

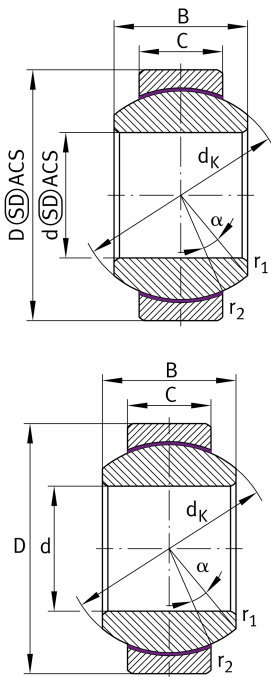


GE20-FW

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	20 mm	Alésage roulement
D	42 mm	Diamètre extérieur roulement
B	25 mm	Largeur bague intérieure
C	16 mm	Largeur bague extérieure
C _r	51.100 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	128.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,156 kg	Poids



Cotes de montage

$r_{1\min}$	0,6 mm	Edge Spacing
$r_{2\min}$	0,6 mm	distance de bord
$D_{\min}$	33 mm	Diamètre de raccordement logement
$d_{\max}$	25,2 mm	Connection measurement, inner ring

Dimensions

d_K	35,5 mm	Diamètre de bille
α	17 °	angle de basculement
D_{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D_{UT}	-0,011 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B_{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
d_{UT}	-0,01 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 - 0,05	Jeu radial
$G_{\max}$	0,05 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