

7311B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	51	Stützweite
H	(mm)	95.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	80.3	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	144.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.54	Gewicht
-----------	------	---------



7311B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	79.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	61.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5700	Bezugsdrehzahl