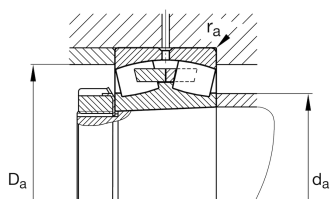
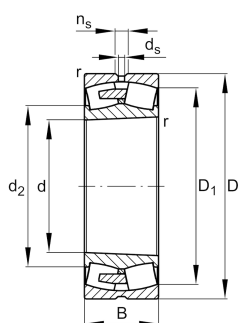
**FAG****24068-BEA-XL-K30-MB1-C4** [🔗](#)

Roulement à rotule sur 2 rangées de rouleaux

Roulements à rotule sur 2 rangées de rouleaux 240...-BEA-K30, dimensions principales selon DIN 635-2, avec alésage conique, cône 1:30

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	BEA	Avec bord central flottant
type d'alésage	K30	conique, cone 1:30
Cage	MB1	Cage massive en laiton
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
dispositif de lubrification	Norme	Norme

dimensions principale & données de performance

d	340 mm	Alésage
D	520 mm	Diamètre extérieur
B	180 mm	Largeur
C _r	3.550.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	6.200.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	530.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	1.080 1/min	vitesse limite
n _{gr}	610 1/min	Vitesse de base
≈m	136,36 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	358 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
D _{a max}	502 mm	
r _{a max}	4 mm	Rayon de gorge maximum



Dimensions

r _{min}	5 mm	Dimension minimum de chanfrein
D ₁	456,1 mm	Alésage bague extérieure
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	0,32	Valeur limite de Fa/Fr pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y ₁	2,12	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₂	3,15	Facteur de charge dynamique axiale
Y ₀	2,07	Facteur de sécurité statique

information additionnelle

AH24068-H	Withdrawal sleeve
-----------	-------------------

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