Berührungslose Dichtungen für Rillenkugellager Bauform CF...A0/S0



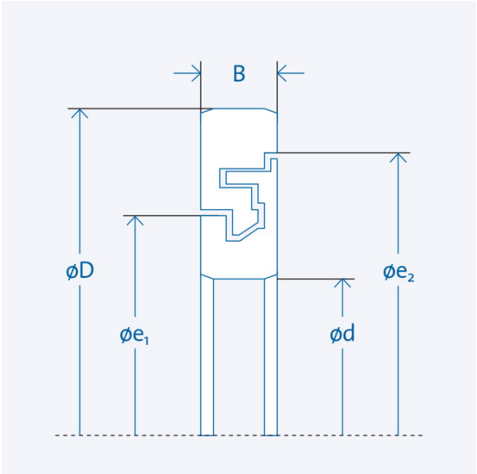
CF 6201 A0

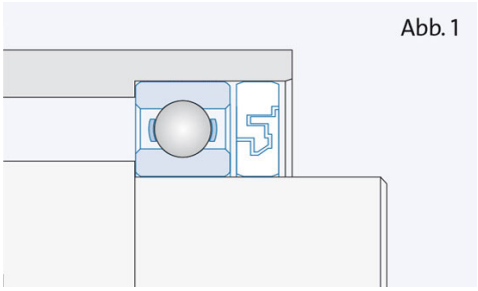
Artikelnummer 306791

Technische Daten

Werkstoff:	
Ausführung S0:	Stahl
Ausführung A0:	Aluminium
Innendurchmesser d:	12 mm
Außendurchmesser D:	32 mm
Einbaubreite B:	6
Dichtspalt:	Axial/radial
Axialspiel S_{ax}*:	1 mm
Radialspiel S_{rad}*:	0.5 mm
Spaltdurchmesser e_1:	19 mm
Spaltdurchmesser e_2:	29 mm
Drehzahlgrenze:	54330 U/min
Gewicht:	0.011 kg
Betriebstemperatur t:	-40° - 200°C

*gesamte Beweglichkeit von einer Endposition zur Anderen




Abb. 1

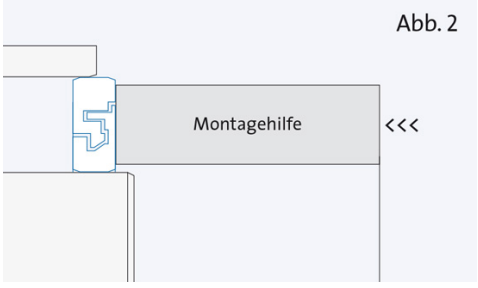


Abb. 2

Montage

Die Dichtung ist für die freistehende Montage im Presssitz ausgelegt. Es ist keine zusätzliche axiale Sicherung erforderlich. (Abb. 1)

Innen- und Außenring werden mit einer Montagehilfe gemeinsam neben dem Lager eingepresst (Abb. 2). Beide Ringe sind damit mittig zueinander ausgerichtet und haben keinerlei Kontakt oder Berührung.

Der größere Spaltdurchmesser e_2 muss zur Seite der Beaufschlagung zeigen

Toleranzen Anschlussteile

Welle k5
Nabe J6