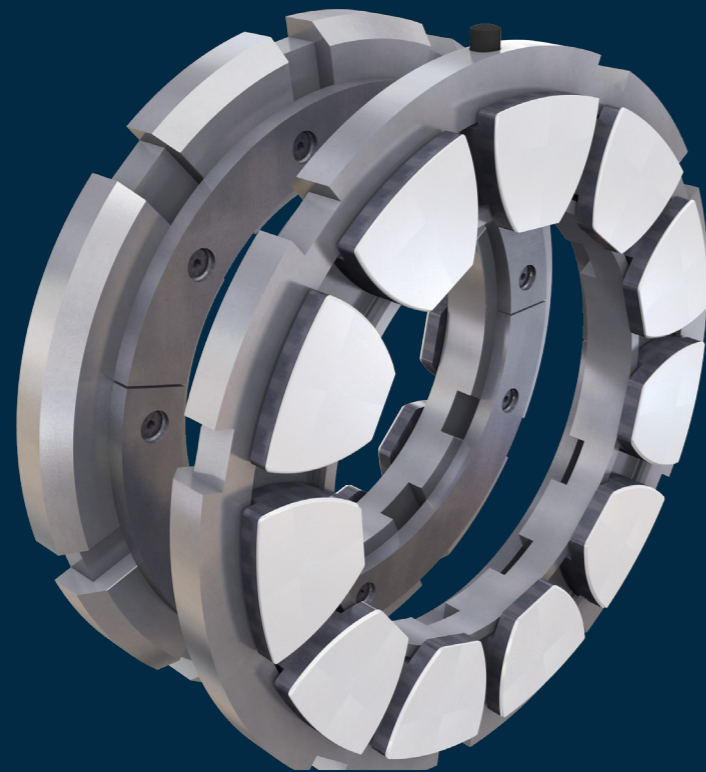


# 11 Segment-Ring



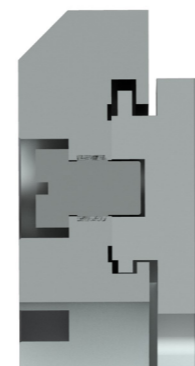
## Referenzcodes für Axiallager

Beispiel: 08136 NFR/HB1

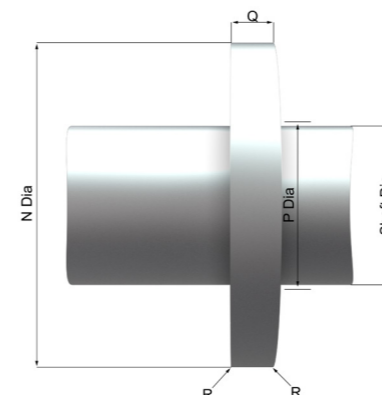
1	2		3	4	5	6	7
Anzahl der Kippsegment in Vollring	Kippsegmentgröße (ca. Breite in mm)		Halteringform	Schmieranordnung	Segmenthandhabung/ Kippunktposition	Haltering	Mit oder ohne einstellbaren Abstandsbuchsen
06	012	052	N Normal- oder Standardform (alle Lager in diesem Katalog)	F Geflutete Schmierung	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					B <sub>1</sub> Mit dicker Stahlabstandsbuchse für die Endbearbeitung durch den Kunden während der Installation
	028	089					B <sub>2</sub> Als „B1“ inkl. Ausgleichscheiben zum Einstellen
14	034	105					B <sub>3</sub> Mit fertig bearbeiteter Stahlabstandsbuchse
	037	115					B <sub>4</sub> Als "B3" inkl. Ausgleichscheiben zum Einstellen
18	040	125					
	044	136					
	048						

## Wichtigste Merkmale

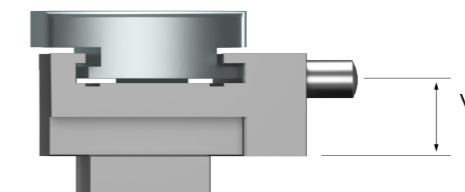
- Axialverstellung mit einer Kombination aus Ausgleichscheiben und Abstandsbuchsen, auf die erforderliche Dicke fertiggestellt
- Spezielle Segmenthandhabung mit versetzten oder mittigen Kippunkten je nach Drehrichtung
- Instrumentierung zur Fernüberwachung der Lagerleistung
- Geflutete oder gezielte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



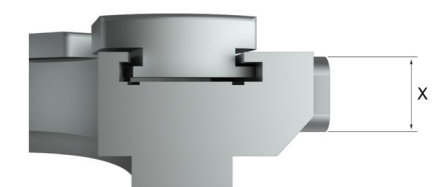
Kippsegmentanschlag



Detail Kombination Druckring und Welle

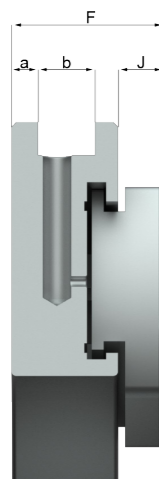


Anschlagstift in kleinen Druckringen

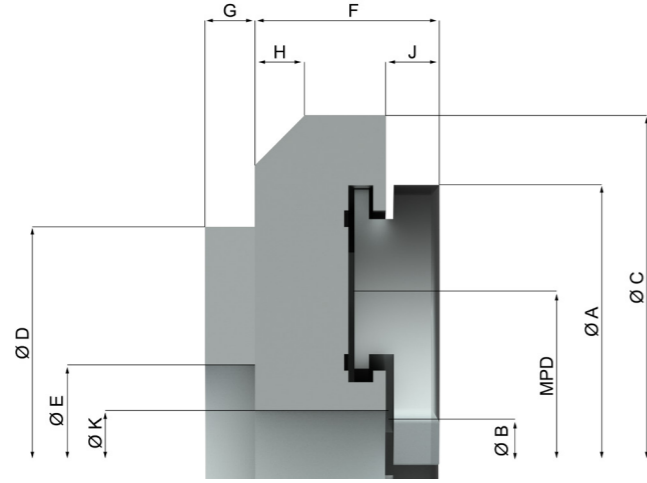


Anschlagfeder in großen Druckringen

# Technische Informationen

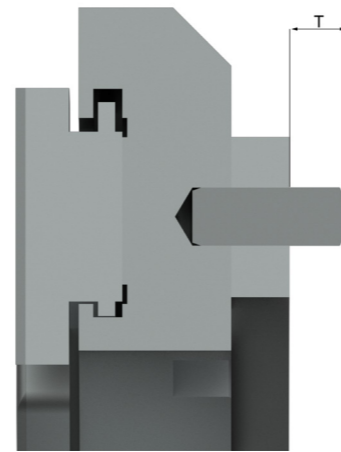


Druckring für „verlustarme“ Anwendung

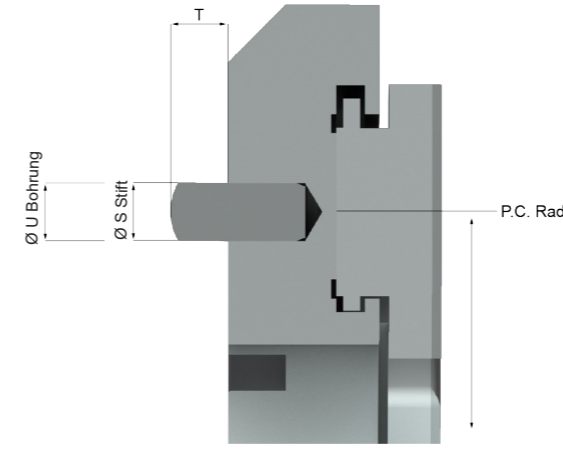


Glatter Druckring mit Abstandsbuchse

Ringanschlag für ganze glatte Druckringe

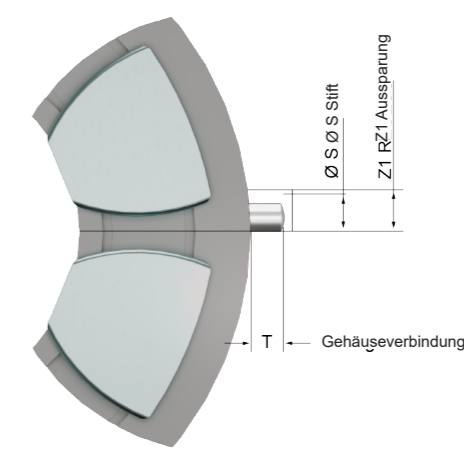


Mit Abstandsbuchse

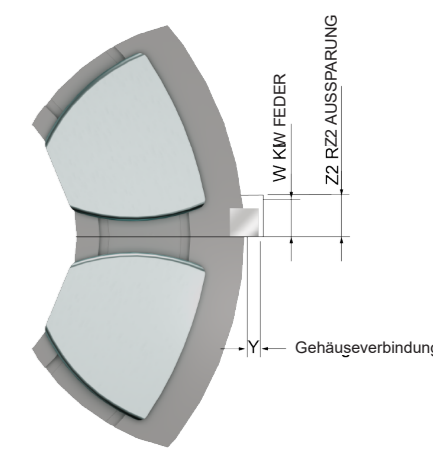


Ohne Abstandsbuchse

Ringanschlag für geteilten und glatten Ring



Stift



Feder

Max. Wellendurchm. mm	Max. Wellendurchm. mm	Druckfläche mm <sup>2</sup>	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												
			Versatz kN	Mittig kN																	S	T	U	P.C. Rad.	Stift oder Feder	S	T	Z1	V	w	X	Y	Z2	a	b		
11012	40	1,540	3.82	3.34	57.6	0.20	68.5	44	77.79	67	48	12.70	3.2	3	2.5	44.5	70	41	7	0.4	3.2	3.5	4	28.6	PIN	3.2	3.5	3.8	6							3.0	5.0
11014	48	2,156	5.71	5.2	66.8	0.20	79.5	51	92.08	78	56	14.29	3.2	4	2.5	52	83	48	9	0.4	4.0	4	5	33.3	PIN	4.0	4	4.8	7							3.0	6.5
11017	56	3,102	8.98	8.4	79.9	0.20	95.5	60.5	111.13	90	68	15.88	3.2	4	4	62	97	57	10	0.4	4.8	5	5.8	39.7	PIN	4.8	5	5.3	8							3.0	6.5
11020	68	4,444	13.8	13.0	95.7	0.25	114	73	130.18	108	83	17.46	3.2	5	4	75	117	70	13	0.8	4.8	5	5.8	47.6	PIN	4.8	5	5.3	9							4.0	7.0
11023	80	6,435	21.8	20.3	114.0	0.25	135	88	152.40	129	97	20.64	4.8	6	5.5	91	138	84	16	0.8	5.6	6	6.5	56.4	PIN	5.6	6	6.4	11							4.0	8.5
11026	87	7,590	27.25	25.4	124.4	0.30	148	95	168.28	138	106	22.23	4.8	6	5.5	98	151	92	17	0.8	6.4	7	7.5	61	PIN	6.4	7	7.2	11							4.0	9.5
11028	96	9,020	32.7	30.7	136.5	0.30	162	105	180.98	154	116	23.81	4.8	6	6.5	109	165	102	19	0.8	6.4	7	7.5	67	PIN	6.4	7	7.2	13							4.0	10.0
11031	105	10,670	39.4	36.7	147.3	0.30	175	113	196.85	164	125	25.40	4.8	6	6.5	117	178	110	21	0.8	7.9	8	9	72	PIN	7.9	8	9	13							4.5	10.5
11034	115	12,760	48.4	45.2	160.6	0.35	191	123	212.73	178	140	26.99	4.8	7	7.5	128	194	119	22	0.8	7.9	8	9	79	PIN	7.9	8	9	13							4.5	11.0
11037	125	15,466	59.7	56.0	176.9	0.35	210	136	234.95	197	152	28.58	6.4	7	7.5	141	213	132	25	0.8	9.5	8	10.5	87	PIN	9.5	8	10.3	13							5.5	11.0
11040	135	18,370	72.2	67.8	192.8	0.35	229	148	254.00	216	165	30.16	6.4	7	9.5	155	232	144	27	0.8	9.5	8	10.5	95	PIN	9.5	8	10.3	14							5.5	11.0
11044	148	22,220	89.6	82.4	209.3	0.40	249	160	279.40	235	184	31.75	6.4	7	9.5	168	252	157	30	0.8	9.5	8	10.5	105	PIN	9.5	8	10.3	14							5.5	12.0
11048	160	26,180	108.4	97.4	227.7	0.40	271	174	301.63	254	197	34.93	6.4	8	9.5	180	275	171	32	0.8	11.1	8	12.5	113	PIN	11.1	8	12	17							5.5	15.0
11052	175	31,020	130.3	116.0	248.1	0.40	295	190	323.85	276	213	38.10	6.4	8	11.5	198	298	187	35	0.8	12.7	10	14	122	KEY							15.9	22.2	5.6	17	6.0	15.0
11057	192	36,850	154.8	140.0	273.0	0.50	324	210	355.60	308	232	41.28	9.5	10	11.5	220	327	206	38	0.8	15.9	13	17.5	135	KEY							15.9	22.2	5.6	17	6.0	17.5
11061	210	44,000	184.8	168.0	296.9	0.50	352	229	384.18	330	254	44.45	9.5	10	13.5	240	356	224	43	0.8	15.9	13	17.5	146	KEY							15.9	25.4	5.6	17	7.0	17.5
11068	230	53,130	223.2	205.0	323.2	0.50	384	248	415.93	359	283	47.63	9.5	10	13.5	260	391	241	48	1.5	15.9	13	17.5	160	KEY							19.1	28.6	6.4	20	7.0	20.0
11074	250	63,470	266.6	245.0	352.5	0.50	419	270	454.03	394	305	50.80	9.5	13	13.5	282	425	264	51	1.5	19.1	13	21	175	KEY							19.1	28.6	6.4	20	8.0	21.0
11081	270	75,570	317.0	294.0	384.6	0.60	457	295	495.30	425	337	57.15	9.5	13	15	308	464	289	56	1.5	19.1	13	21	191	KEY							19.1	31.8	6.4	20	9.0	24.0
11089	295	89,100	374.0	347.0	418.6	0.60	498	320	539.75	467	365	60.33	9.5	16	15	334	505	314	60	1.5	22.2	16	24	208	KEY							22.2	31.8	8	23	9.0	27.0
11097	325	108,900	457.0	425.0	459.4	0.60	546	352	584.20	505	403	66.68	9.5	16	17	367	552	346	67	1.5	22.2	16	24	227	KEY							22.2	38.1	8	23	9.0	31.0
11105	355	127,600	536.0	498.0	499.8	0.60	594	383	641.35	552	438	73.03	9.5	16	18	400	600	376	73	1.5	25.4	16	27	248	KEY							25.4	44.5	10	26.2	10.0	35.0
11115	385	152,900	642.0	596.0	554.3	0.70	647	417	692.15	600	476	79.38	12.7	17	19	435	653	410	79	1.5	28.6	19	31	269.9	KEY							38.1	44.5	12.7	39	10.0	40.0
11125	420	179,740	755.0	700.0	593.9	0.70	706	455	755.65	651	524	85.73	12.7	17	22	473	714	447	86	1.5	31.8	19	33	293.7	KEY							38.1	44.5	12.7	39	10.0	43.0
11136	460	216,700	910.0	845.0	647.1	0.70	769	496	825.50	711	568	92.08	12.7	19	27	515	779	487	95	1.5	34.9	26	37	319.1	KEY							44.5	50.8	15.9	45	10.0	45.0

↑ OVER	13	22	41	65
"F" UP TO AND INC.	22	41	65	92
TOLERANCE	+0.010 -0.030	+0.013 -0.043	+0.015 -0.056	+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.