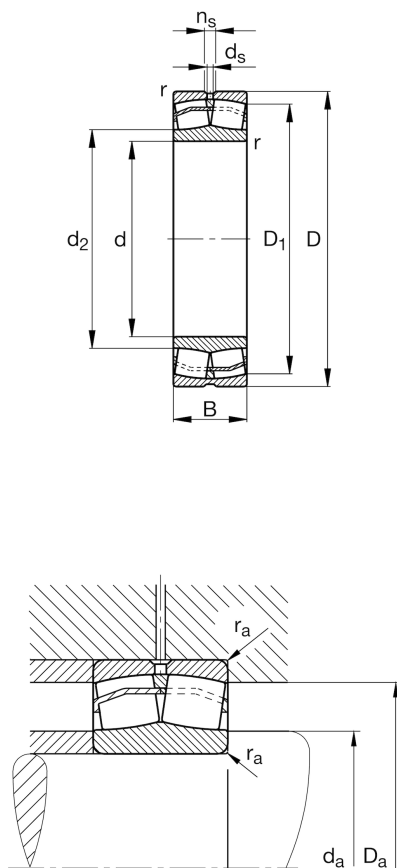




Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	58,84 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	120 mm	Breite
C_r	1.870.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.220.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	178.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.130 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.320 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	303,9 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenringes
d_2	213,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	9,5 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	17,7 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	187 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

e	0,35	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	1,95	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	2,9	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	1,91	Statischer Axiallastfaktor