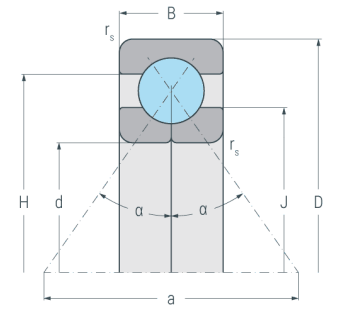
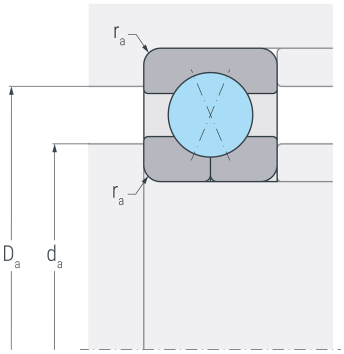
QJ212TVP

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



QJ



Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	22	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	60	Stützweite
H	(mm)	93	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	77.1	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	35	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.869	Gewicht

QJ212TVP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	92.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	94.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.92	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5200	Bezugsdrehzahl