

**GAR30-UK-2RS**

## Шарнирная головка



Шарнирная головка, с наружной резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: ELGOGLIDE, DIN ISO 12240-4, размерная серия E, форма M, внутреннее кольцо с твердым хромированием, с уплотнениями

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable	
Mounting bolt	External thread	
Grease nipples	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Maintenance	Maintenance free	
Уплотнение	2RS	Lip seals on both sides
Material sliding Layer	ELGOGLIDE	

## Основные размеры и рабочие характеристики

d <sub>2</sub>	73 mm	Outer diameter eye
C <sub>r</sub>	165.000 N	Basic dynamic load rating
C <sub>0r</sub>	139.000 N	Basic static load rating
d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	47 mm	Наружный диаметр подшипника
l <sub>2</sub>	146,5 mm	Total length
B	22 mm	Width inner ring
≈m	0,936 kg	Вес



### Габаритные размеры

$d_k$	40,7 mm	Диаметр сферы
$d_1$	34,2 mm	Outer flange diameter inner ring
$d_3$	M30x2	Размер резьбы
$h$	110 mm	Length of thread
$C_1$	19 mm	Ширина проушины шарнирной головки
$\alpha$	6 °	Tilt angle
$l_1$	65 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
$d_{UT}$	-0,01 mm	Bore diameter, lower tolerance
$d_{OT}$	0 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
$G_r$	0 - 0,05	Radial clearance
$G_{rmax}$	0,05 mm	Radial clearance, maximum
$G_{rmin}$	0 mm	Radial clearance, minimum

### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	130 °C	Макс. рабочая температура

### Присоединительные размеры

$r_{1s}$	0,6 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
----------	--------	---



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности