

71972MP

Schräggugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	360	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	56	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	149	Stützweite
H	(mm)	435.1	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	406	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	30	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	372	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	468	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	474	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	26.1	Gewicht
-----------	------	---------



71972MP

Schräggugellager, einreihig Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus
Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	333	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	621	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	15.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl