



FAG

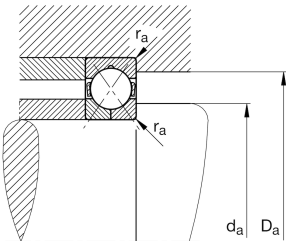
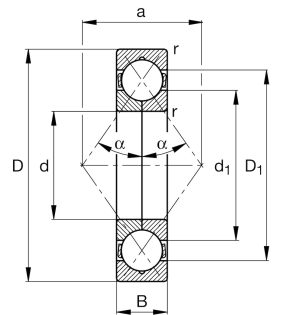
QJ207-XL-MPA

Roulement à billes à 4 points de contact

Roulements à quatre points de contact QJ2...-
XL-MPA, X-life, cage massive en laiton

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	MPA	Cage massive en laiton, guidée sur la bague extérieure
classe de tolérance	PN	Tolerance class PN, acc. to DIN 620
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
jeu axial interne	CN	Jeu radial normal (CN)

dimensions principale & données de performance

d	35 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	17 mm	Largeur
C _r	45.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	35.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.470 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	19.800 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	8.500 1/min	Vitesse de base
≈m	0,342 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	42 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	65 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	1 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r min	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D 1	59,05 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d 1	47,95 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure
a	37,5 mm	Distance sommet des cones de pression
α	35 °	Angle de contact

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	150 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert