

FAG

★ 20211-K-TVP-C3

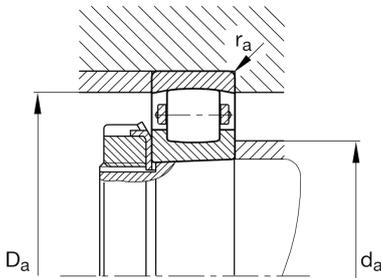
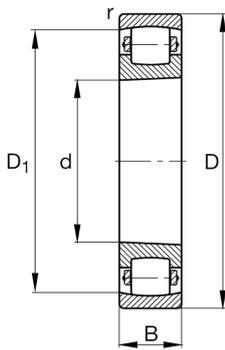
Tonnenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0384287090030

Tonnenlager 202...-K-TVP

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,623 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	74.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	85.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	9.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.100 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	89,2 mm	Bohrungsdurchmesser des Aussenringes

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	64 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	91 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$d_{a \max}$	68 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b \min}$	60 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	6 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse

Zusätzliche Informationen

H211	Spannhülse
------	------------