



SKF Nadelhülse mit Käfig Einreihig Offen 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

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
HK 0306 TN	3	6.5	6	11088459
HK 0408	4	8	8	11088466
HK 0509	5	9	9	11088473
HK 0608	6	10	8	11088480
HK 0609	6	10	9	11088497
HK 0709	7	11	9	11088505
HK 0808	8	12	8	11088512
HK 0810	8	12	10	11088529
HK 0908	9	13	8	11088550
HK 0912	9	13	12	11088574
HK 1010	10	14	10	11088581
HK 1012	10	14	12	11088598
HK 1015	10	14	15	11088620
HK 1210 AS1	12	16	10	11088644
HK 1210	12	16	10	11088637
HK 1212	12	18	12	11088651
HK 1312	13	19	12	11088682
HK 1412	14	20	12	11088699
HK 1512	15	21	12	11088721
HK 1516	15	21	16	11088752
HK 1522	15	21	22	11088808
HK 1612	16	22	12	11088815
HK 1616	16	22	16	11088839
HK 1622	16	22	22	11088860
HK 1712	17	23	12	11088877
HK 1812	18	24	12	11088884
HK 1816	18	24	16	11088909
HK 2010	20	26	10	11088923
HK 2012	20	26	12	11088930
HK 2016	20	26	16	11088947
HK 2020	20	26	20	11088978
HK 2030	20	26	30	11088992
HK 2212	22	28	12	11089010

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

PR_RCO177_0010_DE_02.01.2025

Hersteller ID	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
HK 2216	22	28	16	11089034
HK 2220	22	28	20	11089065
HK 2512	25	32	12	11089089
HK 2516	25	32	16	11089096
HK 2520	25	32	20	11089128
HK 2526	25	32	26	11089159
HK 2816	28	35	16	11089180
HK 3012	30	37	12	11089212
HK 3016	30	37	16	11089229
HK 3020	30	37	20	11089250
HK 3026	30	37	26	11089298
HK 3038	30	37	38	11089306
HK 3512	35	42	12	11089313
HK 3516	35	42	16	11089320
HK 3520	35	42	20	11089351
HK 4016	40	47	16	11089382
HK 4020	40	47	20	11089414
HK 4520	45	52	20	11089469
HK 5020	50	58	20	11089483
HK 5025	50	58	25	11089515
HK 5520	55	63	20	11089522
HK 6020	60	68	20	11089553

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