

FAG

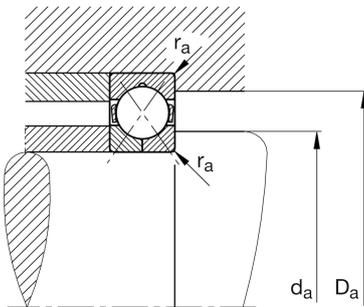
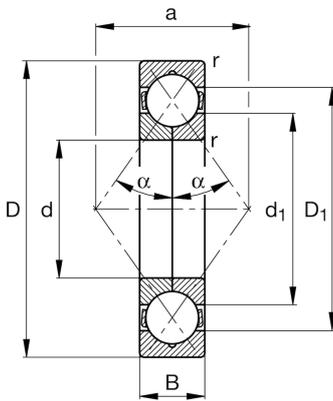
QJ215-XL-TVP

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0192609110000Roulements à quatre points de contact
QJ2.-XL-TVP, X-life, cage en plastique

X-life

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	75 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
B	25 mm	Largeur
C_r	129.000 N	charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	130.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	9.300 N	limite à la fatigue, radiale
n_G	6.800 1/min	vitesse limite
n_{gr}	4.450 1/min	vitesse de base
	1,311 kg	Poids

Cotes de montage

$d_{a \min}$	84 mm	diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	121 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	1,5 mm	dimension minimum de chanfrein
D_1	111,5 mm	diamètre joint bague extérieure
d_1	93,9 mm	diamètre joint bague intérieure
a	72 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}	120 °C	Température de fonctionnement max.