



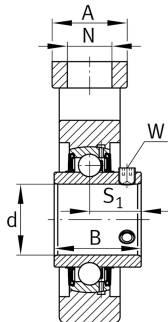
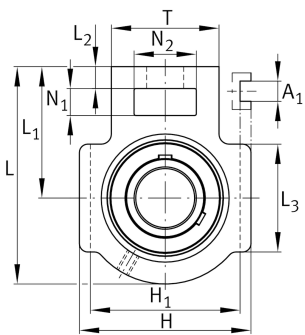
FAG

UCT209-28 [↗](#)

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	44,45 mm	Диаметр отверстия
H	117 mm	Высота
L	144 mm	Общая длина
C _{0r}	20.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.060 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	2,341 kg	Вес

Присоединительные размеры

A ₁	16 mm	Ширина направляющего паза
	0,2 mm	Ширина направляющего паза, верхнее отклонение
	0 mm	Ширина направляющего паза, нижнее отклонение
H ₁	102 mm	Расстояние, направляющие пазы
	0 mm	Расстояние, направляющие пазы, верхнее отклонение
	-0,5 mm	Расстояние, направляющие пазы, нижнее отклонение
N	29 mm	Крепежное отверстие



Габаритные размеры

L ₁	87 mm	Расстояние, ось вала
L ₂	16 mm	Длина перемычки
L ₃	83 mm	Длина направляющего паза
A	49 mm	Ширина корпуса, сторона крепления
N ₁	19 mm	Ширина выемки
N ₂	49 mm	Высота выемки
B	49,2 mm	Width inner ring
S ₁	30,2 mm	Расстояние от закрепительного элемента до дорожки качения
T	83 mm	Высота корпуса, сторона крепления
Q	M6	Присоединительная резьба для смазывания
A ₂	35 mm	Ширина корпуса

Дополнительная информация

T209	Корпус
UC209-28	Условное обозначение подшипника

Диапазон температур

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