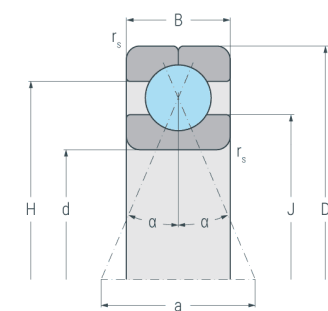
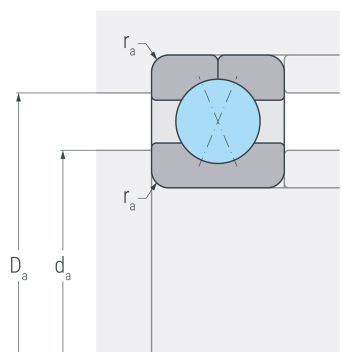


Q314MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Außenring, Druckwinkel 23°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Q



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	47	Stützweite
H	(mm)	126.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	94.8	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	23	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	79	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	141	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		3.1	Gewicht
-----------	--	-----	---------



Q314MPA

Vierpunktlager, einreihig, geteilter Außenring, Druckwinkel 23°, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	154	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	122	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.06	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4500	Bezugsdrehzahl