

7321B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	105	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	49	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	94	Stützweite
H	(mm)	179.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	151.9	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	119	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	211	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	218	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		9.3	Gewicht
-----------	--	-----	---------



7321B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	212	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	215	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.73	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl