



Toleranzen Festschmierstofflager Zylinder

		Durchmesser Innen			Durchmesser Außen			Längen															
KA	8	8,013	8,028	12	12,007	12,018	8	10	12	15													
KA	10	10,013	10,028	14	14,007	14,018	8	10	12	15			20										
KA	12	12,016	12,034	18	18,007	18,018	10	12	15	18		20	25	30									
KA	13	13,016	13,034	19	19,008	19,021	10	15	20														
KA	14	14,016	14,034	20	20,008	20,021	10	12	15	20	25	30											
KA	15	15,016	15,034	21	21,008	21,021	10	12	15	18	20	25	30										
KA	16	16,016	16,034	22	22,008	22,021	10	12	16	20	25	30	35	40									
KA	18	18,016	18,034	24	24,008	24,021	15	16	20	25	30												
KA	20	20,020	20,041	28	28,008	28,021	15	16	20	25	30	35	40	45	50								
KA	20	20,020	20,041	30	30,008	30,021	16	20	25	30	35	40											
KA	25	25,020	25,041	33	33,009	33,025	16	20	25	30	35	40	45	50	60								
KA	25	25,020	25,041	35	35,009	35,025	16	20	25	30	35	40	45	50									
KA	30	30,020	30,041	38	38,009	38,025	20	25	30	35	40	45	50	60									
KA	30	30,020	30,041	40	40,009	40,025	20	25	30	35	40	45	50	60									
KA	31,5	31,525	31,55	40	40,009	40,025	30	40															
KA	35	35,025	35,05	44	44,009	44,025	30	35	40	45	50	60											
KA	35	35,025	35,050	45	45,009	45,025	20	25	30	35	40	45	50	60									
KA	40	40,025	40,050	50	50,009	50,025	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80							
KA	40	40,025	40,050	55	55,011	55,03	30	35	40	45	50	60											
KA	45	45,025	45,050	55	55,011	55,03	30	35	40	45	50	60											
KA	45	45,025	45,050	56	56,011	56,03	30	35	40	45	50	60											
KA	45	45,025	45,050	60	60,011	60,03	30	35	40	45	50	60	70	80									
KA	50	50,025	50,050	60	60,011	60,03	30	35	40	45	50	60	70	80									
KA	50	50,025	50,050	62	62,011	62,03	30	35	40	45	50	60	70										
KA	50	50,025	50,050	65	65,011	65,03	30	40	45	50	60	70	80										
KA	55	55,030	55,06	70	70,011	70,03	40	45	50	60	70												
KA	60	60,030	60,060	74	74,011	74,03	30	35	40	45	50	60	70	80									
KA	60	60,030	60,060	75	75,011	75,03	30	35	40	45	50	60	70	80	100								
KA	63	63,030	63,060	75	75,011	75,03	60	70	80														
KA	65	65,030	65,060	80	80,011	80,03	50	60	70	80													
KA	70	70,030	70,060	85	85,013	85,035	35	40	45	50	60	70	80	100									
KA	70	70,030	70,060	90	90,013	90,035	50	60	70	80													
KA	75	75,030	75,060	90	90,013	90,035	60	70	80	100													
KA	75	75,030	75,060	95	95,013	95,035	60	70	80	100													
KA	80	80,030	80,060	96	96,013	96,035	40	45	50	60	70	80	100	120									
KA	80	80,030	80,060	100	100,013	100,035	40	45	50	60	70	80	100	120	140								
KA	90	90,036	90,071	110	110,013	110,035	60	80	100	120													
KA	100	100,036	100,071	120	120,013	120,035	60	70	80	100	120	140											
KA	110	110,036	110,071	130	130,015	130,04	80	100	120														
KA	120	120,036	120,071	140	140,013	140,04	80	100	120	140													
KA	125	125,043	125,083	145	145,013	145,04	100	120															
KA	130	130,043	125,083	150	150,013	150,04	100	130															
KA	140	140,043	140,083	160	160,013	160,04	100	140															
KA	150	150,043	150,083	170	170,013	170,04	100	150															
KA	160	160,043	160,083	180	180,013	180,04	100	160															

DIN 1709:81
Legierung: CuZn25Al5
Dichte: 8,2 gr / cm³
Max. Belastung: 250 N / mm²
Max. Geschwindigkeit: 15 m / min
Max. Temperatur: 250°C



Toleranzen Festschmierstofflager mit Bund

	Durchmesser Innen			Durchmesser Außen			Bund	Bundstärke	Längen					
KB	10	10,025	10,04	14	14,023	14,034	22	2	10	15	20			
KB	12	12,032	12,05	18	18,023	18,034	25	3	10	15	20			
KB	13	13,032	13,05	19	19,028	19,041	26	3	10	15	20			
KB	14	14,032	14,05	20	20,028	20,041	27	3	15	20				
KB	15	15,032	15,05	21	21,028	21,041	28	3	10	15	20	25	30	
KB	16	16,032	16,05	22	22,028	22,041	29	3	15	20	25	30		
KB	20	20,04	20,061	30	30,028	30,041	40	5	15	20	25	30	40	
KB	25	25,04	25,061	35	35,034	35,05	45	5	15	20	25	30	40	
KB	30	30,04	30,061	40	40,034	40,05	50	5	20	25	30	35	40	50
KB	31,5	31,55	31,575	40	40,034	40,05	50	5	20	30	35			
KB	35	35,05	35,075	45	45,034	45,05	60	5	20	30	40	50		
KB	40	40,05	40,075	50	50,034	50,05	65	5	20	30	40	50		
KB	45	45,05	45,075	55	55,041	55,06	70	5	30	40	50	60		
KB	50	50,05	50,075	60	60,041	60,06	75	5	30	40	50	60		
KB	55	55,06	55,09	65	65,041	60,06	80	5	40	60				
KB	60	60,06	60,09	75	75,043	75,062	90	7,5	40	50	60	80		
KB	63	63,06	63,09	75	75,043	75,062	85	7,5	67,5					
KB	70	70,06	70,09	85	80,051	85,073	105	7,5	50	80				
KB	75	75,06	75,09	90	90,051	90,073	110	7,5	60					
KB	80	80,06	80,09	100	100,051	100,073	120	10	60	80	100			
KB	90	90,072	90,107	110	110,054	110,076	130	10	60	80				
KB	100	100,072	100,107	120	120,054	120,076	150	10	80	100				
KB	120	120,072	120,107	140	140,063	140,088	170	10	80	100				

Toleranzen - Bohrungen Festschmierstofflager Anlaufscheiben

	Innen	Außen	Stärke	Mitte	Bohrung / Anzahl	Phase - Bohrung		
KW	10,2	30	3	20	M3	2	1,5	0,3
KW	12,2	40	3	28	M3	2	2	0,4
KW	13,2	40	3	28	M3	2	2	0,4
KW	14,2	40	3	28	M3	2	2	0,4
KW	15,2	50	3	35	M3	2	2	0,4
KW	16,2	50	3	35	M3	2	2	0,4
KW	18,2	50	3	35	M3	2	2	0,4
KW	20,2	50	5	35	M5	2	2,5	0,4
KW	25,2	55	5	40	M5	2	2,5	0,4
KW	30,2	60	5	45	M5	2	2,5	0,4
KW	35,2	70	5	50	M5	2	2,5	0,4
KW	40,2	80	7	60	M6	2	3	0,5
KW	45,2	90	7	70	M6	2	3	0,5
KW	50,3	100	8	75	M6	2	4	0,6
KW	50,3	110	8	85	M6	4	4	0,6
KW	60,3	120	8	90	M8	4	5	0,8
KW	65,3	125	8	95	M8	4	5	0,8
KW	70,3	130	10	100	M8	4	5	0,8
KW	75,3	140	10	110	M8	4	5	0,8
KW	80,3	150	10	120	M8	4	5	0,8
KW	90,5	170	10	140	M10	4	5	0,8
KW	100,5	190	10	160	M10	4	5	0,8
KW	120,5	200	10	175	M10	4	5	0,8