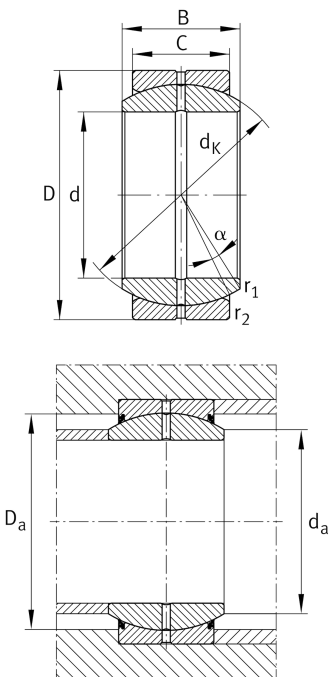




GE20-DO-HLN [🔗](#)
Rotule

Rotule lisse radiale, performances standard,
maintenance requise, surface de glissement :
acier/acier, DIN ISO 12240-1, série de
dimensions E, conception ouverte

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	Sans	Without
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
revêtement	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

dimensions principale & données de performance

d	20 mm	Alésage roulement
D	35 mm	Diamètre extérieur roulement
B	16 mm	Largeur bague intérieure
C _r	26.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	148.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	62,12 g	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	0,3 mm	Distance de bord
r _{2smin}	0,3 mm	distance de bord
d _{a max}	24,1 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	27,3 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	12 mm	Largeur bague extérieure
d _K	29 mm	Diamètre de bille
α	9 °	angle de basculement
d _{OT}	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d _{UT}	-0,01 mm	alésage roulement, tolérance basse
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
B _{UT}	-0,12 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
G _r	0,04 - 0,082	Jeu radial
G _{rmax}	0,082 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,04 mm	Radial clearance, minimum

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
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés
-  Erreur d'angle et désalignement statique
-  Erreur d'angle et désalignement dynamique