

**FAG****3210-BD-XL-2HRS-TVH-L404**

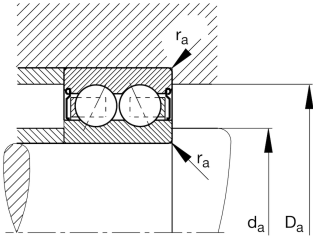
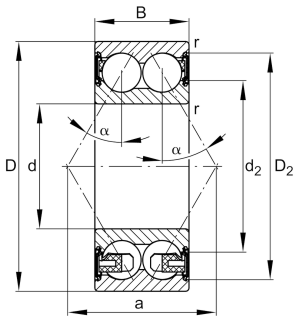
Schräggugellager



Schräggugellager 32...-BD-XL-2HRS-TVH, zweireihig, X-life, Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

X-life

Teknik bilgiler



Ваш текущий вариант продукта

Designvariante	B	Lager ohne Füllloch
Geänderte Innenkonstruktion	D	D
Dichtung	2HRS	Berührende Dichtung beidseitig
Käfig	TVH	Massivkäfig aus glasfaserverstärktem Polyamid PA66
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (P6), besser als PN
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabiliisiert bis 120°
Fett	L404	Fett (L404/kundenspezifisch)
Axialluft	CN	Gruppe N (CN)

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	30,2 mm	Breite
C _r	53.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	44.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	3.050 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	5.900 1/min	Grenzdrehzahl
≈m	0,68 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	57 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius







Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	80,1 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
D_2	82,91 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_1	64,9 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
d_2	62,83 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
a	53,2 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Уплотнения с обеих сторон