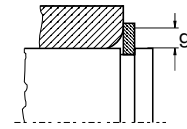
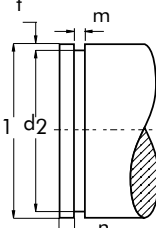
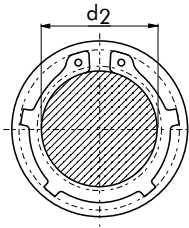
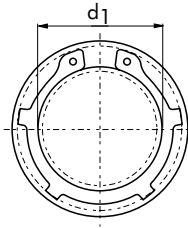
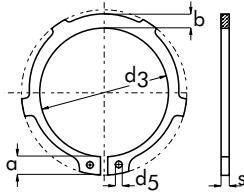




Anéis AnelBras com abas para eixos - AnelBras-Ringe mit Lappen für Wellen AnelBras-Rings with tabs for shafts - Anillos AnelBras com orejas para ejes



Sem tensão - Ungespannt - Unstressed - Sin tensión



Abas - Lappen - Tabs - Orejas:
d1 = 16 - 58 mm: 6
d1 = 60 - 140 mm: 8

Tabela Dimensional
Maßlistel
Data chart
Tabla Dimensional

AK

AK16 - AK140 / DIN 983

Código Code Code Código	Dimensão Nominal Nennmaß Nominal dimension Dimensión nominal d1	Anel - Ring - Ring - Anillo							Ranhora - Nut Groove - Ranura				Dados Suplementares - Ergänzende Daten Supplementary data - Datos suplementarios								
		S	Tol.	d3	Tol.	a max.	b ≈	d5 min.	Peso Gew. Weight Peso kg/1000	d2	Tol.	m min.	t	n	FN kN	FR kN	g	FRG kN	AN mm²	K kN×mm	n ^{abl.} x1000 (1/min)
AK16	16	1,00	-0,06	14,7	+0,10 -0,36	3,5	2,3	1,7	0,82	15,2	-0,11	1,10	0,40	1,2	3,26	7,4	1,0	2,4	19,6	21,0	45
AK17	17	1,00	-0,06	15,7	+0,10 -0,36	3,6	2,4	1,7	0,93	16,2	-0,11	1,10	0,40	1,2	3,46	8,0	1,0	2,4	20,8	21,6	41
AK18	18	1,20	-0,06	16,5	+0,10 -0,36	3,7	2,5	2,0	1,24	17,0	-0,11	1,30	0,50	1,5	4,58	17,0	1,5	3,7	27,5	37,1	38
AK19	19	1,20	-0,06	17,5	+0,10 -0,36	3,7	2,6	2,0	1,35	18,0	-0,11	1,30	0,50	1,5	4,85	17,0	1,5	3,8	29,0	36,4	33
AK20	20	1,20	-0,06	18,5	+0,13 -0,42	3,8	2,6	2,0	1,45	19,0	-0,15	1,30	0,50	1,5	5,06	17,1	1,5	3,8	30,6	36,3	30
AK22	22	1,20	-0,06	20,5	+0,13 -0,42	4,0	2,8	2,0	1,77	21,0	-0,15	1,30	0,50	1,5	5,65	16,9	1,5	3,8	33,8	35,4	26
AK23	23	1,20	-0,06	21,5	+0,13 -0,42	4,1	2,9	2,0	1,84	22,0	-0,15	1,30	0,50	1,5	5,90	16,6	1,5	3,8	35,4	34,7	24
AK24	24	1,20	-0,06	22,2	+0,13 -0,42	4,2	3,0	2,0	1,98	22,9	-0,21	1,30	0,55	1,6	6,75	16,1	1,5	3,6	40,5	33,4	26
AK25	25	1,20	-0,06	23,2	+0,21 -0,42	4,3	3,0	2,0	2,12	23,9	-0,21	1,30	0,55	1,6	7,05	16,2	1,5	3,7	42,3	33,4	24
AK26	26	1,20	-0,06	24,2	+0,21 -0,42	4,4	3,1	2,0	2,18	24,9	-0,21	1,30	0,55	1,6	7,34	16,1	1,5	3,7	44,0	32,9	22
AK28	28	1,50	-0,06	25,9	+0,21 -0,42	4,5	3,3	2,0	3,15	26,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	10,00	32,1	1,5	7,5	60,0	65,0	20
AK29	29	1,50	-0,06	26,9	+0,21 -0,42	4,7	3,4	2,0	3,35	27,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	10,30	31,8	1,5	7,4	62,2	64,0	19
AK30	30	1,50	-0,06	27,9	+0,21 -0,42	4,7	3,4	2,0	3,65	28,6	-0,21	1,60	0,70	2,1	10,70	32,1	1,5	7,6	64,4	64,2	18
AK32	32	1,50	-0,06	29,6	+0,21 -0,42	5,0	3,6	2,5	4,00	30,3	-0,25	1,60	0,85	2,5	13,80	31,2	2,0	5,5	83,1	61,8	16
AK34	34	1,50	-0,06	31,5	+0,21 -0,42	5,1	3,8	2,5	4,15	32,3	-0,25	1,60	0,85	2,5	14,70	31,3	2,0	5,6	88,3	61,3	16
AK35	35	1,50	-0,06	32,2	+0,25 -0,50	5,2	3,8	2,5	4,38	33,0	-0,25	1,60	1,00	3,0	17,80	30,8	2,0	5,5	106	60,1	15
AK37	37	1,75	-0,06	34,2	+0,25 -0,50	5,4	4,0	2,5	6,30	35,0	-0,25	1,85	1,00	3,0	18,80	50,0	2,0	9,1	113	96,4	13
