

**GK30-DO**

## Cabeza de rótula

Hydraulic rod end according to ISO24652 and DIN ISO 12240-4, dimension series E, form S with circular weld end, maintenance required, sliding pair steel/steel, open

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance required
Mounting	Weldable, round
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)
Slotted	No

## Medidas principales y datos de rendimiento

$C_r$	81.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	95.700 N	Capacidad de carga estática, radial
d	30 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
$d_2$	73 mm	Diámetro del agujero exterior
$l_6$	87,5 mm	Longitud total cabeza soldada
D	47 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	22 mm	Anchura del anillo interior,
$\approx m$	0,68 kg	Peso



### Medidas

$\alpha$	6 °	Ángulo de inclinación
C 1	19 mm	Anchura de la cabeza de rótula
d $\kappa$	40,7 mm	Diámetro de bola
d 6	40 mm	Diámetro del vástago soldado
d 7	4 mm	Centraje del diámetro de pasador
h 2	51 mm	Longitud de vástago cabeza soldada
l 7	37 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
l 8	4 mm	Chaflán
d UT	-0,01 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia inferior
d OT	0 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B UT	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B OT	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
G rmax	0,1 mm	Radial clearance, maximum
G rmin	0,037 mm	Radial clearance, minimum
G r	0,037 - 0,1 mm	Juego radial

### Medidas de montaje

r 1smin	0,6 mm	Distancia entre bordes
d 1	34,2 mm	Diámetro de la brida exterior del anillo interior

### Rango de temperatura

T min	-60 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T max	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento



### Características

---

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos