

7215B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	56	Stützweite
H	(mm)	109.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	96.5	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	84	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	121	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	124.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.32	Gewicht
-----------	--	------	---------



7215B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	68	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	61.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.17	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5600	Bezugsdrehzahl