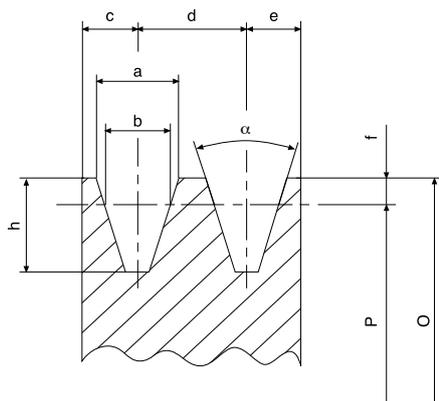


Все шкивы под клиновые ремни изготовлены в соответствии с нормами ISO 4183 и DIN 2211-3.

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

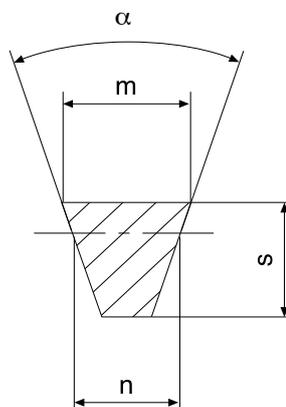
n – скорость вращения, об./мин

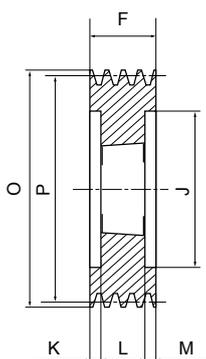
Размеры канавок

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	$P \leq 315$	$P > 315$

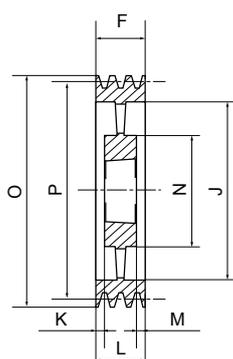
Размеры ремня

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

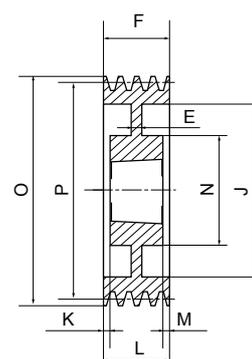




исп. 3



исп. 5



исп. 6

SPB/8

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
BT01408	SPB140-08	8	140	147	3	2517	60	-	158	97	56,5	45	56,5	-
BT01608	SPB160-08	8	160	167	3	3020	75	-	158	117	53,5	51	53,5	-
BT01708	SPB170-08	8	170	177	3	3030	75	-	158	127	41,0	76	41,0	-
BT01808	SPB180-08	8	180	187	3	3030	75	-	158	137	41,0	76	41,0	-
BT01908	SPB190-08	8	190	197	3	3030	75	-	158	147	41,0	76	41,0	-
BT02008	SPB200-08	8	200	207	3	3535	90	-	158	157	34,5	89	34,5	-
BT02128	SPB212-08	8	212	219	3	3535	90	-	158	169	34,5	89	34,5	-
BT02248	SPB224-08	8	224	231	3	3535	90	-	158	181	34,5	89	34,5	-
BT02368	SPB236-08	8	236	243	3	3535	90	-	158	193	34,5	89	34,5	-
BT02508	SPB250-08	8	250	257	3	3535	90	-	158	207	34,5	89	34,5	-
BT02808	SPB280-08	8	280	287	6	3535	90	25	158	237	34,5	89	34,5	175
BT03008	SPB300-08	8	300	307	6	3535	90	25	158	257	34,5	89	34,5	175
BT03158	SPB315-08	8	315	322	6	3535	90	25	158	272	34,5	89	34,5	175
BT03358	SPB335-08	8	335	342	6	3535	90	25	158	292	34,5	89	34,5	175
BT03558	SPB355-08	8	355	362	6	3535	90	25	158	312	34,5	89	34,5	175
BT04008	SPB400-08	8	400	407	6	4040	100	30	158	357	28,0	102	28,0	210
BT04508	SPB450-08	8	450	457	5	4040	100	-	158	407	28,0	102	28,0	210
BT05008	SPB500-08	8	500	507	5	4040	100	-	158	457	28,0	102	28,0	210
BT05608	SPB560-08	8	560	567	5	4545	110	-	158	517	22,0	114	22,0	242
BT06308	SPB630-08	8	630	637	5	4545	110	-	158	587	22,0	114	22,0	242
BT07108	SPB710-08	8	710	717	5	4545	110	-	158	664	22,0	114	22,0	242
BT08008	SPB800-08	8	800	807	5	4545	110	-	158	754	22,0	114	22,0	242
BT09008	SPB900-08	8	900	907	5	4545	110	-	158	854	22,0	114	22,0	242
BT10008	SPB1000-08	8	1000	1007	5	5050	125	-	158	954	15,5	127	15,5	267
BT12508	SPB1250-08	8	1250	1257	5	5050	125	-	158	1204	15,5	127	15,5	267

