

I.W.T. 規格 ホルダースプリング規格表

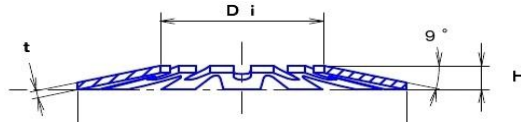
I.W.T. Standard holder Spring



イワタ RING
磐田 電 工

規格表の読み方

Da mm ホルダースプリングの外径
 Di mm " 内径
 t mm " 板厚
 T1 N·m 単独のホルダースプリングに許容される伝達トルク
 P1 N 伝達トルク T1 に対する軸方向からのスプリング加圧力
 H mm Hはホルダースプリングが約9°で取り付けられた時の全高さです。
 したがって、全高さHはハウジング及び軸直径の寸法公差の選定により多少変位します。



製品の呼び方
(例)
 外径 14 , 内径 3 , 板厚 0.5

HD - 14 × 3 × 0.5

材質：炭素工具鋼 SK 8 5 M又はSK 8 5 (黒染め)

単位 mm

呼 び Holder No.	外 径 Outside dia Da mm	内 径 Inside dia Di mm	板 厚 Thickness t mm	高 さ height H mm	許容伝達トルク T1		軸方向加圧力 P1	
					Kgf · cm	[N] · m	Kg	[N]
HD - 14 × 3 × 0.5	14	3	0.5	1.4	0.6	0.06	8	78
HD - 14 × 4 × 0.5	14	4	0.5	1.3	1.5	0.15	14	137
HD - 14 × 5 × 0.5	14	5	0.5	1.2	2.6	0.25	21	206
HD - 18 × 6 × 0.5	18	6	0.5	1.5	3.2	0.31	18	177
HD - 18 × 7 × 0.5	18	7	0.5	1.4	5	0.49	25	245
HD - 18 × 8 × 0.5	18	8	0.5	1.3	7.1	0.70	31	304
HD - 22 × 9 × 0.6	22	9	0.6	1.6	9.5	0.93	37	363
HD - 22 × 10 × 0.6	22	10	0.6	1.6	12.5	1.23	43	422
HD - 22 × 11 × 0.6	22	11	0.6	1.5	15.1	1.48	50	490
HD - 27 × 12 × 0.65	27	12	0.65	1.8	19.4	1.90	52	510
HD - 27 × 13 × 0.65	27	13	0.65	1.8	23	2.26	59	579
HD - 27 × 14 × 0.65	27	14	0.65	1.7	27	2.65	68	667
HD - 27 × 15 × 0.65	27	15	0.65	1.6	31	3.04	77	755
HD - 37 × 16 × 0.9	37	16	0.9	2.6	50	4.90	103	1,010
HD - 37 × 17 × 0.9	37	17	0.9	2.5	57	5.59	115	1,128
HD - 37 × 18 × 0.9	37	18	0.9	2.4	67	6.57	127	1,245
HD - 37 × 20 × 0.9	37	20	0.9	2.3	85	8.34	154	1,510
HD - 42 × 22 × 0.9	42	22	0.9	2.5	98	9.61	149	1,461
HD - 42 × 24 × 0.9	42	24	0.9	2.3	120	11.77	176	1,726
HD - 42 × 25 × 0.9	42	25	0.9	2.3	133	13.04	190	1,863
HD - 52 × 28 × 1.15	52	28	1.15	3.1	208	20.40	255	2,502
HD - 52 × 30 × 1.15	52	30	1.15	3.0	248	24.32	290	2,844
HD - 52 × 32 × 1.15	52	32	1.15	2.7	283	27.75	330	3,236
HD - 52 × 35 × 1.15	52	35	1.15	2.5	331	32.46	375	3,677
HD - 62 × 38 × 1.15	62	38	1.15	3.1	402	39.42	360	3,530
HD - 62 × 40 × 1.15	62	40	1.15	3.0	453	44.43	400	3,923
HD - 62 × 42 × 1.15	62	42	1.15	2.8	506	49.62	445	4,364
HD - 62 × 45 × 1.15	62	45	1.15	2.5	597	58.55	520	5,099
HD - 70 × 48 × 1.15	70	48	1.15	3.0	678	66.49	500	4,903
HD - 70 × 50 × 1.15	70	50	1.15	2.7	746	73.16	550	5,394
HD - 70 × 55 × 1.15	70	55	1.15	2.4	928	91.01	700	6,865
HD - 80 × 60 × 1.15	80	60	1.15	2.7	1,116	109.45	680	6,669
HD - 90 × 65 × 1.15	90	65	1.15	3.1	1,308	128.28	670	6,570
HD - 90 × 70 × 1.15	90	70	1.15	2.7	1,538	150.83	800	7,845
HD - 100 × 75 × 1.15	100	75	1.15	3.1	1,758	172.41	780	7,649
HD - 100 × 80 × 1.15	100	80	1.15	2.7	2,045	200.55	930	9,120
HD - 110 × 85 × 1.15	110	85	1.15	3.1	2,288	224.38	900	8,826
HD - 110 × 90 × 1.15	110	90	1.15	2.7	2,590	254.00	1,060	10,395
HD - 120 × 100 × 1.15	120	100	1.15	2.7	3,241	317.84	1,190	11,670