

# 7213B.TVP

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



## Abmessungen

<b>d</b>	(mm)	65	Bohrungsdurchmesser
<b>D</b>	(mm)	120	Außendurchmesser
<b>B</b>	(mm)	23	Breite
<b>r<sub>s min</sub></b>	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
<b>r<sub>1s min</sub></b>	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
<b>a</b>	(mm)	50.5	Stützweite
<b>H</b>	(mm)	98.9	Borndurchmesser Außenring
<b>J</b>	(mm)	86.4	Borndurchmesser Innenring

## Druckwinkel

<b>α</b>	(°)	40	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

## Anschlussmaße

<b>d<sub>a min</sub></b>	(mm)	74	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
<b>D<sub>a max</sub></b>	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>D<sub>b max</sub></b>	(mm)	114.4	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
<b>r<sub>a max</sub></b>	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
<b>r<sub>b max</sub></b>	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

## Gewicht

<b>kg</b>		1.01	Gewicht
-----------	--	------	---------



# 7213B.TVP

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

## Leistungsdaten

<b>C<sub>r</sub></b>	(kN)	62.2	dynamische Tragzahl, radial
<b>C<sub>0r</sub></b>	(kN)	55.5	statische Tragzahl, radial
<b>C<sub>ur</sub></b>	(kN)	2.89	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
<b>n<sub>G</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6900	Grenzdrehzahl
<b>n<sub>B</sub></b>	(min <sup>-1</sup> )	6000	Bezugsdrehzahl