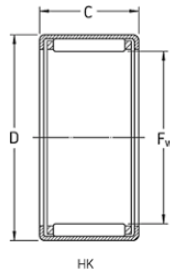


# NAALDLAGERS

## SERIE HK



Materiaal: Chromstaal

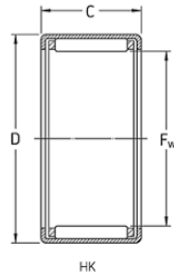


Fw	D	C	Olie max rpm	Draggetallen		Code Open
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
3	6,5	6	43 700	1 170	800	HK 0306 TN
4	8	8	39 000	1 690	1 240	HK 0408 TN
5	9	9	36 000	2 280	1 890	HK 0509
6	10	6	34 500	2 100	1 700	HK 0606 *
	10	8	33 200	1 900	1 570	HK 0608
	10	9	33 200	2 700	2 470	HK 0609
7	11	9	29 400	2 950	2 800	HK 0709
8	12	8	26 600	2 600	2 470	HK 0808
	12	10	26 600	3 600	3 750	HK 0810
9	13	8	23 700	3 370	3 560	HK 0908
	13	10	23 700	4 050	4 400	HK 0910
	13	12	23 700	5 040	6 000	HK 0912
10	14	10	21 850	4 180	4 850	HK 1010
	14	12	21 850	5 200	6 450	HK 1012
	14	15	21 850	6 450	8 350	HK 1015
12	16	10	19 000	4 700	5 900	HK 1210
	18	12	18 000	6 150	6 900	HK 1212
13	19	11,	14 000	6 300	6 300	HK 1311*
	19	12	17 000	6 450	7 500	HK 1312
14	20	12	15 200	6 800	8 000	HK 1412
15	21	12	15 200	7 500	8 950	HK 1512
	21	16	15 200	9 950	13 700	HK 1516
	21	22	15 200	12 700	18 500	HK 1522 - ZW
16	22	12	14 200	7 200	9 200	HK 1612
	22	16	14 200	10 300	14 500	HK 1616
	22	22	14 200	12 450	18 400	HK 1622 - ZW
17	23	12	13 300	7 500	9 750	HK 1712
	23	18	10 000	9 500	10 600	HK 1718*
18	24	12	12 350	7 700	10 350	HK 1812
	24	16	12 350	11 000	16 400	HK 1816
20	26	10	11 400	6 100	7 800	HK 2010
	26	12	11 400	8 200	11 500	HK 2012
	26	16	11 400	12 000	19 100	HK 2016
	26	20	11 400	14 900	24 700	HK 2020
	26	30	11 400	20 700	38 000	HK 2030 - ZW

Alle naaldlager uitvoeringen zijn ook verkrijgbaar in een gesloten variant, uitgezonderd \*. Codering van de gesloten naaldlager begint met BK. Als voorbeeld: naaldlager HK0509 heeft als gesloten codering BK0509.

# NAALDLAGERS

## SERIE HK



Materiaal: Chromstaal

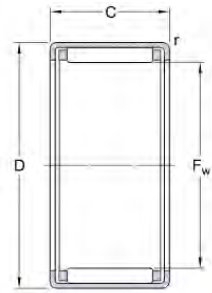


Fw	D	C	Olie max rpm	Draggetallen		Code Open
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
22	28	10	10 450	7 100	9 950	HK 2210*
	28	12	10 450	8 650	12 700	HK 2212
	28	16	10 450	12 700	21 000	HK 2216
	28	20	10 450	15 650	27 550	HK 2220
	32	18	9 000	19 800	34 000	HK 223218*
25	32	12	9 500	10 450	14 450	HK 2512
	32	16	9 500	14 800	22 800	HK 2516
	32	20	9 500	18 900	31 350	HK 2520
	32	24				HK 2524*
	32	26	9 500	24 200	42 750	HK 2526
	32	38	9 500	32 300	62 700	HK 2538 - ZW
28	35	16	8 550	15 600	25 200	HK 2816
	35	20	8 550	19 850	34 200	HK 2820
30	37	12	8 100	11 500	17 300	HK 3012
	37	16	8 100	16 350	27 550	HK 3016
	37	20	8 100	20 900	37 500	HK 3020
	37	22	8 100	24 500	45 000	HK 3022*
	37	26	8 100	26 600	51 300	HK 3026
	37	38	8 100	35 600	75 000	HK 3038 - ZW
32	39	20	7 300	22 500	42 000	HK 3220*
	39	24	7 300	25 500	52 000	HK 3224*
35	42	12	7 150	12 450	20 250	HK 3512
	42	16	6 200	17 750	31 850	HK 3516
	42	20	6 150	22 600	43 700	HK 3520
40	47	12	6 200	13 300	23 100	HK 4012
	47	16	6 200	19 000	36 600	HK 4016
	47	20	6 200	24 250	49 400	HK 4020
45	52	12	5 700	14 150	26 150	HK 4512
	52	16	5 700	20 250	40 850	HK 4516
	52	20	5 700	25 650	56 050	HK 4520
	55	38	5 300	27 600	61 000	HK 4538*
50	58	12	5 300	23 600	57 200	HK 5012*
	58	20	4 750	29 450	59 850	HK 5020
	58	25	4 750	36 550	79 800	HK 5025
	60	38	4 600	27 770	63 100	HK 5038*
55	63	20	4 450	29 950	63 650	HK 5520
	63	28	4 080	41 800	97 850	HK 5528
60	68	12	4 180	16 550	30 400	HK 6012
	68	20	4 180	31 800	71 250	HK 6020
	68	32	4 180	50 350	128 250	HK 6032

Alle naaldlager uitvoeringen zijn ook verkrijgbaar in een gesloten variant, uitgezonderd \*. Codering van de gesloten naaldlager begint met BK. Als voorbeeld naaldlager HK0509 heeft als gesloten codering BK0509.

# NAALDLAGERS

## SERIE HN

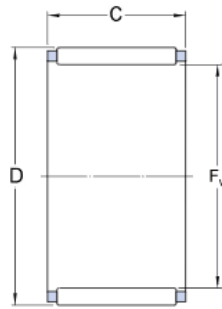


Materiaal: Chromstaal

Artikel	Fw	D	C	r min	Draaggetallen kN		Beperkte rpm olie	referentie rpm
					Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)		
HN1010	10	14	10	0,4	7 200	11 100	10 000	13 300
HN1210	12	16	10	0,4	8 000	13 400	8 600	11 300
HN1212	12	18	12	0,8	10 200	15 200	8 000	10 800
HN1412	14	20	12	0,8	11 000	17 500	7 100	9 500
HN1516	15	21	16	0,8	15 400	27 500	6 700	8 700
HN1612	16	22	12	0,8	12 000	20 300	6 300	8 400
HN1816	18	24	16	0,8	17 000	32 500	5 700	7 500
HN2016	20	26	16	0,8	18 100	36 500	5 200	6 800
HN2020	20	26	20	0,8	22 400	48 000	5 200	6 700
HN2520	25	32	20	0,8	28 000	59 000	4 200	5 500
HN2820	28	35	20	0,8	30 000	67 000	3 800	4 950
HN3520	35	42	20	0,8	33 500	83 000	3 100	4 100
HN4020	40	47	20	0,8	36 000	95 000	2 750	3 650
HN4520	45	52	20	0,8	38 500	108 000	2 470	3 300
HN4525	45	52	25	0,8	47 000	139 000	2 470	3 250
HN5020	50	58	20	0,8	44 500	119 000	2 220	3 000
HN5025	50	58	25	0,8	54 000	152 000	2 220	2 950

# NAALDLAGERS

## SERIE K



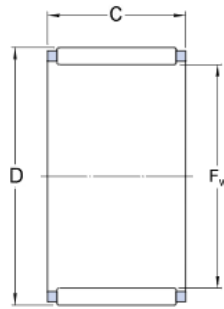
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
3	5	7	47 500	1 500	1 200	K 3x5x7 TN
	5	9	45 000	1 680	1 400	K 3x5x9 TN
	6	7	44 650	1 400	920	K 3x6x7 TN
4	7	7	40 850	1 700	1 200	K 4x7x7 TN
	7	10	40 850	2 280	1 850	K 4x7x10 TN
	8	8	37 000	2 300	1 880	K 5x8x8 TN
5	8	10	37 000	2 850	2 500	K 5x8x10 TN
	9	8	35 150	2 560	2 240	K 6x9x8 TN
	9	10	35 150	3 300	3 100	K 6x9x10 TN
6	10	13	33 250	3 800	2 900	K 6x10x13 TN
	9	7	33 250	1 750	1 850	K 7x9x7 TN
	10	8	32 300	2 750	2 550	K 7x10x8 TN
	10	10	32 300	3 450	3 400	K 7x10x10 TN
7	11	8	30 400	3 000	2 900	K 8x11x8 TN
	11	10	30 400	3 830	3 950	K 8x11x10 TN
	11	13	30 400	5 000	5 700	K 8x11x13 TN
8	12	10	30 400	4 900	4 600	K 8x12x10 TN
	12	10	29 450	4 200	4 700	K 9x12x10 TN
	12	13	29 450	5 500	6 700	K 9x12x13 TN
	13	10	27 550	4 500	5 250	K 10x13x10 TN
9	13	13	27 550	6 000	7 600	K 10x13x13 TN
	13	16	27 550	6 750	8 800	K 10x13x16 TN
10	14	10	27 550	7 000	7 900	K 10x14x10 TN
	14	13	27 550	7 500	8 400	K 10x14x13 TN
	16	12	26 600	8 100	7 200	K 10x16x12 TN
	15	9	26 000	4 120	5 210	K 12x15x9 TN
	15	10	25 650	4 650	5 800	K 12x15x10 TN
	15	13	25 650	6 000	8 100	K 12x15x13 TN
12	15	20	24 700	8 200	12 000	K 12x15x20 - ZW
	16	8	25 650	6 000	6 900	K 12x16x8 TN
	16	10	25 650	7 900	9 200	K 12x16x10 TN
	16	13	24 700	9 300	10 000	K 12x16x13 TN
	17	13	24 700	9 800	9 405	K 12x17x13 TN
	18	12	25 650	4 200	4 700	K 12x18x12 TN
	17	10	23 750	5 100	6 800	K 14x17x10
	17	17	23 750	9 300	14 000	K 14x17x17 TN
	18	10	23 750	6 800	8 300	K 14x18x10
	14	18	13	23 750	8 100	9 800
18		14	23 750	9 200	12 000	K 14x18x14
18		15	23 750	10 000	13 000	K 14x18x15

# NAALDLAGERS

## SERIE K



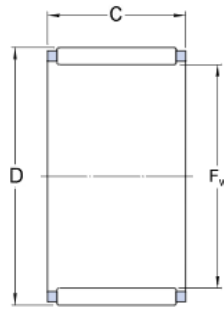
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
14	18	17	23 750	10 500	13 900	K 14x18x17
	20	12	22 800	9 900	10 500	K 14x20x12
15	18	14	22 800	7 500	11 000	K 15x18x14
	18	17	23 750	9 600	15 900	K 15x18x17
	19	10	22 800	7 200	9 000	K 15x19x10
	19	13	22 800	8 300	9 800	K 15x19x13
	19	17	22 800	10 300	15 000	K 15x19x17
	19	24	22 800	12 800	20 100	K 15x19x24
	20	13	22 800	9 700	11 000	K 15x20x13
	21	12	22 800	10 000	13 000	K 15x21x12
	21	15	22 800	13 800	16 000	K 15x21x15
21	21	22 800	18 000	24 000	K 15x21x21	
16	20	10	22 800	7 600	9 700	K 16x20x10
	20	13	22 800	8 700	11 300	K 16x20x13
	20	17	22 800	11 200	16 300	K 16x20x17
	21	10	22 800	9 000	12 000	K 16x21x10
	22	12	21 850	11 000	12 000	K 16x22x12
	22	13	21 850	12 000	13 400	K 16x22x13
	22	16	21 850	14 300	17 000	K 16x22x16
	22	20	21 850	18 000	22 300	K 16x22x20
	23	14	20 000	19 000	21 000	K 16x23x14
	24	20	20 900	21 100	23 000	K 16x24x20
17	21	10	21 850	7 900	10 100	K 17x21x10
	21	13	21 850	10 000	14 100	K 17x21x13
	21	17	21 850	12 000	17 400	K 17x21x17
	23	14	21 850	11 000	15 000	K 17x23x14
18	22	10	20 900	8 200	9 900	K 18x22x10
	22	13	20 900	9 000	12 100	K 18x22x13
	22	17	20 900	11 900	17 600	K 18x22x17
	24	12	20 900	12 150	14 150	K 18x24x12
	24	13	20 900	12 900	14 900	K 18x24x13
	24	13,5	20 900	12 900	14 900	K 18x24x13.5
	24	20	20 900	20 000	26 500	K 18x24x20
	25	14	20 900	16 500	18 800	K 18x25x14
	25	22	20 900	22 900	28 400	K 18x25x22
	26	14	20 900	18 000	20 000	K 18x26x14
	28	16	20 900	19 000	18 400	K 18x28x16
19	23	13	20 900	9 300	13 000	K 19x23x13
	23	17	20 900	12 000	18 600	K 19x23x17

# NAALDLAGERS

## SERIE K



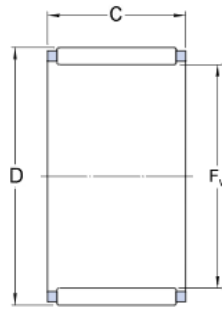
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
20	24	10	19 950	8 700	12 100	K 20x24x10
	24	12	19 950	9 600	13 800	K 20x24x12
	24	13	19 950	9 600	13 800	K 20x24x13
	24	17	19 950	12 400	20 000	K 20x24x17
	26	12	19 950	13 100	15 700	K 20x26x12
	26	13	19 950	14 100	17 400	K 20x26x13
	26	14	19 950	15 000	18 000	K 20x26x14
	26	16	19 950	18 000	25 000	K 20x26x16
	26	17	19 950	18 700	25 500	K 20x26x17
	26	20	19 950	20 600	28 500	K 20x26x20
	28	16	19 000	19 000	20 000	K 20x28x16
	28	20	19 000	23 400	28 000	K 20x28x20
	28	25	19 000	30 000	38 500	K 20x28x25
30	30	19 000	35 000	41 000	K 20x30x30	
21	25	13	19 950	9 600	14 500	K 21x25x13
	25	17	19 950	12 800	21 000	K 21x25x17
22	26	10	19 000	8 700	12 900	K 22x26x10
	26	13	19 000	10 000	15 400	K 22x26x13
	26	17	19 000	13 100	22 100	K 22x26x17
	27	13	19 000	14 000	23 000	K 22x27x13
	28	17	19 000	19 000	26 500	K 22x28x17
	28	23	19 000	20 000	27 000	K 22x28x23
	29	16	18 000	19 500	25 000	K 22x29x16
	30	15	18 000	19 600	22 900	K 22x30x15 TN
	30	20	18 000	21 000	23 500	K 22x30x20
	32	24	17 000	33 500	39 500	K 22x32x24
23	35	16	16 150	24 000	23 400	K 23x35x16 TN
24	28	10	18 000	9 400	14 300	K 24x28x10
	28	13	18 000	10 500	17 000	K 24x28x13
	28	17	18 000	14 000	24 500	K 24x28x17
	29	13	17 000	13 100	19 100	K 24x29x13
	30	17	17 000	19 000	27 000	K 24x30x17
	30	31	17 000	27 000	43 000	K 24x30x31 - ZW
25	29	10	17 000	9 700	14 900	K 25x29x10
	29	13	17 000	10 800	17 900	K 25x29x13
	29	17	17 000	14 500	25 500	K 25x29x17
	30	13	17 000	14 100	21 300	K 25x30x13
	30	17	17 000	17 800	28 500	K 25x30x17
	30	20	17 000	21 100	34 675	K 25x30x20
	30	25	17 000	21 700	40 400	K 25x30x25

# NAALDLAGERS

## SERIE K



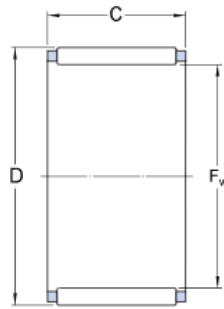
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
25	30	26	17 000	20 100	26 500	K 25x30x26
	30	26	15 000	21 000	35 000	K 25x30x26 - ZW
	31	17	17 000	19 000	28 000	K 25x31x17
	31	21	17 000	24 100	37 500	K 25x31x21
	32	16	16 150	20 500	27 500	K 25x32x16
	33	20	16 150	28 000	37 500	K 25x33x20
	33	24	16 150	33 900	46 500	K 25x33x24
	34	18	16 150	48 000	67 000	K 25x34x18
	35	30	15 200	46 500	61 500	K 25x35x30
26	30	10	17 000	9 500	15 500	K 26x30x10
	30	13	17 000	11 100	18 700	K 26x30x13
	30	17	17 000	14 700	27 000	K 26x30x17
	30	22	17 000	15 200	28 000	K 26x30x22 - ZW
	31	13	17 000	12 400	18 400	K 26x31x13
27	32	27	17 000	16 000	34 000	K 27x32x27
28	32	16,5	15 200	15 000	32 400	K 28x32x16,5
	32	17	15 200	15 000	32 400	K 28x32x17
	33	13	15 200	14 800	23 600	K 28x33x13
	33	17	15 200	19 100	33 000	K 28x33x17
	33	27	15 200	22 800	40 500	K 28x33x27 TN
	34	17	15 200	21 300	35 000	K 28x34x17
	35	16	15 200	21 000	29 000	K 28x35x16
	35	18	15 200	23 500	33 500	K 28x35x18
	35	20	15 200	24 000	34 000	K 28x35x20
	35	27	15 200	34 500	54 500	K 28x35x27
	36	16	15 200	31 000	47 000	K 28x36x16
	40	18	13 300	33 000	36 500	K 28x40x18
	40	25	13 300	45 000	54 500	K 28x40x25
30	34	13	14 250	11 800	21 200	K 30x34x13
	35	13	14 250	15 100	25 000	K 30x35x13
	35	17	14 250	19 100	33 500	K 30x35x17
	35	26	13 000	23 500	43 500	K 30x35x26 - ZW
	35	27	14 250	30 000	58 500	K 30x35x27
	37	16	14 250	22 500	33 000	K 30x37x16
	37	18	14 250	25 500	38 000	K 30x37x18
	38	25	14 250	26 000	39 000	K 30x38x25
	40	18	13 300	31 500	39 500	K 30x40x18
	40	30	14 250	48 500	68 500	K 30x40x30

# NAALDLAGERS

## SERIE K



Materiaal: Chromstaal

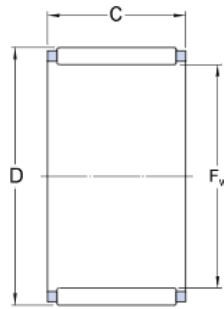


Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code	
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)		
32	37	13	13 300	15 000	25 000	K 32x37x13	
	37	17	13 300	19 400	35 000	K 32x37x17	
	37	27	13 300	29 500	59 500	K 32x37x27	
	37	28	13 300	23 100	43 000	K 32x37x28 TN	
	38	16	13 300	21 000	34 000	K 32x38x16	
	38	20	13 300	26 000	44 500	K 32x38x20	
	38	26	13 300	27 000	46 500	K 32x38x26 TN	
	39	16	13 300	23 500	35 000	K 32x39x16	
	39	18	13 300	26 000	40 500	K 32x39x18	
	40	20	13 300	37 000	40 500	K 32x40x20	
	40	25	13 300	37 000	57 500	K 32x40x25	
	40	36	13 300	53 500	91 500	K 32x40x36	
	40	42	12 350	49 500	83 500	K 32x40x42 TN - ZW	
	46	32	12 350	65 500	82 500	K 32x46x32	
35	40	13	12 350	15 800	27 500	K 35x40x13	
	40	17	12 350	20 300	38 000	K 35x40x17	
	40	25	12 350	29 000	59 500	K 35x40x25	
	40	27	12 350	24 500	48 000	K 35x40x27 TN	
	40	30	11 000	25 500	50 500	K 35x40x30 - ZW	
	40	32	11 000	30 500	64 500	K 35x40x32 - ZW	
	42	16	12 350	23 900	37 000	K 35x42x16	
	42	18	12 350	27 000	42 500	K 35x42x18	
	42	20	11 000	29 500	48 500	K 35x42x20	
	42	30	12 350	38 500	67 500	K 35x42x30	
	43	18	12 350	28 000	41 500	K 35x43x18	
	45	20	11 400	36 500	49 500	K 35x45x20	
	45	30	11 400	52 500	78 500	K 35x45x30	
	45	49	11 400	81 500	13 400	K 35x45x49	
	36	41	30	11 400	23 000	43 000	K 36x41x30
		42	16	11 400	24 000	42 000	K 36x42x16
37	42	17	11 400	21 900	42 500	K 37x42x17	
	42	27	11 400	31 500	67 500	K 37x42x27	
	45	26	11 400	43 500	73 500	K 37x45x26	
38	43	17	11 400	20 000	38 000	K 38x43x17	
	43	27	11 400	31 000	67 500	K 38x43x27	
	46	20	11 400	35 000	56 500	K 38x46x20	
	46	32	11 400	54 500	98 500	K 38x46x32	
39	44	24	11 400	28 000	58 500	K 39x44x24	
	44	26	11 400	27 000	55 500	K 39x44x26 - ZW	



# NAALDLAGERS

## SERIE K



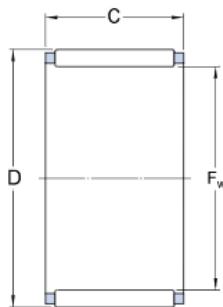
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
40	44	13	11 400	13 500	28 000	K 40x44x13
	45	13	11 400	17 100	32 000	K 40x45x13
	45	17	11 400	20 900	41 000	K 40x45x17
	45	21	11 400	24 400	49 500	K 40x45x21
	45	27	11 400	32 500	72 500	K 40x45x27
	45	30	10 000	26 000	53 500	K 40x45x30
	46	17	10 450	29 000	49 500	K 40x46x17
	47	18	10 450	32 000	56 500	K 40x47x18
	47	20	10 450	35 500	58 500	K 40x47x20
	48	20	10 450	24 500	44 500	K 40x48x20
42	47	13	10 450	17 300	33 000	K 42x47x13
	47	17	10 450	21 100	42 500	K 42x47x17
	47	25	10 450	27 000	57 500	K 42x47x25 TN
	47	27	10 450	33 000	74 500	K 42x47x27
	47	30	10 450	31 000	75 500	K 42x47x30 - ZW
	48	35	10 450	31 000	49 500	K 42x48x35
	50	18	10 450	34 500	56 500	K 42x50x18
	50	20	10 450	35 000	76 000	K 42x50x20
43	48	17	10 450	21 000	42 500	K 43x48x17
	48	27	10 450	33 000	74 500	K 43x48x27
	50	18	10 450	30 500	53 500	K 43x50x18
45	49	19	9 500	17 500	40 000	K 45x49x19
	50	17	9 500	22 000	45 500	K 45x50x17
	50	27	9 500	34 000	79 500	K 45x50x27
	50	32	9 500	38 000	90 500	K 45x50x32 TN
	51	36	9 500	44 500	98 500	K 45x51x36
	52	18	9 500	39 500	57 500	K 45x52x18
	52	21	9 500	38 500	66 500	K 45x52x21 TN
	53	20	9 500	38 000	66 500	K 45x53x20
	53	21	9 500	42 000	72 200	K 45x53x21
	53	22	9 500	51 500	97 500	K 45x53x22
	53	28	9 000	43 500	53 500	K 45x53x28
	59	18	9 000	72 500	101 500	K 45x59x18 TN
	59	32	9 000	75 500	108 500	K 45x59x32
	59	36	9 500	31 000	56 500	K 45x59x36
47	52	17	9 500	22 800	48 500	K 47x52x17
	52	27	9 500	34 500	82 500	K 47x52x27
	53	25	9 500	38 000	81 500	K 47x53x25
	55	28	9 500	52 500	99 500	K 47x55x28

# NAALDLAGERS

## SERIE K



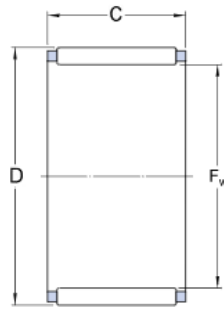
Materiaal: Chromstaal



Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
48	54	19	9 500	30 000	60 500	K 48x54x19
	54	25	9 500	31 000	61 000	K 48x54x25
50	55	13,5	9 000	17 500	36 000	K 50x55x13.5
	55	17	9 000	21 400	46 500	K 50x55x17
	55	20	9 000	26 000	59 500	K 50x55x20
	55	30	9 000	38 500	96 500	K 50x55x30
	57	18	8 500	33 000	62 500	K 50x57x18
	58	20	8 500	35 000	61 500	K 50x58x20
	58	25	8 500	43 500	80 500	K 50x58x25
52	57	12	8 500	17 500	36 000	K 52x57x12
55	60	20	8 000	28 000	65 500	K 55x60x20
	60	27	8 000	37 500	96 500	K 55x60x27
	60	30	8 000	40 500	103 000	K 55x60x30
	60	40	8 000	48 000	132 000	K 55x60x40 - ZW
	61	20	8 000	35 000	69 500	K 55x61x20
	62	18	8 000	24 500	40 500	K 55x62x18
	63	15	8 000	39 500	73 500	K 55x63x15
	63	20	8 000	49 500	99 500	K 55x63x20
	63	25	8 000	61 500	129 500	K 55x63x25
	63	32	8 000	41 000	110 000	K 55x63x32
56	61	20	8 000	27 000	64 500	K 56x61x20
58	63	17	8 000	25 650	63 500	K 58x63x17
	64	19	7 600	33 250	77 500	K 58x64x19
	65	18	7 600	34 500	69 500	K 58x65x18
	65	36	7 600	48 500	106 500	K 58x65x36 - ZW
60	65	20	7 600	29 000	71 500	K 60x65x20
	65	30	7 600	42 000	115 500	K 60x65x30
	66	33	7 600	45 500	111 500	K 60x66x33 - ZW
	66	40	7 600	57 500	150 500	K 60x66x40 - ZW
	68	20	7 100	43 000	84 500	K 60x68x20
	68	23	7 100	49 000	100 500	K 60x68x23
	68	25	7 100	52 500	110 500	K 60x68x25
	68	27	7 100	49 500	100 000	K 60x68x27
	68	30	7 100	44 000	87 500	K 60x68x30 - ZW
	68	34	7 100	47 500	95 500	K 60x68x34 - ZW
	75	42	7 100	113 000	192 000	K 60x75x42
	62	70	40	7 100	65 500	145 500
63	70	21	7 100	45 000	100 500	K 63x70x21
64	70	16	7 100	27 500	59 500	K 64x70x16

# NAALDLAGERS

## SERIE K

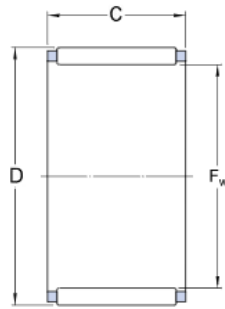


Materiaal: Chromstaal

Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
65	70	20	7 100	30 000	76 500	K 65x70x20
	70	30	7 100	43 500	123 500	K 65x70x30
	73	23	6 650	45 500	93 500	K 65x73x23
	73	30	6 650	56 500	122 500	K 65x73x30
68	74	20	6 650	35 000	83 500	K 68x74x20
	74	30	6 650	46 000	117 500	K 68x74x30
	74	35	6 650	48 000	124 500	K 68x74x35 - ZW
70	76	20	6 200	35 500	85 500	K 70x76x20
	76	30	6 200	51 500	138 500	K 70x76x30
	78	25	6 200	51 500	111 500	K 70x78x25
	78	30	6 200	59 500	134 500	K 70x78x30
	78	46	6 200	77 500	179 550	K 70x78x46 - ZW
	80	30	6 200	60 000	135 000	K 70x80x30
72	80	20	6 200	41 000	84 500	K 72x80x20
73	79	20	6 200	36 500	85 500	K 73x79x20
75	81	20	6 200	37 000	93 500	K 75x81x20
	81	30	6 200	51 500	142 000	K 75x81x30
	83	23	5 700	49 500	108 000	K 75x83x23
	83	30	5 700	61 500	142 000	K 75x83x30
	83	35	5 700	62 500	146 500	K 75x83x35 - ZW
	83	40	5 700	72 500	176 500	K 75x83x40 - ZW
80	86	20	5 700	38 000	97 500	K 80x86x20
	86	30	5 700	55 500	158 500	K 80x86x30
	88	30	5 700	71 500	178 500	K 80x88x30
	88	40	5 700	75 500	191 500	K 80x88x40 - ZW
	88	46	5 700	87 500	219 450	K 80x88x46 - ZW
85	92	20	5 200	44 000	107 500	K 85x92x20
90	97	20	4 750	44 500	112 500	K 90x97x20
	98	27	4 750	60 500	149 500	K 90x98x27
	98	30	4 750	67 500	171 500	K 90x98x30
95	102	20	4 500	45 500	122 500	K 95x102x20
	103	30	4 500	68 500	179 500	K 95x103x30
	103	40	4 500	82 500	227 500	K 95x103x40 - ZW
100	107	21	4 300	47 500	126 500	K 100x107x21
	108	27	4 300	56 500	142 500	K 100x108x27
	108	30	4 300	70 500	187 500	K 100x108x30
105	112	21	4 200	47 000	126 500	K 105x112x21
	113	30	4 200	71 500	196 500	K 105x113x30
110	117	24	4 100	55 500	157 500	K 110x117x24
	118	30	4 100	77 500	218 500	K 110x118x30

# NAALDLAGERS

## SERIE K

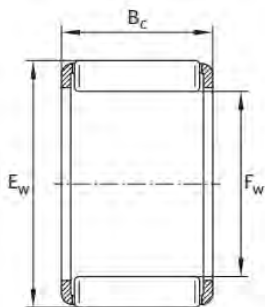


Materiaal: Chromstaal

Fw	D	C	Olie max rpm	Draaggetallen		Code
				Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
115	123	27	4 000	59 850	161 500	K 115x123x27
120	127	24	3 900	56 050	165 300	K 120x127x24
	127	34	3 900	76 950	247 000	K 120x127x34
125	133	35	3 700	81 700	247 000	K 125x133x35
130	137	24	3 600	57 950	176 700	K 130x137x24
135	143	35	3 400	86 450	275 500	K 135x143x35
145	153	26	3 200	70 300	213 750	K 145x153x26
	153	36	3 200	93 100	308 750	K 145x153x36
150	160	46	3 100	139 650	446 500	K 150x160x46
155	163	26	3 000	71 250	224 200	K 155x163x26
	163	36	3 000	95 000	323 000	K 155x163x36
160	170	46	2 900	144 400	484 500	K 160x170x46
165	173	26	2 800	76 950	251 750	K 165x173x26
170	180	46	2 700	150 100	513 000	K 170x180x46
175	183	32	2 600	94 050	332 500	K 175x183x32
185	195	37	2 500	121 600	403 750	K 185x195x37
195	205	37	2 400	126 350	427 500	K 195x205x37
210	220	42	2 200	146 300	532 000	K 210x220x42
220	230	42	2 100	150 100	560 500	K 220x230x42
240	250	42	1 900	155 800	598 500	K 240x250x42
265	280	50	1 700	242 250	817 000	K 265x280x50

# NAALDLAGERS

## SERIE KZK

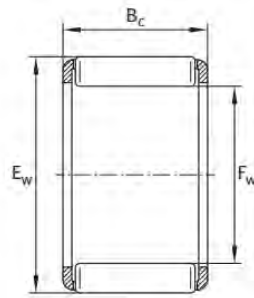


Materiaal: Chromstaal

Fw	Ew	Bc	Draaggetallen		Code
			Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
8	12	8	4 700	4 580	KZK 8x12x8
10	14	10	5 000	5 160	KZK 10x14x10
12	15	13	5 300	7 400	KZK 12x15x13
	16	10	6 100	6 900	KZK 12x16x10
	16	11	6 200	7 100	KZK 12x16x11
	17	10	7 020	7 020	KZK 12x17x10
14	18	10	7 100	8 500	KZK 14x18x10
	19	10	7 300	7 600	KZK 14x19x10
	19	12	7 460	7 950	KZK 14x19x12
	20,4	10	8 100	7 800	KZK 14.4x20.4x10
15	19	9	6 800	7 100	KZK 15x19x9
	19	10	7 200	8 400	KZK 15x19x10
	20	10	7 800	9 100	KZK 15x20x10
	21	10	8 400	10 500	KZK 15x21x10
	21	11	8 500	10 700	KZK 15x21x11
	22,2	12	8 600	11 100	KZK 15.2x22.2x12
16	20	10	8 200	9 200	KZK 16x20x10
	20	24	8 700	9 400	KZK 16x20x24
	21	10	8 800	9 800	KZK 16x21x10
	22	12	11 000	11 900	KZK 16x22x12
	22	14	13 200	13 930	KZK 16x22x14
17	21	10	7 600	9 000	KZK 17x21x10
	23	11	8 100	11 300	KZK 17x23x11
18	22	10	7 600	9 800	KZK 18x22x10
	22	24	10 100	17 200	KZK 18x22x24
	24	11,6	11 600	13 100	KZK 18x24x11.6
	24	12	11 600	13 100	KZK 18x24x12
	24	13,3	9 000	10 700	KZK 18x24x13.3
	24	13,5	9 000	10 700	KZK 18x24x13.5
	24	15	13 200	15 500	KZK 18x24x15
19	25	16	12 100	15 500	KZK 19x25x16
	28	14	12 100	15 000	KZK 19x28x14
20	25	16	9 900	12 300	KZK 20x25x16
	26	12	10 100	12 500	KZK 20x26x12
	26	14	12 600	16 700	KZK 20x26x14
	26	17	14 535	18 145	KZK 20x26x17
22	28	13	13 205	16 500	KZK 22x28x13
	28	14	12 600	16 800	KZK 22x28x14
	28	15	13 500	18 500	KZK 22x28x15

# NAALDLAGERS

## SERIE KZK

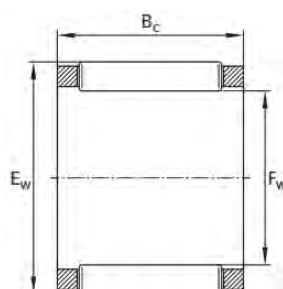


Materiaal: Chromstaal

Fw	Ew	Bc	Draaggetallen		Code
			Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
22	28	13	13 205	16 625	KZK 22x28x13
	28	16	14 400	20 100	KZK 22x28x16
	29	15	17 800	21 800	KZK 22x29x15
	29	16	17 800	21 800	KZK 22x29x16
	30	16	18 700	22 300	KZK 22x30x16
23	29	13	10 000	11 300	KZK 23x29x13
	30	14	9 350	10 100	KZK 23x30x14
	30	16	9 780	11 800	KZK 23x30x16
23.1	28,1	14	10 600	15 800	KZK 23.1x28.1x14
24	30	15	11 200	13 700	KZK 24x30x15
	30	16	11 200	13 700	KZK 24x30x16
25	30	28	13 300	15 200	KZK 25x30x28
	31	12	8 700	8 800	KZK 25x31x12
	31	17	9 200	9 750	KZK 25x31x17
	31	20	9 700	10 600	KZK 25x31x20
	32	16	18 200	23 100	KZK 25x32x16
25.1	30,1	14	13 700	19 000	KZK 25.1x30.1x14
26	34	16	11 700	17 500	KZK 26x34x16
28	33	14	13 200	21 900	KZK 28x33x14
	34	14	16 500	20 700	KZK 28x34x14
	35	15	18 000	22 000	KZK 28x35x15
	35	16	18 900	23 000	KZK 28x35x16
	36	16	19 500	27 000	KZK 28x36x16
	38	13,6	17 300	20 300	KZK 28x38x13.6
30	36	16	18 900	22 800	KZK 30x36x16
	37	16	21 500	30 500	KZK 30x37x16
	38	16	22 700	32 600	KZK 30x38x16
	38	18	26 200	39 600	KZK 30x38x18
32	40	22	27 800	39 300	KZK 32x40x22
	42	20	29 000	41 000	KZK 32x42x20
35	42	20	26 000	40 500	KZK 35x42x20
38	46	20	31 100	43 000	KZK 38x46x20
40	48	17	29 000	39 000	KZK 40x48x17
	48	20	32 500	51 000	KZK 40x48x20

# NAALDLAGERS

## SERIE KBK

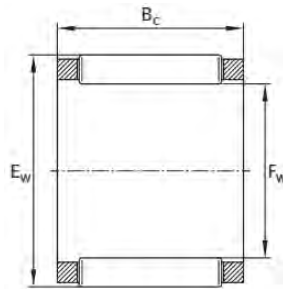


Materiaal: Chromstaal

Fw	Ew	Bc	Draaggetallen		Code
			Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
8	11	10	3 500	4 000	KBK 8x11x10
	12	10	3 700	4 100	KBK 8x12x10
9	12	11,5	4 200	4 800	KBK 9x12x11,5
	12	13	4 600	5 800	KBK 9x12x13
	12	14	4 700	5 900	KBK 9x12x14
	13	12	5 300	5 700	KBK 9x13x12
	13	12,5	5 300	5 700	KBK 9x13x12,5
	13	13	5 350	5 600	KBK 9x13x13
10	13	8	4 000	5 000	KBK 10x13x8
	13	10	4 200	5 200	KBK 10x13x10
	13	14,5	5 400	6 600	KBK 10x13x14,5
	13	16	6 800	7 700	KBK 10x13x16
	14	10	4 400	4 600	KBK 10x14x10
	14	11	5 200	5 700	KBK 10x14x11
	14	12	5 400	6 000	KBK 10x14x12
	14	12,5	5 600	6 200	KBK 10x14x12,5
	14	13	5 600	6 200	KBK 10x14x13
	11	15	17	5 200	7 000
12	15	13	5 500	7 300	KBK 12x15x13
	15	14,3	5 800	7 700	KBK 12x15x14,3
	15	15	5 900	7 800	KBK 12x15x15
	15	16,6	6 800	9 900	KBK 12x15x16,6
	15	17	7 000	10 000	KBK 12x15x17
	15	17,5	7 000	10 000	KBK 12x15x17,5
	16	13	6 300	7 600	KBK 12x16x13
	16	15	7 500	9 000	KBK 12x16x15
	16	15,5	7 600	10 000	KBK 12x16x15,5
	16	16	7 800	9 300	KBK 12x16x16
	16	17	7 900	9 400	KBK 12x16x17
	17	14	8 000	9 500	KBK 12x17x14
	17	14,3	8 000	9 500	KBK 12x17x14,3
	17	14,8	8 300	9 800	KBK 12x17x14,8
13	17	14,5	8 300	10 200	KBK 13x17x14,5
	17	17,5	9 500	12 100	KBK 13x17x17,5
14	18	10	6 260	7 400	KBK 14x18x10
	18	12	6 380	7 570	KBK 14x18x12
	18	13	7 300	8 700	KBK 14x18x13
	18	14	7 400	8 800	KBK 14x18x14
	18	14,5	7 400	8 800	KBK 14x18x14,5
	18	15	7 600	8 990	KBK 14x18x15

# NAALDLAGERS

## SERIE KBK



Materiaal: Chromstaal

Fw	Ew	Bc	Draaggetallen		Code
			Dynamisch (Cr)	Statisch (Co)	
14	18	16,5	8 800	9 700	KBK 14x18x16.5
	18	17	9 120	11 780	KBK 14x18x17
	18	20	9 000	10 100	KBK 14x18x20
	18	21	11 875	16 530	KBK 14x18x21
	18	22	11 100	13 100	KBK 14x18x22
	19	17	11 100	13 100	KBK 14x19x17
15	19	10	6 500	8 600	KBK 15x19x10
	19	18	9 900	11 300	KBK 15x19x18
	19	19	10 100	12 800	KBK 15x19x19
	19	20	11 300	15 500	KBK 15x19x20
	20	24	14 100	20 000	KBK 15x20x24
16	20	19	11 700	16 800	KBK 16x20x19
	20	20	12 900	17 600	KBK 16x20x20
	20	21	12 900	17 600	KBK 16x20x21
	20	22	13 000	18 700	KBK 16x20x22
	21	19	13 000	18 700	KBK 16x21x19
17.5	22	16	11 000	16 300	KBK 17.5x22x16
18	22	22	12 825	19 665	KBK 18x22x22
	22	23,5	11 900	19 000	KBK 18x22x23.5
	22	24	13 395	20 900	KBK 18x22x24
	22	25	12 700	20 100	KBK 18x22x25
	23	21	9 900	10 100	KBK 18x23x21
	23	23	10 500	12 000	KBK 18x23x23
	24	20	20 000	25 000	KBK 18x24x20
20	24	30	14 900	25 500	KBK 20x24x30
	25	22	15 200	22 300	KBK 20x25x22
	25	25	17 100	24 000	KBK 20x25x25