



FAG

7230-B-XL-MP [🔗](#)

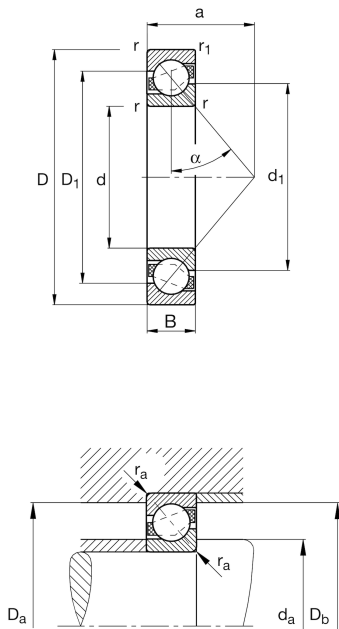
Roulement à billes à contact oblique

Roulements à billes à contact oblique 72...-B-XL-MP, à une rangée, X-life, cage massive en laiton



X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

variante de design	B	B
joint	Sans	Sans
Cage	MP	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S1	Stabilisation dimensionnelle (200°)
lubrifiant	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	150 mm	Alésage
D	270 mm	Diamètre extérieur
B	45 mm	Width
C _r	245.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	275.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	13.200 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.100 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.850 1/min	Vitesse de base
≈m	10,995 kg	Poids



Cotes de montage

d a min	164 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D a max	256 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
D b max	263 mm	Diamètre maximum face loc. sur bague extérieure
r a max	2,5 mm	Rayon de gorge maximum
r a1 max	1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r min	3 mm	Minimum chamfer dimension
r 1 min	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
D 1	223,5 mm	Diamètre joint bague extérieure
d 1	197,5 mm	Diamètre joint bague intérieure
a	110,6 mm	Distance sommet des cones de pression
α	40 °	Contact angle

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	200 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

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