



**FAG**

### 6202-C>V

Rillenkugellager

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

## Technische Informationen



### Mevcut ürün modeliniz

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поклоение C
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser
B	11 mm	Breite
C <sub>r</sub>	8.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	3.750 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	260 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	33.000 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	21.900 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	0,041 kg	Ağırlık



### Anschlussmaße

$d_{a \min}$	19,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	30,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

### Abmessungen

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	29 mm	Borndurchmesser des Außenringes
$D_2$	30,92 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
$d_1$	21,06 mm	Borndurchmesser des Innenringes
$d_2$	20,08 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings







### Temperaturbereich

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

### Berechnungsfaktoren

$f_0$	13	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------

### Özellikleri

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