

71880MP

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



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	500	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	153	Stützweite
H	(mm)	464	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	438	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	410	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	490	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	494	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	20.2	Gewicht
-----------	------	---------



71880MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	289	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	522	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1000	Bezugsdrehzahl