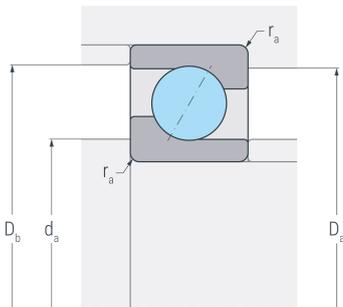
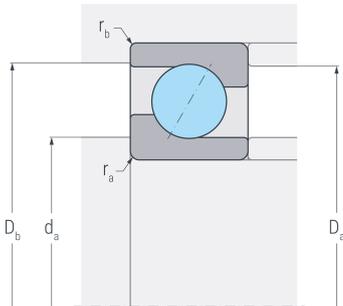
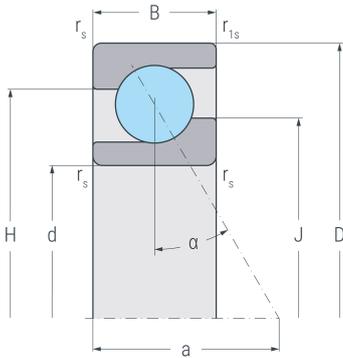


# 70/670MP

Schrägkugellager, einreihig  
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	670	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	980	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	136	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	7.5	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
<b>a</b>	(mm)	306	Stützweite
<b>H</b>	(mm)	864	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	789	Borndurchmesser Innenring

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	30	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	698	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	952	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>D<sub>b max</sub></b>	(mm)	965	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	6	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		361	Gewicht
-----------	--	-----	---------



# 70/670MP

Schrägkugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus  
Qualitätswälzlagerstahl

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	1130	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	3170	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	57.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	880	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	470	Bezugsdrehzahl