

7324B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	55	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	107	Stützweite
H	(mm)	206.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	175	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	134	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	246	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	253	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	14.2	Gewicht
-----------	------	---------



7324B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	254	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	279	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl