



FAG

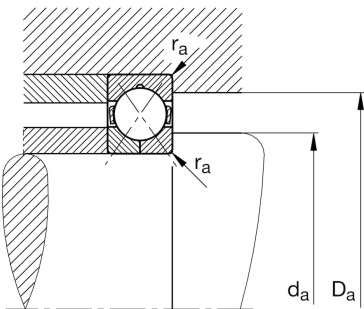
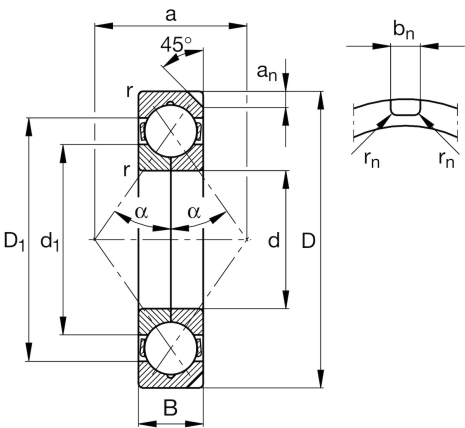
QJ248-N2-MPA

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:  
0192615190000

Roulements à quatre points de contact  
QJ2..-N2-MPA, encoches de retenue, cage  
massive en laiton

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	240 mm	Alésage
D	440 mm	Diamètre extérieur
B	72 mm	Largeur
C <sub>r</sub>	640.000 N	charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	1.110.000 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	31.500 N	limite à la fatigue, radiale
n <sub>G</sub>	2.550 1/min	vitesse limite
n <sub>gr</sub>	1.330 1/min	vitesse de base
	52,5 kg	Poids

Cotes de montage

d <sub>a min</sub>	257 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D <sub>a max</sub>	423 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r <sub>a max</sub>	3 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r <sub>min</sub>	4 mm	dimension minimum de chanfrein
D <sub>1</sub>	367 mm	diamètre joint bague extérieure
d <sub>1</sub>	312,5 mm	diamètre joint bague intérieure
a	238 mm	distance sommet des cones de pression
a <sub>n</sub>	15 mm	profondeur rainure
b <sub>n</sub>	12,5 mm	largeur rainure
r <sub>n</sub>	2,5 mm	rayon encoche de retenue
	45 °	angle de la rainure
α	35 °	Angle de contact

Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	200 °C	Température de fonctionnement max.