



IMAGE  
COMING SOON



## ★ NKIA5909-XL

### Nadel-Schrägkugellager

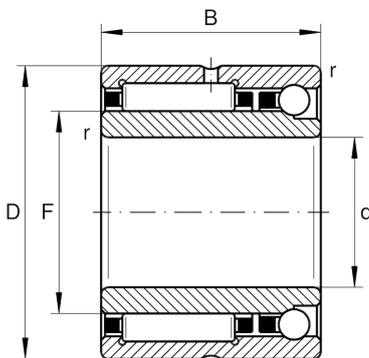
Schaeffler Material-Nummer:  
0504212040000

Nadel-Schrägkugellager NKIA, Axialteil  
einseitig wirkend, nach DIN 5 429-2

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
$C_r$	51.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	73.000 N	Statische Tragzahl, radial
$C_a$	9.600 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	21.400 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ur}$	12.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$C_{ur}$	12.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$C_{ua}$	970 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	8.700 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	7.000 1/min	Bezugsdrehzahl
	0,004 kg	Gewicht

### Abmessungen

F	52 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
$r_{min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand