

FAG

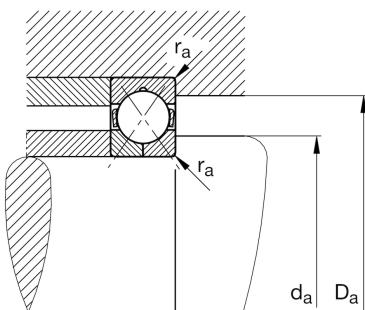
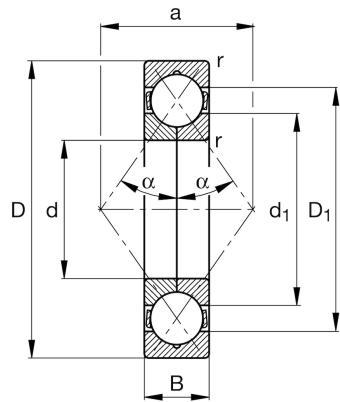
**QJ306-XL-TVP-C3**

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:  
0167424600030Roulements à quatre points de contact  
QJ3..-XL-TVP, X-life, cage en plastique

X-life

## Information technique

**dimensions principale & données de performance**

d	30 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
B	19 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	61.000 N	charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	43.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	3.000 N	limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	13.100 1/min	vitesse limite
n <sub>0r</sub>	7.600 1/min	vitesse de base
	366 g	Poids

**Cotes de montage**

d <sub>a min</sub>	37 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D <sub>a max</sub>	65 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r <sub>a max</sub>	1 mm	rayon de gorge maximum

**Dimensions**

r <sub>min</sub>	1,1 mm	dimension minimum de chanfrein
D <sub>1</sub>	58 mm	diamètre joint bague extérieure
d <sub>1</sub>	44 mm	diamètre joint bague intérieure
a	36 mm	distance sommet des cones de pression
α	35 °	Angle de contact

**Plage de température**

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Température de fonctionnement max.