

7228B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	140	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	250	Außendurchmesser
B	(mm)	42	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	103	Stützweite
H	(mm)	207.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	183.5	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	154	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	236	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	243	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		8.74	Gewicht
-----------	--	------	---------



7228B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	199	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	231	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.64	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3400	Bezugsdrehzahl