

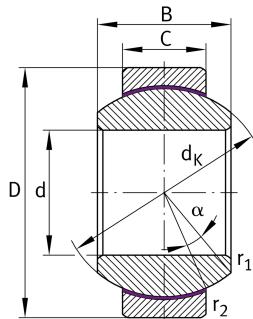
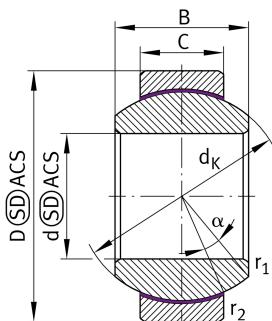


GE10-FW

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	10 mm	Alésage roulement
D	22 mm	Diamètre extérieur roulement
B	12 mm	Largeur bague intérieure
C	7 mm	Largeur bague extérieure
C_r	11.300 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	28.400 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	0,02 kg	Poids



Cotes de montage

r _{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing
r _{2smin}	0,3 mm	distance de bord
D _{a min}	17,5 mm	Diamètre de raccordement logement
d _{a max}	13,4 mm	Connection measurement, inner ring

Dimensions

d _K	18 mm	Diamètre de bille
α	18 °	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 _{rmax}	0,032 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T _{min}	-50 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 12:09:49 CEST

SCHAFFLER

Caractéristiques

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