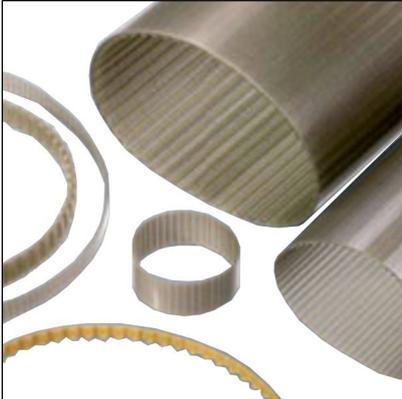




ALPHA ремень зубчатый, полиуретан



Ремни **ALPHA** износостойкие, маслостойкие, обладают относительной устойчивостью к воздействию кислот и щелочей. В конструкции ремня использован гибкий малорастяжимый стальной корд.

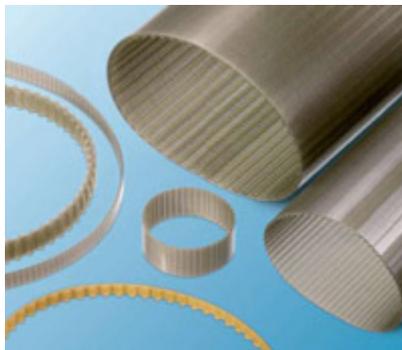
Преимущества зубчатых ремней ALPHA:

- Зубчатые и двухсторонние зубчатые ремни в дюймах;
- Экономичный привод;
- Высокая износостойкость зубьев;
- Устойчивость к воздействию агрессивных химикатов;
- Применяются в шкивах по стандарту ISO 5296.

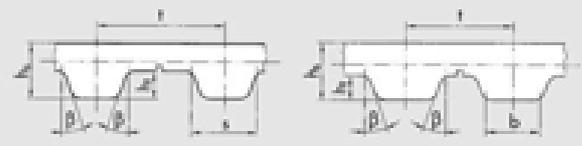
Ремни ALPHA (в дюймах) можно использовать со стандартными шкивами с дюймовым шагом. Ремни могут быть использованы без замены шкивов.

Сферы применения

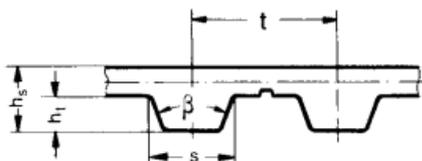
Высокоточные приводы	Видеокамеры
Вычислительная техника	Приборы для построения кривых (плоттеры)
Оргтехника	Принтеры
Банковское оборудование	Автоматы для сортировки и счета монет
Садовая техника	Культиваторы
Станки	Приводы подачи
Медицинская техника	Транспортировка
Текстильные станки	Механизмы подачи материала
Игрушки	Летающие модели самолетов



ALPHA



Профили	ALPHA: XL; L со стальным кордом ALPHA: MXL с кордом из арамида
Размеры	ALPHA: от 2,4 до 67 дюймов
Зубчатые шкивы	все стандартные шкивы; специальные шкивы по запросу



Конструкция полиуретановая со стальным кордом

T2,5

10 T2,5 / 120



Тип	t (мм)	h ₁ (мм)	h ₂ (мм)	s (мм)	β
T2,5	2,5	0,70	1,30	1,50	40°
T5	5,0	1,20	2,20	2,65	40°



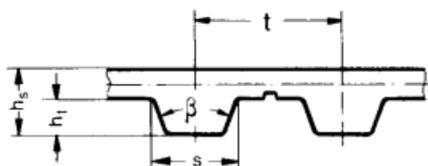
Тип T2,5 - шаг 2,5 мм			Тип T5 - шаг 5 мм					
Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев
T2,5/120	120,00	48	T5/165	165,00	33	T5/ 630	630,00	126
T2,5/145	145,00	58	T5/185	185,00	37	T5/ 640	640,00	128
T2,5/160	160,00	64	T5/200	200,00	40	T5/ 650	650,00	130
T2,5/177,5	177,50	71	T5/215	215,00	43	T5/ 660	660,00	132
T2,5/180	180,00	72	T5/220	220,00	44	T5/ 675	675,00	135
T2,5/200	200,00	80	T5/225	225,00	45	T5/ 690	690,00	138
T2,5/210	210,00	84	T5/245	245,00	49	T5/ 700	700,00	140
T2,5/230	230,00	92	T5/250	250,00	50	T5/ 720	720,00	144
T2,5/245	245,00	98	T5/255	255,00	51	T5/ 725	725,00	145
T2,5/265	265,00	106	T5/260	260,00	52	T5/ 750	750,00	150
T2,5/277,5	277,50	111	T5/270	270,00	54	T5/ 780	780,00	156
T2,5/285	285,00	114	T5/275	275,00	55	T5/ 800	800,00	160
T2,5/290	290,00	116	T5/280	280,00	56	T5/ 815	815,00	163
T2,5/305	305,00	122	T5/295	295,00	59	T5/ 840	840,00	168
T2,5/317,5	317,50	127	T5/300	300,00	60	T5/ 850	850,00	170
T2,5/330	330,00	132	T5/305	305,00	61	T5/ 860	860,00	172
T2,5/342,5	342,50	137	T5/320	320,00	64	T5/ 900	900,00	180
T2,5/380	380,00	152	T5/325	325,00	65	T5/ 940	940,00	188
T2,5/420	420,00	168	T5/330	330,00	66	T5/ 990	990,00	198
T2,5/480	480,00	192	T5/340	340,00	68	T5/1000	1000,00	200
T2,5/500	500,00	200	T5/350	350,00	70	T5/1075	1075,00	215
T2,5/540	540,00	216	T5/355	355,00	71	T5/1100	1100,00	220
T2,5/600	600,00	240	T5/360	360,00	72	T5/1115	1115,00	223
T2,5/650	650,00	260	T5/365	365,00	73	T5/1140	1140,00	228
T2,5/780	780,00	312	T5/375	375,00	75	T5/1215	1215,00	243
T2,5/915	915,00	366	T5/390	390,00	78	T5/1315	1315,00	263
T2,5/950	950,00	380	T5/400	400,00	80	T5/1350	1350,00	270
			T5/410	410,00	82	T5/1380	1380,00	276
			T5/420	420,00	84	T5/1440	1440,00	288
			T5/425	425,00	85			
			T5/430	430,00	86			
			T5/440	440,00	88			
			T5/445	445,00	89			
			T5/450	450,00	90			
			T5/455	455,00	91			
			T5/460	460,00	92			
			T5/475	475,00	95			
			T5/480	480,00	96			
			T5/500	500,00	100			
			T5/510	510,00	102			
			T5/525	525,00	105			
			T5/545	545,00	109			
			T5/550	550,00	110			
			T5/560	560,00	112			
			T5/575	575,00	115			
			T5/590	590,00	118			
			T5/600	600,00	120			
			T5/610	610,00	122			
			T5/620	620,00	124			
			T5/625	625,00	125			

Ширина:

4 мм – код **4**; 6 мм – код **6**; 8 мм – код **8**;
10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**.

Ширина:

6 мм – код **6**; 8 мм – код **8**; 10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**; 16 мм – код **16**;
20 мм – код **20**; 25 мм – код **25**.



T10

10 T10 / 260



Тип	t (мм)	h ₁ (мм)	h ₂ (мм)	s (мм)	β
T10	10,0	2,50	4,50	5,30	40°

Конструкция полиуретановая со стальным кордом

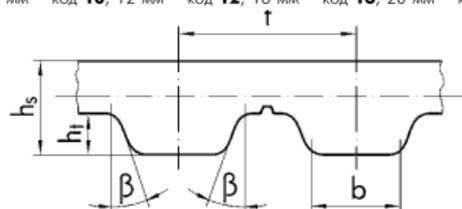


Тип Т10 - шаг 10 мм

Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев
T10/ 260	260,00	26	T10/1390	1390,00	139
T10/ 320	320,00	32	T10/1400	1400,00	140
T10/ 350	350,00	35	T10/1420	1420,00	142
T10/ 370	370,00	37	T10/1440	1440,00	144
T10/ 400	400,00	40	T10/1450	1450,00	145
T10/ 410	410,00	41	T10/1460	1460,00	146
T10/ 440	440,00	44	T10/1500	1500,00	150
T10/ 450	450,00	45	T10/1560	1560,00	156
T10/ 500	500,00	50	T10/1600	1600,00	160
T10/ 530	530,00	53	T10/1610	1610,00	161
T10/ 550	550,00	55	T10/1700	1700,00	170
T10/ 560	560,00	56	T10/1750	1750,00	175
T10/ 600	600,00	60	T10/1780	1780,00	178
T10/ 610	610,00	61	T10/1800	1800,00	180
T10/ 630	630,00	63	T10/1880	1880,00	188
T10/ 650	650,00	65	T10/1960	1960,00	196
T10/ 660	660,00	66	T10/2250	2250,00	225
T10/ 690	690,00	69			
T10/ 700	700,00	70			
T10/ 720	720,00	72			
T10/ 750	750,00	75			
T10/ 780	780,00	78			
T10/ 800	800,00	80			
T10/ 810	810,00	81			
T10/ 840	840,00	84			
T10/ 850	850,00	85			
T10/ 880	880,00	88			
T10/ 890	890,00	89			
T10/ 900	900,00	90			
T10/ 910	910,00	91			
T10/ 920	920,00	92			
T10/ 950	950,00	95			
T10/ 960	960,00	96			
T10/ 970	970,00	97			
T10/ 980	980,00	98			
T10/1000	1000,00	100			
T10/1010	1010,00	101			
T10/1050	1050,00	105			
T10/1080	1080,00	108			
T10/1100	1100,00	110			
T10/1110	1110,00	111			
T10/1140	1140,00	114			
T10/1150	1150,00	115			
T10/1200	1200,00	120			
T10/1210	1210,00	121			
T10/1240	1240,00	124			
T10/1250	1250,00	125			
T10/1300	1300,00	130			
T10/1320	1320,00	132			
T10/1350	1350,00	135			

Ширина:

10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**; 16 мм – код **16**; 20 мм – код **20**; 25 мм – код **25**; 32 мм – код **32**; 50 мм – код **50**.



AT5

10 AT5 / 300

Расчетная длина (мм)
Шаг (5 мм)
Ширина (мм)

Тип	t (мм)	h _t (мм)	h _s (мм)	b (мм)	β
AT5	5,0	1,20	2,70	2,50	25°
AT10	10,0	2,50	5,00	5,00	25°

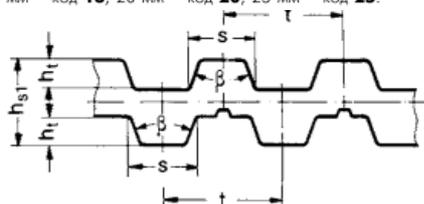
Конструкция полиуретановая со стальным кордом



Тип AT5 - шаг 5 мм			Тип AT10 - шаг 10 мм		
Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев
AT5/ 225	225,00	45	AT10/ 500	500,00	50
AT5/ 255	255,00	51	AT10/ 530	530,00	53
AT5/ 280	280,00	56	AT10/ 560	560,00	56
AT5/ 300	300,00	60	AT10/ 600	600,00	60
AT5/ 340	340,00	68	AT10/ 610	610,00	61
AT5/ 375	375,00	75	AT10/ 660	660,00	66
AT5/ 390	390,00	78	AT10/ 700	700,00	70
AT5/ 420	420,00	84	AT10/ 730	730,00	73
AT5/ 450	450,00	90	AT10/ 780	780,00	78
AT5/ 455	455,00	91	AT10/ 800	800,00	80
AT5/ 500	500,00	100	AT10/ 840	840,00	84
AT5/ 545	545,00	109	AT10/ 890	890,00	89
AT5/ 600	600,00	120	AT10/ 920	920,00	92
AT5/ 610	610,00	122	AT10/ 960	960,00	96
AT5/ 660	660,00	132	AT10/ 980	980,00	98
AT5/ 710	710,00	142	AT10/1000	1000,00	100
AT5/ 720	720,00	144	AT10/1010	1010,00	101
AT5/ 750	750,00	150	AT10/1050	1050,00	105
AT5/ 780	780,00	156	AT10/1080	1080,00	108
AT5/ 825	825,00	165	AT10/1100	1100,00	110
AT5/ 860	860,00	172	AT10/1150	1150,00	115
AT5/ 975	975,00	195	AT10/1200	1200,00	120
AT5/1050	1050,00	210	AT10/1210	1210,00	121
AT5/1125	1125,00	225	AT10/1250	1250,00	125
AT5/1500	1500,00	300	AT10/1280	1280,00	128
			AT10/1300	1300,00	130
			AT10/1320	1320,00	132
			AT10/1350	1350,00	135
			AT10/1360	1360,00	136
			AT10/1400	1400,00	140
			AT10/1420	1420,00	142
			AT10/1480	1480,00	148
			AT10/1500	1500,00	150
			AT10/1600	1600,00	160
			AT10/1700	1700,00	170
			AT10/1720	1720,00	172
			AT10/1800	1800,00	180
			AT10/1860	1860,00	186
			AT10/1940	1940,00	194

Ширина:
6 мм – код **6**; 8 мм – код **8**; 10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**;
16 мм – код **16**; 20 мм – код **20**; 25 мм – код **25**.

Ширина:
10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**; 16 мм – код **16**; 20 мм – код **20**;
25 мм – код **25**; 32 мм – код **32**; 50 мм – код **50**.



DT5
25 DT5 / 300
Расчетная длина (мм)
Шаг (5 мм)
Двойные зубчатые ремни
Ширина (мм)

Тип	t (мм)	h ₁ (мм)	h ₃₁ (мм)	s (мм)	β
DT5	5,0	1,20	3,40	2,65	40°
DT10	10,0	2,50	7,00	5,30	40°

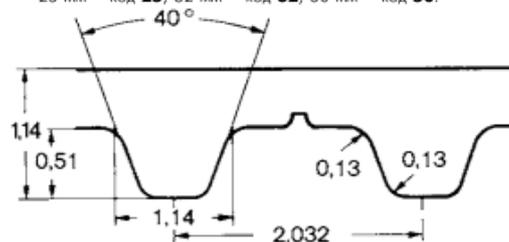
Конструкция полиуретановая со стальным кордом



Тип DT5 - шаг 5 мм			Тип DT10 - шаг 10 мм		
Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина (мм)	Число зубьев
DT5/ 300	300,00	60	DT10/ 260	260,00	26
DT5/ 350•	350,00	70	DT10/ 530	530,00	53
DT5/ 400•	400,00	80	DT10/ 600	600,00	60
DT5/ 410	410,00	82	DT10/ 630	630,00	63
DT5/ 450•	450,00	90	DT10/ 660	660,00	66
DT5/ 460	460,00	92	DT10/ 700	700,00	70
DT5/ 480	480,00	96	DT10/ 720	720,00	72
DT5/ 500	500,00	100	DT10/ 750	750,00	75
DT5/ 515	515,00	103	DT10/ 800	800,00	80
DT5/ 550	550,00	110	DT10/ 840	840,00	84
DT5/ 590	590,00	118	DT10/ 900	900,00	90
DT5/ 600	600,00	120	DT10/ 980	980,00	98
DT5/ 620	620,00	124	DT10/1000•	1000,00	100
DT5/ 650	650,00	130	DT10/1100	1100,00	110
DT5/ 700	700,00	140	DT10/1200•	1200,00	120
DT5/ 750	750,00	150	DT10/1210	1210,00	121
DT5/ 800	800,00	160	DT10/1240	1240,00	124
DT5/ 815	815,00	163	DT10/1250	1250,00	125
DT5/ 860	860,00	172	DT10/1300•	1300,00	130
DT5/ 900	900,00	180	DT10/1320	1320,00	132
DT5/ 940	940,00	188	DT10/1350	1350,00	135
DT5/1100	1100,00	220	DT10/1400	1400,00	140
			DT10/1420	1420,00	142
			DT10/1500	1500,00	150
			DT10/1600•	1600,00	160
			DT10/1610	1610,00	161
			DT10/1700	1700,00	170
			DT10/1800	1800,00	180
			DT10/1880	1880,00	188

Ширина:
6 мм – код **6**; 8 мм – код **8**; 10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**;
16 мм – код **16**; 20 мм – код **20**; 25 мм – код **25**; 32 мм – код **32**.

Ширина:
10 мм – код **10**; 12 мм – код **12**; 16 мм – код **16**; 20 мм – код **20**;
25 мм – код **25**; 32 мм – код **32**; 50 мм – код **50**.



