

**FAG****UCT218-56** [↗](#)

Корпусной узел с закрепляемым подшипником

Подшипниковые узлы с корпусом UCT, корпус из серого чугуна, закрепляемый подшипник с резьбовыми штифтами на внутреннем кольце, RSR-уплотнениями, для линейных перемещений

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Material	GG	Grey cast iron
----------	----	----------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	88,9 mm	Диаметр отверстия
H	215 mm	Высота
L	275 mm	Общая длина
C _{0r}	72.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	3.350 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	102.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	12,37 kg	Вес

Присоединительные размеры

A ₁	28 mm	Ширина направляющего паза
	0,3 mm	Ширина направляющего паза, верхнее отклонение
	0 mm	Ширина направляющего паза, нижнее отклонение
H ₁	190 mm	Расстояние, направляющие пазы
	0 mm	Расстояние, направляющие пазы, верхнее отклонение
	-0,8 mm	Расстояние, направляющие пазы, нижнее отклонение
N	47 mm	Крепежное отверстие



Габаритные размеры

L ₁	170 mm	Расстояние, ось вала
L ₂	30 mm	Длина перемычки
L ₃	140 mm	Длина направляющего паза
A	80 mm	Ширина корпуса, сторона крепления
N ₁	40 mm	Ширина выемки
N ₂	80 mm	Высота выемки
B	96 mm	Width inner ring
S ₁	56,3 mm	Расстояние от закрепительного элемента до дорожки качения
T	130 mm	Высота корпуса, сторона крепления
Q	M6	Присоединительная резьба для смазывания
A ₂	55 mm	Ширина корпуса

Дополнительная информация

T218	Корпус
UC218-56	Условное обозначение подшипника

Диапазон температур

T _{min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	120 °C	Макс. рабочая температура