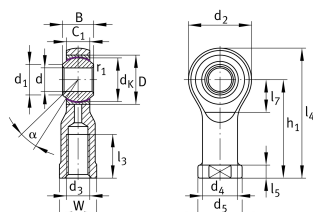


**GIKPSR30-PS**

Шарнирная головка

Коррозионностойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, DIN ISO 12240-4, размерная серия К, форма F, открытое исполнение, посадочное место с мелкой резьбой для стандартного пневмоцилиндра по DIN ISO 15552

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Clampable	Not clampable
Maintenance	Maintenance free
Lubrication nipple	Cannot be relubricated
Slotted	No
Thread Pitch	Right-hand thread
Уплотнение	Without без
Mounting	Internal thread

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	114.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	47.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	30 mm	Диаметр отверстия подшипника
d_2	71 mm	Outer eye diameter
l_4	145,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	1,191 kg	Вес



Габаритные размеры

C ₁	25 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	55 mm	Наружный диаметр подшипника
B	37 mm	Ширина внутреннего кольца
d _K	50,8 mm	Диаметр сферы
d ₃	M27x2	Размер резьбы
d ₄	40 mm	Диаметр хвостовика
d ₅	50 mm	Диаметр хвостовика, большой
h ₁	110 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	15 °	Tilt angle
l ₃	45 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₅	15 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	35 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	41 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
d _{OT}	0,021 mm	Диаметр отверстия подшипника, верхнее отклонение допуска
B _{UT}	0 mm	Ширина внутреннего кольца, нижнее отклонение допуска
B _{OT}	0,012 mm	Ширина внутреннего кольца, верхнее отклонение допуска
G _r	0,010 - 0,055	Радиальный зазор
G _{rmin}	0,01 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,055 mm	Radial clearance, maximum

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d ₁	34,8 mm	Outer flange diameter inner ring



Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



С защитой от коррозии



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности