

**FAG****6205-C-C4>V**

Rillenkugellager

Радиальный шарикоподшипник 62..-  
C, однорядный, поколение C, стальной  
штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Mevcut ürün modeliniz

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поколение C
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class6 (P6), better then PN
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	15 mm	Breite
C <sub>r</sub>	15.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	530 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	21.600 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	16.000 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	0,118 kg	Ağırlık



### Anschlussmaße

$d_{a \min}$	30,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	46,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

### Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	44,06 mm	Borddurchmesser des Außenringes
$D_2$	46,01 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_1$	32,94 mm	Borddurchmesser des Innenringes
$d_2$	31,61 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings







### Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	120 °C	Betriebstemperatur max.

### Berechnungsfaktoren

$f_0$	13,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

### Özellikleri

	Radyal yük
	Tek yönde eksenel yük
	İki yönde eksenel yük
	Gres yağlama
	Yağ ile yağlama
	Contasız