

7052B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	260	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	171	Stützweite
H	(mm)	345.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	316	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	274	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	385	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	393	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	28	Gewicht
-----------	----	---------



7052B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	310	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	511	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl