

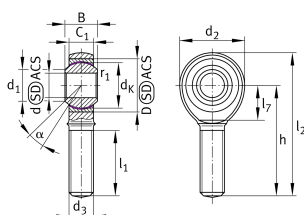


## GAKL30-PW [↗](#)

### Шарнирная головка

Шарнирная головка GAKL...-PW, наружная резьба, необслуживаемая

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable
Grease nipples	Cannot be relubricated
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Maintenance	Maintenance free
Уплотнение	Without без
Material sliding Layer	Sliding foil
Mounting	External thread

### Основные размеры и рабочие характеристики

d <sub>2</sub>	70 mm	Outer diameter eye
C <sub>r</sub>	114.000 N	Basic dynamic load rating
C <sub>0r</sub>	95.900 N	Basic static load rating
d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
l <sub>2</sub>	145 mm	Total length
B	37 mm	Width inner ring
≈m	1,1 kg	Вес



### Габаритные размеры

$d_k$	50,8 mm	Диаметр сферы
$d_1$	34,8 mm	Outer flange diameter inner ring
$d_3$	M30x2	Размер резьбы
$h$	110 mm	Length of thread
$C_1$	25 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	17 °	Tilt angle
$l_1$	66 mm	Thread length
$l_7$	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

### Диапазон температур

$T_{min}$	-50 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Присоединительные размеры

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



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности