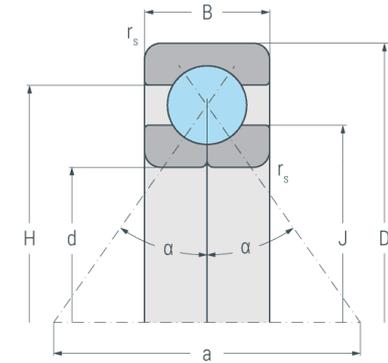
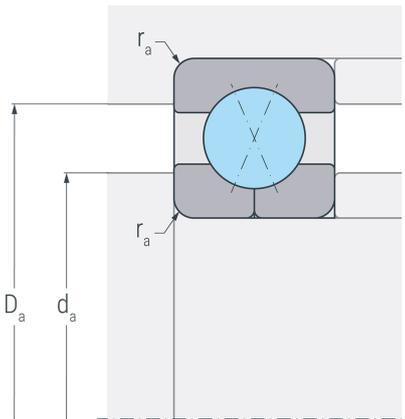


QJ310MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



QJ



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	56	Stützweite
H	(mm)	89.6	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	70.8	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.33	Gewicht
-----------	--	------	---------



QJ310MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Innenring, Druckwinkel 35°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	107	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	92.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.84	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	11000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5400	Bezugsdrehzahl