

# 14 Segment-Ring



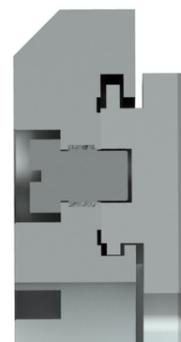
## Referenzcodes für Axiallager

Beispiel: 08136 NFR/HB1

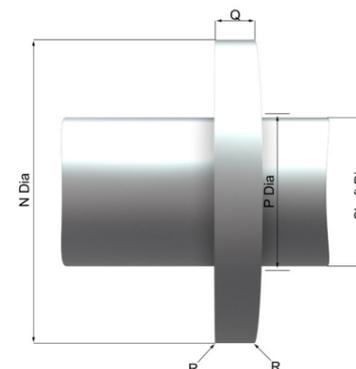
1	2		3	4	5	6	7
Anzahl der Kippsegment in Vollring	Kippsegmentgröße (ca. Breite in mm)		Halteringform	Schmieranordnung	Segmenthandhabung/ Kippunktposition	Haltering	Mit oder ohne einstellbaren Abstandsbuchsen
06	012	052	N Normal- oder Standardform (alle Lager in diesem Katalog)	F Geflutete Schmierung	L Links (gegen Uhrzeigersinn)	H Geteilt (in Hälften)	A Ohne Abstandsbuchsen
	014	057					
	017	061					
08	020	068					
	023	074					
11	026	081					
	14	028	089	B2 Als „B1“ inkl. Ausgleichsscheiben zum Einstellen			
031		097	B3 Mit fertig bearbeiteter Stahlabstandsbuchse				
18	034	105	B4 Als "B3" inkl. Ausgleichsscheiben zum Einstellen				
	037	115					
	040	125					
18	044	136					
	048						

## Wichtigste Merkmale

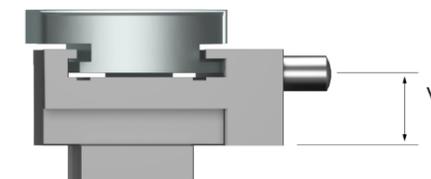
- Axialverstellung mit einer Kombination aus Ausgleichsscheiben und Abstandsbuchsen, auf die erforderliche Dicke fertiggestellt
- Spezielle Segmenthandhabung mit versetzten oder mittigen Kippunkten je nach Drehrichtung
- Instrumentierung zur Fernüberwachung der Lagerleistung
- Geflutete oder gezielte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



