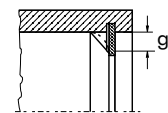
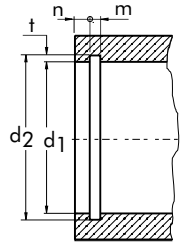
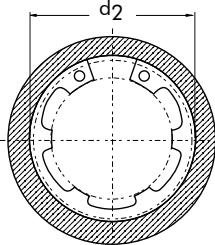
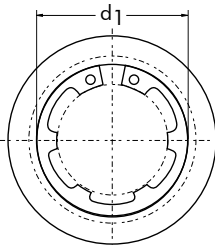
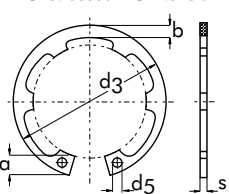




**Anéis AnelBras com abas para furos - AnelBras-Ringe mit Lappen für Bohrungen**  
**AnelBras-Rings with tabs for bores - Anillos AnelBras com orejas para agujeros**



Sem tensão - Ungespannt - Unstressed - Sin tensión



**Abas - Lappen - Tabs - Orejas:**  
d1 = 16 - 58 mm: 6  
d1 = 60 - 150 mm: 8

Tabela Dimensional  
Maßlistel  
Data chart  
Tabla Dimensional

**JK**

**JK16 - JK150 / DIN 984**

Código Code Code Código	Dimensão Nominal Nennmaß Nominal dimension Dimension nominal d <sub>1</sub>	Anel - Ring - Ring - Anillo								Ranhuira - Nut Groove - Ranura				Dados Suplementares - Ergänzende Daten Supplementary data - Datos suplementarios							
		S	Tol.	d <sub>3</sub>	Tol.	a max.	b ≈	d <sub>5</sub> min.	Peso Gew. Peso kg/1000	d <sub>2</sub>	Tol.	m min.	t	n	F <sub>N</sub> kN	F <sub>R</sub> kN	g	F <sub>RG</sub> kN	A <sub>N</sub> mm <sup>2</sup>	K kNxmm	
		JK16	16	1,00	-0,06	17,3	+0,42 -0,13	3,4	2,1	1,7	0,720	16,8	+0,11	1,10	0,40	1,2	3,4	5,5	1,0	2,5	20,6
JK18	18	1,00	-0,06	19,5	+0,42 -0,13	4,1	2,3	2,0	0,900	19,0	+0,11	1,10	0,50	1,5	4,8	6,5	1,0	2,6	29,0	18,2	
JK19	19	1,00	-0,06	20,5	+0,42 -0,13	3,8	2,3	2,0	0,990	20,0	+0,11	1,10	0,50	1,5	5,1	6,8	1,0	2,6	30,6	17,2	
JK20	20	1,00	-0,06	21,5	+0,42 -0,13	3,9	2,4	2,0	1,060	21,0	+0,11	1,10	0,50	1,5	5,4	7,2	1,0	2,6	32,2	16,9	
JK21	21	1,00	-0,06	22,5	+0,42 -0,13	4,0	2,4	2,0	1,170	22,0	+0,11	1,10	0,50	1,5	5,7	7,6	1,0	2,6	33,8	17,2	
JK22	22	1,00	-0,06	23,5	+0,42 -0,13	4,0	2,6	2,0	1,280	23,0	+0,11	1,10	0,50	1,5	5,9	8,0	1,0	2,7	35,3	17,6	
JK24	24	1,20	-0,06	25,9	+0,42 -0,21	4,2	2,6	2,0	1,600	25,2	+0,11	1,30	0,60	1,8	7,7	13,9	1,0	4,6	46,3	28,4	
JK25	25	1,20	-0,06	26,9	+0,42 -0,21	4,4	2,8	2,0	1,720	26,2	+0,11	1,30	0,60	1,8	8,0	14,6	1,0	4,7	48,2	29,0	
JK26	26	1,20	-0,06	28,5	+0,42 -0,21	4,4	2,8	2,0	2,000	27,2	+0,11	1,30	0,60	1,8	8,4	13,8	1,0	4,6	50,1	27,8	
JK28	28	1,20	-0,06	30,1	+0,50 -0,25	4,9	3,0	2,0	2,100	29,4	+0,11	1,30	0,70	2,1	10,5	13,3	1,0	4,5	63,1	26,3	
JK30	30	1,20	-0,06	32,1	+0,50 -0,25	4,9	3,2	2,0	2,350	31,4	+0,11	1,30	0,70	2,1	11,3	13,7	1,0	4,6	67,5	26,6	
JK32	32	1,20	-0,06	34,4	+0,50 -0,25	5,1	3,3	2,5	2,500	33,7	+0,11	1,30	0,85	2,5	14,6	13,8	1,0	4,7	87,9	26,6	
JK34	34	1,50	-0,06	36,5	+0,50 -0,25	5,3	3,4	2,5	3,800	35,7	+0,11	1,60	0,85	2,5	15,4	26,2	1,5	6,3	92,6	50,0	
JK35	35	1,50	-0,06	37,8	+0,50 -0,25	5,5	3,6	2,5	4,000	37,0	+0,11	1,60	1,00	3,0	18,8	26,9	1,5	6,4	113	50,5	
JK36	36	1,50	-0,06	38,8	+0,50 -0,25	5,6	3,6	2,5	4,150	38,0	+0,11	1,60	1,00	3,0	19,4	26,4	1,5	6,4	116	50,2	
JK38	38	1,50	-0,06	40,8	+0,50 -0,25	6,1	3,8	2,5	4,400	40,0	+0,11	1,60	1,00	3,0	22,5	28,2	1,5	6,7	123	51,7	
JK40	40	1,75	-0,06	43,5	+0,90 -0,39	7,2	4,0	2,5	5,300	42,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	27,0	44,6	2,0	8,3	162	80,1	
JK42	42	1,75	-0,06	45,5	+0,90 -0,39	7,2	4,1	2,5	6,000	44,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	28,4	44,7	2,0	8,4	170	80,9	
JK44	44	1,75	-0,06	47,5	+0,90 -0,39	7,2	4,2	2,5	6,450	46,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	29,5	43,3	2,0	8,3	177	78,6	
JK45	45	1,75	-0,06	48,5	+0,90 -0,39	7,2	4,3	2,5	6,600	47,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	30,2	43,1	2,0	8,2	181	78,1	
JK47	47	1,75	-0,06	50,5	+1,10 -0,46	7,2	4,5	2,5	6,900	49,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	31,4	43,5	2,0	8,3	189	78,9	
JK48	48	1,75	-0,06	51,5	+1,10 -0,46	7,2	4,5	2,5	7,500	50,5	+0,11	1,85	1,25	3,8	32,0	43,2	2,0	8,4	193	78,5	
JK50	50	2,00	-0,07	54,2	+1,10 -0,46	8,2	4,7	2,5	8,500	53,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	40,5	60,8	2,0	12,1	243	111	
JK52	52	2,00	-0,07	56,2	+1,10 -0,46	8,2	4,7	2,5	9,400	55,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	42,0	60,2	2,0	12,0	252	108	
JK55	55	2,00	-0,07	59,2	+1,10 -0,46	8,2	5,1	2,5	9,750	58,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	44,4	60,3	2,0	12,5	266	111	
JK57	57	2,00	-0,07	61,2	+1,10 -0,46	8,2	5,2	2,5	11,650	60,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	46,0	60,8	2,0	12,7	276	112	
JK58	58	2,00	-0,07	62,2	+1,10 -0,46	8,2	5,3	2,5	12,00	61,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	46,7	60,8	2,0	12,7	280	112	
JK60	60	2,00	-0,07	64,2	+1,10 -0,46	8,2	5,5	2,5	12,70	63,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	48,3	61,0	2,0	13,0	290	113	
JK62	62	2,00	-0,07	66,2	+1,10 -0,46	8,2	5,6	2,5	12,75	65,0	+0,11	2,15	1,50	4,5	49,8	60,9	2,0	13,0	299	112	
JK65	65	2,50	-0,07	69,2	+1,10 -0,46	10,2	5,8	3,0	16,70	68,0	+0,11	2,65	1,50	4,5	51,8	121	2,5	20,8	313	220	
JK68	68	2,50	-0,07	72,5	+1,10 -0,46	10,2	6,1	3,0	19,30	71,0	+0,11	2,65	1,50	4,5	54,5	121	2,5	21,2	327	222	
JK70	70	2,50	-0,07	74,5	+1,10 -0,46	10,2	6,2	3,0	20,20	73,0	+0,11	2,65	1,50	4,5	56,2	119	2,5	21,0	337	218	
JK72	72	2,50	-0,07	76,5	+1,10 -0,46	10,2	6,4	3,0	21,20	75,0	+0,11	2,65	1,50	4,5	58,0	119	2,5	21,0	346	217	
JK75	75	2,50	-0,07	79,5	+1,10 -0,46	10,2	6,6	3,0	22,60	78,0	+0,11	2,65	1,50	4,5	60,0	118	2,5	21,0	360	215	
JK80	80	2,50	-0,07	85,5	+1,30 -0,54	10,2	7,0	3,0	25,00	83,5	+0,11	2,65	1,75	5,3	74,6	120	2,5	21,8	448	219	
JK85	85	3,00	-0,08	90,5	+1,30 -0,54	12,2	7,4	3,5	30,10	88,5	+0,11	3,15	1,75	5,3	79,5	201	3,0	31,2	477	364	
JK90	90	3,00	-0,08	95,5	+1,30 -0,54	12,2	7,7	3,5	35,50	93,5	+0,11	3,15	1,75	5,3	84,0	199	3,0	31,4	504	364	
JK95	95	3,00	-0,08	100,5	+1,30 -0,54	12,2	8,1	3,5	40,00	98,5	+0,11	3,15	1,75	5,3	88,6	195	3,0	31,4	532	365	
JK100	100	3,00	-0,08	105,5	+1,30 -0,54	12,2	8,5	3,5	43,50	103,5	+0,11	3,15	1,75	5,3	93,1	188	3,0	30,8	559	359	
JK110	110	4,00	-0,10	117,0	+1,30 -0,54	12,2	9,0	3,5	73,00	114,0	+1,11	4,15	2,00	6,0	117	415	3,0	71,0	704	824	
JK115	115	4,00	-0,10	122,0	+1,50 -0,63	12,2	9,3	3,5	82,00	119,0	+1,11	4,15	2,00	6,0	122	409	3,0	71,2	735	829	
JK120	120	4,00	-0,10	127,0	+1,50 -0,63	12,2	9,6	3,5	87,00	124,0	+1,11	4,15	2,00	6,0	127	396	3,0	70,0	767	818	
JK130	130	4,00	-0,10	137,0	+1,50 -0,63	12,2	10,2	4,0	102,0	134,0	+1,11	4,15	2,00	6,0	138	374	3,0	69,0	829	801	
JK140	140	4,00	-0,10	148,0	+1,50 -0,63	14,2	10,7	4,0	112,0	144,0	+1,11	4,15	2,00	6,0	148	350	3,0	66,5	892	775	
JK150	150	4,00	-0,10	158,0	+1,50 -0,63	14,2	11,1	4,0	123,0	155,0	+1,11	4,15	2,50	7,5	191	326	3,0	64,0	1198	748	

**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 - 150 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 furos na faixa de tamanho de 16 a 38 mm (modelo JK16 - JK38) estão disponíveis empilhados sob consulta. A embalagem padrão é com peças soltas na caixa.

Anéis na faixa de tamanhos 40 mm a 150 mm estão disponíveis apenas empilhados.

Anelbras-Ringe mit Lappen für die Bohrungsabmessung von 16 bis 38mm (Bez. JK16 - JK38) stehen auch in magaziniert Ausführung standardmäßig zur Verfügung. Vergleichen Sie mit der aktuellen Preisliste.

Ab Durchmesser 40 mm bis 150 mm werden die Anelbras-Ringe grundsätzlich nur magaziniert verpackt.

Anelbras-Rings with tabs for bores in the size range from 16 to 38mm (design JK16 - JK38) are available stacked under consult. Standard packaging is box loose.

Anelbras Rings in the size range 40 mm to 150 mm are only available stacked.

Los anillos Anelbras com orejas para agujeros en el rango de tamaño de 16 a 38 mm (diseño JK16- JK38) están disponibles apilados bajo consulta. El embalaje estándar es caja suelta.

Los anillos Anelbras en el rango de tamaño de 40 mm a 150 mm solo están disponibles apilados.