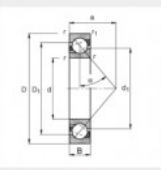


## Roulement à bille simple rangée 7220-B-TVP-FAG - 7220-B-TVP-FAG

<https://www.123roulement.be/roulement-palier/roulement-bille/simple-rangee/7220-b-tvp-fag>

Angular contact ball bearings 7220-B-TVP  
main dimensions to DIN 628-1, contact angle  $\alpha = 40^\circ$



d	100 mm
D	180 mm
B	34 mm
a	78 mm
D <sub>o</sub>	168.6 mm
D <sub>o_max</sub>	168 mm
D <sub>o_min</sub>	173 mm
d <sub>i</sub>	132.3 mm
d <sub>i_min</sub>	112 mm
r <sub>i_max</sub>	1.1 mm
r <sub>i_min</sub>	2.1 mm
r <sub>o_max</sub>	1 mm
r <sub>o_min</sub>	2.1 mm
$\alpha$	40 ° Contact angle
m	3.17 kg Mass
C <sub>r</sub>	142000 N Basic dynamic load rating, radial
C <sub>0r</sub>	124000 N Basic static load rating, radial
n <sub>02</sub>	4400 1/min Limiting speed
n <sub>01</sub>	4250 1/min Reference speed
C <sub>0</sub>	7100 N Fatigue limit load, radial

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Marque	FAG
N° Ean13	3663952061726
Diam. intérieur	100 mm
Diam. extérieur	180 mm
Épaisseur	34 mm
Poids	3207 g
Conditionnement	1

[contact@123roulement.be](mailto:contact@123roulement.be)

02 808 18 02

CRT4 de Lesquin 60 Rue Du Haut De Sainghin 59273 Fretin FRANCE