896	1896,00	237	500
8M 1904	1904,00	238	500
8M 1936	1936,00	242	500
8M 2000	2000,00	250	500
8M 2080	2080,00	260	500
8M 2104	2104,00	263	500
8M 2240	2240,00	280	500
8M 2248	2248,00	281	500
8M 2272	2272,00	284	500
8M 2400	2400,00	300	500
8M 2504	2504,00	313	500
8M 2600	2600,00	325	500
8M 2800	2800,00	350	500
8M 3048	3048,00	381	500
8M 3280	3280,00	410	500
8M 3600	3600,00	450	500
8M 4400 (HTD)•*	4400,00	550	540

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
14M			
14M 966	966,00	69	500
14M 1092	1092,00	78	500
14M 1190	1190,00	85	500
14M 1344	1344,00	96	500
14M 1400	1400,00	100	500
14M 1456	1456,00	104	500
14M 1512	1512,00	108	500
14M 1540 •	1540,00	110	500
14M 1610	1610,00	115	500
14M 1680	1680,00	120	500
14M 1778	1778,00	127	500
14M 1890	1890,00	135	500
14M 2100	2100,00	150	500
14M 2310	2310,00	165	500
14M 2450	2450,00	175	500
14M 2590	2590,00	185	500
14M 2800	2800,00	200	500
14M 3150	3150,00	225	500
14M 3360	3360,00	240	500
14M 3500	3500,00	250	500
14M 3850	3850,00	275	500
14M 4004 (HTD)•*	4004,00	286	330
14M 4326	4326,00	309	500
14M 4578	4578,00	327	500

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
D5M			
D5M 565 •	565,00	113	430
D5M 600	600,00	120	430
D5M 615	615,00	123	430
D5M 630 •	630,00	126	430
D5M 635 •	635,00	127	430
D5M 665 •	665,00	133	430
D5M 700	700,00	140	430
D5M 710 •	710,00	142	430
D5M 740 •	740,00	148	430
D5M 755	755,00	151	430
D5M 800	800,00	160	430
D5M 835	835,00	167	430
D5M 890	890,00	178	430
D5M 900 •	900,00	180	430
D5M 1000 •	1000,00	200	430
D5M 1050 •	1050,00	210	430
D5M 1125 •	1125,00	225	430
D5M 1200 •	1200,00	240	430

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
D8M			
D8M 600	600,00	75	430
D8M 640	640,00	80	430
D8M 656 •	656,00	82	430
D8M 720	720,00	90	430
D8M 776 •	776,00	97	430
D8M 784	784,00	98	430
D8M 800	800,00	100	430
D8M 880	880,00	110	430
D8M 920	920,00	115	430
D8M 960	960,00	120	430
D8M 1040	1040,00	130	430
D8M 1120	1120,00	140	290
D8M 1128 •	1128,00	141	290
D8M 1160 •	1160,00	145	290
D8M 1168 •	1168,00	146	290
D8M 1184 •	1184,00	148	290
D8M 1200	1200,00	150	290
D8M 1224 •	1224,00	153	290
D8M 1248	1248,00	156	290
D8M 1256 •	1256,00	157	290
D8M 1264 •	1264,00	158	290
D8M 1280	1280,00	160	290
D8M 1304 •	1304,00	163	290
D8M 1320 •	1320,00	165	290
D8M 1328	1328,00	166	290
D8M 1344 •	1344,00	168	290
D8M 1360	1360,00	170	290
D8M 1400	1400,00	175	290
D8M 1424	1424,00	178	290

optibelt OMEGA / HTD doppelt verzahnt

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
D8M 1440	1440,00	180	290
D8M 1480 •	1480,00	185	290
D8M 1520	1520,00	190	290
D8M 1552 •	1552,00	194	290
D8M 1584 •	1584,00	198	290
D8M 1600	1600,00	200	290
D8M 1680 •	1680,00	210	290
D8M 1696 •	1696,00	212	290
D8M 1728 •	1728,00	216	290
D8M 1760	1760,00	220	290
D8M 1800	1800,00	225	290
D8M 1904 •	1904,00	238	290
D8M 1936 •	1936,00	242	290
D8M 2000	2000,00	250	290
D8M 2080 •	2080,00	260	290
D8M 2104 •	2104,00	263	290
D8M 2240 •	2240,00	280	290
D8M 2272 •	2272,00	284	290
D8M 2400	2400,00	300	290
D8M 2504 •	2504,00	313	290
D8M 2600	2600,00	325	290
D8M 2800	2800,00	350	290
D8M 3048 •	3048,00	381	290
D8M 3280	3280,00	410	290
D8M 3600	3600,00	450	290

Bezeichnung	L _w (mm)	Zähnezahl	Wickelbreite (mm)
D14M			
D14M 966	966,00	69	430
D14M 1190	1190,00	85	430
D14M 1400	1400,00	100	430
D14M 1610	1610,00	115	430
D14M 1778	1778,00	127	430
D14M 1890	1890,00	135	430
D14M 2100	2100,00	150	430
D14M 2310	2310,00	165	430
D14M 3150	3150,00	225	250