

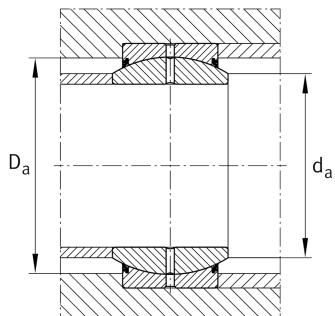
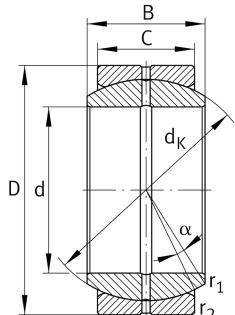


GE16-DO-HLN

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	16 mm	Alésage roulement
D	30 mm	Diamètre extérieur roulement
B	14 mm	Largeur bague intérieure
C_r	21.300 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	106.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	41,91 g	Poids

Cotes de montage

r_1smin	0,3 mm	Distance de bord
r_2smin	0,3 mm	distance de bord
d_a max	20,7 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	23,6 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	10 mm	Largeur bague extérieure
d K	25 mm	Diamètre de bille
α	10 °	angle de basculement
d OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d UT	-0,008 mm	alésage roulement, tolérance basse
D OT	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D UT	-0,009 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