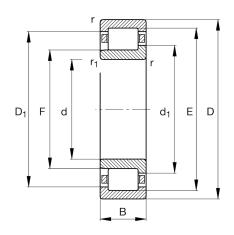
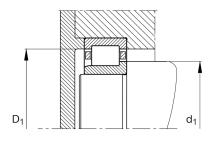


### Technische Informationen





## Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Betriebstemperatur max.
	11,68 kg	Gewicht

#### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	270 mm	Außendurchmesser
В	45 mm	Breite
C <sub>r</sub>	520.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	590.000 N	Statische Tragzahl, radial
C ur	90.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	3.950 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>ðr</sub>	2.350 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

r <sub>min</sub>	3 mm	Minimaler Kantenabstand
r <sub>1 min</sub>	3 mm	Minimaler Kantenabstand
S	4 mm	axialer Verschiebeweg
Е	242 mm	Laufbahndurchmesser des Außenringes
F	182 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
D <sub>1 min</sub>	233,2 mm	Minimaler Borddurchmesser des Außenringes
d <sub>1</sub>	193,1 mm	Maximaler Bordduchmesser des Innenringes

# Anschlußmaße

d <sub>a min</sub>	164 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
d <sub>a max</sub>	179 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	256 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
d <sub>c min</sub>	196 mm	Minimaler Wellenabsatz
r <sub>a max</sub>	2,5 mm	Maximaler Freistichradius



HJ230-E

Winkelring

