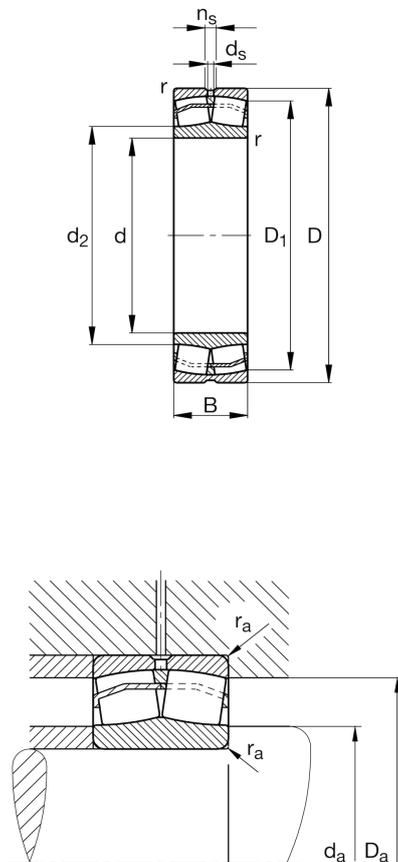




Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	115,46 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	220 mm	Bohrungsdurchmesser
D	460 mm	Außendurchmesser
B	145 mm	Breite
C_r	2.800.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	3.400.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	270.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	1.690 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	391,1 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	273,4 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	12,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	23,5 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	240 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	440 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	4 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

e	0,33	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,06	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,06	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,01	Statischer Axiallastfaktor