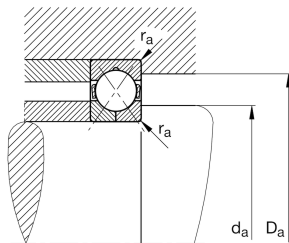
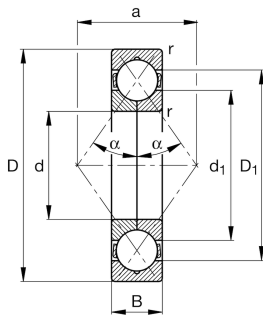


Technische Informationen

Ihre aktuelle Produktvariante

Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Käfig	MPA	Massivkäfig aus Messing, Führung am Außenring
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabilisiert bis 150°
Axialluft	CN	Gruppe N (CN)



Main Dimensions & Performance Data

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Outside diameter
B	23 mm	Breite
C <sub>r</sub>	106.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	104.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	7.200 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n <sub>G</sub>	11.300 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	4.900 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	1,223 kg	Gewicht

Mounting dimensions

d <sub>a min</sub>	74 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	111 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Maximaler Hohlkehrradius









### Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	101,45 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
$d_1$	84,15 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
$a$	64,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	35 °	Druckwinkel

### Temperature range

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.

### Eigenschaften

-  Radiale Last
-  Axiale Last aus einer Richtung
-  Axiale Last aus zwei Richtungen
-  Fettschmierung
-  Ölschmierung
-  Nicht abgedichtet