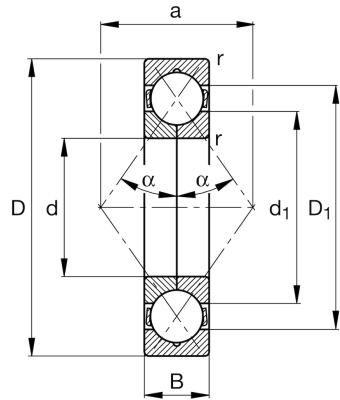


**FAG****X-life****QJ306-XL-MPA-C3**

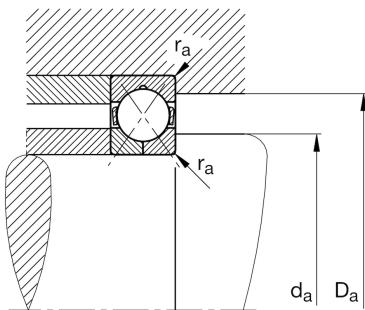
Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0167424430030Roulements à quatre points de contact
QJ3..-XL-MPA, X-life, cage massive en
laiton

Information technique

**dimensions principale & données de performance**

d	30 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	19 mm	Largeur
C _r	57.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	38.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	2.700 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	19.600 1/min	vitesse limite
n _{θr}	7.800 1/min	vitesse de base
	403 g	Poids

**Cotes de montage**

d _{a min}	37 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	dimension minimum de chanfrein
D ₁	58 mm	diamètre joint bague extérieure
d ₁	44 mm	diamètre joint bague intérieure
a	36 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.