

7208B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	34	Stützweite
H	(mm)	64.6	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	55.7	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	47	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	73	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	75.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.408	Gewicht
-----------	--	-------	---------



7208B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	31.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9000	Bezugsdrehzahl