

7320B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	47	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	90	Stützweite
H	(mm)	171.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	144.9	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	114	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	201	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	208	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	8.16	Gewicht
-----------	------	---------



7320B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	199	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	196	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.16	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3600	Bezugsdrehzahl