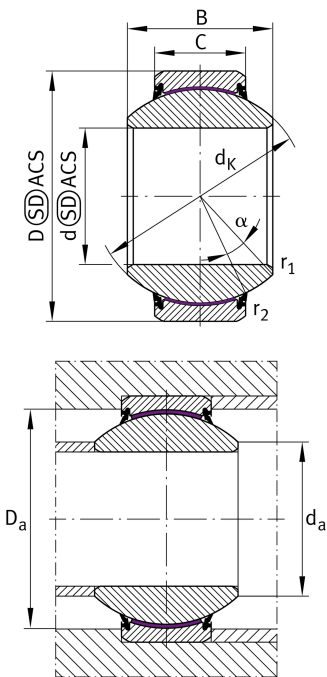




GE50-FW-2RS [↗](#)
Rotule

Rotule GE..-FW-2RS, radial, sans maintenance

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance free	
joint	2RS	Joint à lèvres des 2 côtés
revêtement d'alésage	Sans	Sans
revêtement	Sans	
tissu	ELGOGLIDE	
Matériaux	Acier	Acier

dimensions principale & données de performance

d	50 mm	Alésage roulement
D	90 mm	Diamètre extérieur roulement
B	56 mm	Largeur bague intérieure
C	36 mm	Largeur bague extérieure
C _r	691.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.150.000 N	Charge stat. de base, radiale
m	1,377 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1min}	0,6 mm	Edge Spacing
r _{2min}	1 mm	distance de bord
D _{amin}	75 mm	Diamètre de raccordement logement
d _{amax}	57,1 mm	Connection measurement, inner ring










Dimensions

d _K	80 mm	Diamètre de bille
α	17 °	angle de basculement
D _{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D _{UT}	-0,015 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B _{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
d _{UT}	-0,012 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B _{UT}	-0,15 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}	-0,4 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G _r	0 - 0,06	Jeu radial
G _{rmax}	0,06 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	130 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

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