

71848MP

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



Abmessungen

d	(mm)	240	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	300	Außendurchmesser
B	(mm)	28	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	92	Stützweite
H	(mm)	278	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	263	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	249	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	291	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	295	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.25	Gewicht
-----------	------	---------



71848MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	114	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	174	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.24	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1800	Bezugsdrehzahl