

7252B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	260	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	480	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	196	Stützweite
H	(mm)	393	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	349	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	280	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	460	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	469	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	64.2	Gewicht
-----------	------	---------

7252B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	471	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	795	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	21.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1600	Bezugsdrehzahl