

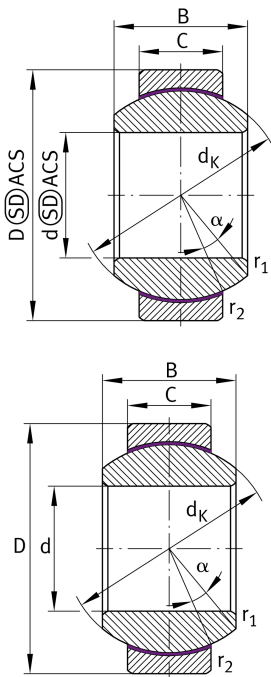


GE25-FW

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	25 mm	Alésage roulement
D	47 mm	Diamètre extérieur roulement
B	28 mm	Largeur bague intérieure
C	18 mm	Largeur bague extérieure
C _r	65.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	165.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,2 kg	Poids



Cotes de montage

r 1smin	0,6 mm	Edge Spacing
r 2smin	0,6 mm	distance de bord
D amin	38 mm	Diamètre de raccordement logement
d amax	29,5 mm	Connection measurement, inner ring

Dimensions

d K	40,7 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 rmax	0,05 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.



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