

FAG

## ★ 7406-B-XL-MP

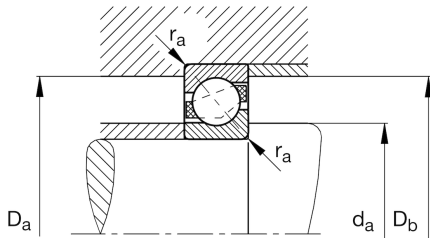
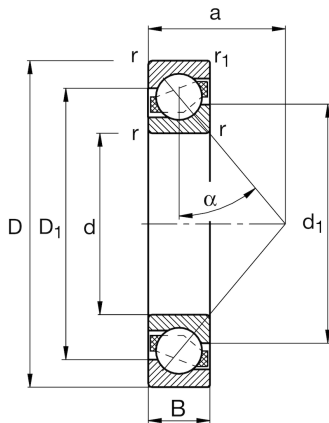
## Schrägkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0191187590000Schrägkugellager 74.-B-XL-MP, einreihig,  
X-life, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

X-life

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,805 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

$d$	30 mm	Bohrungsdurchmesser
$D$	90 mm	Außendurchmesser
$B$	23 mm	Breite
$C_r$	51.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
$C_{0r}$	30.500 N	Statische Tragzahl, radial
$C_{ur}$	2.110 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_G$	14.500 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	6.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	66 mm	Borrdurchmesser der breiten Außenringseitenfläche
$d_1$	55,3 mm	Borrdurchmesser der breiten Innenringseitenfläche
$a$	37 mm	Abstand Druckkegelspitze
$\alpha$	40 °	Druckwinkel

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	41 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	79 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b max}$	84,4 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius an der Welle
$r_{a1 max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius am Gehäuse