Kippsegmentanschlag



Detail Kombination Druckring und Welle

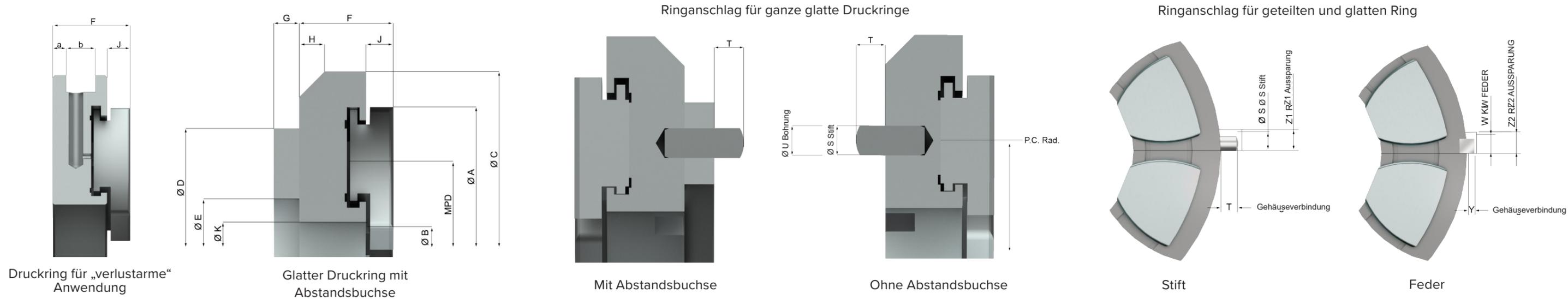


Anschlagstift in kleinen Druckringen



Anschlagfeder in großen Druckringen

# Technische Informationen



Segmentring Ref.	Max. Wellendurchm. mm	Druckfläche mm <sup>2</sup>	Max. Axiallast		MPD (ca.)	Axialspiel gesamt	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	N	P	Q	R	Ringanschlag für „ganze“ und „glatte“ Druckringe oder „verlustarme“ Druckringe				Ringanschlag für „geteilte“ und „glatte“ Druckringe								a	b	
			Ver-satz kN	Mittig kN																	S	T	U	P.C. rad	Stift oder Feder	S	T	Z1	V	w	X	Y			Z2
14012	55	1,960	4.87	4.25	71.3	0.20	82.5	58	95.25	81	62	12.70	3.2	3	2.5	58.5	84	57	7	0.4	3.2	3.5	4	35.7	PIN	3.2	3.5	3.8	6					3.0	5.0
14014	65	2,744	7.27	6.6	85.5	0.20	98.5	70	111.13	97	75	14.29	3.2	3	2.5	71	100	68	9	0.4	4.0	4	5	42.9	PIN	4.0	4	4.8	7					3.0	6.5
14017	78	3,948	11.4	10.7	101.0	0.20	117	82	130.18	114	89	15.88	3.2	4	4	84	121	80	10	0.8	4.8	5	5.8	50.8	PIN	4.8	5	5.3	8					3.0	6.5
14020	92	5,656	17.5	16.5	119.3	0.25	138	97	152.40	137	105	19.05	4.8	5	4	99	141	95	13	0.8	5.6	6	6.5	60.3	PIN	5.6	6	6.4	10					4.0	8.5
14023	110	8,190	27.7	26.0	143.4	0.25	165	118	184.15	159	127	20.64	4.8	5	5.5	120	168	114	16	0.8	6.4	7	7.5	71.4	PIN	6.4	7	7.2	10					4.0	8.5
14026	120	9,660	34.7	32.4	156.8	0.30	181	128	200.03	175	137	22.23	4.8	5	5.5	131	184	125	17	0.8	7.9	8	9	77.8	PIN	7.9	8	9	10					4.0	9.5
14028	130	11,480	41.6	39.0	170.9	0.30	197	140	219.08	191	152	23.81	4.8	6	6.5	144	200	137	19	0.8	7.9	8	9	85.7	PIN	7.9	8	9	12					4.0	10.0
14031	142	13,580	50.1	46.7	185.6	0.30	214	152	238.13	210	165	25.40	4.8	6	6.5	155	217	149	21	0.8	9.5	8	10.5	93.7	PIN	9.5	8	10.3	13					4.5	10.5
14034	155	16,240	61.6	57.5	203.9	0.35	235	167	260.35	225	181	26.99	6.4	6	7.5	172	238	164	22	0.8	9.5	8	10.5	101.6	PIN	9.5	8	10.3	13					4.5	11.0
14037	170	19,684	76.0	71.3	223.1	0.35	257	183	282.58	248	197	28.58	6.4	6	7.5	188	260	179	24	0.8	11.1	8	12.5	111.1	PIN	11.1	8	12	13					5.5	11.5
14040	182	23,380	91.9	86.3	241.9	0.35	279	198	307.98	267	216	31.75	6.4	6	9.5	205	283	195	27	0.8	11.1	8	12.5	120.7	PIN	11.1	8	12	15					5.5	12.5
14044	200	28,280	114.0	105.0	264.3	0.40	305	216	333.38	292	235	34.93	6.4	8	9.5	224	308	213	30	0.8	12.7	10	14	131.8	KEY					15.9	22.2	5.6	17	5.5	15.0
14048	220	33,320	138.0	124.0	287.6	0.40	332	235	361.95	318	254	38.10	6.4	10	9.5	243	335	232	32	0.8	12.7	10	14	142.9	KEY					15.9	22.2	5.6	17	5.5	18.0
14052	240	39,480	165.8	147.0	313.9	0.40	362	257	393.70	352	276	41.28	9.5	11	11.5	264	365	254	35	0.8	15.9	13	17.5	157.2	KEY					15.9	22.2	5.6	17	6	18.0
14057	260	46,900	197.0	178.0	341.8	0.50	394	280	425.45	378	302	44.45	9.5	11	11.5	289	400	273	38	1.5	15.9	13	17.5	169.6	KEY					19.1	25.4	6.4	20	6	20.0
14061	285	56,000	235.2	214.0	375.6	0.50	432	309	463.55	416	327	47.63	9.5	13	13.5	319	438	302	43	1.5	19.1	13	21	185.7	KEY					19.1	25.4	6.4	20	7	20.0
14068	310	67,620	284.0	261.0	407.7	0.50	470	334	501.65	451	362	50.80	9.5	13	13.5	345	476	327	48	1.5	19.1	13	21	203.2	KEY					19.1	28.6	6.4	20	7	23.0
14074	340	80,780	339.0	313.0	445.8	0.50	514	365	546.10	495	394	53.98	9.5	13	13.5	377	521	359	51	1.5	22.2	16	24	222.3	KEY					22.2	31.8	8	23	8	24.0
14081	370	96,180	404.0	374.0	483.8	0.60	558	396	596.90	533	432	60.33	9.5	14	15	409	565	391	54	1.5	22.2	16	24	241.3	KEY					22.2	34.9	8	23	9	27.0
14089	400	113,400	476.0	442.0	528.6	0.60	610	432	647.70	584	470	66.68	9.5	16	15	446	616	425	60	1.5	25.4	16	27	263.5	KEY					22.2	38.1	8	23	9	33.0

MEHR ALS	13	22	41	65
„F“ BIS UND MIT	22	41	65	92
•TOLERANZ	+0.010	+0.013	+0.015	+0.020
	-0.030	-0.043	-0.056	-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.