

FAG

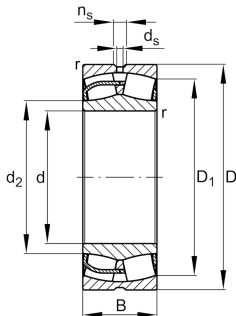
23052-BE-XL

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

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

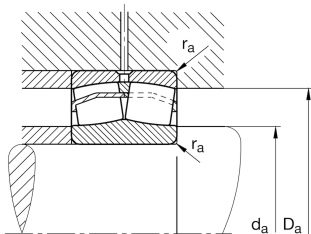
X-life

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
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	46,605 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 F_a/F_r 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