

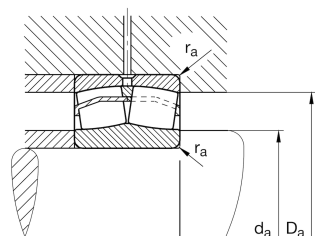
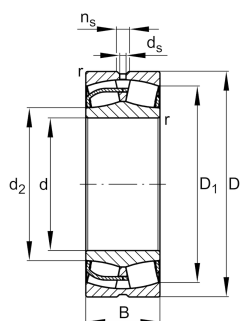
**FAG****23052-BE-XL-C3** [🔗](#)

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de
rouleaux 230...-E1, dimensions principales
selon DIN 635-2

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	BE	Avec bord central flottant
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	JPB	Cage en tôle acier
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance

d	260 mm	Alésage
D	400 mm	Diamètre extérieur
B	104 mm	Largeur
C _r	1.670.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	2.600.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	239.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	1.850 1/min	vitesse limite
n _{gr}	1.170 1/min	Vitesse de base
≈m	46,585 kg	Poids



Cotes de montage

d _{a min}	274,6 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	385,4 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	358,7 mm	Alésage bague extérieure
d ₂	295,5 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d _s	9,5 mm	Diamètre trou de lubrification
n _s	17,7 mm	Largeur rainure de lubrification

Plage de température

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

facteurs de calcul

e	0,23	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	2,9	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	4,31	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	2,83	Facteur de sécurité statique



Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert
-  Gros roulements
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique