

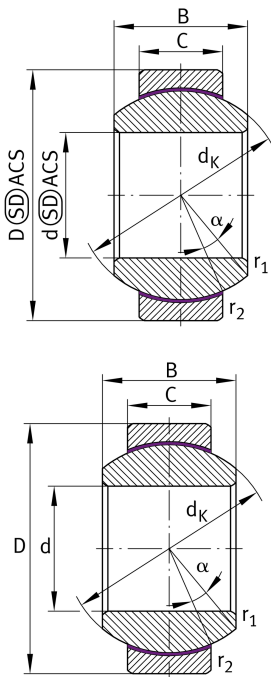


GE8-FW

Rotule

Rotule GE..-FW, radial, sans maintenance

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance free	
joint	Sans	Without
revêtement d'alésage	Sans	Sans
revêtement	Sans	
tissu	Composite PTFE	Composite Material based on a steel backing, sintered bronze layer, with inserted plastic material.
Matériaux	Acier	Acier

dimensions principale & données de performance

d	8 mm	Alésage roulement
D	19 mm	Diamètre extérieur roulement
B	11 mm	Largeur bague intérieure
C	6 mm	Largeur bague extérieure
C _r	8.640 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	21.600 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	13,77 g	Poids



Cotes de montage

$r_{1\min}$	0,3 mm	Edge Spacing
$r_{2\min}$	0,3 mm	distance de bord
D_{\min}	15,5 mm	Diamètre de raccordement logement
d_{\max}	11,6 mm	Connection measurement, inner ring

Dimensions

d_K	16 mm	Diamètre de bille
α	21 °	angle de basculement
D_{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D_{UT}	-0,009 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B_{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
d_{UT}	-0,008 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{UT}	-0,12 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
d_{OT}	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
C_{OT}	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C_{UT}	-0,24 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G_r	0 - 0,032	Jeu radial
G_{\max}	0,032 mm	Radial clearance, maximum
G_{\min}	0 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T_{\min}	-50 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	200 °C	Température de fonctionnement max.



Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Ouvert
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique