

7211B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	43	Stützweite
H	(mm)	83	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	72.6	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	94.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.68	Gewicht
-----------	------	---------

7211B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	43.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.88	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7200	Bezugsdrehzahl