

7040B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	51	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	132	Stützweite
H	(mm)	267.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	244	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	210	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	300	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	304	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	13.3	Gewicht
-----------	------	---------



7040B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	224	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	313	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl