

FAG

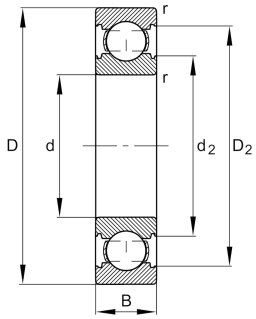
6207-C

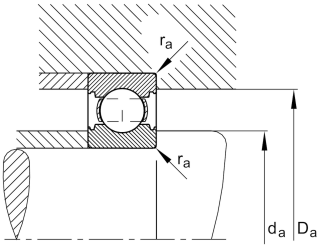
Rillenkugellager

Rillenkugellager 62..-C, einreihig, Generation C, Stahlblechkäfig

Schaeffler Material-Nummer: 0791679930000

Technische Informationen





Ihre aktuelle Produktvariante

Geänderte Innenkonstruktion	C	GenerationC
Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	JN	Stahlblech
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	SN	Ringe maßstabililisiert bis 120°
Fett	Ohne	Lager nicht befettet
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	29.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	15.400 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.060 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	15.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	11.300 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	0,255 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: Kontaktformular

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	42 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	61,56 mm	Borddurchmesser des Außenringes
D_2	64,51 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_1	46,89 mm	Borddurchmesser des Innenringes
d_2	44,61 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Temperaturbereich

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

Berechnungsfaktoren

f_0	13,9	Berechnungsfaktor

Eigenschaften



Radiale Last



Axiale Last aus einer Richtung



Axiale Last aus zwei Richtungen


Fettschmierung


Ölschmierung


Nicht 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: Kontaktformular