

71968B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	340	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	144	Stützweite
H	(mm)	413.4	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	387.8	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	352	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	448	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	454	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	25.1	Gewicht
-----------	------	---------



71968B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	293	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	529	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	13.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1200	Bezugsdrehzahl