

7244B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	220	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)	164	Stützweite
H	(mm)	329	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	292.6	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	237	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	383	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	391	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		36	Gewicht
-----------	--	----	---------



7244B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	369	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	570	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	16.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2000	Bezugsdrehzahl