

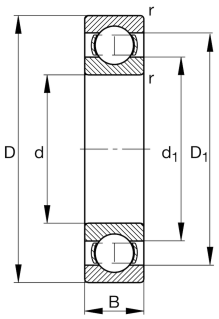
FAG

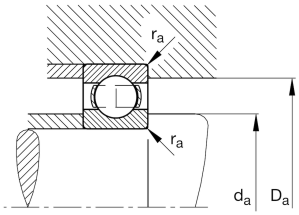
61880-M

Roulement à billes

Roulements à billes 618..-M, à une rangée, cage massive en laiton

Information technique





Votre alternative produit actuelle

Joint	Sans	Non étanche
Cage	M	Cage massive en laiton, guidée sur les billes
classe de tolérance	PN	Normal (ISO 492:2023)
stabilisation dimensionnelle	S1	Stabilité dimensionnelle des bagues jusqu'à 200°
lubrifiant	Sans	Roulement non graissé
Jeu radial	CN (groupe N)	Jeu interne normal
type d'alésage	Z	Cylindrique

dimensions principale & données de performance

d	400 mm	Alésage
D	500 mm	Diamètre extérieur
B	46 mm	Width
C_r	222.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	335.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	9.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	2.150 1/min	Vitesse limite
$n_{\vartheta r}$	1.340 1/min	Vitesse de base
≈m	21,7 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

$d_{a\ min}$	410,2 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a\ max}$	489,8 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{min}	2,1 mm	Dimension minimum du chanfrein
D_1	466,15 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
d_1	433,7 mm	Diamètre d'épaulement bague intérieure

Plage de température

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

facteurs de calcul

f_0	16,1	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
- Gros roulements

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