



FAG

★ 3206-BD-XL-2HRS

Schrägkugellager

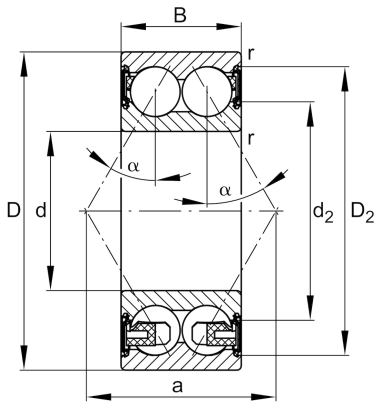
Schaeffler Material-Nummer:
0822147940000

★ Vorzugsprodukt

Schrägkugellager 32..-BD-XL-2HRS,
zweireihig, X-life, Dichtscheiben,
Stahlblechkäfig

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	23,8 mm	Breite
C_r	31.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	22.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.540 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.000 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	55,8 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	40,3 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
a	36,4 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	35,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	56,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius