

**Radial-Gelenklager-Innenringe**

wartungsfrei  
Composite-Innenring, geteilt

**Radial ball bearings**

maintenance free  
Composite inner ring, split in two parts

**Serie/Series IR·COMP-G  
IR·COMP-GS\***

Bezeichnung/Designation		Abmessung/Dimensions mm					Kippwinkel/ tilting angle $\alpha^\circ \approx$	Tragzahlen/ Basic load ratings [kN]		Gewicht/ Weight $\approx$ kg	d
		Innenring/inner ring		Gehäuse/housing**				Dyn./Dynamic	Stat./Static		
		d H 8	B	dk h 8	b	dk C 9***					
IR16COMP-G	IR16COMP-GS	16	16	28	14	28	4	24	42	0,006	16
IR20COMP-G	IR20COMP-GS	20	20	33	18	33	4	36	64	0,011	20
IR25COMP-G	IR25COMP-GS	25	26	44	22	44	6	58	105	0,025	25
IR32COMP-G	IR32COMP-GS	32	26	48	22	48	5	63	114	0,024	32
IR35COMP-G	IR35COMP-GS	35	32	55	26	55	5	86	154	0,040	35
IR40COMP-G	IR40COMP-GS	40	32	60	28	60	4	101	181	0,052	40
IR50COMP-G	IR50COMP-GS	50	50	75	45	75	5	203	365	0,092	50
IR60COMP-G	IR60COMP-GS	60	60	90	50	90	8	270	486	0,192	60
IR70COMP-G	IR70COMP-GS	70	65	100	60	100	3	360	648	0,195	70
IR80COMP-G	IR80COMP-GS	80	70	110	60	110	6	396	713	0,227	80
IR90COMP-G	IR90COMP-GS	90	80	125	70	125	5	525	945	0,424	90
IR100COMP-G	IR100COMP-GS	100	90	140	80	140	5	672	1210	0,621	100
IR110COMP-G	IR110COMP-GS	110	100	155	90	155	4	837	1507	0,688	110
IR125COMP-G	IR125COMP-GS	125	100	166	90	166	4	896	1614	0,689	125
IR140COMP-G	IR140COMP-GS	140	125	194	110	194	5	1280	2305	1,28	140
IR150COMP-G	IR150COMP-GS	150	140	210	130	210	3	1638	2948	1,67	150
IR160COMP-G	IR160COMP-GS	160	150	225	140	225	3	1890	3402	2,09	160
IR180COMP-G	IR180COMP-GS	180	160	250	150	250	3	2250	4050	2,76	180
IR200COMP-G	IR200COMP-GS	200	190	290	180	290	2	3132	5638	4,89	200

\*nachschräufbar mit 4 Schmierbohrungen und umlaufender Schmiernut in der Bohrung  
 \*\*WSW Empfehlungen für die Gehäuseabmessungen  
 \*\*\*Oberfläche max Rz 3,2  
 Bolzendurchmesserempfehlung Toleranz f8 mit Oberfläche max. Rz 3,2

\*can be lubricated via four holes and a circular oilgroove  
 \*\*WSW recommendations for housing dimensions  
 \*\*\*surface max. Rz 3,2  
 Recommendation for pin diameter tolerance f8 with surface max. Rz 3,2

