

71864MP

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



Abmessungen

d	(mm)	320	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	123	Stützweite
H	(mm)	368	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	351	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	330	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	390	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	394	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	10.1	Gewicht
-----------	------	---------



71864MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	206	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	332	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	1300	Bezugsdrehzahl