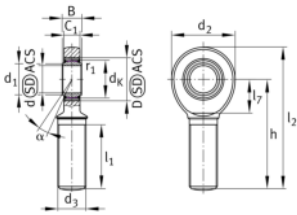


**GAR80-UK-2RS**

## Cabeza de rótula

Rod end with external thread, right hand thread, maintenance-free, sliding layer: ELGOGLIDE, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type M, inner ring curved surface with hard chromium coating, sealed

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Thread type	Not clampable	
Mounting bolt	External thread	
Engrasadores	Cannot be relubricated	
Roscado – pasador roscado	No	
Thread	Right-hand thread	
Maintenance	Maintenance free	
Obturaciones	2RS	Obturaciones de labio en ambos lados
Material de capa deslizante	ELGOGLIDE	

## Medidas principales y datos de rendimiento

$d_2$	180 mm	Outer diameter eye
$C_r$	1.130.000 N	Basic dynamic load rating
$C_{0r}$	667.000 N	Basic static load rating
$d$	80 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
$D$	120 mm	Diámetro exterior del rodamiento
$l_2$	360 mm	Total length
$B$	55 mm	Width inner ring
$\approx m$	12,6 kg	Peso



### Medidas

$d_k$	105 mm	Diámetro de bola
$d_1$	89,4 mm	Outer flange diameter inner ring
$d_3$	M64x4	Tamaño de rosca
$h$	270 mm	Length of thread
$C_1$	47 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	6 °	Tilt angle
$l_1$	140 mm	Thread length
$l_7$	100 mm	Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank
$B_{UT}$	-0,15 mm	Width inner ring , lower tolerance
$B_{OT}$	0 mm	Width inner ring; upper tolerance
$d_T$	0,015	Bore diameter_bearing_tolerance
$d_{UT}$	-0,015 mm	Bore diameter, lower tolerance
$d_{OT}$	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
$G_r$	0 - 0,072 mm	Radial clearance
$G_{rmax}$	0,072 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

$T_{min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	130 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Medidas de montaje

$r_{1s}$	1 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
----------	------	---



## Características

---

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos