

**GAKSR30-PS** [↗](#)

Шарнирная головка

Коррозионнотойкая шарнирная головка, с наружной резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, форма F, открытое исполнение

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d_2	71 mm	Outer diameter eye
C_r	114.000 N	Basic dynamic load rating
C_{0r}	47.500 N	Basic static load rating
d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
l_2	146 mm	Total length
B	37 mm	Width inner ring
$\approx m$	1,06 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
α	15 °	Tilt angle
l_1	66 mm	Thread length
l_7	35 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	0,010 - 0,055	Radial clearance
G_{rmax}	0,055 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,01 mm	Radial clearance, minimum

Диапазон температур

T_{min}	-10 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	80 °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



С защитой от коррозии



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности