

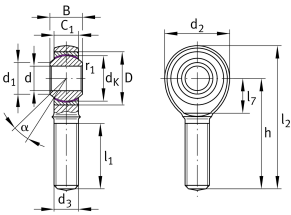


GAKR30-PW [↗](#)

Embout à rotule

Embout à rotule GAKR...-PW, filetage, sans maint

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Thread type	Not clampable
Mounting bolt	External thread
graisseur	Cannot be relubricated
axe fileté	No
Thread	Right-hand thread
Maintenance	Maintenance free
joint	Sans
matière de glissement	Sliding foil

dimensions principale & données de performance

d_2	70 mm	Outer diameter eye
C_r	114.000 N	Basic dynamic load rating
C_{0r}	95.900 N	Basic static load rating
d	30 mm	Alésage roulement
D	55 mm	Diamètre extérieur roulement
l_2	145 mm	Total length
B	37 mm	Width inner ring
$\approx m$	1,068 kg	Poids



Dimensions

d_k	50,8 mm	Diamètre de bille
d_1	34,8 mm	Outer flange diameter inner ring
d_3	M30x2	Dimension taraudage
h	110 mm	Length of thread
C_1	25 mm	Largeur extrémité de tige
α	17 °	Tilt angle
l_1	66 mm	Gewindelänge Außengewinde
l_7	37 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}	0,021 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G_r	0 - 0,035	Radial clearance
G_{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T_{min}	-50 °C	Température de fonctionnement min.
T_{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.

Cotes de montage

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



Caractéristiques



Effort radial



Lubrification à vie, sans entretien



Ouvert



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique