

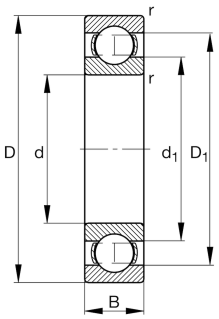
FAG

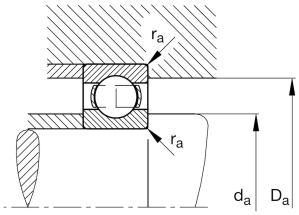
6032-M

Roulement à billes

Roulements à billes 60..-M, à une rangée, cage massive en laiton

Information technique





Votre alternative produit actuelle

joint	Sans	Sans
Cage	M	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
stabilisation dimensionnelle	S0	Stabilisation dimensionnelle (150°)
lubrifiant	Sans	Sans
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	160 mm	Alésage
D	240 mm	Diamètre extérieur
B	38 mm	Width
C_r	142.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	136.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	6.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	4.800 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	3.750 1/min	Vitesse de base
≈m	6,1 kg	Poids

La fiche technique ne contient qu'une vue d'ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d'informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web : Formulaire de contact

Cotes de montage

$d_{a\ min}$	170,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	229,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	214,64 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	186,2 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

T_{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	150 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	16	Facteur de calcul

Caractéristiques

- Effort radial
- Effort axial uni directionnel
- Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à la graisse
- lubrification à l"huile
- Ouvert

La fiche technique ne contient qu’une vue d’ensemble des données techniques du produit sélectionné. Reportez-vous à la documentation supplémentaire pour ce produit. Pour plus d’informations, vous pouvez utiliser le lien suivant sur notre site Web : Formulaire de contact