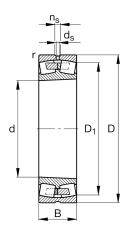
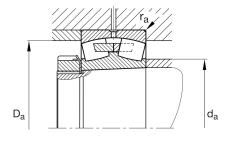


Technische Informationen





Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	26,091 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	Außendurchmesser
В	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 _{ðr}	1.350 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	264,8 mm	Bohrungsdurchmesser des Außenring
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
d _{a max}	204 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d _{b min}	180 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
B _{a min}	8 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

16.06.2021, 23:00:20 (GMT+08:00) SCHAEFFLER

Zusätzliche Informationen

е	0,29	Grenzwert für Fa/Fr für die Anwendbarkeit der
		versch. Werte der Faktoren X und Y
	H3136	Spannhülse
Y ₁	2,32	Dynamischer Axiallastfaktor
	AH3136A	Abziehhülse
Y 2	3,45	Dynamischer Axiallastfaktor
Υ 0	2,26	Statischer Axiallastfaktor