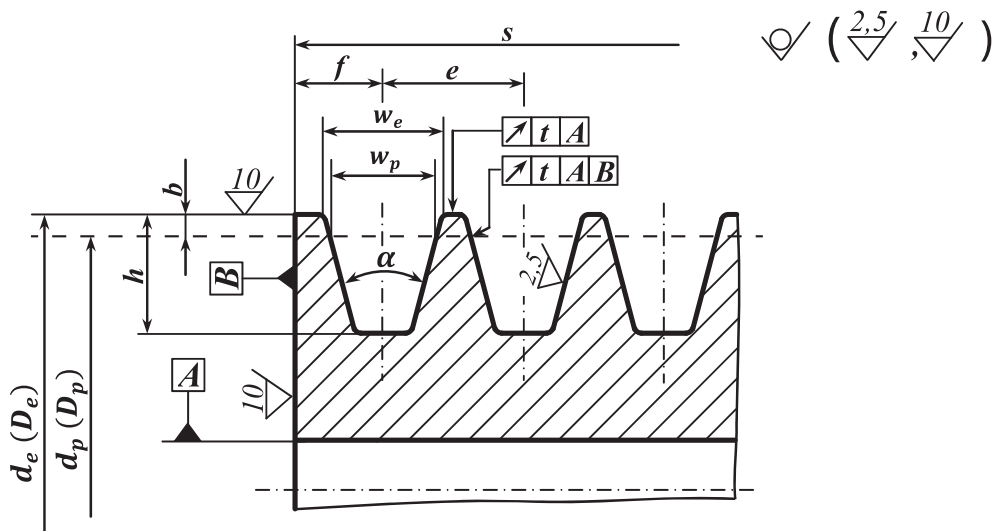


Wymiary



Rys. 4.2. Koło pasowe dla pasów pojedynczych.

Tabela 4.1. Wymiary kół rowkowych dla pasów wąskich i klasycznych.

wymiary w milimetrach

pas wąski oznaczenie ISO i DIN		SPZ	SPA	SPB	-	SPC	-	-	-
pas klasyczny	oznaczenie ISO	Z	A	B	-	C	-	D	E
	oznaczenie DIN	10	13	17	20	22	25	32	40
szerokość podziałowa w_p		8,5	11	14	17	19	21	27	32
orientacyjna szerokość górna w_e		9,7	12,7	16,3	20	22	25	32	40
wysokość rowka nad linią podziałową b		2	2,8	3,5	5,1	4,8	6,3	8,1	9,6
minimalna głębokość rowka h_{min}		11	13,8	17,5	18	23,8	22	28	33
podziałka koła e		12 \pm 0,3	15 \pm 0,3	19 \pm 0,4	23 \pm 0,4	25,5 \pm 0,5	29 \pm 0,5	37 \pm 0,6	44,5 \pm 0,7
podziałka brzegowa f		8 \pm 0,6	10 \pm 0,8	12,5 \pm 0,8	15 \pm 0,8	17 \pm 1	19 \pm 1	24 \pm 2	29 \pm 2
max. Σ odchyłek e w kole		\pm 0,6	\pm 0,6	\pm 0,8	\pm 0,8	\pm 1,0	\pm 1,0	\pm 1,2	\pm 1,4
$d_{p\ min}$	wąski profil	63	90	140	-	224	-	-	-
	klasyczny profil	50	71	112	160	180	250	355	500
średnica podziałowa d_p	$\alpha = 34^\circ$	<80	<118	<190	<250	<315	<355	-	-
	$\alpha = 36^\circ$	-	-	-	-	-	-	<500	<630
	$\alpha = 38^\circ$	>80	>180	>190	>250	>315	>355	>500	>630
dopuszczalne odchyłki α		\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°	\pm 0,5°
szerokość wienca koła pasowego s dla z pasów $s = (z - 1) \cdot e + 2f$	1	16	20	25	30	34	38	48	58
	2	28	35	44	53	59,5	67	85	105,5
	3	40	50	63	76	85	96	122	147
	4	52	65	82	99	110,5	125	159	191,5
	5	64	80	101	122	136	154	196	236
	6	76	95	120	145	161,5	183	233	280,5
	7	88	110	139	168	187	212	270	325
	8	100	125	158	191	212,5	241	307	369,5
	9	112	140	177	214	238	270	344	414
	10	124	155	199	237	263,5	299	381	458,5