



SKF Innenring Serie: IR

Nadellager-Innenringe sind auch lose lieferbar. Ihr Einsatz ist dort von Vorteil, wo Nadelkränze, Nadelhülsen oder Nadelbüchsen eingesetzt werden, die Welle aber nicht gehärtet und geschliffen werden kann. Nadellager-Innenringe stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung: Innenringe der Reihe IR mit oder ohne Schmierbohrung und Innenringe der Reihe LR.

Innenringe der Reihe IR

- sind Standardinnenringe für Nadellager
- sind gehärtet und geschliffen
- haben eine feinbearbeitete Laufbahn, die zu ihrem Ende hin mit Abschrägungen versehen ist
- sind in einigen Größen mit Schmierloch erhältlich (Nachsetzzeichen IS1)

Innenringe der Reihe LR

- sind aus Wälzlagerstahl gefertigt und gehärtet, Bohrung und Lauffläche sind geschliffen
- sind an den Stirnseiten nicht geschliffen, die Kanten nur gebrochen
- ergeben mit den LR Innenringen besonders preiswerte Lagerungen für Anwendungsfälle, bei denen größere Breiten- und Planlauf toleranzen von untergeordneter Bedeutung sind

Merkmale

Serie: IR

mit Schmierbohrung: Nein

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Artikel
IR 6X9X12	6	9	12	11091402
IR 7X10X10.5	7	10	10.5	11091495
IR 7X10X12	7	10	12	11091503
IR 7X10X16	7	10	16	11091510
IR 8X12X10.5	8	12	10.5	11091611
IR 8X12X12.5	8	12	12.5	11091628
IR 9X12X12	9	12	12	11091729
IR 9X12X16	9	12	16	11091736
IR 10X13X12.5	10	13	12.5	11090050
IR 10X14X13	10	14	13	11090074
IR 10X14X16	10	14	16	11090081
IR 10X14X20	10	14	20	11090098
IR 12X15X12	12	15	12	11090144
IR 12X15X12.5	12	15	12.5	11090151
IR 12X15X16	12	15	16	11090168
IR 12X15X16.5	12	15	16.5	11090175
IR 12X15X22.5	12	15	22.5	11090182
IR 12X16X16	12	16	16	11090214
IR 12X16X20	12	16	20	11090221
IR 12X16X22	12	16	22	11090238
IR 14X17X17	14	17	17	11090283
IR 15X18X16	15	18	16	11090308
IR 15X18X16.5	15	18	16.5	11090315
IR 15X20X13	15	20	13	11090346
IR 15X20X23	15	20	23	11090353
IR 17X20X16.5	17	20	16.5	11090391

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/3

PR_RCO186_0007_DE_09.05.2024

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
IR 17X20X20	17	20	20	11090409
IR 17X20X20.5	17	20	20.5	11090416
IR 17X20X30.5	17	20	30.5	11090423
IR 20X24X16	20	24	16	11090524
IR 20X25X17	20	25	17	11090555
IR 20X25X20	20	25	20	11090562
IR 20X25X20.5	20	25	20.5	11090579
IR 20X25X26.5	20	25	26.5	11090586
IR 20X25X30	20	25	30	11090593
IR 20X25X38.5	20	25	38.5	11090601
IR 22X28X30	22	28	30	11090663
IR 25X30X17	25	30	17	11090702
IR 25X30X20	25	30	20	11090719
IR 25X30X20.5	25	30	20.5	11090726
IR 25X30X26.5	25	30	26.5	11090733
IR 25X30X30	25	30	30	11090740
IR 25X30X38.5	25	30	38.5	11090764
IR 28X32X20	28	32	20	11090795
IR 28X32X30	28	32	30	11090803
IR 30X35X13	30	35	13	11090810
IR 30X35X16	30	35	16	11090827
IR 30X35X17	30	35	17	11090834
IR 30X35X20	30	35	20	11090841
IR 30X35X20.5	30	35	20.5	11090858
IR 30X35X26	30	35	26	11090865
IR 30X35X30	30	35	30	11090872
IR 32X37X20	32	37	20	11090896
IR 32X37X30	32	37	30	11090904
IR 32X40X36	32	40	36	11090928
IR 35X40X17	35	40	17	11090935
IR 35X40X20	35	40	20	11090942
IR 35X40X30	35	40	30	11090966
IR 35X42X36	35	42	36	11090973
IR 40X45X17	40	45	17	11091008
IR 40X45X20	40	45	20	11091015
IR 40X45X20.5	40	45	20.5	11091022
IR 40X45X30	40	45	30	11091039
IR 40X48X22	40	48	22	11091046
IR 40X48X40	40	48	40	11091053
IR 40X50X22	40	50	22	11091077
IR 42X47X20	42	47	20	11091084
IR 45X50X25	45	50	25	11091109
IR 45X50X35	45	50	35	11091116
IR 45X55X22	45	55	22	11091154
IR 50X55X25	50	55	25	11091178
IR 50X60X28	50	60	28	11091231
IR 55X60X35	55	60	35	11091255
IR 60X68X35	60	68	35	11091318
IR 60X70X25	60	70	25	11091332
IR 60X70X28	60	70	28	11091349
IR 70X80X25	70	80	25	11091419
IR 70X80X54	70	80	54	11091440
IR 80X90X54	80	90	54	11091558

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
IR 85X95X26	85	95	26	11091589
IR 90X100X30	90	100	30	11091642
IR 90X105X63	90	105	63	11091673
IR 95X105X26	95	105	26	11091680
IR 110X120X30	110	120	30	11090106

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 3/3

PR_RC0186_0007_DE_09.05.2024