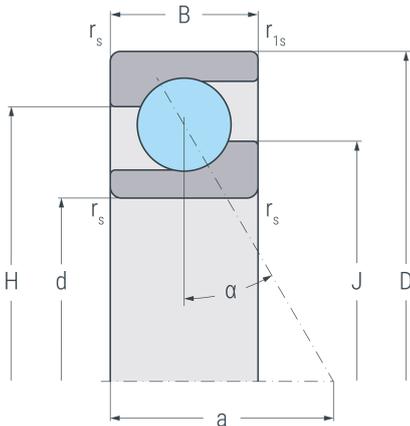


7005B.MP

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



Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	21	Stützweite
H	(mm)	40.5	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	31.7	Borndurchmesser Innenring

Druckwinkel

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

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	28.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	43.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.08	Gewicht
-----------	--	------	---------



7005B.MP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	14.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.471	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl