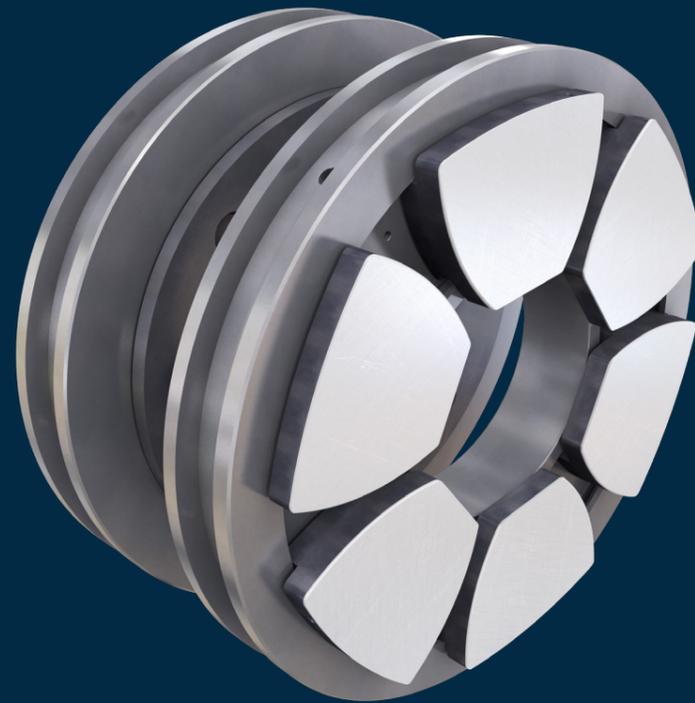


6 Segment-Ring



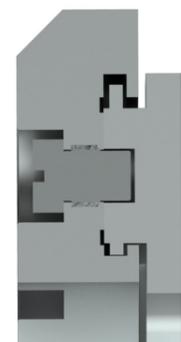
Referenzcodes für Axiallager

Beispiel: 08136 NFR/HB1

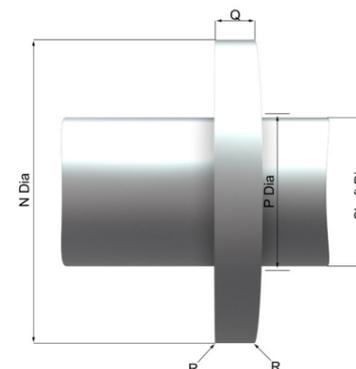
1	2		3	4	5	6	7
Anzahl der Kippsegment in Vollring	Kippsegmentgröße (ca. Breite in mm)		Halteringform	Schmieranordnung	Segmenthandhabung/ Kippunktposition	Haltering	Mit oder ohne einstellbaren Abstandsbuchsen
06	012	052	N Normal- oder Standardform (alle Lager in diesem Katalog)	F Geflutete Schmierung	L Links (gegen Uhrzeigersinn)	H Geteilt (in Hälften)	A Ohne Abstandsbuchsen
	014	057					
	017	061					
08	020	068	E Ausgleichssegmente montiert (in diesem Katalog nicht gezeigt)	D Gerichtete oder "verlustarme" Schmierung	R Rechts (im Uhrzeigersinn)	W Ganz gelassen	B Mit Abstandsbuchsen oder Distanzscheiben
	023	074					
11	026	081	E Ausgleichssegmente montiert (in diesem Katalog nicht gezeigt)	D Gerichtete oder "verlustarme" Schmierung	R Rechts (im Uhrzeigersinn)	W Ganz gelassen	B ₁ Mit dicker Stahlabstandsbuchse für die Endbearbeitung durch den Kunden während der Installation
	028	089					
14	031	097	E Ausgleichssegmente montiert (in diesem Katalog nicht gezeigt)	D Gerichtete oder "verlustarme" Schmierung	R Rechts (im Uhrzeigersinn)	W Ganz gelassen	B ₂ Als „B1“ inkl. Ausgleichscheiben zum Einstellen
	034	105					
	037	115					
18	040	125	E Ausgleichssegmente montiert (in diesem Katalog nicht gezeigt)	D Gerichtete oder "verlustarme" Schmierung	R Rechts (im Uhrzeigersinn)	W Ganz gelassen	B ₃ Mit fertig bearbeiteter Stahlabstandsbuchse
	044	136					
	048						B ₄ Als "B3" inkl. Ausgleichscheiben zum Einstellen

Wichtigste Merkmale

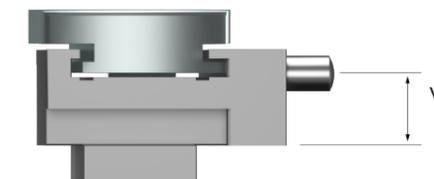
- Axialverstellung mit einer Kombination aus Ausgleichscheiben und Abstandsbuchsen, auf die erforderliche Dicke fertiggestellt
- Spezielle Segmenthandhabung mit versetzten oder mittigen Kippunkten je nach Drehrichtung
- Instrumentierung zur Fernüberwachung der Lagerleistung
- Geflutete oder gezielte "verlustarme" Schmieralternativen.
- 8 Segment- und 11 Segmentmengensätze können ausgeglichen werden, um eine Fehlausrichtung der Welle auszugleichen



Kippsegmentanschlag



Detail Kombination Druckring und Welle



Anschlagstift in kleinen Druckringen

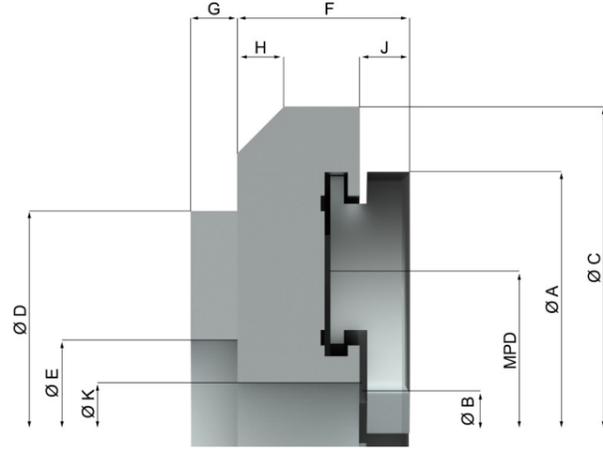


Anschlagfeder in großen Druckringen

Technische Informationen

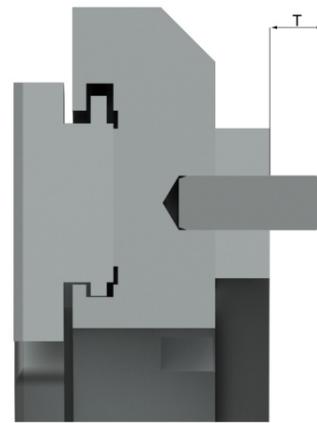


Druckring für „verlustarme“ Anwendung

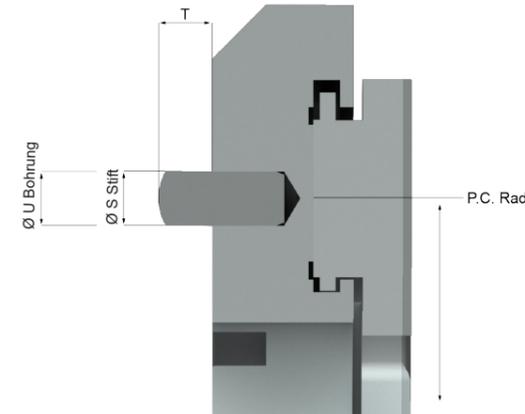


Glatter Druckring mit Abstandsbuchse

Ringanschlag für ganze glatte Druckringe

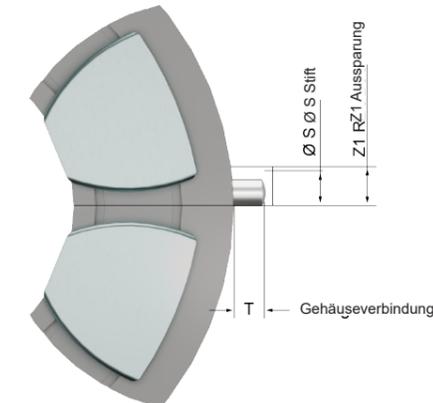


Mit Abstandsbuchse

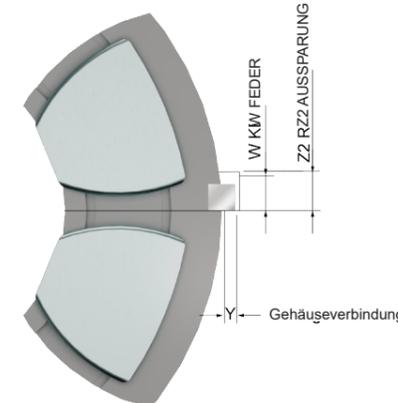


Ohne Abstandsbuchse

Ringanschlag für geteilten und glatten Ring



Stift



Feder

Segmentring Ref.	Max. Wellendurchm. mm	Druckfläche mm ²	Max. Axiallast		MPD (ca.)	Axialspiel gesamt	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	N	P	Q	R	Ringanschlag für „ganze“ und „glatte“ Druckringe oder „verlustarme“ Druckringe				Ringanschlag für „geteilte“ und „glatte“ Druckringe						a	b			
			Versatz kN	Mittig kN																	S	T	U	P.C rad	Stift oder Feder	S	T	Z1	V	W			X	Y	Z2
06017	20	1,692	4.9	4.6	44.7	0.20	59	22.8	71.44	54	32	15.88	3.2	4	4	24	62	21.5	11	0.4	3.2	3.5	4	21.4	PIN	3.2	3.5	3.5	8					3.0	6.5
06020	24	2,424	7.5	7.1	54.1	0.25	71	28.5	82.55	62	38	17.46	3.2	5	4	31	74	27	13	0.4	4.0	4	5	26.2	PIN	4.0	4	4.8	8					4.0	7.0
06023	28	3,510	11.9	11.1	64.4	0.25	84	35.2	98.43	75	44	19.05	3.2	5	5.5	38	88	32	16	0.4	4.8	5	5.8	30.2	PIN	4.8	5	5.3	10					4.0	7.0
06026	31	4,140	14.9	13.9	70.1	0.30	92	36.9	107.95	83	51	20.64	4.8	6	5.5	40	95	35	17	0.4	4.8	5	5.8	33.3	PIN	4.8	5	5.3	11					4.0	8.0
06028	34	4,920	17.8	16.7	76.4	0.30	100	40.9	115.89	92	54	22.23	4.8	6	6.5	45	105	38	19	0.4	5.6	6	6.5	36.6	PIN	5.6	6	6.4	12					4.0	8.5
06031	36	5,820	21.5	20.0	84.2	0.30	110	45.7	127.00	98	60	23.81	4.8	6	6.5	50	113	43	21	0.8	5.6	6	6.5	39.7	PIN	5.6	6	6.4	12					4.5	9.0
06034	40	6,960	26.4	24.6	90.9	0.35	119	48.5	139.70	105	67	25.40	4.8	6	7.5	54	122	46	22	0.8	6.4	7	7.5	42.9	PIN	6.4	7	7.2	13					4.5	9.5
06037	44	8,436	32.6	30.5	99.3	0.35	130	53.0	147.64	114	67	26.99	4.8	6	7.5	58	134	51	25	0.8	7.9	8	9	46.0	PIN	7.9	8	9	13					5.5	9.5
06040	48	10,020	39.4	36.9	109.3	0.35	143	58.8	165.10	124	79	28.58	4.8	7	9.5	65	146	56	27	0.8	7.9	8	9	50.8	PIN	7.9	8	9	14					5.5	9.5
06044	52	12,120	48.8	45.0	118.2	0.40	155	62.4	179.39	137	89	31.75	4.8	7	9.5	70	159	61	30	0.8	9.5	8	10.5	55.6	PIN	9.5	8	10.3	16					5.5	12.0
06048	57	14,280	59.1	53.0	128.0	0.40	168	67.3	193.68	146	95	34.93	6.4	8	9.5	75	171	66	32	0.8	9.5	8	10.5	60.3	PIN	9.5	8	10.3	16					5.5	15.0
06052	62	16,920	71.1	63.0	140.5	0.40	184	74.9	209.55	159	105	38.10	6.4	10	11.5	84	189	72	37	0.8	11.1	8	12.5	66.7	PIN	11.1	8	12	19					6	15.0
06057	67	20,100	84.4	76.0	152.7	0.50	200	81.5	228.60	175	111	41.28	6.4	10	11.5	90	203	79	38	0.8	11.1	8	12.5	71.4	PIN	11.1	8	12	19					6	17.5
06061	74	24,000	100.8	92.0	167.7	0.50	219	90.9	247.65	194	124	44.45	6.4	11	13.5	100	224	87	43	0.8	12.7	10	14	79.4	PIN	12.7	10	13.5	22					7	17.5
06068	80	28,980	121.7	112.0	183.4	0.50	240	98.4	266.70	213	137	47.63	6.4	11	13.5	110	243	97	48	0.8	12.7	10	14	87.3	PIN	12.7	10	13.5	22					7	20.0
06074	88	34,620	145.4	134.0	199.2	0.50	261	106.0	292.10	232	149	50.8	6.4	11	13.5	118	265	104	53	0.8	12.7	10	14	95.3	KEY					15.9	28.6	5.6	17	8	21.0
06081	95	41,220	173.0	160.0	218.6	0.60	286	117.5	317.50	251	162	57.15	6.4	13	15	130	289	116	56	0.8	15.9	13	17.5	103.2	KEY					15.9	31.8	5.6	17	9	24.0
06089	105	48,600	204.0	190.0	236.3	0.60	310	124.8	342.90	270	178	60.33	6.4	13	15	140	315	123	64	0.8	19.1	13	21	112.7	KEY					19.1	31.8	6.4	20	9	27.0
06097	112	59,400	250.0	232.0	259.5	0.60	340	138.2	371.48	295	194	66.68	9.5	14	17	153	343	136	67	0.8	19.1	13	21	122.2	KEY					19.1	38.1	6.4	20	9	31.0
06105	127	69,600	292.0	270.0	281.5	0.60	369	149.5	406.40	314	222	73.03	9.5	16	18	165	375	147	76	0.8	19.1	13	21	133.4	KEY					19.1	38.1	6.4	20	10	35.0
06115	135	83,400	350.0	325.0	307.5	0.70	403	163.5	441.33	356	229	79.38	9.5	16	19	180	410	160	79	1.5	22.2	16	24	146.1	KEY					19.1	44.5	6.4	20	10	40.0
06125	150	98,040	412.0	382.0	334.9	0.70	439	177.6	482.60	387	251	85.73	12.7	17	22	195	447	174	92	1.5	25.4	16	27	158.8	KEY					22.2	44.5	8	23	10	43.0
06136	160	118,200	496.0	460.0	365.5	0.70	479	194.4	523.88	419	267	92.00	12.7	19	27	213	486	190	95	1.5	25.4	16	27	171.5	KEY					22.2	50.8	8	23	10	45.0

↑ MEHR ALS	13	22	41	65
“F” BIS UND MIT	22	41	65	92
•TOLERANZ	+0.010 -0.030	+0.013 -0.043	+0.020 -0.071	+0.020 -0.071

Maße sind in Millimetern. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen benötigen. Michell Bearings behält sich das Recht vor, die Konstruktion ohne Vorankündigung zu ändern.