



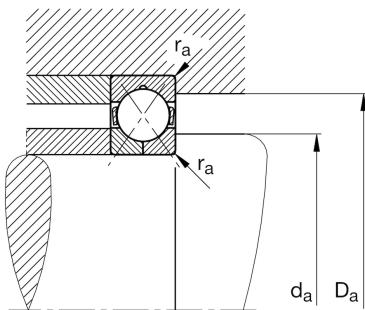
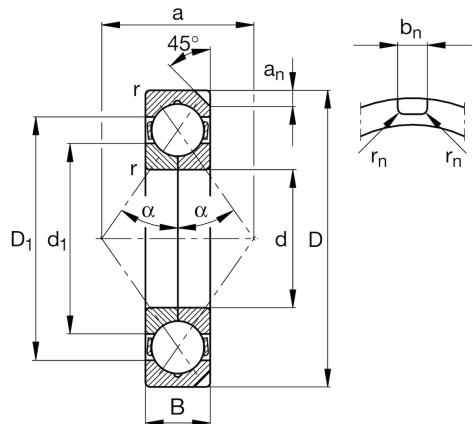
FAG

QJ226-N2-MPA

Roulement à billes à 4 points de contact

Schaeffler ID:
0192613140000Roulements à quatre points de contact
QJ2..-N2-MPA, encoches de retenue, cage
massive en laiton

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	130 mm	Alésage
D	230 mm	Diamètre extérieur
B	40 mm	Largeur
C _r	295.000 N	charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	370.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	15.800 N	limite à la fatigue, radiale
n _G	5.100 1/min	vitesse limite
n _{0r}	2.800 1/min	vitesse de base
	7,66 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	144 mm	diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	216 mm	diamètre maximum épaulement du logement
r _{a max}	2,5 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r _{min}	3 mm	dimension minimum de chanfrein
D ₁	196,2 mm	diamètre joint bague extérieure
d ₁	165,4 mm	diamètre joint bague intérieure
a	127 mm	distance sommet des cones de pression
a _n	11,7 mm	profondeur rainure
b _n	10,5 mm	largeur rainure
r _n	2 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}	150 °C	Température de fonctionnement max.