

**GAKSR8-PS**

## Cabeza de rótula

Corrosion-resistant rod end, with external thread, right hand thread, maintenance-free, sliding layer: PTFE film, DIN ISO 12240-4, dimension series K, type F, 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	Right-hand thread
Maintenance	Maintenance free
Obturaciones	Sin
Material de capa deslizante	Sliding foil

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d <sub>2</sub>	25 mm	Outer diameter eye
C <sub>r</sub>	12.900 N	Basic dynamic load rating
C <sub>0r</sub>	4.600 N	Basic static load rating
d	8 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	19 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l <sub>2</sub>	54,5 mm	Total length
B	12 mm	Width inner ring
≈m	39,3 g	Peso



### Medidas

$d_k$	15,8 mm	Diámetro de bola
$d_1$	10,4 mm	Outer flange diameter inner ring
$d_3$	M8	Tamaño de rosca
$h$	42 mm	Length of thread
$C_1$	9 mm	Anchura de la cabeza de rótula
$\alpha$	13 °	Tilt angle
$l_1$	25 mm	Thread length
$l_7$	12 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
$d_T$	H7	Bore diameter_bearing_tolerance
$d_{UT}$	0 mm	Bore diameter, lower tolerance
$d_{OT}$	0,015 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
$G_r$	0,005 - 0,040	Radial clearance
$G_{rmax}$	0,04 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0,005 mm	Radial clearance, minimum

### Rango de temperatura

$T_{min}$	-10 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	80 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Medidas de montaje

$r_{1s}$	0,3 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
----------	--------	---



## Características

---



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



No obturado



Protección contra la corrosión



Errores de alineación estáticos



Errores de alineación dinámicos