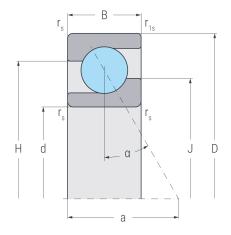
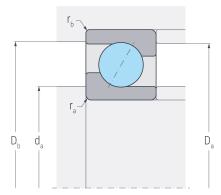
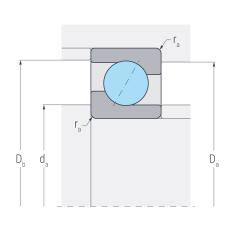


7211B.MP

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







Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
В	(mm)	21	Breite
r _{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
а	(mm)	43	Stützweite
н	(mm)	83	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	72.6	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel
u	()	40	DIUCKWIIIKEI

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$\mathbf{D}_{b\;max}$	(mm)	94.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

_		
kg	0.68	Gewicht

7211B.MP

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	43.5	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	36	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.88	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
\mathbf{n}_{G}	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	7200	Bezugsdrehzahl