



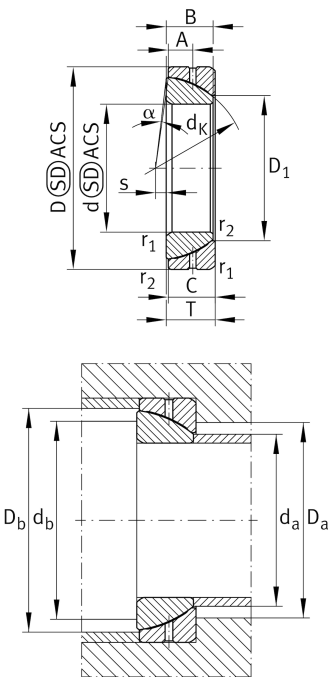
GE100-SX

Rotule

Rotule à contact oblique, maintenance nécessaire, surface de glissement acier/acier, DIN ISO 12240-2, sans étanchéité



Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
revêtement	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

dimensions principale & données de performance

d	100 mm	Alésage roulement
D	150 mm	Diamètre extérieur roulement
T	32 mm	Hauteur
C _r	441.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.700.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	2,301 kg	Poids

Cotes de montage

r ₁ min	2 mm	Distance de bord
r ₂ min	0,6 mm	distance de bord
d _a max	112 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _a min	123 mm	Diamètre de raccordement logement
D _b min	142 mm	Diamètre de raccordement



Dimensions

d _K	140 mm	Diamètre de bille
D ₁	114,3 mm	Alésage de la rondèle logement
B	30 mm	Largeur bague intérieure
C	30 mm	Largeur bague extérieure
s	12 mm	Distance entre surfaces planes
A	16 mm	Distance alésage lubrification
α	1,7 °	angle de basculement
d _{OT}	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d _{UT}	-0,02 mm	Alésage roulement, tolérance basse
D _{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D _{UT}	-0,02 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
T _{OT}	0,25 mm	Hauteur, tolérance haute
T _{UT}	-0,25 mm	Hauteur, tolérance basse
C _{UT}	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C _{OT}	-0,4 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
B _{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B _{UT}	-0,4 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
d ₂	128 mm	Distance de raccordement bague intérieure

Plage de température

T _{min}	-60 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



Ouvert



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique