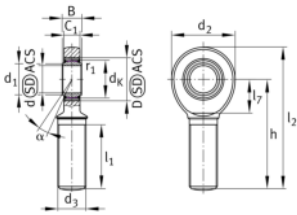


**GAR50-FW-2TS** [↗](#)

Cabeza de rótula

Cabeza de rótula GAR..-FW-2TS, rosca exterior, libre de mantenimiento

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	2TS	Triples obturaciones de alto rendimiento integradas en ambos lados
Material de capa deslizante	ELGOGLIDE	

Medidas principales y datos de rendimiento

d_2	135 mm	Outer diameter eye
C_r	691.000 N	Basic dynamic load rating
C_{0r}	405.000 N	Basic static load rating
d	50 mm	Diámetro del agujero del rodamiento
D	90 mm	Diámetro exterior del rodamiento
l_2	227,5 mm	Total length
B	56 mm	Width inner ring
$\approx m$	6,4 kg	Peso



Medidas

d_k	80 mm	Diámetro de bola
d_1	57,1 mm	Outer flange diameter inner ring
d_3	M52x3	Tamaño de rosca
h	210 mm	Length of thread
C_1	38 mm	Anchura de la cabeza de rótula
α	17 °	Tilt angle
l_1	115 mm	Thread length
l_7	75 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	0,012	Bore diameter_bearing_tolerance
d_{UT}	-0,012 mm	Bore diameter, lower tolerance
d_{OT}	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G_r	0-0,06 mm	Radial clearance
G_{rmax}	0,06 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Medidas de montaje

r_{1s}	0,6 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