

7380B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	820	Außendurchmesser
B	(mm)	136	Breite
r_{s min}	(mm)	7.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	324	Stützweite
H	(mm)	650.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	573	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	423	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	788	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	803	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	6	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	368	Gewicht
-----------	-----	---------

7380B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	1030	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	2200	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	49.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	700	Bezugsdrehzahl