



Afficher les détails du produit dans medias

13.11.2025, 07:15:19 UTC

SCHAFFLER

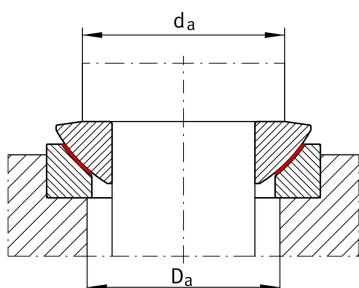
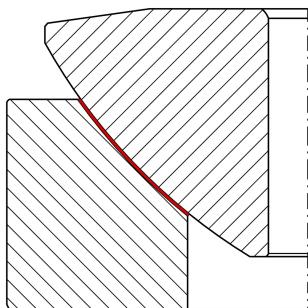
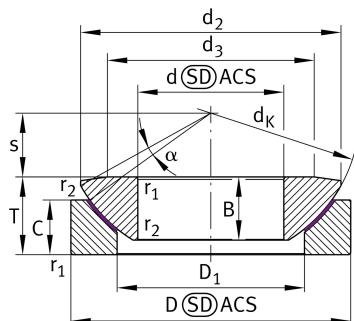


GE50-AW

Rotule

Rotule GE..-AW, axiale/oblique, sans maintenance

Information technique



Votre alternative produit actuelle

tissu	ELGOGLIDE	
<hr/>		
dimensions principale & données de performance		
d	50 mm	Alésage roulement
D	130 mm	Diamètre extérieur roulement
T	42,5 mm	Hauteur
B	33,5 mm	Largeur bague intérieure
C _a	1.950.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	3.250.000 N	charge stat. de base, axiale
≈m	3,369 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	1 mm	Distance de bord
r _{2smin}	0,3 mm	distance de bord
d _{a max}	98 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	75 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

13.11.2025, 07:15:19 UTC

SCHAFFLER

Dimensions

d_K	140 mm	Diamètre de bille
d_2	122,5 mm	diamètre oeillet extérieur
d_3	98 mm	Diamètre de la surface frontale de la rondelle arbre
D_1	69 mm	Alésage rondelle logement
C	32 mm	Largeur bague extérieure
s	30 mm	Distance entre surfaces planes
α	5 °	angle de basculement
d_OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d_UT	-0,012 mm	alésage roulement, tolérance basse
D_OT	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D_UT	-0,018 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
T_OT	0 mm	Hauteur, tolérance haute
B_OT	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
T_UT	-0,4 mm	Hauteur, tolérance basse
B_UT	-0,24 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C_OT	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C_UT	-0,24 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse

Plage de température

T_min	-50 °C	Température de fonctionnement min.
T_max	150 °C	Température de fonctionnement max.



Afficher les détails du produit dans medias

13.11.2025, 07:15:19 UTC

SCHAFFLER

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Ouvert
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique