

7256B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	280	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	500	Außendurchmesser
B	(mm)	80	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	204	Stützweite
H	(mm)	413	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	369	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	300	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	480	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	489	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	67.9	Gewicht
-----------	------	---------

7256B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	485	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	854	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	22.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1500	Bezugsdrehzahl