

**GIKRB18-PD**

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GIKR...PW, rosca interior,
libre de mantenimiento

Información técnica



Variante de su producto actual

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance free
Mounting	Internal thread
Slotted	No
Thread Pitch	Right-hand thread
Obturaciones	Sin Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

C_r	47.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	23.000 N	Capacidad de carga estática, radial
d	18 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
d_2	47 mm	Outer eye diameter
l_4	94,5 mm	Longitud total cabeza de rosca interior
$\approx m$	0,311 kg	Peso



Medidas

C ₁	16,5 mm	Anchura de la cabeza de rótula
D	35 mm	Diámetro exterior del rodamiento
B	23 mm	Anchura del anillo interior
d _K	31,7 mm	Diámetro de bola
d ₃	M18x1,5	Tamaño de rosca
d ₄	25 mm	Diámetro del vástago
d ₅	31 mm	Diámetro del vástago, grande
h ₁	71 mm	Longitud de vástago Cabeza de rosca interior
α	15 °	Tilt angle
l ₃	27 mm	Longitud de rosca Rosca interior
l ₅	10 mm	Longitud del vástago de la cabeza de rótula
l ₇	23 mm	Distancia primer agujero / extremo del eje
W	27 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia
d _{OT}	0,018 mm	Diámetro del agujero del rodamiento, tolerancia superior
B _{UT}	0 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia inferior
B _{OT}	-0,12 mm	Anchura del anillo interior, tolerancia superior
G _r	0,005-0,045	Juego radial
G _{rmin}	0,005 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,045 mm	Radial clearance, maximum

Medidas de montaje








r _{1smin}	0,3 mm	Distancia entre bordes
d ₁	21,9 mm	Outer flange diameter inner ring



Rango de temperatura

T_{min}	-50 °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 de por vida, ausencia de mantenimiento
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos