

7230B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	270	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	111	Stützweite
H	(mm)	223.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	197.5	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	256	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	263	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	11.2	Gewicht
-----------	------	---------



7230B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	226	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	275	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	9.88	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3100	Bezugsdrehzahl