

**GAL25-UK**

## Cabeza de rótula

Rod end with external thread, left hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE composite, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type M, inner ring curved surface with hard chromium coating, open design

## 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	Sin

## Medidas principales y datos de rendimiento

d <sub>2</sub>	64 mm	Outer diameter eye
C <sub>r</sub>	51.100 N	Basic dynamic load rating
C <sub>0r</sub>	105.000 N	Basic static load rating
d	25 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	42 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l <sub>2</sub>	126 mm	Total length
B	20 mm	Width inner ring
≈m	554 g	Peso



### Medidas

$d_k$	35,5 mm	Diámetro de bola
$d_1$	29,3 mm	Outer flange diameter inner ring
$d_3$	M24x2	Tamaño de rosca
$h$	94 mm	Length of thread
$C_1$	17 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	7 °	Tilt angle
$l_1$	53 mm	Thread length
$l_7$	32 mm	Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank
$B_{UT}$	-0,12 mm	Width inner ring , lower tolerance
$B_{OT}$	0 mm	Width inner ring; upper tolerance
$d_{UT}$	-0,01 mm	Bore diameter, lower tolerance
$d_{OT}$	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
$G_r$	0 - 0,05	Radial clearance
$G_{rmax}$	0,05 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

$T_{min}$	-50 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Medidas de montaje

$r_{1s}$	0,6 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
----------	--------	---



### Características

---



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos