



SEIPP

Handelsgesellschaft für Elektrotechnik mbH



Spare parts



Wave Washers

Seipp-no.:	ball bearing type	size	n	d1 (mm)	d2 (mm)	t (mm)	h (mm)	F (N)	hp (mm)
KAS 06		4,60x6,70x0,10	3	4,50	6,60	0,10	0,90	13,0	0,40
KAS 08		5,20x8,20x0,10	3	5,20	8,20	0,10	0,90	16,0	0,40
KAS 08A		5,20x8,20x0,20	3	5,60	8,20	0,20	1,10	70,0	0,45
KAS 09		6,20x9,80x0,10	3	6,40	9,80	0,10	1,20	15,0	0,55
KAS 10		6,20x9,80x0,20	3	6,40	9,80	0,20	1,30	80,0	0,55
KAS 12		8,20x12,00x0,10	3	8,40	12,00	0,10	1,20	7,0	0,55
KAS 12A		8,20x12,00x0,15	3	8,30	11,90	0,15	1,20	24,0	0,55
KAS 12B		8,20x12,00x0,20	3	8,30	11,80	0,20	1,20	66,0	0,55
KAS 13	624, EL4	7,20x12,00x0,20	3	7,50	11,95	0,20	1,20	65,0	0,50
KAS 13A	624	7,20x12,00x0,30	3	7,40	12,00	0,30	1,40	220,0	0,55
KAS 13-K3	624, EL4	7,20x12,00x0,10	3	7,60	11,80	0,10	1,20	15,0	0,55
KAS 14		10,20x14,10x0,15	3	10,35	14,10	0,15	1,40	20,0	0,60
KAS 14A		8,20x14,00x0,20	3	8,40	13,40	0,20	1,30	65,0	0,55
KAS 16	634, 625	10,50x15,80x0,30	3	10,30	15,40	0,30	1,80	180,0	0,75
KAS 16A	625	10,50x15,80x0,10	3	10,40	15,30	0,10	1,70	12,0	0,75
KAS 16B	625	10,50x15,80x0,15	3	10,40	15,40	0,15	1,60	40,0	0,70
KAS 16-K3	625	10,50x15,80x0,20	3	10,20	15,25	0,20	1,70	80,0	0,75
KAS 17		12,20x17,00x0,15	3	12,30	17,00	0,15	1,50	17,0	0,70
KAS 17A		12,20x17,00x0,25	3	12,30	17,10	0,25	1,60	80,0	0,65
KAS 17B		12,20x17,00x0,30	3	12,30	17,10	0,30	1,60	115,0	0,60
KAS 18		15,20x18,70x0,20	3	15,20	18,50	0,20	1,50	18,0	0,65
KAS 19	635, 626, 607	11,40x18,80x0,30	3	11,20	18,50	0,30	1,40	180,0	0,55
KAS 19A	635	13,20x18,80x0,20	3	13,20	18,30	0,20	1,80	40,0	0,80
KAS 19B	635, 626, 607	11,40x18,80x0,20	3	11,20	18,50	0,20	1,50	38,0	0,65
KAS 19C	635	13,20x18,80x0,25	3	13,30	18,50	0,25	1,70	66,0	0,60
KAS 19D	635, 626, 607	13,20x18,80x0,30	3	13,20	18,30	0,30	1,70	100,0	0,70
KAS 20	627	15,80x21,80x0,20	3	15,55	21,40	0,20	1,80	33,0	0,80
KAS 20A	627	15,80x21,80x0,25	3	15,50	21,40	0,25	1,80	55,0	0,80
KAS 21		18,00x20,70x0,20	3	18,10	20,70	0,20	1,90	12,0	0,85
KAS 22	608	14,00x21,80x0,30	3	14,15	21,40	0,30	1,60	140,0	0,75
KAS 22A	608	14,00x21,80x0,20	3	14,30	21,50	0,20	1,40	40,0	0,60
KAS 22B	608	14,00x21,80x0,25	3	14,30	21,50	0,25	1,60	85,0	0,65
KAS 24	609, EL9	17,30x23,80x0,30	3	17,30	23,35	0,30	1,50	60,0	0,75
KAS 24-K3	609, EL9	17,30x23,80x0,25	3	17,25	23,35	0,25	1,50	35,0	0,80
KAS 25		20,50x25,10x0,30	3	20,80	25,05	0,30	1,80	40,0	0,55
KAS 26	629, R9	19,30x25,80x0,35	3	19,10	25,40	0,35	1,90	110,0	0,85
KAS 26A	6000, 629	19,30x25,80x0,25	3	19,10	25,40	0,25	1,80	35,0	0,75
KAS 26-K3	6000	19,30x25,80x0,30	3	19,10	25,40	0,30	1,80	65,0	0,75
KAS 27		21,00x27,00x0,50	3	21,30	26,65	0,50	2,00	200,0	0,75
KAS 27A	6001	21,00x27,00x0,50	3	21,30	26,65	0,50	2,00	200,0	0,75
KAS 27-K3	6001	21,00x27,00x0,30	3	21,25	26,60	0,30	1,50	40,0	0,60
KAS 28		22,50x27,80x0,50	3	22,45	27,50	0,50	2,50	180,0	1,00
KAS 30	6200	22,50x29,70x0,30	3	22,35	29,60	0,30	2,00	65,0	0,85
KAS 30A	6200	22,50x29,70x0,25	3	22,35	29,60	0,25	2,00	60,0	0,90
KAS 32	6001, 6002, 16002	26,50x31,70x0,40	3	26,40	31,30	0,40	2,10	45,0	1,05
KAS 32A	6002, 6201, 16002	24,50x31,70x0,20	3	24,10	31,15	0,20	2,40	20,0	0,95
KAS 32B	6201	24,50x31,70x0,40	3	24,20	31,40	0,40	2,40	100,0	1,00
KAS 32B-K3	6201	24,50x31,70x0,50	3	24,20	31,40	0,50	2,40	250,0	1,00
KAS 32C	6002, 6201, 16002	26,50x31,70x0,50	3	26,60	31,40	0,50	2,20	90,0	1,00
KAS 32-K3	6201	24,50x31,70x0,35	3	24,10	31,30	0,35	2,30	80,0	1,00
KAS 34	6003	28,00x34,50x0,30	3	28,10	33,85	0,30	3,00	30,0	1,35
KAS 35A	6300	24,50x34,50x0,50	4	24,00	33,70	0,50	2,50	650,0	1,25
KAS 35A-K3	6003	28,00x34,50x0,40	3	28,10	33,85	0,40	3,10	75,0	1,30
KAS 35B	6003	28,00x34,50x0,50	3	28,00	33,80	0,50	3,00	150,0	1,25
KAS 35B-K3	6003	28,00x34,50x0,60	3	28,50	34,45	0,60	3,00	250,0	1,25
KAS 37	6301	30,00x36,40x0,50	4	30,20	35,90	0,50	2,50	360,0	1,00
KAS 37-K3	6301	30,80x36,80x0,40	3	29,70	35,40	0,40	3,20	210,0	1,40
KAS 39	6203	33,00x39,10x0,40	4	33,10	38,90	0,40	2,80	130,0	1,35
KAS 40	6203	33,00x39,10x0,50	4	33,30	39,00	0,50	2,90	275,0	1,20
KAS 40-K3	6203	33,00x39,10x0,30	4	33,10	39,00	0,30	2,80	70,0	1,25
KAS 41	6004	30,00x41,00x0,60	3	30,20	41,45	0,60	3,00	291,5	1,20

Seipp-no.:	ball bearing type	size	n	d1 (mm)	d2 (mm)	t (mm)	h (mm)	F (N)	hp (mm)
KAS 42	6302	30,00x40,00x0,50	3	30,10	39,30	0,50	3,00	180,0	1,05
KAS 42A	6004	30,00x41,00x0,50	3	30,15	41,40	0,50	3,00	180,0	1,25
KAS 42A-K3	16004	34,50x41,00x0,35	4	35,00	40,70	0,35	3,10	80,0	1,30
KAS 47A	6204	37,00x45,00x0,50	5	37,00	44,80	0,50	3,00	700,0	1,25
KAS 47A-K3	6303, 6005	40,00x46,50x0,40	4	39,90	46,00	0,40	3,00	80,0	1,30
KAS 47B	6303, 6005	40,00x46,50x0,50	4	40,00	46,30	0,50	3,00	185,0	1,25
KAS 52	6205	42,00x51,00x0,50	5	41,70	50,50	0,50	3,40	550,0	1,45
KAS 52-K3	6304	44,00x51,00x0,40	4	43,60	50,60	0,40	3,80	120,0	1,70
KAS 54	6006	45,00x54,00x0,50	4	44,80	53,70	0,50	3,60	260,0	1,55
KAS 54-K3	16006	45,00x54,00x0,40	4	44,80	53,60	0,40	3,70	110,0	1,65
KAS 62	6007, 6403	51,00x61,00x0,50	5	50,60	60,70	0,50	3,70	430,0	1,60
KAS 62A	6007, 6206, 6305, 6403, 16007	51,00x61,00x0,60	5	50,55	60,55	0,60	3,70	700,0	1,55
KAS 62-K3	16007, 6305, 6206	51,00x61,00x0,40	4	51,20	61,30	0,40	3,60	90,0	1,60
KAS 67	6008	58,00x67,00x0,50	5	57,50	66,80	0,50	3,50	300,0	1,50
KAS 67-K3	16008	58,00x67,00x0,40	5	57,50	66,80	0,40	3,40	150,0	1,50
KAS 72	6207 + 6404	61,00x71,00x0,50	5	60,70	70,80	0,50	3,40	260,0	1,45
KAS 72A	6207, 6306, 6404	61,00x71,00x0,60	5	60,90	71,20	0,60	3,50	480,0	1,45
KAS 72-K3	6207 + 6404	61,00x71,00x0,40	5	60,90	70,50	0,40	3,50	150,0	1,55
KAS 74	8009	64,00x74,00x0,50	5	63,50	73,50	0,50	3,60	300,0	1,55
KAS 74-K3	8009	64,00x74,00x0,40	5	63,80	73,80	0,40	3,40	100,0	1,45
KAS 80	6010, 6405	71,00x79,00x0,60	6	70,50	78,50	0,60	3,60	540,0	1,50
KAS 80-K3	16010, 6307, 6208, 6405, 6010	71,00x79,00x0,50	5	70,80	78,70	0,50	3,80	180,0	1,65
KAS 85	6209	74,00x84,00x0,60	6	73,90	83,90	0,60	3,50	650,0	1,45
KAS 85-K3	6209	74,00x84,00x0,50	5	73,90	83,90	0,50	3,50	178,0	1,50
KAS 90	6011, 6406, 6210, 6308, 16011	79,00x89,00x0,60	6	78,30	88,00	0,60	3,90	600,0	1,65
KAS 90-K3	6011, 6406, 6210, 6308, 16011	79,00x89,00x0,50	6	78,30	88,20	0,50	3,70	300,0	1,60
KAS 95	6012 + 16012	84,00x94,00x0,60	6	84,00	93,10	0,60	3,60	420,00	1,55
KAS 95-K3	16012 + 16012	84,00x94,00x0,50	6	83,30	92,90	0,50	3,60	200,00	1,55
KAS 100	6013, 6211, 6309, 6407, 16013	89,00x99,00x0,60	6	88,40	97,80	0,60	4,10	400,00	1,75
KAS 100-K3	6013, 6211, 6309, 6407, 16013	89,00x99,00x0,60	6	88,40	97,80	0,50	4,00	210,00	1,75
KAS 110	6014, 6212, 6310, 6408, 16014	99,00x109,00x0,60	7	97,40	107,30	0,60	4,40	690,00	1,90
KAS 110-K3	6014, 6212, 6310, 6408, 16014	99,00x109,00x0,50	7	97,00	107,00	0,50	4,20	380,00	1,85
KAS 115	6015, 16015	104,00x114,00x0,60	7	102,00	112,00	0,60	4,70	520,00	2,05
KAS 115-K3	6015, 16015	104,00x114,00x0,50	7	102,00	112,00	0,50	4,40	350,00	1,95
KAS 120	6213, 6311, 6409	109,00x119,00x0,60	7	107,00	117,00	0,60	4,70	520,00	2,05
KAS 120-K3	6213, 6311, 6409	109,00x119,00x0,50	7	107,00	117,00	0,50	4,40	280,00	2,00
KAS 125	6016, 6214, 16016	114,00x124,00x0,60	7	111,70	121,70	0,60	4,80	460,00	2,10
KAS 125-K3	6016, 6214, 16016	114,00x124,00x0,50	7	111,70	121,70	0,50	4,70	250,00	2,10
KAS 130	6017, 6215, 6312, 6410, 16017	119,00x129,00x0,60	7	117,50	127,50	0,60	4,60	400,00	2,00
KAS 130-K3	6017, 6215, 6312, 6410, 16017	119,00x129,00x0,50	7	117,50	127,50	0,50	4,40	225,00	1,95
KAS 140	6018, 6216, 6313, 6411, 16018	129,00x139,00x0,60	8	126,80	136,50	0,60	4,40	550,0	1,90
KAS 140-K3	6018, 6216, 6313, 6411, 16018	129,00x139,00x0,50	8	126,80	136,50	0,50	4,20	300,0	1,85

SEIPP-no.:	ball bearing type	n	d1 (mm)	d2 (mm)	t (mm)	h (mm)	(N) Pmax
KAS 150	* 6020, 6217, 6314	6	138	150	0,76	7,87	728
KAS 160	* 6021, 6218, 6315	6	148	160	0,76	9,40	910
KAS 170	* 6022, 6219, 6316	6	158	170	0,76	11,18	1118
KAS 180	* 6024, 6220, 6317	6	161	180	0,81	8,64	1365

* = wave washer with slot consisting to C75S – not according to K2 and K3

n = number of waves **d1** = diameter wavy inside **d2** = diameter wavy outside
t = thickness **h** = height by applying all waves **F** = test load at testing height hp

Assortment in plastic assortment case

Seipp-no.:

KASS 1018 10 piece each of type
KAS 16, 19, 19A, 20, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 35A,
35B, 37, 40, 42, 42A, 47A, 47B
assortment case with 18 boxes,
size: 250 x 170 x 45 mm

KASS 2006 10 pieces of type KAS 52, 62, 72, 80, 85 and 5
pieces of type KAS 90
assortment case with 6 boxes,
size: 320 x 220 x 50 mm

