

7213B.TVP

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



Abmessungen

d	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
a	(mm)	50.5	Stützweite
H	(mm)	98.9	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	86.4	Borrdurchmesser Innenring

Druckwinkel

α	(°)	40	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D_{b max}	(mm)	114.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.01	Gewicht
-----------	------	---------



7213B.TVP

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	62.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	55.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.89	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6900	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6000	Bezugsdrehzahl