



ШКИВЫ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ДЛЯ КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ

Описание и особенности

Наши клиноременные шкивы изготовлены в соответствии с международным стандартом ISO 4183/DIN 2211

Материал

Чугун EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)

Защитная обработка и балансировка

Поверхность всех наших стандартных шкивов защищена фосфатированием. Все шкивы статически сбалансированы и могут использоваться для периферийных скоростей до 35 м/сек



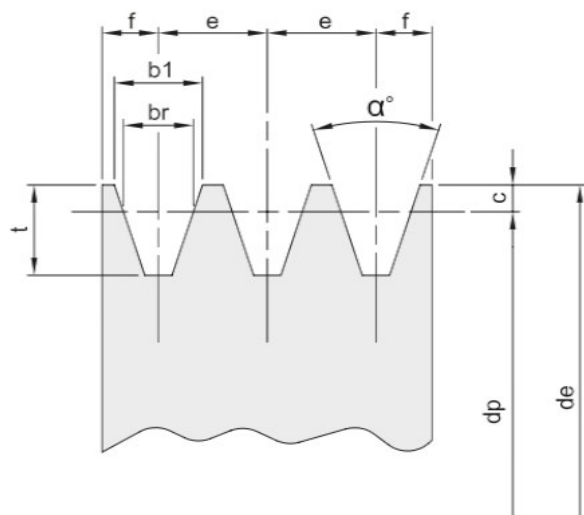
Таблица периферийных скоростей (Vp)

$$V_p = \frac{\pi \cdot d_p \cdot n}{60 \cdot 1000} = \frac{d_p \cdot n}{19100} = \text{m/sec}$$

d_p - диаметр (мм)

n - обороты в минуту

V_p - скорость (м/с)

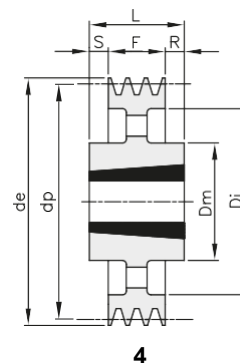
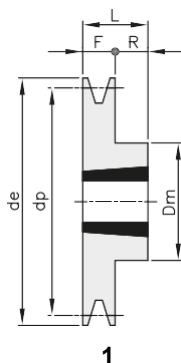


Тип	Размеры шкива							
	d_p	α	b_1	b_r	e	f	c	t
	мм	°	мм	мм	мм	мм	мм	мм
SPZ (мм)	< 80	34	9,7	8,5	12	8	2	11
	> 80	38						
SPA (мм)	< 118	34	12,7	11	15	10	2,8	13,8
	> 118	38						
SPB (мм)	< 190	34	16,3	14	19	12,5	3,5	17,5
	> 190	38						
SPC (мм)	< 315	34	22,0	19	25,5	17	4,8	23,8
	> 315	38						



ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

SPA - 1



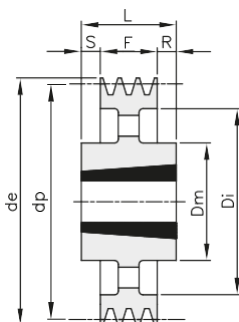
Материал: чугун EN-GJL-200

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 63 01	TA010063EMT	1	63	68,5	1	1008	25	56		20	22	2		0,26
SPA 67 01	TA010067EMT	1	67	72,5	1	1108	28	56		20	22	2		0,29
SPA 71 01	TA010071EMT	1	71	76,5	1	1108	28	60		20	22	2		0,35
SPA 75 01	TA010075EMT	1	75	80,5	1	1108	28	60		20	22	2		0,41
SPA 80 01	TA010080EMT	1	80	85,5	1	1210	32	75		20	25	5		0,47
SPA 85 01	TA010085EMT	1	85	90,5	1	1210	32	80		20	25	5		0,58
SPA 90 01	TA010090EMT	1	90	95,5	1	1210	32	80		20	25	5		0,67
SPA 95 01	TA010095EMT	1	95	100,5	1	1210	32	85		20	25	5		0,8
SPA 100 01	TA010100EMT	1	100	105,5	1	1610	42	85		20	25	5		0,8
SPA 106 01	TA010106EMT	1	106	111,5	1	1610	42	92		20	25	5		0,9
SPA 112 01	TA010112EMT	1	112	117,5	1	1610	42	92		20	25	5		1,05
SPA 118 01	TA010118EMT	1	118	123,5	1	1610	42	92		20	25	5		1,22
SPA 125 01	TA010125EMT	1	125	130,5	1	1610	42	92		20	25	5		1,4
SPA 132 01	TA010132EMT	1	132	137,5	1	1610	42	92		20	25	5		1,6
SPA 140 01	TA010140EMT	1	140	145,5	1	1610	42	92		20	25	5		1,8
SPA 150 01	TA010150EMT	1	150	155,5	1	1610	42	92		20	25	5		2,14
SPA 160 01	TA010160EMT	1	160	165,5	1	1610	42	92		20	25	5		2,5
SPA 170 01	TA010170EMT	1	170	175,5	1	1610	42	92		20	25	5		2,51
SPA 180 01	TA010180EMT	1	180	185,5	4	1610	42	92	145	20	25	5		2,18
SPA 190 01	TA010190EMT	1	190	195,5	4	1610	42	92	156	20	25	5		2,5
SPA 200 01	TA010200EMT	1	200	205,5	4	2012	50	108	165	20	32	12		3
SPA 212 01	TA010212EMT	1	212	217,5	4	2012	50	110	177	20	32	12		3,2
SPA 224 01	TA010224EMT	1	224	229,5	4	2012	50	112	189	20	32	12		3,3
SPA 236 01	TA010236EMT	1	236	241,5	4	2012	50	112	202	20	32	12		3,5
SPA 250 01	TA010250EMT	1	250	255,5	4	2012	50	112	215	20	32	6	6	3,75
SPA 265 01	TA010265EMT	1	265	270,5	4	2012	50	112	231	20	32	6	6	3,9
SPA 280 01	TA010280EMT	1	280	285,5	4	2012	50	112	245	20	32	12		4,1
SPA 300 01	TA010300EMT	1	300	305,5	4	2012	50	112	265	20	32	12		4,7
SPA 315 01	TA010315EMT	1	315	320,5	4	2012	50	112	280	20	32	12		4,75
SPA 335 01	TA010335EMT	1	335	340,5	4	2012	50	112	300	20	32	12		5,2
SPA 355 01	TA010355EMT	1	355	360,5	4	2012	50	112	320	20	32	12		5,6
SPA 375 01	TA010375EMT	1	375	380,5	4	2012	50	112	341	20	32	12		6
SPA 400 01	TA010400EMT	1	400	405,5	4	2012	50	112	365	20	32	12		6,48
SPA 450 01	TA010450EMT	1	450	455,5	4	2012	50	112	415	20	32	12		7,5
SPA 500 01	TA010500EMT	1	500	505,5	4	2517	65	124	465	20	45	25		9,6
SPA 630 01	TA010630EMT	1	630	635,5	4	2517	65	124	595	20	45	25		12,5

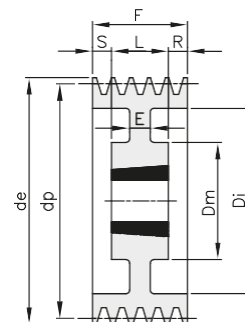


ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

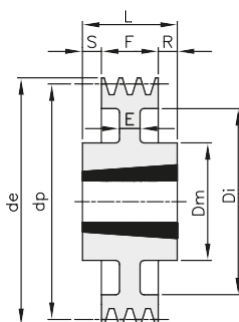
SPA - 2



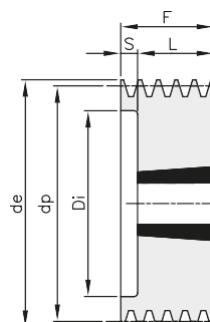
4



6



7



8

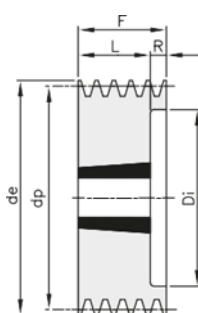
Материал: чугун EN-GJL-200/ * Материал сталь

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 63 02	TA020063EMT	2	63	68,5	8	1008	25		32,5	35	22		13	0,43
SPA 67 02	TA020067EMT	2	67	72,5	8	1108	28		37	35	22		13	0,45
SPA 71 02	TA020071EMT	2	71	76,5	8	1108	28		40	35	22		13	0,51
SPA 75 02	TA020075EMT	2	75	80,5	8	1108	28		44	35	22		13	0,59
SPA 80 02	TA020080EMT	2	80	85,5	8	1210	32		50	35	25		10	0,60
SPA 85 02	TA020085EMT	2	85	90,5	8	1210	32		55	35	25		10	0,70
SPA 90 02	TA020090EMT	2	90	95,5	8	1610	42		59	35	25		10	0,70
SPA 95 02	TA020095EMT	2	95	100,5	8	1610	42		63	35	25		10	0,85
SPA 100 02	TA020100EMT	2	100	105,5	8	1610	42		66	35	25		10	1,00
SPA 106 02	TA020106EMT	2	106	111,5	8	1610	42		72	35	25		10	1,17
SPA 112 02	TA020112EMT	2	112	117,5	8	1610	42		78	35	25		10	1,37
SPA 118 02	TA020118EMT	2	118	123,5	8	1610	42		84	35	25		10	1,56
SPA 125 02	TA020125EMT	2	125	130,5	8	1610	42		91	35	25		10	1,85
SPA 132 02	TA020132EMT	2	132	137,5	8	2012	50		98	35	32		3	2,08
SPA 140 02	TA020140EMT	2	140	145,5	8	2012	50		106	35	32		3	2,45
SPA 150 02	TA020150EMT	2	150	155,5	8	2012	50		116	35	32		3	2,95
SPA 160 02	TA020160EMT	2	160	165,5	8	2012	50		125	35	32		3	3,50
SPA 170 02	TA020170EMT	2	170	175,5	8	2012	50		135	35	32		3	4,10
SPA 180 02	TA020180EMT	2	180	185,5	6	2012	50	108	146	35	32	1,5	1,5	3,53
SPA 190 02	TA020190EMT	2	190	195,5	6	2012	50	108	156	35	32	1,5	1,5	3,82
SPA 200 02	TA020200EMT	2	200	205,5	7	2517	65	123	163	35	45	5	5	4,73
SPA 212 02	TA020212EMT	2	212	217,5	4	2517	65	123	177	35	45	5	5	4,98
SPA 224 02	TA020224EMT	2	224	229,5	4	2517	65	124	189	35	45	10		5,20
SPA 236 02	TA020236EMT	2	236	241,5	4	2517	65	124	202	35	45	10		5,37
SPA 250 02	TA020250EMT	2	250	255,5	4	2517	65	124	215	35	45	5	5	5,77
SPA 265 02	TA020265EMT	2	265	270,5	4	2517	65	124	231	35	45	5	5	6,00
SPA 280 02	TA020280EMT	2	280	285,5	4	2517	65	124	245	35	45	10		6,52
SPA 300 02	TA020300EMT	2	300	305,5	4	2517	65	124	265	35	45	10		7,00
SPA 315 02	TA020315EMT	2	315	320,5	4	2517	65	124	280	35	45	10		7,14
SPA 335 02	TA020335EMT	2	335	340,5	4	2517	65	124	300	35	45	10		8,05
SPA 355 02	TA020355EMT	2	355	360,5	4	2517	65	124	320	35	45	10		8,70
SPA 375 02	TA020375EMT	2	375	380,5	4	2517	65	124	341	35	45	10		9,45
SPA 400 02	TA020400EMT	2	400	405,5	4	2517	65	124	365	35	45	10		10,20
SPA 450 02	TA020450EMT	2	450	455,5	4	2517	65	124	415	35	45	10		11,54
SPA 500 02	TA020500EMT	2	500	505,5	4	2517	65	124	465	35	45	10		18,98
SPA 560 02	TA020560EMT	2	560	565,5	4	3020	75	159	525	35	51	8		19,30
SPA 630 02	TA020630EMT	2	630	635,5	4	3020	75	159	595	35	51	8	8	19,50

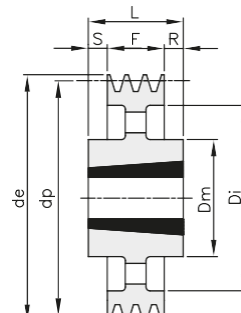


ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

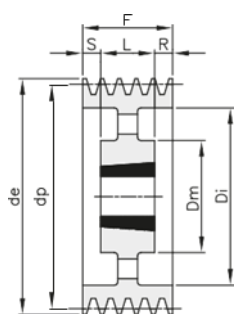
SPA - 3



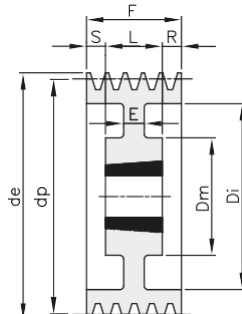
2



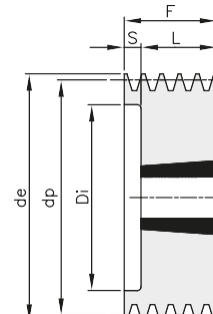
4



5



6



8

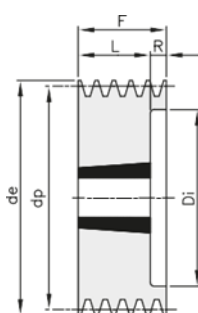
Материал: чугун EN-GJL-200

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	E	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 71 03	TA030071EMT	3	71	76,5	8	1108	28		40		50	22		28	0,70
SPA 75 03	TA030075EMT	3	75	80,5	8	1108	28		44		50	22		28	0,80
SPA 80 03	TA030080EMT	3	80	85,5	8	1210	32		50		50	25		25	0,80
SPA 85 03	TA030085EMT	3	85	90,5	8	1210	32		55		50	25		25	0,93
SPA 90 03	TA030090EMT	3	90	95,5	8	1610	42		59		50	25		25	0,94
SPA 95 03	TA030095EMT	3	95	100,5	8	1610	42		63		50	25		25	1,13
SPA 100 03	TA030100EMT	3	100	105,5	2	1610	42		66		50	25	25		1,32
SPA 106 03	TA030106EMT	3	106	111,5	2	1610	42		72		50	25	25		1,52
SPA 112 03	TA030112EMT	3	112	117,5	8	2012	50		78		50	32		18	1,57
SPA 118 03	TA030118EMT	3	118	123,5	2	2012	50		84		50	32	18		1,83
SPA 125 03	TA030125EMT	3	125	130,5	2	2012	50		91		50	32	18		2,20
SPA 132 03	TA030132EMT	3	132	137,5	2	2012	50		98		50	32	18		2,54
SPA 140 03	TA030140EMT	3	140	145,5	8	2517	65		106		50	45		5	2,85
SPA 150 03	TA030150EMT	3	150	155,5	8	2517	65		116		50	45		5	3,57
SPA 160 03	TA030160EMT	3	160	165,5	8	2517	65		125		50	45		5	4,33
SPA 170 03	TA030170EMT	3	170	175,5	8	2517	65		135		50	45		5	5,13
SPA 180 03	TA030180EMT	3	180	185,5	8	2517	65		146		50	45		5	6,00
SPA 190 03	TA030190EMT	3	190	195,5	8	2517	65		156		50	45		5	6,80
SPA 200 03	TA030200EMT	3	200	205,5	6	2517	65	123	165	20	50	45	2,5	2,5	6,17
SPA 212 03	TA030212EMT	3	212	217,5	5	2517	65	123	177		50	45	2,5	2,5	6,00
SPA 224 03	TA030224EMT	3	224	229,5	5	2517	65	124	189		50	45	2,5	2,5	6,42
SPA 236 03	TA030236EMT	3	236	241,5	5	2517	65	124	202		50	45	2,5	2,5	6,67
SPA 250 03	TA030250EMT	3	250	255,5	5	2517	65	124	215		50	45	2,5	2,5	7,08
SPA 265 03	TA030265EMT	3	265	270,5	5	2517	65	124	231		50	45	2,5	2,5	7,63
SPA 280 03	TA030280EMT	3	280	285,5	5	2517	65	124	245		50	45	2,5	2,5	8,18
SPA 300 03	TA030300EMT	3	300	305,5	4	3020	75	159	265		50	51	0,5	0,5	10,00
SPA 315 03	TA030315EMT	3	315	320,5	4	3020	75	159	280		50	51	0,5	0,5	11,10
SPA 335 03	TA030335EMT	3	335	340,5	4	3020	75	159	300		50	51	0,5	0,5	11,90
SPA 355 03	TA030355EMT	3	355	360,5	4	3020	75	159	320		50	51	0,5		12,50
SPA 375 03	TA030375EMT	3	375	380,5	4	3020	75	159	341		50	51	0,5		13,60
SPA 400 03	TA030400EMT	3	400	405,5	4	3020	75	159	365		50	51	1		14,45
SPA 450 03	TA030450EMT	3	450	455,5	4	3020	75	159	415		50	51	1		16,88
SPA 500 03	TA030500EMT	3	500	505,5	4	3020	75	159	465		50	51	1		19,50
SPA 560 03	TA030560EMT	3	560	565,5	4	3020	75	159	525		50	51	1		20,70
SPA 630 03	TA030630EMT	3	630	635,5	4	3020	75	159	595		50	51	1		23,70
SPA 800 03	TA030800EMT	3	800	805,5	4	3535	90	175	765		50	89	19,5	19,5	39,00
SPA1000 03	TA031000EMT	3	1000	1005,5	4	3535	90	175	965		50	89	19,5	19,5	49,00

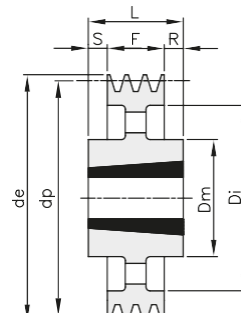


ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

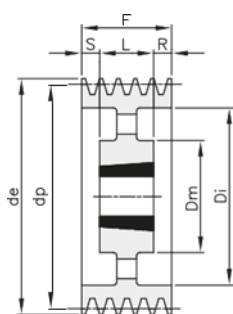
SPA - 4



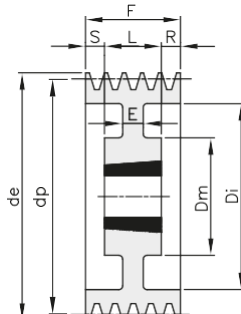
2



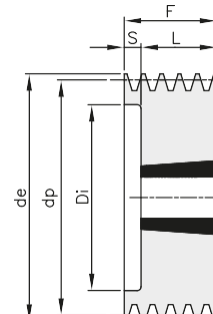
4



5



6



8

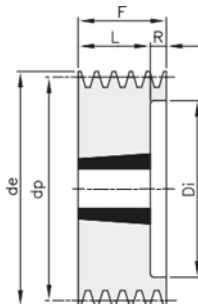
Материал: чугун EN-GJL-200

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	E	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 80 04	TA040080EMT	4	80	85,5	8	1210	32		47		65	25			1,15
SPA 85 04	TA040085EMT	4	85	90,5	8	1210	32		50		65	25			1,20
SPA 90 04	TA040090EMT	4	90	95,5	8	1615	42		59		65	38		27	1,26
SPA 95 04	TA040095EMT	4	95	100,5	8	1615	42		63		65	38		27	1,48
SPA 100 04	TA040100EMT	4	100	105,5	2	1615	42		66		65	38	27		1,76
SPA 106 04	TA040106EMT	4	106	111,5	8	2012	50		72		65	32		33	1,66
SPA 112 04	TA040112EMT	4	112	117,5	8	2012	50		78		65	32		33	1,92
SPA 118 04	TA040118EMT	4	118	123,5	2	2012	50		84		65	32	33		2,22
SPA 125 04	TA040125EMT	4	125	130,5	2	2012	50		91		65	32	33		2,65
SPA 132 04	TA040132EMT	4	132	137,5	2	2517	65		98		65	45	20		2,80
SPA 140 04	TA040140EMT	4	140	145,5	2	2517	65		106		65	45	20		3,36
SPA 150 04	TA040150EMT	4	150	155,5	2	2517	65		116		65	45	20		4,11
SPA 160 04	TA040160EMT	4	160	165,5	2	2517	65		125		65	45	20		4,92
SPA 170 04	TA040170EMT	4	170	175,5	2	2517	65		135		65	45	20		5,75
SPA 180 04	TA040180EMT	4	180	185,5	2	2517	65		146		65	45	20		6,64
SPA 190 04	TA040190EMT	4	190	195,5	2	2517	65		156		65	45	20		7,62
SPA 200 04	TA040200EMT	4	200	205,5	2	3020	75		165		65	51	14		8,12
SPA 212 04	TA040212EMT	4	212	217,5	2	3020	75		178		65	51	14		9,58
SPA 224 04	TA040224EMT	4	224	229,5	2	3020	75		189		65	51	14		11,10
SPA 236 04	TA040236EMT	4	236	241,5	6	3020	75	159	202	20	65	51	14		9,90
SPA 250 04	TA040250EMT	4	250	255,5	5	3020	75	159	215		65	51	7	7	10,13
SPA 265 04	TA040265EMT	4	265	270,5	5	3020	75	159	231		65	51	7	7	10,80
SPA 280 04	TA040280EMT	4	280	285,5	5	3020	75	159	245		65	51	7	7	11,22
SPA 300 04	TA040300EMT	4	300	305,5	5	3020	75	159	265		65	51	7	7	12,20
SPA 315 04	TA040315EMT	4	315	320,5	5	3020	75	159	280		65	51	7	7	13,00
SPA 335 04	TA040335EMT	4	335	340,5	5	3020	75	159	300		65	51	7	7	13,90
SPA 355 04	TA040355EMT	4	355	360,5	5	3020	75	159	320		65	51	7	7	14,60
SPA 375 04	TA040375EMT	4	375	380,5	5	3020	75	159	341		65	51	7	7	15,60
SPA 400 04	TA040400EMT	4	400	405,5	5	3020	75	159	365		65	51	7	7	17,10
SPA 450 04	TA040450EMT	4	450	455,5	5	3020	75	159	415		65	51	7	7	19,70
SPA 500 04	TA040500EMT	4	500	505,5	5	3020	75	159	465		65	51	7	7	21,70
SPA 560 04	TA040560EMT	4	560	565,5	4	3535	90	175	525		65	89	12	12	28,00
SPA 630 04	TA040630EMT	4	630	635,5	4	3535	90	175	595		65	89	12	12	33,00
SPA 800 04	TA040800EMT	4	800	805,5	4	3535	90	175	765		65	89	12	12	45,00
SPA1000 04	TA041000EMT	4	1000	1005,5	4	4040	100	210	965		65	102	18,5	18,5	64,00

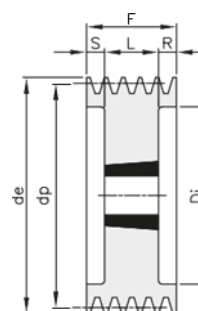


ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

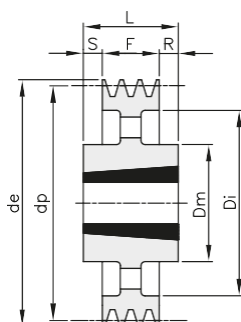
SPA - 5



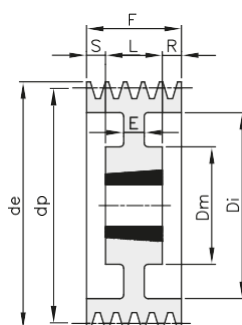
2



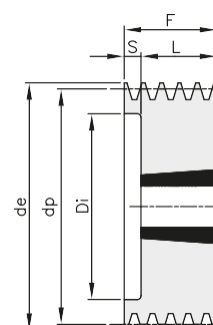
3



4



6



8

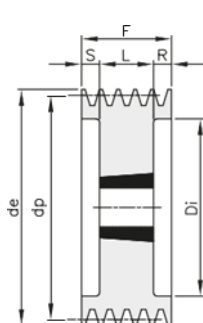
Материал: чугун EN-GJL-200

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	E	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 80 05	TA050080EMT	5	85	90,5	8	1210	32		47		80	25			
SPA 85 05	TA050085EMT	5	90	95,5	8	1615	32		50		80	25			
SPA 90 05	TA050090EMT	5	95	100,5	3	1615	42		64		80	38			
SPA 100 05	TA050100EMT	5	100	105,5	2	1615	42		66		80	38	42		2,10
SPA 106 05	TA050106EMT	5	106	111,5	8	2012	50		72		80	32		48	2,30
SPA 112 05	TA050112EMT	5	112	117,5	8	2012	50		78		80	32		48	2,50
SPA 118 05	TA050118EMT	5	118	123,5	2	2012	50		84		80	32	48		2,80
SPA 125 05	TA050125EMT	5	125	130,5	3	2012	50		91		80	32	24	24	3,00
SPA 132 05	TA050132EMT	5	132	137,5	3	2517	65		98		80	45	17,5	17,5	3,50
SPA 140 05	TA050140EMT	5	140	145,5	3	2517	65		106		80	45	17,5	17,5	3,90
SPA 150 05	TA050150EMT	5	150	155,5	3	2517	65		116		80	45	17,5	17,5	4,40
SPA 160 05	TA050160EMT	5	160	165,5	3	2517	65		125		80	45	17,5	17,5	5,70
SPA 170 05	TA050170EMT	5	170	175,5	3	2517	65		135		80	45	17,5	17,5	6,30
SPA 180 05	TA050180EMT	5	180	185,5	3	3020	75		146		80	51	14,5	14,5	6,90
SPA 190 05	TA050190EMT	5	190	195,5	2	3020	75		156		80	51	29		7,70
SPA 200 05	TA050200EMT	5	200	205,5	3	3020	75		168		80	51	14,5	14,5	9,00
SPA 212 05	TA050212EMT	5	212	217,5	2	3020	75		177		80	51	29		9,80
SPA 224 05	TA050224EMT	5	224	229,5	2	3020	75		189		80	51	29		10,20
SPA 236 05	TA050236EMT	5	236	241,5	2	3020	75		202		80	51	29		11,20
SPA 250 05	TA050250EMT	5	250	255,5	6	3020	75	159	215	20	80	51	14,5	14,5	12,40
SPA 265 05	TA050265EMT	5	265	270,5	4	3020	75	175	231		80	89	4,5	4,5	13,60
SPA 280 05	TA050280EMT	5	280	285,5	4	3535	90	175	245		80	89	4,5	4,5	15,00
SPA 300 05	TA050300EMT	5	300	305,5	4	3535	90	175	265		80	89	4,5	4,5	16,50
SPA 315 05	TA050315EMT	5	315	320,5	4	3535	90	175	280		80	89	4,5	4,5	17,30
SPA 335 05	TA050335EMT	5	335	340,5	4	3535	90	175	300		80	89	4,5	4,5	18,10
SPA 355 05	TA050355EMT	5	355	360,5	4	3535	90	175	320		80	89	4,5	4,5	19,70
SPA 375 05	TA050375EMT	5	375	380,5	4	3535	90	175	341		80	89	4,5	4,5	21,30
SPA 400 05	TA050400EMT	5	400	405,5	4	3535	90	175	365		80	89	4,5	4,5	22,50
SPA 450 05	TA050450EMT	5	450	455,5	4	3535	90	175	415		80	89	4,5	4,5	25,20
SPA 500 05	TA050500EMT	5	500	505,5	4	3535	90	175	465		80	89	4,5	4,5	29,60
SPA 560 05	TA050560EMT	5	560	565,5	4	3535	90	175	525		80	89	4,5	4,5	32,00
SPA 630 05	TA050630EMT	5	630	635,5	4	3535	90	175	595		80	89	4,5	4,5	36,00
SPA 800 05	TA050800EMT	5	800	805,5	4	4040	100	210	765		80	102	11	11	50,00
SPA1000 05	TA051000EMT	5	1000	1005,5	4	4545	110	242	965		80	114	17	17	77,00

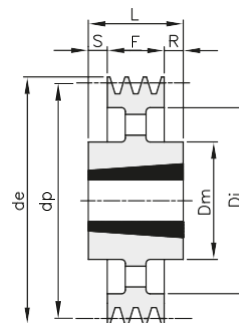


ШКИВЫ ДЛЯ КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ВТУЛКИ TAPER BUSH

