

**FAG****3206-BD-XL-2HRS**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник  
32..-BD-XL-2HRS, двухрядный, X-life,  
уплотнительные шайбы, стальной  
штампованный сепаратор

**X-life**

## Technische Informationen



## Ihre aktuelle Produktvariante

Designvariante	B	Lager ohne Füllloch
Geänderte Innenkonstruktion	D	D
Dichtung	2HRS	Berührende Dichtung beidseitig
Käfig	JH	Stahlblech
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (P6), besser als PN
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabiliisiert bis 120°
Fett	GA13	Kugel- und Spannlagerfett
Axialluft	CN	Gruppe N (CN)

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	23,8 mm	Width
C <sub>r</sub>	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	22.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.540 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.000 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,295 kg	Gewicht



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	35,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	56,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели







### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	53,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	55,84 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1$	42,2 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$d_2$	40,33 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца
$a$	36,4 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$\alpha$	30 °	Contact angle

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Eigenschaften

-   $F_r$  Radiale Last
-   $F_a$  Axiale Last aus einer Richtung
-   $F_a$  Axiale Last aus zwei Richtungen
-   $L_h$  Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
-  Fettschmierung
-  Beidseitig abgedichtet