

ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



滚针轴承





BEARINGS FOR YOUR FUTURE

灿恩轴承品质卓越，在各种标准及非标应用中使用广泛。
无论数量多少，我们的技术部门都能够根据您的要求定制任何规格的非标轴承。

灿恩除了经营一千余种微型轴承（内径1-10mm,包括英制）之外还提供薄壁、推力、标准公制轴承以及其他各种非标轴承。我们能够按照客户的特殊需求，通过一些新型材料例如陶瓷或者特殊钢材来设计轴承以满足工业，医疗，化学或食品加工行业上的各种应用。

如果您在我们的产品目录册中无法找到您的理想型号，请联系我们经验丰富的销售团队。



灿恩已获得德国ISO 9001 TUV莱茵认证。

莱茵认证被视作轴承行业的最高检验标准，受到国际认可并得到广大客户的肯定，被视为品质和服务的保证。

www.zen.biz



滚针轴承



润滑油



润滑脂



高速运转适用

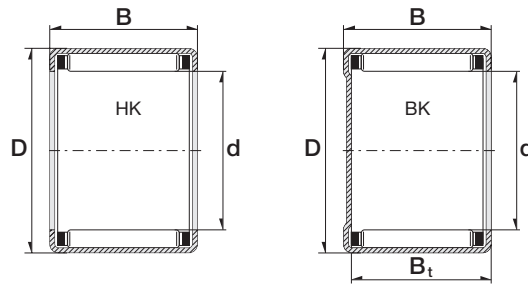


超负荷适用



橡胶密封圈（可选）

滚针轴承



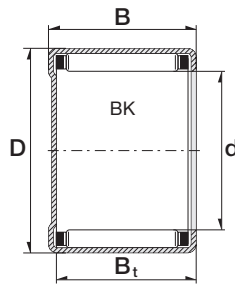
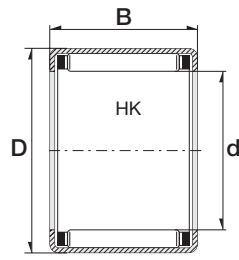
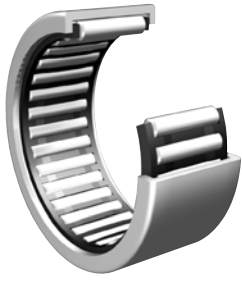
滚针轴承
穿孔型 HK系列
冲压外圈
滚针轴承
封口型 BK系列



3

Designation/Type		Dimension (mm)				* Load Rating		Limiting speed x1000rpm	Mass (g) approx.
with open ends	with closed end	d	D	B Tol.-0.3	B _t min. only BK	C, dyn. N	C, stat. N		
HK 0306-TV	BK 0306	3	6.5	6	0	1230	840	46.0	1 g
HK 0408	-	4	8	8	0	1780	1310	41.0	2 g
HK 0509	BK 0509	5	9	9	0	2400	1990	38.0	2 g
HK 0606	-	6	10	6	0	1610	1220	35.0	2 g
HK 0608	-	6	10	8	-	2030	1650	35.0	2 g
HK 0609	BK 0609	6	10	9	7.4	2850	2600	35.0	3 g
HK 0709	BK 0709	7	11	9	7.4	3100	2950	31.0	3 g
HK 0808	BK 0808	8	12	8	6.4	2750	2600	28.0	3 g
HK 0810	BK 0810	8	12	10	8.4	3800	3950	28.0	3 g
HK0810-RS	-	8	12	10	0	3800	3950	28.0	3 g
HK0810-2RS	-	8	12	10	0	3800	3950	28.0	3 g
HK0812-RS	-	8	12	12	0	3800	3950	28.0	3 g
HK0812-2RS	-	8	12	12	0	3800	3950	28.0	3 g
HK 0908	-	9	13	8	-	3550	3750	25.5	3 g
HK 0910	BK 0910	9	13	10	8.4	4250	4650	25.5	4 g
HK 0912	BK 0912	9	13	12	10.4	5300	6300	25.5	5 g
HK 1010	BK 1010	10	14	10	8.4	4400	5100	23.3	4 g
HK 1012	BK 1012	10	14	12	10.4	5500	6800	23.3	5 g
HK1012-RS	-	10	14	12	0	5500	6800	23.3	4 g
HK1012-2RS	-	10	14	12	0	5500	6800	23.3	4 g
HK1014-2RS	-	10	14	12	0	4400	5100	23.3	4 g
HK 1015	BK 1015	10	14	15	13.4	6800	8800	23.3	6 g
HK 1210	BK 1210	12	16	10	8.4	4950	6200	20.0	5 g
HK 1212	BK 1212	12	18	12	9.3	6500	7300	18.7	9 g
HK1214-2RS	-	12	16	14	0	6500	7300	20.0	8 g
HK1214-RS	-	12	18	14	0	6500	7300	18.7	10 g
HK1216-2RS	-	12	18	14	0	6500	7300	18.7	10 g
HK 1312	BK 1312	13	19	12	9.3	6300	7300	17.5	10 g
HK 1412	BK 1412	14	20	12	9.3	7100	8500	16.5	11 g
HK1414-RS	-	14	20	14	0	7100	8500	16.5	12 g

滚针轴承



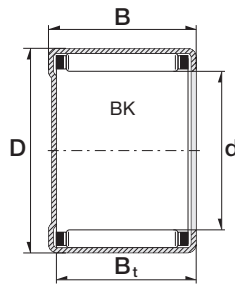
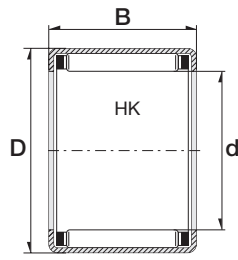
滚针轴承
穿孔型 HK系列
冲压外圈
滚针轴承
封口型 BK系列



4

Designation/Type		Dimension (mm)				* Load Rating		Limiting speed x1000rpm	Mass (g) approx.
with open ends	with closed end	d	D	B Tol.-0.3	B _t min. only BK	C, dyn. N	C, stat. N		
HK1416-2RS	-	14	20	14	0	7100	8500	16.5	12 g
HK 1512	BK 1512	15	21	12	9.3	7900	9400	15.6	11 g
HK1514-RS	-	15	21	14	0	7800	9800	15.6	12 g
HK 1516	BK 1516	15	21	16	13.3	10500	14400	15.6	15 g
HK1516-2RS	-	15	21	14	0	10500	14400	15.6	12 g
HK1518-RS	-	15	21	18	0	10500	14400	15.6	16 g
HK1520-2RS	-	15	21	18	0	10500	14400	15.6	18 g
HK1522-ZW	-	15	21	22	0	13400	19500	15.6	20 g
HK 1612	BK 1612	16	22	12	9.3	7600	9700	14.7	12 g
HK 1614-RS	-	16	22	14	0	7600	9700	14.7	13 g
HK 1616	BK 1616	16	22	16	13.3	10900	15300	14.7	16 g
HK1616-2RS	-	16	22	14	0	10900	15300	14.7	13 g
HK1620-2RS	-	16	22	20	0	10900	15300	14.7	18 g
HK 1622-ZW	BK 1622-ZW	16	22	22	0	13100	19400	14.7	22 g
HK 1712	-	17	23	12	-	7900	10300	14.0	12 g
HK 1812	BK 1812	18	24	12	9.3	8100	10900	13.3	13 g
HK1814-RS	-	18	24	14	0	8100	10900	13.3	14 g
HK 1816	BK 1816	18	24	16	13.3	11600	17300	13.3	18 g
HK1816-2RS	-	18	24	14	0	11600	17300	13.3	15 g
HK 2010	-	20	26	10	-	6400	8200	12.2	12 g
HK 2012	-	20	26	12	-	8600	12100	12.2	14 g
HK 2016	BK 2016	20	26	16	13.3	12700	20100	12.2	19 g
HK2016-2RS	-	20	26	16	0	12700	20100	12.2	18 g
HK2018-RS	-	20	26	18	0	12700	20100	12.2	21 g
HK 2020	BK 2020	20	26	20	17.3	15700	26000	12.2	24 g
HK2020-2RS	-	20	26	18	0	15700	26000	12.2	23 g
HK2030-ZW	-	20	26	30	0	21800	40000	12.2	35 g
HK 2210	-	22	28	10	-	7500	10500	11.2	13 g
HK 2212	BK 2212	22	28	12	9.3	9100	13400	11.2	15 g
HK2214-RS	-	22	28	14	0	9100	13400	11.2	16 g

滚针轴承



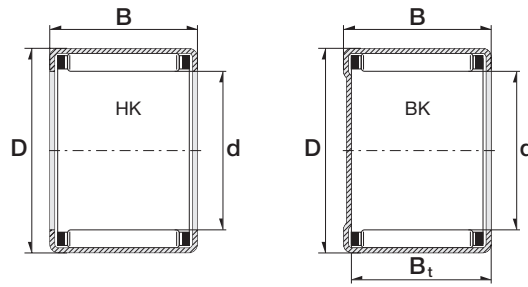
滚针轴承
穿孔型 HK系列
冲压外圈
滚针轴承
封口型 BK系列



5

Designation/Type		Dimension (mm)				* Load Rating		Limiting speed x1000rpm	Mass (g) approx.
with open ends	with closed end	d	D	B Tol.-0.3	B _t min. only BK	C, dyn. N	C, stat. N		
HK 2216	BK 2216	22	28	16	13.3	13400	22100	11.2	21 g
HK2216-2RS	-	22	28	14	0	13400	22100	11.2	16 g
HK2218-RS	-	22	28	18	0	13400	22100	11.2	24 g
HK 2220	-	22	28	20	-	16500	29000	11.2	26 g
HK2220-2R5	-	22	28	18	0	16500	29000	11.2	24 g
HK 2512	-	25	32	12	-	11000	15200	9.8	20 g
HK 2516	BK2516	25	32	16	-	15600	24000	9.8	27 g
HK2516-2RS	-	25	32	16	0	15600	24000	9.8	27 g
HK2518-RS	-	25	32	18	0	15600	24000	9.8	29 g
HK 2520	BK 2520	25	32	20	17.3	19900	33000	9.8	33 g
HK2520-2RS	-	25	32	18	0	19900	33000	9.8	29 g
HK2524-2RS	-	25	32	24	0	19900	33000	9.8	40 g
HK 2526	BK 2526	25	32	26	23.3	25500	45000	9.8	44 g
HK2530-2RS	-	25	32	30	0	25500	45000	9.8	47 g
HK2538.ZW	BK2538-ZW	25	32	38	0	34000	66000	9.8	64 g
HK 2816	-	28	35	16	-	16400	26500	8.9	29 g
HK2818-RS	-	28	35	18	0	16400	26500	8.9	31 g
HK 2820	-	28	35	20	-	20900	36000	8.9	36 g
HK2820-2RS	-	28	35	18	0	20900	26500	8.9	34 g
HK 3012	BK 3012	30	37	12	9.3	12100	18200	8.4	23 g
HK 3016	BK 3016	30	37	16	13.3	17200	29000	8.4	31 g
HK3016-2RS	-	30	37	16	0	17200	29000	8.4	31 g
HK3018-RS	-	30	37	18	0	17200	29000	8.4	37 g
HK 3020	BK 3020	30	37	20	17.3	22000	39500	8.4	39 g
HK3020-2RS	-	30	37	18	0	22000	39500	8.4	37 g
HK3022	-	30	37	22	0	24800	46000	8.4	42 g
HK3024-2RS	-	30	37	24	0	22000	39500	8.4	44 g
HK 3026	BK 3026	30	37	26	23.3	28000	54000	8.4	51 g
HK3038-ZW	BK3038-ZW	30	37	38	0	37500	79000	8.4	76 g
HK3220	-	32	39	20	0	23000	42500	7.9	41 g

滚针轴承



滚针轴承
穿孔型 HK系列
冲压外圈
滚针轴承
封口型 BK系列



6

Designation/Type		Dimension (mm)				* Load Rating		Limiting speed x1000rpm	Mass (g) approx.
with open ends	with closed end	d	D	B Tol.-0.3	B _t min. only BK	C, dyn. N	C, stat. N		
HK3224	-	32	39	24	0	27500	54000	7.9	49 g
HK 3512	-	35	42	12	-	13100	21300	7.3	27 g
HK 3516	-	35	42	16	-	18700	33500	7.3	36 g
HK3516-2RS	-	35	42	16	0	18700	33500	7.3	32 g
HK3518-RS	-	35	42	18	0	18700	33500	7.3	39 g
HK 3520	BK 3520	35	42	20	17.3	23800	46000	7.3	44 g
HK3520-2RS	-	35	42	18	0	18700	46000	7.3	41 g
HK 4012	-	40	47	12	-	14000	24300	6.4	30 g
HK 4016	-	40	47	16	-	20000	38500	6.4	39 g
HK4016-2RS	-	40	47	16	0	20000	38500	6.4	37 g
HK4018-RS	-	40	47	18	0	20000	38500	6.4	45 g
HK 4020	BK 4020	40	47	20	17.3	25500	52000	6.4	54 g
HK4020-2RS	-	40	47	18	0	25500	52000	6.4	48 g
HK 4512	-	45	52	12	-	14900	27500	5.8	33 g
HK 4516	-	45	52	16	-	21300	43000	5.8	46 g
HK4518-RS	-	45	52	18	0	21300	43000	5.8	50 g
HK 4520	BK 4520	45	52	20	17.3	27000	59000	5.8	56 g
HK4520-2RS	-	45	52	18	0	27000	59000	5.8	50 g
HK 5020	-	50	58	20	-	31000	63000	5.2	70 g
HK5022-RS	-	50	58	22	0	31000	63000	5.2	76 g
HK5024-2RS	-	50	58	22	0	31000	63000	5.2	76 g
HK 5025	-	50	58	25	-	38500	84000	5.2	90 g
HK 5520	-	55	63	20	-	31500	67000	4.8	74 g
HK 5528	-	55	63	28	-	44000	103000	4.8	105 g
HK 6012	-	60	68	12	-	17400	32000	4.4	49 g
HK 6020	-	60	68	20	-	33500	75000	4.4	81 g
HK 6032	-	60	68	32	-	53000	135000	4.4	136 g

www.zen.biz

版权所有。
未经版权所有人明确许可，不得擅自复制、摘录、更改该目录册的任何部分。

v.10 / 18



Bearings for your future