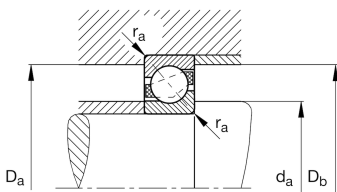
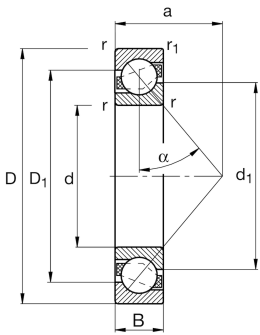




Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Designvariante	B	B
Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	TVP	Massivkäfig aus glasfaserverstärktem Polyamid PA66
Toleranzklasse	P6	Klasse 6 (P6), besser als PN
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabiliisiert bis 150°
Lager abgepasst für paarweisen Einbau	UO	Lagersatz spielfrei bei O- und X-Anordnun
Fett	Ohne	Lager nicht be fettet

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C _r	11.200 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	5.700 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	395 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	26.000 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	17.100 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	0,066 kg	Gewicht



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	21,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	35,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \max}$	37,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 \min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	31,46 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	25,99 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	18 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

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

Zusätzliche Informationen

A_{\min}	0 μm	Axialluft im Satz min.
Tol (+)	8 μm	Toleranz zur Axialluft oder Vorspannung im Satz

Eigenschaften



Radiale Last



Axiale Last aus einer Richtung



Fettschmierung



Ölschmierung



Nicht abgedichtet