

7240B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	200	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	147	Stützweite
H	(mm)	297	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	264	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	217	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	343	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	351	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	25.7	Gewicht
-----------	------	---------



7240B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	316	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	462	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl