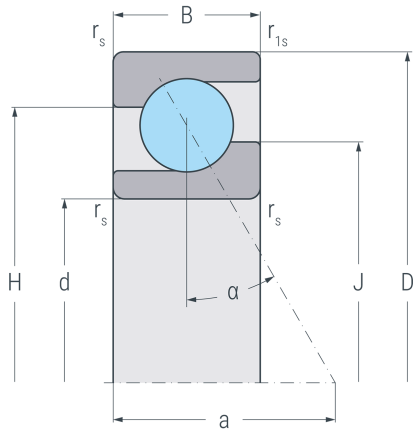
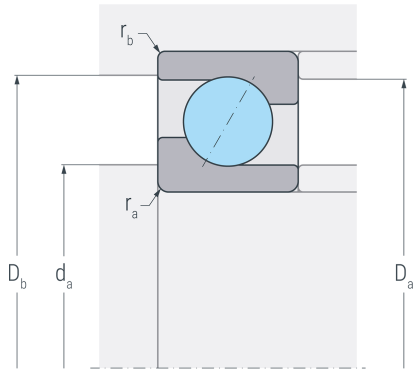
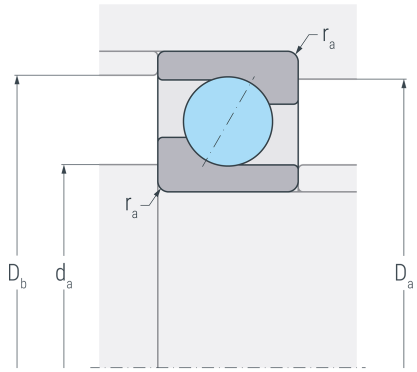
7305B.TVP

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







Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	17	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	27	Stützweite
H	(mm)	48.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	39.2	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	32	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	55	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	57.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.225	Gewicht

7305B.TVP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	26.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	15.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	0.829	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	14000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	10000	Bezugsdrehzahl