

7280B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	400	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	680	Außendurchmesser
B	(mm)	95	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	270	Stützweite
H	(mm)	593	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	534	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	426	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	694	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	706	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	188	Gewicht
-----------	-----	---------



7280B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	747	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1620	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	35.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	960	Bezugsdrehzahl