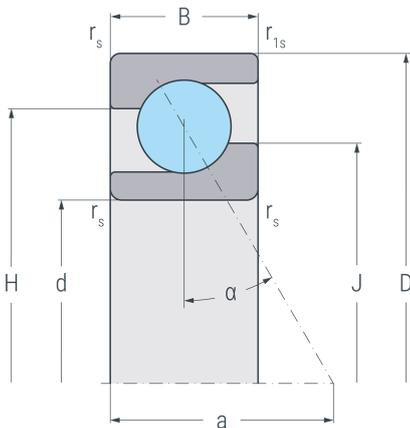


7092MP

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



Abmessungen

d	(mm)	460	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	680	Außendurchmesser
B	(mm)	100	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	215	Stützweite
H	(mm)	597	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	545	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	30	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	483	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	657	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	668	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		117	Gewicht
-----------	--	-----	---------



7092MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	706	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1620	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	35.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	800	Bezugsdrehzahl