



GAKLB18-PD [↗](#)

Шарнирная головка

Rod end GAKRB..-PD, right hand thread, maintenance-free

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d ₂	47 mm	Outer diameter eye
C _r	39.100 N	Basic dynamic load rating
C _{0r}	36.900 N	Basic static load rating
d	18 mm	Диаметр отверстия подшипника
D	35 mm	Наружный диаметр подшипника
l ₂	95,5 mm	Total length
B	23 mm	Width inner ring
≈m	0,279 kg	Вес



Габаритные размеры

d_k	31,7 mm	Диаметр сферы
d_1	21,9 mm	Outer flange diameter inner ring
d_3	M18x1.5-LH	Размер резьбы
h	72 mm	Length of thread
C_1	16,5 mm	Ширина проушины шарнирной головки
α	15 °	Tilt angle
l_1	41 mm	Thread length
l_7	25 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}	0,018 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G_r	CN	Radial clearance
G_{rmax}	0,049 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,003 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



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Моменты вокруг всех осей



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Без уплотнений



Статические угловые и линейные несоосности



Динамические угловые и линейные несоосности