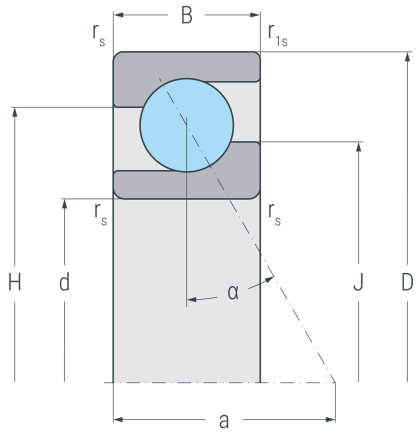
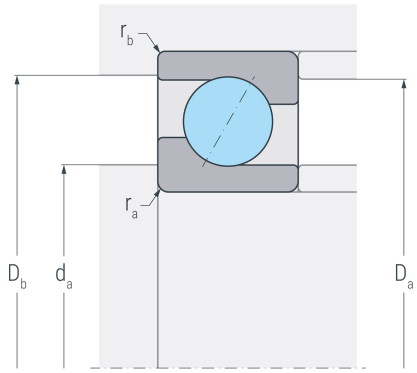
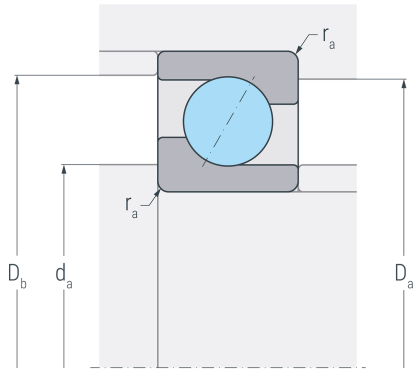
71816B.TVP

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







Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	10	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	43	Stützweite
H	(mm)	92.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	88.1	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	85	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	97	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{b\ max}$	(mm)	98	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.155	Gewicht

71816B.TVP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	16.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	18.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.22	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3900	Bezugsdrehzahl