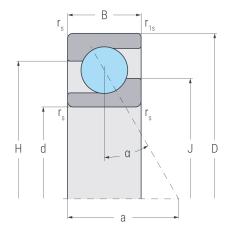
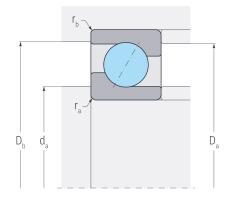
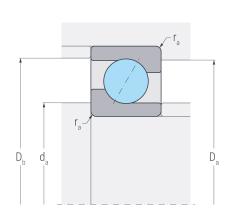


7212B.TVP

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







Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
В	(mm)	22	Breite
r _{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
а	(mm)	47	Stützweite
н	(mm)	91.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	79.5	Borddurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	69	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	(mm)	101	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$\mathbf{D}_{b\;max}$	(mm)	104.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

_			
kg	0.777	Gewicht	

7212B.TVP

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	55.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{or}	(kN)	47.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.48	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	6500	Bezugsdrehzahl