



FAG



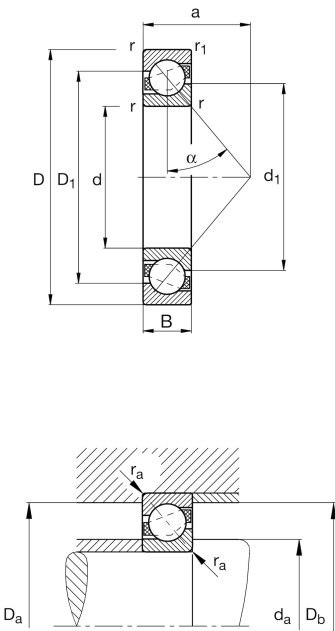
X-life

7405-B-XL-MP

Schräggugellager

Schräggugellager 74...-B-XL-MP, einreihig, X-life, Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Mevcut ürün modeliniz

Designvariante	B	B
Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	MP	Massivkäfig aus Messing, wälzkörpergeführt
Toleranzklasse	PN	Normal (ISO 492:2023)
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabilisiert bis 150°
Fett	Ohne	Lager nicht befettet

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C _r	43.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	26.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	1.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	16.600 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	7.500 1/min	Bezugsdrehzahl
m	0,586 kg	Agirlik



Anschlussmaße

$d_{a\min}$	36 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	69 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\max}$	74,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse

Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	57,9 mm	Borddurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
d_1	48,23 mm	Borddurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
a	32,5 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	40 °	Druckwinkel

Temperaturbereich

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

Özellikleri

-  Radyal yük
-  Tek yönde eksenel yük
-  Gres yağlama
-  Yağ ile yağlama
-  Contasız