



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:54:12 UTC

SCHAFFLER

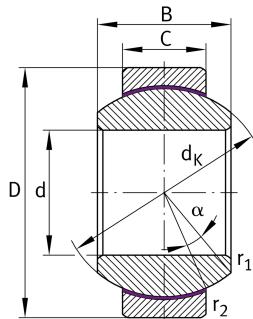
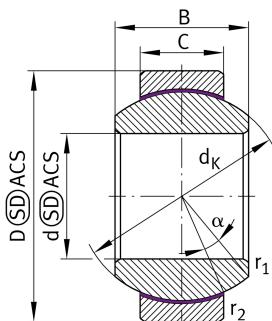


GE20-FW

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
$\approx m$	0,156 kg	Poids



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 02:54:12 UTC

SCHAFFLER

Cotes de montage

r _{1smin}	0,6 mm	Edge Spacing
r _{2smin}	0,6 mm	distance de bord
D _{a min}	33 mm	Diamètre de raccordement logement
d _{a 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 _{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.



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 02:54:12 UTC

SCHAFFLER

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