



INA Nadelhülse mit Käfig Einreihig Beidseitig Dichtscheiben 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..2RS

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
HK0810-2RS-FPM-DK-SF193	8	12	10	14186758
HK0812-2RS-FPM-DK-B-L091	8	12	12	14186749
HK0812-2RS-FPM-DK-B-L178	8	12	12	24026523
HK1012-2RS-FPM-DK-B-L178	10	14	12	13278636
HK1012-2RS-FPM-DK-B-L178/ QZ43	10	14	12	14186751
HK1014-2RS-FPM-B-L271	10	14	14	11670828
HK1214-2RS-FPM-L271	12	16	14	14176504
HK1216-2RS-AS1-L271	12	18	16	24026530
HK1216-2RS-L271	12	18	16	23524005
HK1416-2RS-L271	14	20	16	11670838
HK1516-2RS-L271	15	21	16	11670841
HK1520-2RS-L271	15	21	20	11834040
HK1520-2RS-L289	15	21	20	14177161
HK1616-2RS-L271	16	22	16	23524001
HK1620-2RS-L271	16	22	20	24026535
HK1816-2RS-L271	18	24	16	11670854
HK1816-2RS-AS1-L271	18	24	16	24026536
HK2016-2RS-L271	20	26	16	11670859
HK2020-2RS-L271	20	26	20	11670862
HK2020-2RS-AS1-L271	20	26	20	11834046
HK2220-2RS-L271	22	28	20	11670870
HK2220-2RS-AS1-L271	22	28	20	24026543
HK2516-2RS-L271	25	32	16	23524002
HK2520-2RS-L271	25	32	20	23524003
HK2520-2RS-AS1-L271	25	32	20	11834052
HK2524-2RS-L271	25	32	24	11834054
HK2530-2RS-L271	25	32	30	23524024
HK2820-2RS-L271	28	35	20	23524104
HK2820-2RS-AS1-L271	28	35	20	24026551
HK3016-2RS-L271	30	37	16	23524109
HK3020-2RS-L271	30	37	20	23227189

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 1/2

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
HK3020-2RS-AS1-L271	30	37	20	24026554
HK3024-2RS-L271	30	37	24	11670890
HK3516-2RS-L271	35	42	16	23524106
HK3520-2RS-L271	35	42	20	11670897
HK3520-2RS-AS1-L271	35	42	20	11834063
HK4016-2RS-A-L271	40	47	16	11670900
HK4020-2RS-A-L271	40	47	20	23523774
HK4020-2RS-AS1-A-L271	40	47	20	14186740
HK4520-2RS-A-L271	45	52	20	11670906
HK5024-2RS-AS1-A-L271	50	58	24	14186736
HK5024-2RS-A-L271	50	58	24	23523764

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 2/2

PR_RC0177_0005_DE_17.05.2024