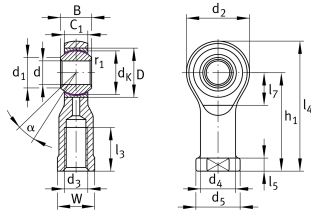


**GIKPSR16-PS**

Шарнирная головка

Коррозионностойкая шарнирная головка, с внутренней резьбой, правая резьба, необслуживаемая, антифрикционный слой: пленка PTFE, DIN ISO 12240-4, размерная серия K, 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	
Mounting	Internal thread	
Lubrication nipple	Cannot be relubricated	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Уплотнение	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

C_r	39.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	19.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
d	16 mm	Диаметр отверстия подшипника
d_2	43 mm	Outer eye diameter
l_4	85,5 mm	Общая длина шарнирной головки с внутренней резьбой
$\approx m$	210 g	Вес



Габаритные размеры

C ₁	15 mm	Ширина проушины шарнирной головки
D	32 mm	Наружный диаметр подшипника
B	21 mm	Ширина внутреннего кольца
d _K	28,5 mm	Диаметр сферы
d ₃	M16x1,5	Размер резьбы
d ₄	22 mm	Диаметр хвостовика
d ₅	27 mm	Диаметр хвостовика, большой
h ₁	64 mm	Длина хвостовика с внутренней резьбой до центра отверстия шарнира
α	15 °	Tilt angle
l ₃	24 mm	Длина резьбы, внутренняя резьба
l ₅	8 mm	Длина хвостовика шарнирной головки
l ₇	21 mm	Расстояние от центра отверстия шарнира до хвостовика
W	22 mm	Width Across Flat
d _{UT}	0 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
d _T	H7	Диаметр отверстия подшипника, допуск
d _{OT}	0,018 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	0,005 - 0,045	Радиальный зазор
G _{rmin}	0,005 mm	Radial clearance, minimum
G _{rmax}	0,045 mm	Radial clearance, maximum

Присоединительные размеры

r _{1smin}	0,3 mm	Размер монтажной фаски
d ₁	19,4 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