

7218B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	30	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	67	Stützweite
H	(mm)	133.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	117.5	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	154.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	2.48	Gewicht
-----------	------	---------



7218B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	104	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	94.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.42	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4900	Bezugsdrehzahl