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 geshlossen. 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 Feuchigkeit geschützt.

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

Merkmale

Serie: BK

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Artikel
BK 0509	5	9	9	24003106
BK 0609	6	10	9	23760250
BK 0709	7	11	9	24003107
BK 0808	8	12	8	24003108
BK 0810	8	12	10	23760251
BK 0912	9	13	12	24003109
BK 1010	10	14	10	24003110
BK 1012	10	14	12	24003111
BK 1015	10	14	15	24003112
BK 1210	12	16	10	24003113
BK 1212	12	18	12	23760253
BK 1512	15	21	12	23760254
BK 1516	15	21	16	23760255
BK 1616	16	22	16	24003118
BK 2016	20	26	16	24003120
BK 2520	25	32	20	24003124
BK 2526	25	32	26	24003125
BK 3020	30	37	20	23760257

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)

PR_RC0177_0006_DE_02.05.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 3222 200 74-10 | E-mail: waelzlager@eriks.de