

FAG

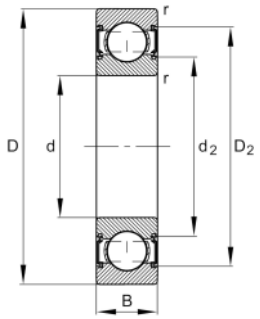
6304-C-2HRS>V

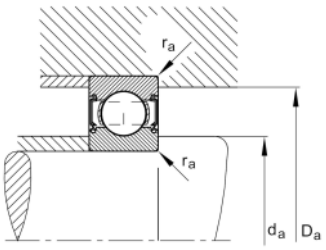
Rillenkugellager

Rillenkugellager 63..-C-2HRS, einreihig, Generation C, Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

Schaeffler Material-Nummer
0949836400000

Technische Informationen





Ihre aktuelle Produktvariante

Versionskennzeichen	>V	Nicht auf dem Lager ersichtlich
Geänderte Innenkonstruktion	C	GenerationC
Dichtung	2HRS	Berührende Dichtung beidseitig
Käfig	JN	Stahlblech
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabilisiert bis 120°
Fett	GA14	Kugellagerfett, geräuscharm
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	15 mm	Breite
C_r	18.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	540 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.000 1/min	Grenzdrehzahl
≈m	0,15 kg	Gewicht

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die technischen Daten des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	27 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	42,17 mm	Borddurchmesser des Außenringes
D_2	44,12 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_1	28,83 mm	Borddurchmesser des Innenringes
d_2	27,67 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Temperaturbereich

T_{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	100 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f_0	12,3	Berechnungsfaktor

Eigenschaften



Radiale Last



Axiale Last aus einer Richtung



Axiale Last aus zwei Richtungen



Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit


Fettschmierung


Beidseitig abgedichtet

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die technischen Daten des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website