**SCHAEFFLER** 





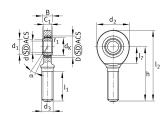


# GAR12-UK <sup>☑</sup>

# Embout à rotule

Embout à rotule avec filetage externe, filetage à droite sans entretien, revêtement de glissement : composite PTFE, DIN ISO 12240-4, série de dimensions E, forme M, bague intérieure chromée dur, ouverte

# Information technique



#### Votre alternative produit actuelle

Thread type	Not clampable	
Mounting bolt	External thread	
graisseur	Cannot be relubricated	
axe fileté	No	
Thread	Right-hand thread	
Maintenance	Maintenance free	
joint	Sans	

#### dimensions principale & données de performance

d 2	34 mm	Outer diameter eye
C <sub>r</sub>	11.300 N	Basic dynamic load rating
C <sub>Or</sub>	30.200 N	Basic static load rating
d	12 mm	Alésage roulement
D	22 mm	Diamètre extérieur roulement
12	71 mm	Total length
В	10 mm	Width inner ring
≈m	75,2 g	Poids

#### **Dimensions**

d <sub>k</sub>	18 mm	Diamètre de bille
d 1	14,9 mm	Outer flange diameter inner ring
d 3	M12	Dimension taraudage
h	54 mm	Length of thread
C <sub>1</sub>	8 mm	Largeur extrémité de tige
alpha	11 °	Tilt angle
I <sub>1</sub>	28 mm	Gewindelänge Außengewinde
17	18 mm	Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank
В UТ	-0,12 mm	Width inner ring , lower tolerance
ВОТ	0 mm	Width inner ring; upper tolerance
d UT	-0,008 mm	Bore diameter, lower tolerance
d OT	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G <sub>r</sub>	0 - 0,032	Radial clearance
G <sub>rmax</sub>	0,032 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0 mm	Radial clearance, minimum

# Plage de température

T <sub>min</sub>	-50 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	200 °C	Température de fonctionnement max.

# Cotes de montage

r 1s 0,3 mm Smallest single chamfer dimension, inner ring

#### Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à vie, sans entretien





Erreur d"angle et désalignement statique



Erreur d"angle et désalignement dynamique