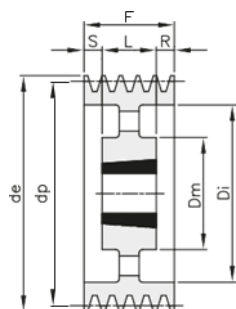
SPA - 6



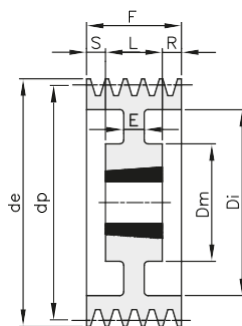
3



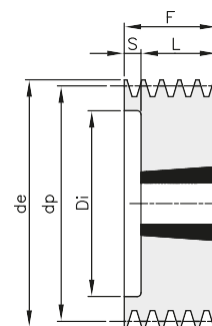
4



5



6



8

Материал: чугун EN-GJL-200

Описание	Артикул	Кол-во ручьев	dp	de	Тип	Втулка	Макс отверстие	Dm	Di	E	F	L	R	S	Вес, кг
SPA 100 06	TA060100EMT	6	100	105,5	3	1615	42	66	66	95	25	40	30	2,50	
SPA 106 06	TA060106EMT	6	106	111,5	8	2012	50	72	72	95	32		63	2,60	
SPA 112 06	TA060112EMT	6	112	117,5	8	2012	50	78	78	95	32		63	2,90	
SPA 118 06	TA060118EMT	6	118	123,5	8	2012	50	84	84	95	32		63	3,30	
SPA 125 06	TA060125EMT	6	125	130,5	3	2012	50	91	91	95	32	31,5	31,5	3,50	
SPA 132 06	TA060132EMT	6	132	137,5	3	2517	65	98	98	95	45	25	25	3,80	
SPA 140 06	TA060140EMT	6	140	145,5	3	2517	65	106	106	95	45	25	25	4,10	
SPA 150 06	TA060150EMT	6	150	155,5	3	2517	65	116	116	95	45	25	25	4,90	
SPA 160 06	TA060160EMT	6	160	165,5	3	2517	65	125	125	95	45	25	25	5,70	
SPA 170 06	TA060170EMT	6	170	175,5	3	2517	65	135	135	95	45	25	25	7,20	
SPA 180 06	TA060180EMT	6	180	185,5	3	3020	75	146	146	95	51	22	22	8,50	
SPA 190 06	TA060190EMT	6	190	195,5	3	3020	75	156	156	95	51	22	22	10,10	
SPA 200 06	TA060200EMT	6	200	205,5	3	3020	75	168	168	95	51	22	22	11,00	
SPA 212 06	TA060212EMT	6	212	217,5	3	3020	75	177	177	95	51	22	22	12,60	
SPA 224 06	TA060224EMT	6	224	229,5	3	3020	75	189	189	95	51	22	22	13,40	
SPA 236 06	TA060236EMT	6	236	241,5	3	3020	75	202	202	95	51	22	22	14,90	
SPA 250 06	TA060250EMT	6	250	255,5	6	3020	75	155	215	20	95	51	22	22	16,40
SPA 265 06	TA060265EMT	6	265	270,5	3	3020	75	175	231		95	89	3	3	17,00
SPA 280 06	TA060280EMT	6	280	285,5	5	3535	90	175	245		95	89	3	3	17,30
SPA 300 06	TA060300EMT	6	300	305,5	6	3535	90	175	265		95	89	3	3	19,50
SPA 315 06	TA060315EMT	6	315	320,5	5	3535	90	175	280		95	89	3	3	21,70
SPA 335 06	TA060335EMT	6	335	340,5	5	3535	90	175	300		95	89	3	3	21,90
SPA 355 06	TA060355EMT	6	355	360,5	5	3535	90	175	320		95	89	3	3	22,00
SPA 375 06	TA060375EMT	6	375	380,5	5	3535	90	175	341		95	89	3	3	23,30
SPA 400 06	TA060400EMT	6	400	405,5	5	3535	90	175	365		95	89	3	3	24,60
SPA 450 06	TA060450EMT	6	450	455,5	5	3535	90	175	415		95	89	3	3	27,40
SPA 500 06	TA060500EMT	6	500	505,5	5	3535	90	175	465		95	89	3	3	30,00
SPA 560 06	TA060560EMT	6	560	565,5	5	3535	90	175	525		95	89	3	3	33,00
SPA 630 06	TA060630EMT	6	630	635,5	4	4040	100	210	595		95	102	3,5	3,5	46,50
SPA 800 06	TA060800EMT	6	800	805,5	4	4040	100	210	765		95	102	3,5	3,5	59,00
SPA1000 06	TA061000EMT	6	1000	1005,5	4	4545	110	242	965		95	114	9,5	9,5	87,00