



FAG

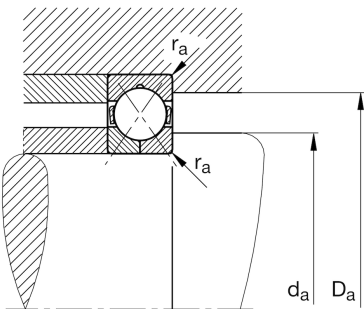
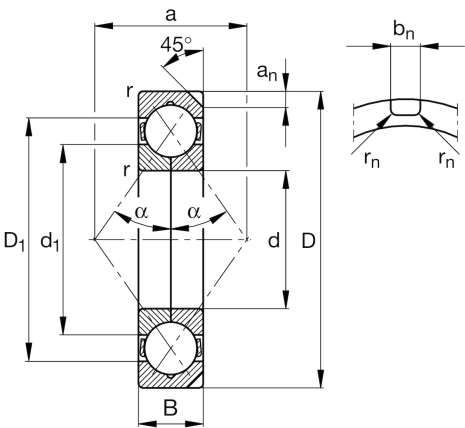
QJ1032-N2-MPA

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0167421410000

Roulements à quatre points de contact
QJ10..-N2-MPA, encoches de retenue,
cage massive en laiton

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	160 mm	Alésage
D	240 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Largeur
C _r	231.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	335.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	12.300 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	4.750 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.600 1/min	vitesse de base
	6,5 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	170 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	230 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2,1 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	2,1 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₁	212,8 mm	diamètre joint bague extérieure
d ₁	188,5 mm	diamètre joint bague intérieure
a	140 mm	distance sommet des cones de pression
a _n	10,1 mm	profondeur rainure
b _n	8,5 mm	largeur rainure
r _n	2 mm	rayon encoche de retenue
	45 °	angle de la rainure
α	35 °	Angle de contact

Plage de température

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