



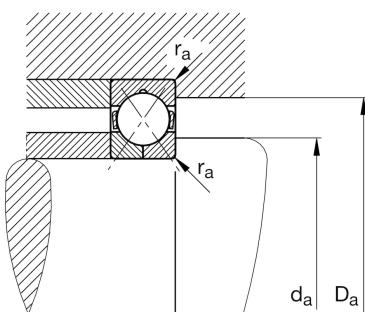
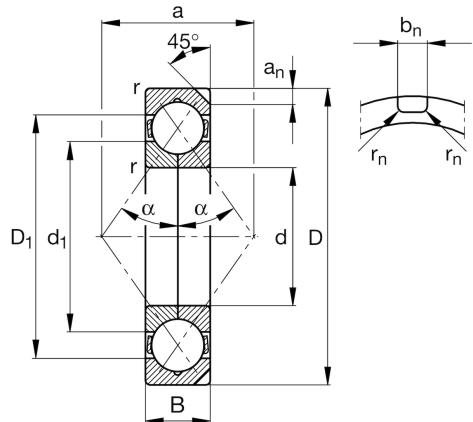
FAG

QJ248-N2-MPA

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0192615190000Roulements 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 _r	640.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.110.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	31.500 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	2.550 1/min	vitesse limite
n _{0r}	1.330 1/min	vitesse de base
	52,5 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	257 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	423 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	3 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

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

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.