



FAG

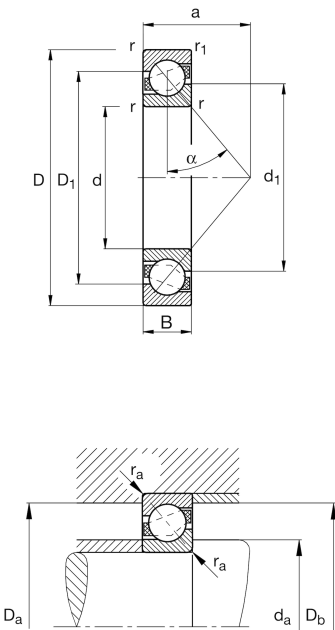


7336-B-MP-UA

Schräggugellager

Schräggugellager 73...-B-MP, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Designvariante	B	B
Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	MP	Massivkäfig aus Messing, wälzkörpergeführt
Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	S1	Ringe maßstabilisiert bis 200°
Lager abgepasst für paarweisen Einbau	UA	Lagersatz mit geringer Axialluft
Fett	Ohne	Lager nicht befettet

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	180 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	75 mm	Breite
C _r	430.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	610.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	19.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	2.600 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	1.760 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	42,8 kg	Gewicht



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	197 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	363 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b \max}$	371 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

Abmessungen

$r_{\min}$	4 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_1 \min$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	303 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	259 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	155 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.

Zusätzliche Informationen

Tol (+)	12 µm	Toleranz zur Axialluft oder Vorspannung im Satz
$A_{\min}$	76 mm	Axialluft im Satz min.



Eigenschaften



Radiale Last



Axiale Last aus einer Richtung



Fettschmierung



Ölschmierung



Nicht abgedichtet



Großlager