Конструкция полиуретановая с кордом из арамида

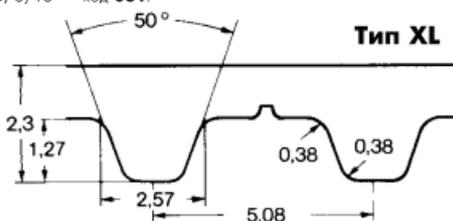
Тип **MXL** (номинальный размер)



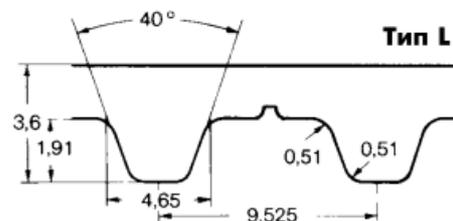
Тип MXL - шаг 2,032 мм

Обозначение ремня	Расчетная длина		Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина		Число зубьев
	(дюйм)	(мм)			(дюйм)	(мм)	
K 240 MXL•	2,40	60,96	30	K 2240 MXL•	22,40	568,96	280
K 280 MXL•	2,80	71,12	35	K 2280 MXL•	22,80	579,12	285
K 320 MXL•	3,20	81,28	40	K 2320 MXL•	23,20	589,28	290
K 360 MXL•	3,60	91,44	45	K 2360 MXL•	23,60	599,44	295
K 400 MXL•	4,00	101,60	50	K 2400 MXL•	24,00	609,60	300
K 440 MXL•	4,40	111,76	55	K 2480 MXL•	24,80	629,92	310
K 480 MXL•	4,80	121,92	60	K 2560 MXL•	25,60	650,24	320
K 520 MXL•	5,20	132,08	65	K 2640 MXL•	26,40	670,56	330
K 560 MXL•	5,60	142,24	70	K 2720 MXL•	27,20	690,88	340
K 600 MXL•	6,00	152,40	75	K 2800 MXL•	28,00	711,20	350
K 640 MXL•	6,40	162,56	80	K 2880 MXL•	28,80	731,52	360
K 680 MXL•	6,80	172,72	85	K 2960 MXL•	29,60	751,84	370
K 720 MXL•	7,20	182,88	90	K 3040 MXL•	30,40	772,16	380
K 760 MXL•	7,60	193,04	95	K 3120 MXL•	31,20	792,48	390
K 800 MXL•	8,00	203,20	100	K 3200 MXL•	32,00	812,80	400
K 840 MXL•	8,40	213,36	105				
K 880 MXL•	8,80	223,52	110				
K 920 MXL•	9,20	233,68	115				
K 960 MXL•	9,60	243,84	120				
K 1000 MXL•	10,00	254,00	125				
K 1040 MXL•	10,40	264,16	130				
K 1080 MXL•	10,80	274,32	135				
K 1120 MXL•	11,20	284,48	140				
K 1160 MXL•	11,60	294,64	145				
K 1200 MXL•	12,00	304,80	150				
K 1240 MXL•	12,40	314,96	155				
K 1280 MXL•	12,80	325,12	160				
K 1320 MXL•	13,20	335,28	165				
K 1360 MXL•	13,60	345,44	170				
K 1400 MXL•	14,00	355,60	175				
K 1440 MXL•	14,40	365,76	180				
K 1480 MXL•	14,80	375,92	185				
K 1520 MXL•	15,20	386,08	190				
K 1560 MXL•	15,60	396,24	195				
K 1600 MXL•	16,00	406,40	200				
K 1640 MXL•	16,40	416,56	205				
K 1680 MXL•	16,80	426,72	210				
K 1720 MXL•	17,20	436,88	215				
K 1760 MXL•	17,60	447,04	220				
K 1800 MXL•	18,00	457,20	225				
K 1840 MXL•	18,40	467,36	230				
K 1880 MXL•	18,80	477,52	235				
K 1920 MXL•	19,20	487,68	240				
K 1960 MXL•	19,60	497,84	245				
K 2000 MXL•	20,00	508,00	250				
K 2040 MXL•	20,40	518,16	255				
K 2080 MXL•	20,80	528,32	260				
K 2120 MXL•	21,20	538,48	265				
K 2160 MXL•	21,60	548,64	270				
K 2200 MXL•	22,00	558,80	275				

Ширина:
1/8" - код **012**; 3/16" - код **019**; 1/4" - код **025**; 5/16" - код **031**.



Тип XL



Тип L

Конструкция полиуретановая со стальным кордом

(номинальный размер - мм)



Тип XL - шаг 5,08 мм				Тип L - шаг 9,525 мм			
Обозначение ремня	Расчетная длина		Число зубьев	Обозначение ремня	Расчетная длина		Число зубьев
	(дюйм)	(мм)			(дюйм)	(мм)	
K 60 XL•	6,00	152,40	30	K 124 L	12,38	314,33	33
K 70 XL•	7,00	177,80	35	K 150 L	15,00	381,00	40
K 76 XL•	7,60	193,04	38	K 165 L•	16,50	419,10	44
K 80 XL•	8,00	203,20	40	K 173 L•	17,25	438,15	46
K 84 XL•	8,40	213,36	42	K 187 L	18,75	476,25	50
K 90 XL•	9,00	228,60	45	K 210 L	21,00	533,40	56
K 94 XL•	9,40	238,76	47	K 225 L	22,50	571,50	60
K 96 XL•	9,60	243,84	48	K 240 L	24,00	609,60	64
K 100 XL	10,00	254,00	50	K 255 L	25,50	647,70	68
K 102 XL•	10,20	259,08	51	K 270 L	27,00	685,80	72
K 104 XL	10,40	264,16	52	K 285 L	28,50	723,90	76
K 106 XL•	10,60	269,24	53	K 300 L	30,00	762,00	80
K 110 XL	11,00	279,40	55	K 322 L	32,25	819,15	86
K 114 XL•	11,40	289,56	57	K 345 L	34,50	876,30	92
K 116 XL•	11,60	294,64	58	K 367 L	36,75	933,45	98
K 120 XL	12,00	304,80	60	K 375 L•	37,50	952,50	100
K 124 XL•	12,40	314,96	62	K 390 L	39,00	990,60	104
K 126 XL•	12,60	320,04	63	K 420 L	42,00	1066,80	112
K 128 XL•	12,80	325,12	64	K 427 L•	42,75	1085,85	114
K 130 XL	13,00	330,20	65	K 450 L	45,00	1143,00	120
K 136 XL•	13,60	345,44	68	K 480 L	48,00	1219,20	128
K 140 XL	14,00	355,60	70	K 510 L	51,00	1295,40	136
K 150 XL	15,00	381,00	75	K 525 L•	52,50	1333,50	140
K 152 XL•	15,20	386,08	76	K 540 L	54,00	1371,60	144
K 154 XL•	15,40	391,16	77	K 600 L	60,00	1524,00	160
K 160 XL	16,00	406,40	80				
K 166 XL•	16,60	421,64	83				
K 168 XL	16,80	426,72	84				
K 170 XL	17,00	431,80	85				
K 180 XL	18,00	457,20	90				
K 186 XL•	18,60	472,44	93				
K 190 XL	19,00	482,60	95				
K 200 XL	20,00	508,00	100				
K 210 XL	21,00	533,40	105				
K 212 XL•	21,20	538,48	106				
K 220 XL	22,00	558,80	110				
K 230 XL	23,00	584,20	115				
K 240 XL	24,00	609,60	120				
K 250 XL	25,00	635,00	125				
K 254 XL•	25,40	645,16	127				
K 260 XL	26,00	660,40	130				
K 270 XL	27,00	685,80	135				
K 290 XL	29,00	736,60	145				
K 300 XL	30,00	762,00	150				
K 320 XL•	32,00	812,80	160				
K 330 XL	33,00	838,20	165				
K 360 XL•	36,00	914,40	180				
K 376 XL•	37,60	955,04	188				
K 384 XL•	38,40	975,36	192				
K 390 XL	39,00	990,60	195				
K 414 XL•	41,40	1051,56	207				
K 460 XL•	46,00	1168,40	230				
K 480 XL•	48,00	1219,20	240				
K 512 XL•	51,20	1300,48	256				
K 550 XL•	55,00	1397,00	275				
K 564 XL•	56,40	1432,56	282				
K 630 XL•	63,00	1600,20	315				
K 670 XL•	67,00	1701,80	335				

Ширина:
1/4" - код **025**; 5/16" - код **031**; 3/8" - код **037**; 1/2" - код **050**.

Ширина:
1/2" - код **050**; 3/4" - код **075**; 1" - код **100**; 1 1/2" - код **150**.