

ARTIKEL-NUMMER

6204 2Z

BESCHREIBUNG

Rillenkugellager nach DIN 625-1
 Beidseitig Spaltdichtung
 Lebensdauerbefettung
 Toleranzklasse P0 (Standard)
 Lagerluft: Luftgruppe C0 (Standard)



d	20 mm	Innendurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
r_{min}	1 mm	Radius Innen/Außenring
Gewicht	0,105 kg	Gesamtgewicht
C_r	13600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{or}	6600 N	Statische Tragzahl, radial
n_g	18000 min ⁻¹	Grenzdrehzahl

TOLERANZEN

d	20 mm	0 bis -10 µm
D	47 mm	0 bis -11 µm
B	14 mm	0 bis -120 µm

LAGERLUFT

Luftgruppe C0: 5 bis 20 µm

WINKELEINSTELLBARKEIT

Rillenkugellager haben nur eine geringe Winkeleinstellbarkeit. Daher können -abhängig von der Belastung- nur geringe Einstellwinkel zugelassen werden.

Niedrige Belastung: 2'...6'
 Hohe Belastung: 5'...10'

KÄFIGE

Rillenkugellager ohne Käfig-Nachsetzzeichen haben in der Normalausführung einen Blechkäfig aus Stahl

TEMPERATURBEREICH

UBC Rillenkugellager sind wärmebehandelt und maßstabil bis ca. 130°C

SCHMIERUNG

Für abgedichtete Rillenkugellager von UBC werden standardmäßig hochwertige Lithiumseifenfette verwendet, die für einen Temperaturbereich von -30°C bis 120°C geeignet sind.