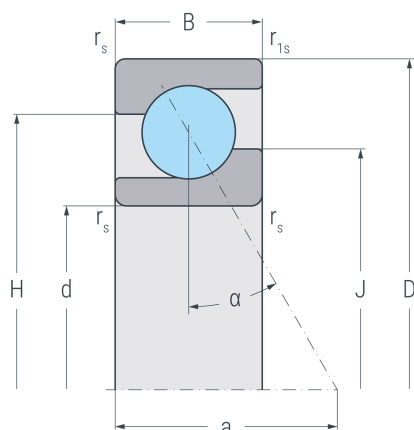


7080MP

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



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	600	Außendurchmesser
B	(mm)	90	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	189	Stützweite
H	(mm)	525.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	476.5	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	418	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	582	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	591	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	84.1	Gewicht
-----------	------	---------

7080MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	606	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1290	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	30.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	950	Bezugsdrehzahl