

7072B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	540	Außendurchmesser
B	(mm)	82	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	230	Stützweite
H	(mm)	470	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	432	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	378	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	522	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	531	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		62.3	Gewicht
-----------	--	------	---------



7072B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	460	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	888	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl