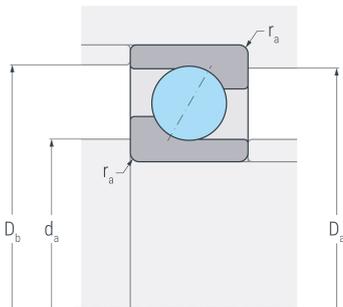
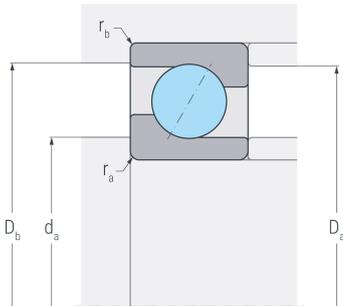
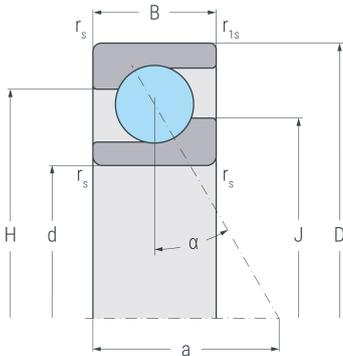


71816B.TVP

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	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	88.1	Borrdurchmesser 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

Schräggugellager, 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