

**FAG****6001-C-2HRS-L207>V**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 60..-C-2HRS, einreihig,
Generation C, Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Ваш текущий вариант продукта

Versionskennzeichen	>V	Nicht auf dem Lager ersichtlich
Geänderte Innenkonstruktion	C	GenerationC
Dichtung	2HRS	Berührende Dichtung beidseitig
Käfig	JN	Stahlblech
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (P6), besser als PN
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabiliert bis 120°
Fett	L207	Geräuscharmes Hochtemperaturfett, austauschbar mit Fett L069
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	28 mm	Außendurchmesser
B	8 mm	Breite
C _r	5.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	2.370 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	164 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	24.900 1/min	Grenzdrehzahl
≈m	0,02 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	14 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	26 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	23,34 mm	Borddurchmesser des Außenringes
D_2	25,1 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_1	16,66 mm	Borddurchmesser des Innenringes
d_2	15,69 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings







Temperaturbereich

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

Berechnungsfaktoren

f_0	13,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

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