

7088MP

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



Abmessungen

d	(mm)	440	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	650	Außendurchmesser
B	(mm)	94	Breite
r_{s min}	(mm)	6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	204	Stützweite
H	(mm)	566.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	523	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	463	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	627	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	638	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	107	Gewicht
-----------	-----	---------



7088MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	650	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	1400	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	32.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	1400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	850	Bezugsdrehzahl