

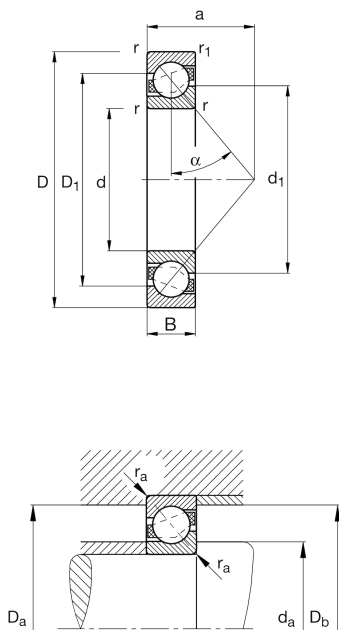


71808-TN

Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 718...-
B-TVP, à une rangée, cage en plastique

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	TVP	Cage plastique
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	7 mm	Width
C _r	6.300 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	5.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	405 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	16.200 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	7.200 1/min	Vitesse de base
≈m	0,033 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	42 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	50 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b \max}$	50,6 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
$r_{a \max}$	0,3 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	0,2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	0,2 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	47,3 mm	Diamètre joint bague extérieure
d_1	44,744 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	22,8 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert