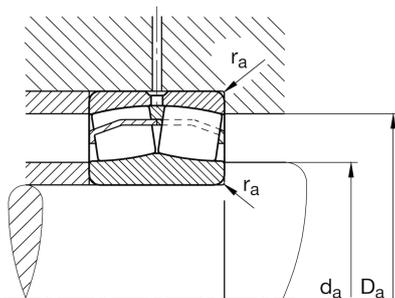
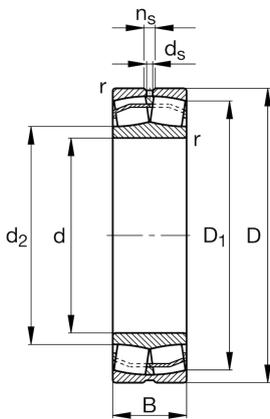




Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	25,566 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
B	96 mm	Breite
C_r	1.420.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.950.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	199.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.230 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	264,8 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes
d_2	204,1 mm	Laufbahndurchmesser des Innenringes
d_s	8 mm	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	15 mm	Schmiernutbreite

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	194 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	286 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

e	0,29	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,32	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,45	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,26	Statischer Axiallastfaktor