

7318B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	80	Stützweite
H	(mm)	152.2	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	129	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	183	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	5.66	Gewicht
-----------	------	---------

7318B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	167	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	156	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.85	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl