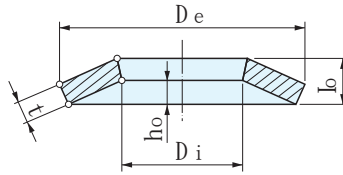


KN

## 盤型彈簧(軸承用)



De: 外徑  
Di: 內徑  
b: 總高度  
ho: 位移  
t: 厚度

DIN 2093

品號	De	Di	t	ho	lo	ho/t	適用軸承			S=hoX0.25		S=hoX0.50		S=hoX0.75		單價
										壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	壓縮量	荷重	
										mm	N	mm	N	mm	N	
KN403051	9.8	6.2	0.2	0.2	0.4	1.0	623		EL3	0.05	11.0	0.1	18.3	0.15	23.1	•
KN409300	12.8	7.2	0.25	0.25	0.5	1.0	624		EL4	0.06	13.9	0.13	23.2	0.19	29.3	•
KN413900	15.8	8.2	0.25	0.3	0.55	1.2	625	634	EL5	0.08	12.1	0.15	19.2	0.23	23.0	•
KN419600	18.8	9.2	0.3	0.35	0.65	1.17	626	635	EL6/R5	0.09	16.3	0.18	26.0	0.26	31.3	•
KN419750	18.8	10.2	0.35	0.35	0.7	1.0	607		EL7	0.09	24.2	0.18	40.1	0.26	50.6	•
KN424300	21.8	12.3	0.35	0.4	0.75	1.14	608	627	EL8/R7	0.1	23.8	0.2	38.2	0.3	46.3	•
KN427900	23.7	14.3	0.4	0.5	0.9	1.25	609		EL9	0.13	43.7	0.25	68.4	0.38	80.6	•
KN429300	25.7	14.3	0.4	0.5	0.9	1.25	6000	629	R9	0.13	34.4	0.25	53.9	0.38	63.4	•
KN429501	27.7	17.3	0.4	0.6	1.0	1.5	6001			0.15	48.8	0.3	72.7	0.45	80.0	•
KN432500	29.7	17.4	0.4	0.7	1.1	1.75		6200		0.18	56.2	0.35	80.2	0.53	82.8	•
KN433600	31.7	20.4	0.4	0.7	1.1	1.75	6002	6201		0.18	54.9	0.35	78.5	0.53	81.0	•
KN435351	34.6	20.4	0.4	0.7	1.1	1.75			6300	0.18	41.6	0.35	59.5	0.53	61.4	•
KN435400	34.6	22.4	0.5	0.7	1.2	1.4	6003	6202		0.18	69.0	0.35	104.7	0.53	118.3	•
KN436400	36.6	20.4	0.5	0.8	1.3	1.6			6301	0.2	70.3	0.4	102.8	0.6	110.2	•
KN436700	39.6	25.5	0.5	0.8	1.3	1.6		6203		0.2	70.1	0.4	102.5	0.6	109.8	•
KN438250	41.6	25.5	0.5	0.9	1.4	1.8	6004		6302	0.23	78.3	0.45	111.0	0.68	113.3	•
KN439000	46.5	30.5	0.6	0.9	1.5	1.5	6005	6204	6303	0.23	93.7	0.45	139.5	0.68	153.4	•
KN440625	51.5	35.5	0.6	0.9	1.5	1.5		6205	6304	0.23	82.7	0.45	123.2	0.68	135.4	•
KN440800	54.5	40.5	0.6	0.9	1.5	1.5	6006			0.23	86.3	0.45	128.5	0.68	141.3	•
KN542600	61.5	40.5	0.7	1.1	1.8	1.57	6007	6206	6305	0.28	110.6	0.55	162.7	0.83	175.6	•
KN543201	67.5	50.5	0.7	1.0	1.7	1.43	6008			0.25	95.3	0.5	143.9	0.75	161.2	•
KN544900	71.5	45.5	0.7	1.4	2.1	2.0			6306	0.35	137.4	0.7	189.6	1.05	184.8	•
KN545100	71.5	50.5	0.7	1.4	2.1	2.0		6207		0.35	162.3	0.7	223.9	1.05	218.3	•
KN545200	74.5	55.5	0.8	1.1	1.9	1.38	6009			0.28	121.8	0.55	185.8	0.83	211.2	•
KN545300	79.5	50.5	0.8	1.5	2.3	1.88			6307	0.38	161.8	0.75	226.9	1.13	227.5	•
KN545400	79.5	55.5	0.8	1.5	2.3	1.88	6010	6208		0.38	187.4	0.75	262.7	1.13	263.4	•
KN546911	84.5	60.5	0.9	1.6	2.5	1.78		6209		0.4	246.0	0.8	349.8	1.2	358.7	•
KN547000	89.5	60.5	0.9	1.6	2.5	1.78			6308	0.4	197.3	0.8	280.6	1.2	287.7	•
KN547100	89.5	65.5	0.9	1.6	2.5	1.78	6011	6210		0.4	229.9	0.8	326.9	1.2	335.2	•
KN547500	94.5	75.5	1.0	1.2	2.2	1.2	6012			0.3	171.8	0.6	272.1	0.9	324.7	•
KN547620	99.0	65.5	1.0	1.6	2.6	1.6			6309	0.4	186.5	0.8	272.8	1.2	292.3	•
KN547700	99.0	70.5	1.0	1.6	2.6	1.6	6013	6211		0.4	212.0	0.8	310.1	1.2	332.2	•

KN

## 盤型彈簧(軸承用)

品號	De	Di	t	ho	lo	ho/t	適用軸承		S=hoX0.25		S=hoX0.50		S=hoX0.75		單價	
									壓縮量 荷重		壓縮量 荷重		壓縮量 荷重			
									mm	N	mm	N	mm	N		
KN648700	109	70.5	1.25	1.45	2.7	1.16		6310	0.36	185.2	0.73	296.0	1.09	357.1	•	
KN648750	109	75.5	1.25	1.45	2.7	1.16	6014	6212	0.36	206.3	0.73	329.7	1.09	397.9	•	
KN649400	114	90.5	1.25	1.2	2.45	0.96	6015		0.3	186.1	0.6	312.2	0.9	398.1	•	
KN649500	119	75.5	1.25	1.55	2.8	1.24		6311	0.39	172.7	0.78	271.1	1.16	319.9	•	
KN649600	119	85.5	1.25	1.55	2.8	1.24		6213	0.39	211.9	0.78	332.7	1.16	392.5	•	
KN649700	124	90.5	1.25	1.75	3.0	1.4	6016	6214	0.44	259.4	0.88	393.8	1.31	444.7	•	
KN651800	129	85.5	1.25	1.95	3.2	1.56		6312	0.49	254.1	0.98	374.2	1.46	405.1	•	
KN651801	129	95.5	1.25	1.95	3.2	1.56	6017	6215	0.49	313.6	0.98	461.9	1.46	500.0	•	
KN651900	139	90.5	1.25	2.0	3.25	1.6		6313	0.5	225.6	1.0	330.0	1.5	353.6	•	
KN625002	139	101	1.25	2.0	3.25	1.6	6018	6216	0.5	273.9	1.0	400.7	1.5	429.3	•	
KN652580	149	95.5	1.5	1.7	3.2	1.13		6314	0.43	194.1	0.85	312.1	1.28	379.4	•	
KN653300	149	106	1.5	1.7	3.2	1.13	6020	6217	0.43	230.3	0.85	370.4	1.28	450.2	•	
KN653301	159	101	1.5	2.0	3.5	1.33		6315	0.5	233.0	1.0	358.5	1.5	412.2	•	
KN653401	159	111	1.5	2.0	3.5	1.33	6021	6218	0.5	269.8	1.0	415.0	1.5	477.3	•	
KN653800	169	111	1.5	2.3	3.8	1.53		6316	0.58	291.5	1.15	431.4	1.73	470.2	•	
KN653801	169	121	1.5	2.3	3.8	1.53	6022	6219	0.58	338.6	1.15	501.1	1.73	546.2	•	
KN653850	179	121	2.0	2.2	4.2	1.1		6317	0.55	434.5	1.1	704.2	1.65	864.0	•	
KN653854	179	126	2.0	2.2	4.2	1.1	6024	6220	0.55	466.8	1.1	756.5	1.65	928.2	•	
KN654600	189	121	2.0	2.3	4.3	1.15		6318	0.58	391.5	1.15	627.2	1.73	758.8	•	
KN654700	189	131	2.0	2.3	4.3	1.15		6221	0.58	442.8	1.15	709.4	1.73	858.3	•	
KN654890	198	131	2.0	2.5	4.5	1.25		6319	0.63	440.5	1.25	689.9	1.88	811.8	•	
KN654900	198	141	2.0	2.5	4.5	1.25	6026	6222	0.63	500.7	1.25	784.2	1.88	922.8	•	
KN656310	213	151	2.25	2.25	4.5	1.0		6224	6320	0.56	449.3	1.13	746.1	1.69	941.1	•
KN656510	223	161	2.25	2.35	4.6	1.04	6030		6321	0.59	460.5	1.18	756.4	1.76	942.4	•
KN656702	228	161	2.25	2.7	4.95	1.2		6226	0.68	548.4	1.35	868.4	2.03	1036.2	•	
KN656712	238	161	2.25	3.0	5.25	1.33	6032		6322	0.75	577.0	1.5	887.8	2.25	1020.9	•
KN656831	248	171	2.5	2.5	5.0	1.0		6228	0.63	479.7	1.25	796.5	1.88	1004.7	•	
KN658100	258	171	2.5	3.0	5.5	1.2	6034		6324	0.75	585.5	1.5	927.2	2.25	1106.4	•
KN658202	268	181	2.5	3.2	5.7	1.28		6230	0.8	636.1	1.6	989.7	2.4	1155.0	•	
KN658250	278	181	2.5	3.5	6.0	1.4	6036		6326	0.88	673.8	1.75	1022.7	2.63	1154.9	•
KN658300	288	191	2.75	3.0	5.75	1.09	6038	6232	0.75	573.2	1.5	931.0	2.25	1145.2	•	
KN658340	298	191	2.75	3.6	6.35	1.31		6328	0.9	730.1	1.8	1128.9	2.7	1306.9	•	
KN658350	308	202	3.0	3.1	6.1	1.03	6040	6234	0.78	631.5	1.55	1040.1	2.33	1299.9	•	
KN658400	318	212	3.0	3.2	6.2	1.07		6236	6330	0.8	643.7	1.6	1051.5	2.4	1302.1	•
KN658600	338	232	3.0	3.6	6.6	1.2	6044	6238	6332	0.9	748.7	1.8	1185.6	2.7	1414.6	•
KN658871	358	242	3.0	4.0	7.0	1.33	6048	6240	6334	1.05	892.0	2.1	1353.8	3.15	1528.9	•

## 注意

- 正常使用下,壓縮量 $\leq 0.75 \times ho$ ,壽命長
- 盤型彈簧規格多,可能有缺貨狀況,請提早訂貨
- 特殊材質歡迎洽詢
- $1N=0.101972Kg$

訂貨方式: 品號 交期: 1 天  $De \leq 99$ 

KN403051

30 天  $De \geq 109$