AK38	38	1,75	-0,06	35,2	+0,25 -0,50	5,5	4,1	2,5	6,50	36,0	-0,25	1,85	1,00	3,0	19,30	49,5	2,0	9,1	116	95,0	13
AK40	40	1,75	-0,06	36,5	+0,39 -0,90	7,2	4,2	2,5	7,00	37,5	-0,25	1,85	1,25	3,8	25,30	51,0	2,0	9,5	152	96,9	14
AK42	42	1,75	-0,06	38,5	+0,39 -0,90	7,2	4,5	2,5	7,50	39,5	-0,25	1,85	1,25	3,8	26,70	50,0	2,0	9,4	160	93,7	13
AK45	45	1,75	-0,06	41,5	+0,39 -0,90	7,2	4,6	2,5	8,50	42,5	-0,25	1,85	1,25	3,8	28,60	49,0	2,0	9,3	172	91,0	11
AK47	47	1,75	-0,06	43,5	+0,39 -0,90	7,2	4,8	2,5	8,70	44,5	-0,25	1,85	1,25	3,8	30,00	49,5	2,0	9,5	180	90,7	10
AK48	48	1,75	-0,06	44,5	+0,39 -0,90	7,2	4,9	2,5	8,90	45,5	-0,25	1,85	1,25	3,8	30,70	49,4	2,0	9,5	184	90,0	9
AK50	50	2,00	-0,07	45,8	+0,39 -0,90	8,2	5,0	2,5	11,50	47,0	-0,25	2,15	1,50	4,5	38,00	73,3	2,0	14,4	228	133	10
AK55	55	2,00	-0,07	50,8	+0,46 -1,10	8,2	5,4	2,5	12,99	52,0	-0,30	2,15	1,50	4,5	42,00	71,4	2,5	11,4	252	130	8
AK57	57	2,00	-0,07	52,8	+0,46 -1,10	8,2	5,6	2,5	14,00	54,0	-0,30	2,15	1,50	4,5	43,70	70,9	2,5	11,4	262	128	8
AK58	58	2,00	-0,07	53,8	+0,46 -1,10	8,2	5,7	2,5	14,30	55,0	-0,30	2,15	1,50	4,5	44,30	71,1	2,5	11,5	266	129	8
AK60	60	2,00	-0,07	55,8	+0,46 -1,10	8,2	5,8	2,5	14,80	57,0	-0,30	2,15	1,50	4,5	46,00	69,3	2,5	11,3	276	126	7
AK62	62	2,00	-0,07	57,8	+0,46 -1,10	8,2	5,9	2,5	15,90	59,0	-0,30	2,15	1,50	4,5	47,50	69,3	2,5	11,4	285	126	7
AK65	65	2,50	-0,07	60,8	+0,46 -1,10	10,2	6,2	3,0	21,70	62,0	-0,30	2,65	1,50	4,5	49,80	135,0	2,5	22,7	299	245	6
AK67	67	2,50	-0,07	62,5	+0,46 -1,10	10,2	6,4	3,0	22,60	64,0	-0,30	2,65	1,50	4,5	51,30	136,0	2,5	23,0	308	245	7
AK68	68	2,50	-0,07	63,5	+0,46 -1,10	10,2	6,5	3,0	23,50	65,0	-0,30	2,65	1,50	4,5	52,20	135,0	2,5	23,0	313	244	7
AK70	70	2,50	-0,07	65,5	+0,46 -1,10	10,2	6,6	3,0	25,10	67,0	-0,30	2,65	1,50	4,5	53,80	134,0	2,5	23,0	323	241	6
AK75	75	2,50	-0,07	70,5	+0,46 -1,10	10,2	7,0	3,0	28,20	72,0	-0,30	2,65	1,50	4,5	57,60	130,0	2,5	22,8	346	234	6
AK80	80	2,50	-0,07	74,5	+0,46 -1,10	10,2	7,4	3,0	30,75	76,5	-0,30	2,65	1,75	5,3	71,60	128,0	3,0	19,5	430	236	6
AK85	85	3,00	-0,08	79,5	+0,46 -1,10	10,2	7,8	3,5	39,50	81,5	-0,35	3,15	1,75	5,3	76,20	215,0	3,0	33,4	457	405	5
AK90	90	3,00	-0,08	84,5	+0,54 -1,30	10,2	8,2	3,5	47,70	86,5	-0,35	3,15	1,75	5,3	80,20	217,0	3,0	33,4	485	401	5
AK95	95	3,00	-0,08	89,5	+0,54 -1,30	10,2	8,6	3,5	53,00	91,5	-0,35	3,15	1,75	5,3	85,50	212,0	3,5	29,3	513	400	4
AK100	100	3,00	-0,08	94,5	+0,54 -1,30	10,2	9,0	3,5	56,60	96,5	-0,35	3,15	1,75	5,3	90,00	206,0	3,5	29,0	540	397	4
AK110	110	4,00	-0,10	103,0	+0,54 -1,30	12,2	9,6	3,5	84,60	106,0	-0,54	4,15	2,00	6,0	113,00	457,0	3,5	66,9	678,0	914	4
AK120	120	4,00	-0,10	113,0	+0,54 -1,30	14,2	10,1	3,5	89,70	116,0	-0,54	4,15	2,00	6,0	123,00	424,0	3,5	64,5	741	882	4
AK130	130	4,00	-0,10	123,0	+0,54 -1,30	14,2	10,7	4,0	105,0	126,0	-0,63	4,15	2,00	6,0	134,00	395,0	4,0	55,2	804	852	3
AK140	140	4,00	-0,10	133,0	+0,54 -1,30	14,2	11,2	4,0	115,0	136,0	-0,63	4,15	2,00	6,0	144,00	376,0	4,0	54,4	867	840	3

Material - Werkstoff - Material - Material:

Aço mola - Federstahl - Spring Steel - Acero para muelles

Dureza - Härte - Hardness - Dureza:

d1 = 16 - 48 mm >> 470 - 580 HV / 47 - 54 HRC

d1 = 50 - 140 mm >> 435 - 530 HV / 44 - 51 HRC

Proteção superficial - Oberflächenschutz - Surface protection - Protección de superficie:

Fosfatizado e Oleado - Phosphatiert und geölt - Phosphated and oiled - Fosfatado y aceitado

Anéis Anelbras com abas para eixos na faixa de tamanho de 16 a 38 mm (modelo AK16 - AK38) estão disponíveis empilhadas sob consulta. A embalagem padrão é com peças soltas na caixa.

Anéis na faixa de tamanhos 40 mm a 140 mm estão disponíveis apenas empilhados.

Anelbras-Ringe mit Lappen für die Wellenabmessungen von 16 bis 38mm (Bez. AK16 - AK38) stehen auch in magaziniert standardmäßig zur Verfügung. Vergleichen Sie mit der aktuellen Preisliste.

Ab Durchmesser 40 mm bis 140 mm werden die Anelbras-Ringe grundsätzlich nur magaziniert

Anelbras-Rings with tabs for shafts in the size range from 16 to 38mm (design AK16 - AK38) are available stacked under consult. Standard packaging is box loose.

Anelbras Rings in the size range 40 mm to 140 mm are only available stacked.

Los anillos Anelbras com orejas para ejes en el rango de tamaño de 16 a 38 mm (diseño AK16 - AK38) están disponibles apilados bajo consulta. El embalaje estándar es caja suelta.

Los anillos Anelbras en el rango de tamaño de 40 mm a 140 mm solo están disponibles apilados.