

71976MP

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



Abmessungen

d	(mm)	380	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	520	Außendurchmesser
B	(mm)	65	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	162	Stützweite
H	(mm)	467.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	433.9	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	395	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	505	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	513	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	37.8	Gewicht
-----------	------	---------



71976MP

Schräggugellager, einreihig
Qualitätswälzlagerstahl

Druckwinkel 30°, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus

Leistungsdaten

C_r	(kN)	395	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	772	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1100	Bezugsdrehzahl