



DIN 984 КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ ПРУЖИННОЕ ВНУТРЕННЕЕ С ЛАПКАМИ ДЛЯ ОТВЕРСТИЯ

Тип изделия: Стопорные кольца

Материал: Сталь St

Покрытие: Без покрытия

Таблица характеристик:

Обозначение кольца	Размеры канавки						Размеры кольца и вес						Дополнительные данные				
	Диаметр отверстия		Диаметр	Ширина	Глубина	Толщина	Свободный диаметр	Высота выступа	Максимальная ширина	Диаметр отверстия	Вес	Краевое расстояние	Осевая нагрузка на кольцо	Осевая нагрузка на канавку	Допустимое значение радиуса/фаски	Макс. нагрузка с учетом w/ R/Ch. Max.	
	Dh	Dg															Допуск
DHT-16	16	16.8	0.11	1.1	0.4	1	17.3	+0.42 - 0.13	3.4	2.1	1.7	0.72	1.2	5.5	3.4	1	2.5
DHT-17	17	17.8		1.1	0.4	1	18.3		3.7	2.2	1.7	0.8	1.2	6	3.6	1	2.5
DHT-18	18	19	0.15	1.1	0.5	1	19.5		4.1	2.3	2	0.9	1.5	6.5	4.8	1	2.6
DHT-19	19	20		1.1	0.5	1	20.5		3.8	2.3	2	0.99	1.5	6.8	5.1	1	2.6
DHT-20	20	21	1.1	0.5	1	21.5	3.9		2.4	2	1.06	1.5	7.2	5.4	1	2.6	
DHT-21	21	22	1.1	0.5	1	22.5	4		2.4	2	1.17	1.5	7.6	5.7	1	2.6	
DHT-22	22	23	1	0.5	1	23.5	4.3		2.6	2	1.28	1.5	8	5.9	1	27	
DHT-23	23	24.1	1.3	0.55	1.2	24.6	4.1		2.6	2	1.48	1.6	13.8	6.8	1	4.5	
DHT-24	24	25.2	0.21	1.3	0.6	1.2	25.9		4.2	2.6	2	1.6	1.8	13.9	7.7	1	4.6
DHT-25	25	26.2		1.3	0.6	1.2	26.9		4.4	2.8	2	1.72	1.8	14.6	8	1	4.7
DHT-26	26	27.2	1.3	0.6	1.2	28.5	4.4		2.8	2	2	1.8	13.8	8.4	1	4.6	
DHT-27	27	28.4	1.3	0.7	1.2	29.1	4.5		2.9	2	2	2.1	13.3	10.1	1	4.5	
DHT-28	28	29.4	1.3	0.7	1.2	30.1	4.9		3	2	2.1	2.1	13.3	10.5	1	4.5	
DHT-30	30	31.4	0.25	1.3	0.7	1.2	-0.06 32.1		4.9	3.2	2	2.35	2.1	13.7	11.3	1	4.6
DHT-31	31	32.7		1.3	0.85	1.2	33.4		5	3.2	2.5	2.42	2.5	13.8	14.1	1	4.7
DHT-32	32	33.7		1.3	0.85	1.2	34.4		5.1	3.3	2.5	2.5	2.5	13.8	14.6	1	4.7
DHT-33	33	34.7		1.3	0.85	1.2	35.5		+0.50 -0.25 5.1	3.3	2.5	2.65	2.5	14.3	15	1.5	4.9
DHT-34	34	35.7		1.6	0.85	1.5	36.5		5.3	3.4	2.5	3.8	2.5	26.2	15.4	1.5	6.3
DHT-35	35	37		1.6	1	1.5	37.8		5.5	3.6	2.5	4	3	26.9	18.8	1.5	6.4
DHT-36	36	38		1.6	1	1.5	38.8		5.6	3.6	2.5	4.15	3	26.4	19.4	1.5	6.4
DHT-38	38	40		1.6	1	1.5	40.8		6.1	3.8	2.5	4.4	3	28.2	22.5	1.5	6.7
DHT-40	40	42.5		1.85	1.25	1.75	43.5		7.2	4	2.5	5.3	3.8	44.6	27	2	8.3
DHT-42	42	44.5		1.85	1.25	1.75	45.5		+0.90 -0.39 7.2	4.1	2.5	6	3.8	44.7	28.4	2	8.4
DHT-44	44	46.5		1.85	1.25	1.75	47.5	7.2	4.2	2.5	6.45	3.8	43.3	29.5	2	8.3	
DHT-45	45	47.5		1.85	1.25	1.75	48.5	7.2	4.3	2.5	6.6	3.8	43.1	30.2	2	8.2	
DHT-47	47	49.5		1.85	1.25	1.75	50.5	+1.10 -0.46 7.2	4.5	2.5	6.9	3.8	43.5	31.4	2	8.3	
DHT-48	48	50.5		+0.30 1.85	1.25	1.75	51.5	7.2	4.5	2.5	7.5	3.8	43.2	32	2	8.4	
DHT-50	50	53		+0.30	2.15	1.5	2	-0.07 54.2	8.2	4.7	2.5	8.5	4.5	60.8	40.5	2	12.1
DHT-52	52	55			2.15	1.5	2	56.2	8.2	4.7	2.5	9.4	4.5	60.2	42	2	12
DHT-55	55	58			2.15	1.5	2	59.2	8.2	5.1	2.5	9.75	4.5	60.3	44.4	2	12.5
DHT-57	57	60.0			2.15	1.5	2	61.2	+1.10 -0.46 8.2	5.2	2.5	11.65	4.5	60.8	46	2	12.7
DHT-58	58	61			2.15	1.5	2	62.2	8.2	5.3	2.5	12	4.5	60.8	46.7	2	12.7
DHT-60	60	63			2.15	1.5	2	64.2	8.2	5.5	2.5	12.7	4.5	61	48.3	2	13
DHT-62	62	65			2.15	1.5	2	66.2	8.2	5.6	2.5	12.75	4.5	60.9	49.8	2	13
DHT-65	65	68			2.65	1.5	2.5	69.2	10.2	5.8	3	16.7	4.5	121	51.8	2.5	20.8

DHT-67	67	70	2.65	1.5	2.5	71.5	10.2	6	3	18.6	4.5	121	53.8	2.5	21.1			
DHT-68	68	71	2.65	1.5	2.5	72.5	10.2	6.1	3	19.3	4.5	121	54.5	2.5	21.2			
DHT-70	70	73	2.65	1.5	2.5	74.5	10.2	6.2	3	20.2	4.5	119	56.2	2.5	21			
DHT-72	72	75	2.65	1.5	2.5	76.5	10.2	6.4	3	21.2	4.5	119	58	2.5	21			
DHT-75	75	78	2.65	1.5	2.5	79.5	10.2	6.6	3	22.6	4.5	118	60	2.5	21			
DHT-80	80	83.5	0.35	2.65	1.75	2.5	85.5	-0.08	+1.30 -0.54	10.2	7	3	25	5.3	120	74.6	2.5	21.8
DHT-85	85	88.5		3.15	1.75	3	30.5			12.2	7.4	3.5	30.1	5.3	201	79.5	3	31.2
DHT-90	90	93.5		3.15	1.75	3	5.5			12.2	7.7	3.5	35.5	5.3	199	84	3	31.4
DHT-95	95	98.5		3.15	1.75	3	100.5			12.2	8.1	3.5	40	5.3	195	88.6	3	31.4
DHT-100	100	103.5	0.54	3.15	1.75	3	-0.1	+1.50 -0.63	105.5	12.2	8.5	3.5	43.5	5.3	188	93.1	3	30.8
DHT-110	110	114		4.15	2	4			117	12.2	9	3.5	73	6	415	117	3	71
DHT-115	115	119		4.15	2	4			122	12.2	9.3	3.5	82	6	409	122	3	71.2
DHT-120	120	124		4.15	2	4			127	12.2	9.6	3.5	87	6	396	127	3	70
DHT-125	125	129	0.63	4.15	2	4	-0.1	+1.50 -0.63	132	12.2	9.9	4	92	6	385	132	3	70
DHT-130	130	134		4.15	2	4			137	12.2	10.2	4	102	6	374	138	3	69
DHT-140	140	144		4.15	2	4			148	14.2	10.7	4	112	6	359	148	3	66.5
DHT-150	150	155		4.15	2.5	4			158	14.2	11.1	4	123	7.5	325	191	3	64
DHT-160	160	165	0.63	4.15	2.5	4	-0.1	+1.50 -0.63	169	14.2	11.8	4.5	133	7.5	321	212	3.5	54.5
DHT-170	170	175		4.15	2.5	4			179	14.2	12.3	4.5	145	7.5	349	225	3.5	59

Значение твердости: кольца из нержавеющей стали (DIN 1.4122 X39CrMo17)

Тип кольца	Для размеров	Твердость			
		HV	HRC	15N	30N
DHT	Все размеры	471-577	47-54	83.9-87.4	65.8-72

Значение твердости: кольца из углеродистой стали (SAE 1060-1090)

Типа кольца	Для размеров	Твердость		
		Викерс	Роквелл	
			HRC	Нижний предел
DHT	16-22	470-580	47-54	66-72 HR30N
	23-48	470-580	47-54	-
	50-170	435-530	44-51	-

Употребление термина "Аналог" не означает 100%-ое соответствие.

Во избежание недоразумений при приобретении изделий, уточняйте информацию у наших консультантов. Вся информация на сайте носит справочный характер и не является публичной офертой.