



## SKF Nadelbüchse mit Käfig Einreihig Offen Serie: BK

Nadelhülsen und Nadelbüchsen sind Nadellager kleinster radialer Bauhöhe. Sie bestehen aus spanlos geformten, dünnwandigen Außenhülsen und Nadelkränzen, die zusammen eine Baueinheit bilden. Diese Lager ermöglichen besonders raumsparende und montagefreundliche Lagerungen mit hoher Tragfähigkeit.

Nadelhülsen (HK-Reihe) sind auf beiden Seiten offen und werden mit Nadelkränze oder vollnadelig geliefert. Lager mit Nadelkränzen lassen gegenüber vollnadeligen Ausführungen höhere Drehzahlen zu.

Nadelbüchsen (BK-Reihe) sind auf einer Seite geschlossen. Sie eignen sich damit gut zum Abschluss von Lagerstellen an Wellenenden. Dadurch ist ein Unfallschutz bei drehender Welle gegeben und die Lager sind vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt.

Nadelhülsen und Nadelbüchsen gibt es in nicht abgedichteter Ausführung und abgedichteter Ausführung. Die Lippendichtungen schützen bei normalen Betriebsbedingungen vor Schmutz, Spritzwasser und dem Verlust von Schmierstoff.

### Merkmale

**Serie:** BK

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
BK 0609	6	10	9	11081939
BK 0808	8	12	8	11081953
BK 0810	8	12	10	11081960
BK 1010	10	14	10	11081991
BK 1012	10	14	12	11082002
BK 1210	12	16	10	11082026
BK 1212	12	18	12	11082033
BK 1616	16	22	16	11082110
BK 3026	30	37	26	11082211

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 1/1

PR\_RC0177\_0006\_DE\_03.11.2024