



SKF Nadelkranz Serie: K

Nadelkränze sind ein- oder zweireihige Baueinheiten, bestehend aus Käfigen und Nadelrollen. Da ihre radiale Bauhöhe nur dem Durchmesser der Nadelrollen entspricht, ermöglichen Nadelkränze Lagerungen mit geringstem radialen Bauraum. Sie sind sehr tragfähig, für hohe Drehzahlen geeignet und besonders montagefreundlich. Bei formgenauer Ausführung der Laufbahnen werden Lagerungen mit hoher Rundlaufgenauigkeit erreicht.

Die radiale Lagerluft ist durch die Nadelsorte sowie die Wellen- und Gehäusetoleranz beeinflussbar. Nadelkränze setzen voraus, dass die Laufbahn auf der Welle und im Gehäuse gehärtet und geschliffen ist.

Merkmale

Serie: K

Hersteller ID	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Artikel
K 4X7X10 TN	4	7	10	11093167
K 5X8X10 TN	5	8	10	11093299
K 6X9X8 TN	6	9	8	11093422
K 10X13X10 TN	10	13	10	11091938
K 10X14X10 TN	10	14	10	11091952
K 10X14X13 TN	10	14	13	11091969
K 12X15X10 TN	12	15	10	11091990
K 12X15X13 TN	12	15	13	11092001
K 14X18X13	14	18	13	11092070
K 14X18X17	14	18	17	11092087
K 16X20X10	16	20	10	11092164
K 16X20X17	16	20	17	11092188
K 17X21X17	17	21	17	11092258
K 20X24X10	20	24	10	11092359
K 20X24X17	20	24	17	11092373
K 20X26X12	20	26	12	11092380
K 20X26X17	20	26	17	11092405
K 20X26X20	20	26	20	11092412
K 20X28X20	20	28	20	11092429
K 20X28X25	20	28	25	11092436
K 20X30X30	20	30	30	11092443
K 22X26X13	22	26	13	11092474
K 24X28X13	24	28	13	11092537
K 24X30X17	24	30	17	11092551
K 25X30X20	25	30	20	11092607
K 25X33X24	25	33	24	11092652
K 25X35X30	25	35	30	11092669
K 28X33X13	28	33	13	11092690
K 30X35X17	30	35	17	11092739
K 30X37X18	30	37	18	11092777
K 35X40X17	35	40	17	11092861
K 42X50X20	42	50	20	11093073
K 50X55X20	50	55	20	11093181
K 55X60X20	55	60	20	11093237
K 65X70X20	65	70	20	11093369

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)