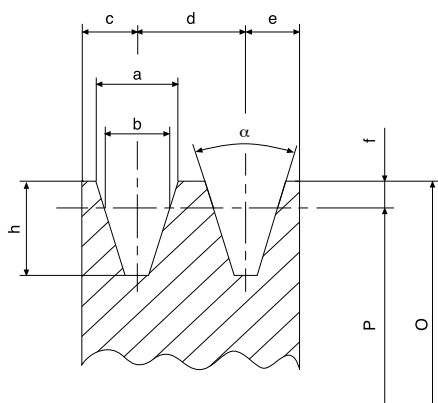


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

В качестве материала для изготовления данных шкивов используется литейный чугун EN-GJL-200 UNI EN 1561. После механической обработки все шкивы подвергаются фосфатированию.

Для всех шкивов выполнена статическая балансировка и они пригодны для окружных скоростей до 35 м/с.

В настоящем каталоге предлагаются шкивы для клиновых ремней SPZ, SPA, SPB, SPC под втулку тапербуш, а также с черновым отверстием под расточку.



Расчет окружной скорости V_p в м/с:

$$V_p = \frac{\pi \cdot P \cdot n}{60 \cdot 1000} \approx \frac{P \cdot n}{19100}, \quad V_p \leq 35 \text{ м/с}$$

где:

P – расчетный диаметр, мм

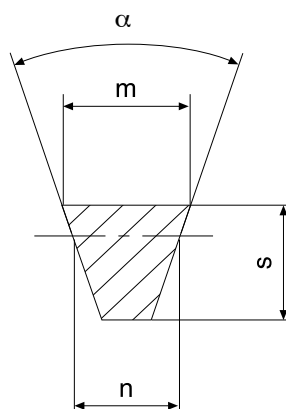
n – скорость вращения, об./мин

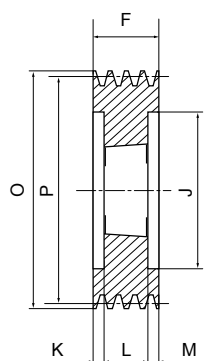
Размеры канавок

Профиль канавки	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	e, мм	f, мм	h, мм	$\alpha = 34^\circ$	$\alpha = 38^\circ$
SPZ	9,7	8,5	8	12	8	2	11	$P \leq 80$	$P > 80$
SPA	12,7	11	10	15	10	2,8	13,8	$P \leq 118$	$P > 118$
SPB	16,3	14	12,5	19	12,5	3,5	17,5	$P \leq 190$	$P > 190$
SPC	22	19	17	25,5	17	4,8	23,8	$P \leq 315$	$P > 315$

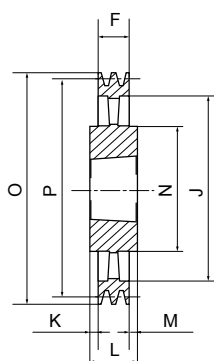
Размеры ремня

Профиль	m, мм	s, мм	n, мм
SPZ	9,7	8	8,5
SPA	12,7	10	11
SPB	16,3	13	14
SPC	22	18	19

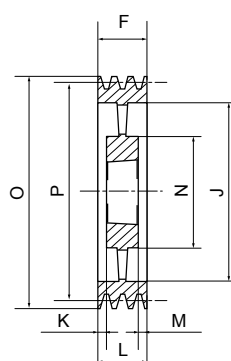




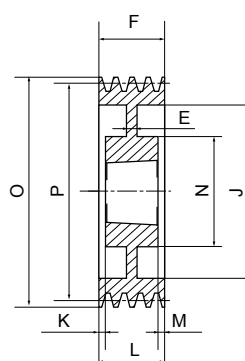
исп. 3



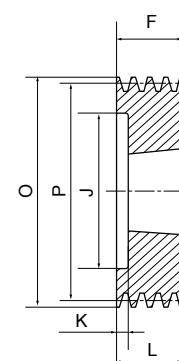
исп. 4



исп. 5



исп. 6



исп. 8

SPA/6

КОД	Тип	Количество канавок	P, мм	O, мм	Исп.	Втулка тапербуш	Макс. отверстие втулки тапербуш, мм	E, мм	F, мм	J, мм	K, мм	L, мм	M, мм	N, мм
AT01006	SPA100-06	6	100	105,5	3	1610	42	-	95	66	30,0	25	40,0	-
AT01066	SPA106-06	6	106	111,5	8	2012	50	-	95	72	63,0	32	-	-
AT01126	SPA112-06	6	112	117,5	8	2012	50	-	95	78	63,0	32	-	-
AT01186	SPA118-06	6	118	123,5	8	2012	50	-	95	84	63,0	32	-	-
AT01256	SPA125-06	6	125	130,5	3	2012	50	-	95	91	31,5	32	31,5	-
AT01326	SPA132-06	6	132	137,5	3	2517	60	-	95	98	25,0	45	25,0	-
AT01406	SPA140-06	6	140	145,5	3	2517	60	-	95	106	25,0	45	25,0	-
AT01506	SPA150-06	6	150	155,5	3	2517	60	-	95	116	25,0	45	25,0	-
AT01606	SPA160-06	6	160	165,5	3	2517	60	-	95	125	25,0	45	25,0	-
AT01806	SPA180-06	6	180	185,5	3	3020	75	-	95	146	22,0	51	22,0	-
AT02006	SPA200-06	6	200	205,5	3	3020	75	-	95	165	22,0	51	22,0	-
AT02126	SPA212-06	6	212	217,5	3	3020	75	-	95	176	22,0	51	22,0	-
AT02246	SPA224-06	6	224	229,5	3	3020	75	-	95	189	22,0	51	22,0	-
AT02366	SPA236-06	6	236	241,5	3	3020	75	-	95	202	22,0	51	22,0	-
AT02506	SPA250-06	6	250	255,5	6	3020	75	20	95	215	22,0	51	22,0	155
AT02806	SPA280-06	6	280	285,5	6	3535	90	25	95	245	3,0	89	3,0	175
AT03006	SPA300-06	6	300	305,5	6	3535	90	25	95	265	3,0	89	3,0	175
AT03156	SPA315-06	6	315	320,5	6	3535	90	25	95	280	3,0	89	3,0	175
AT03556	SPA355-06	6	355	360,5	5	3535	90	-	95	320	3,0	89	3,0	175
AT04006	SPA400-06	6	400	405,5	5	3535	90	-	95	365	3,0	89	3,0	175
AT04506	SPA450-06	6	450	455,5	5	3535	90	-	95	415	3,0	89	3,0	175
AT05006	SPA500-06	6	500	505,5	5	3535	90	-	95	465	3,0	89	3,0	175
AT05606	SPA560-06	6	560	565,5	5	3535	90	-	95	525	3,0	89	3,0	175
AT06306	SPA630-06	6	630	635,5	4	4040	100	-	95	595	3,5	102	3,5	210
AT08006	SPA800-06	6	800	805,5	4	4040	100	-	95	765	3,5	102	3,5	210
AT10006	SPA1000-06	6	1000	1005,5	4	4545	110	-	95	965	9,5	114	9,5	242

