

7308B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	39	Stützweite
H	(mm)	71.3	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	59.2	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	49	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	81	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	84.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.685	Gewicht
-----------	-------	---------

7308B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	46.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	31.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.62	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7300	Bezugsdrehzahl