

FAG

★ 3207-BD-XL-TVH

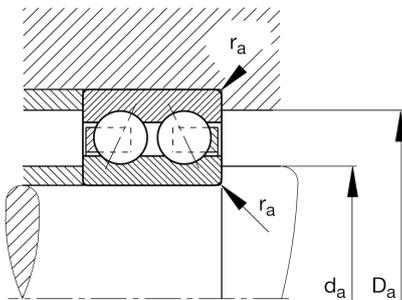
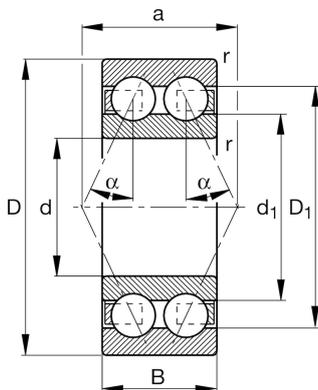
Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0637819560000Schrägkugellager 32..-BD-XL-TVH,
zweireihig, X-life, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

X-life

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,43 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C_r	41.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	30.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.090 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	62,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	49,1 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
a	42,5 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	42 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius