

7060B.MP

Schräggugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	74	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	196	Stützweite
H	(mm)	397.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	365	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	315	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	445	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	453	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	41.8	Gewicht
-----------	------	---------

7060B.MP

Schräggugellager, einreihig, Druckwinkel 40°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus
Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	358	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	621	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	16.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1400	Bezugsdrehzahl