



INA Nadelhülse mit Käfig Einreihig Einseitig Dichtscheibe Serie: HK

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: HK..RS

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Artikel
HK0810-RS-FPM-B-L271	8	12	10	23526628
HK1012-RS-FPM-B-L271	10	14	12	11670827
HK1214-RS-L271	12	18	14	11670832
HK1414-RS-L271	14	20	14	11670837
HK1514-RS-L271	15	21	14	11874376
HK1518-RS-HLI-L271	15	21	18	23195961
HK1614-RS-L271	16	22	14	24026534
HK1814-RS-L271	18	24	14	23195691
HK2018-RS-L271	20	26	18	11670861
HK2214-RS-L271	22	28	14	11670866
HK2218-RS-L271	22	28	18	24026542
HK2518-RS-L271	25	32	18	23195525
HK3018-RS-L271	30	37	18	12407553
HK4018-RS-A-L271	40	47	18	23523993
HK4518-RS-A-L271	45	52	18	11834067
HK5022-RS-A-L271	50	58	22	23523765

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)