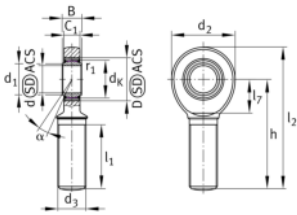


**GAL80-UK-2RS**

## Cabeza de rótula

Rod end with external thread, left 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	Left-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