

7048B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	154	Stützweite
H	(mm)	313.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	288	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	252	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	348	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	354	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		18.8	Gewicht
-----------	--	------	---------



7048B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	254	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	391	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	11.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1800	Bezugsdrehzahl