

7317B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	41	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	76	Stützweite
H	(mm)	144	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	122	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	99	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	166	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	173	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.85	Gewicht
-----------	------	---------



7317B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	154	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	137	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.21	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4100	Bezugsdrehzahl