

7307B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	35	Stützweite
H	(mm)	63.1	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	52.6	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	44	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	74.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.495	Gewicht
-----------	-------	---------



7307B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	37.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	24.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8000	Bezugsdrehzahl