



Болт с фланцем M20x45 DIN 6921

cl. 8.8, cl. 8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 12.9, cl. 8.8,
zinc flake, cl. 10.9, zinc flake, cl. 12.9, zinc flake, cl.
10.9, hot dip galv., cl. 12.9, hot dip galv.

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,1759
Высота головки, k (мм)	17,1
Диаметр, du (мм)	22
Диаметр болта, ds (мм)	19,67
Диаметр описанной окружности, e (мм)	29,87
Диаметр переходной галтели, da (мм)	22,4
Диаметр прижимной поверхности, dw (мм)	39,9
Диаметр фланца, dc (мм)	43
Длина резьбы, b (мм)	46
Длина, l (мм)	45
Материал	Черный
Номинальный размер, d	M20
Радиус скругления, r (мм)	0,8
Размер под ключ, s (мм)	27
Сортировка на сайте	2020
Стандарт	DIN 6921
Тип крепежа	Болт с фланцем
Толщина фланца, c (мм)	3
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

Фланцевый болт -х- по стандарту DIN 6921 представляет собой метиз с шестигранной головкой и неполной резьбой. Расположенный под головкой конструктивный элемент – фланец – выполняет схожие с шайбой функции: равномерно распределяет нагрузку по прижимной поверхности и снижает вероятность растрескивания фиксируемого объекта. На конце метиза flange bolt расположена фаска.

Фланцевый болт - относится к классу точности А и может иметь крупную и мелкую резьбу, выбор которой зависит от эксплуатационных условий (нагрузки, оказываемой на метиз после установки, размера соединяемых объектов).

Размеры болтов фланцевых -: диаметр – - мм, длина резьбовой части – - мм, высота головки – - мм, диаметр фланца – - мм, вес – - кг.

Шестигранные болты с фланцем - востребованы в машиностроении и других промышленных секторах, где существует высокая потребность в соединении подвижных и статичных объектов, подверженных воздействию вибрационных нагрузок. Фланцевые болты выступают аналогом стандартным болтам и винтам, монтируемым с шайбами, что позволяет экономить время установки без ухудшения прочностных характеристик.

В компании ЕМК можно заказать для покупки шестигранные болты с фланцем -х- - разных классов прочности из стали марок cl. 8.8 , cl. 8.8, zinc flake, cl. 8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 10.9, zinc flake, cl. 10.9, hot dip galv., cl. 12.9, cl. 12.9, zinc flake, cl. 12.9, hot dip galv.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов