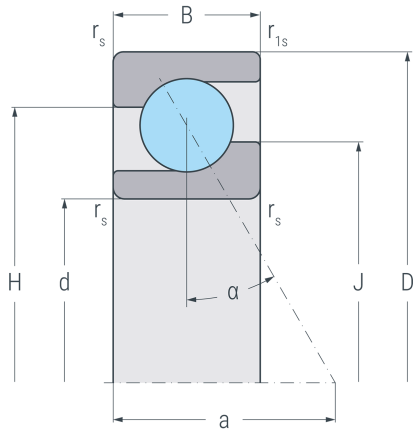
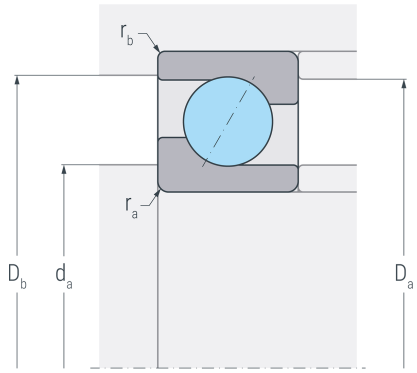
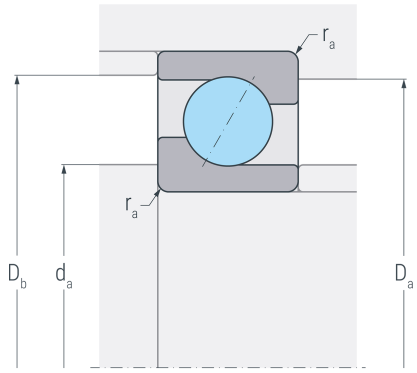
7309B.TVP

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







Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	43	Stützweite
H	(mm)	79.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	66.2	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	94.9	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.796	Gewicht

7309B.TVP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	60.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	43.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.23	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	8300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	6700	Bezugsdrehzahl