



Болт с фланцем нержавеющей M20x180 DIN 6921

X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4, X5CrNi18-10 /
1.4301 / 304 / A2

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,5511
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)	65
Длина, l (мм)	180
Материал	Нержавеющий
Номинальный размер, d	M20
Радиус скругления, r (мм)	0,8
Размер под ключ, s (мм)	27
Сортировка на сайте	2170
Стандарт	DIN 6921
Тип крепежа	Болт с фланцем
Толщина фланца, c (мм)	3
Шаг резьбы, p (мм)	2,5

Болт шестигранный с фланцем (Flange Hex Bolt) -х- DIN 6921 – стержневой метиз с полной метрической резьбой и шестигранной головкой, совмещенной с фланцем (пресс-шайбой), который обеспечивает равномерное распределение нагрузки на поверхность сопрягаемых элементов конструкции.

Фланцевый болт ускоряет процесс монтажа конструкций, механизмов и оборудования, продлевает срок службы разъемных соединений, предотвращает их самопроизвольное раскручивание. Прижимная поверхность фланца может быть гладкой – для уплотнения и герметизации соединения, и рифленой – для фиксации болта и предупреждения его откручивания под воздействием вибрации и ударов.

Представленный болт выполнен из нержавеющей стали, что обуславливает его стойкость к окислению и коррозии, воздействию большинства агрессивных сред. Метиз демонстрирует высокую прочность, стойкость к износу и деформации, имеет продолжительный срок службы.

Нержавеющие фланцевые болты используются в машиностроении, станкостроении, строительстве, нефтеперерабатывающей промышленности, мебельном производстве и других отраслях.

Требования к болту регламентирует стандарт -, в соответствии с которым изделие имеет класс точности А.

Размеры болта шестигранного - с фланцем: длина – - мм, длина резьбы – - мм, диаметр болта – - мм, диаметр фланца – - мм, толщина фланца – - мм, высота головки – - мм, размер под ключ – - мм, шаг резьбы – - мм. Вес метиза составляет - кг.

В ЕМВ вы можете купить болты шестигранные с фланцем из нержавеющей стали марок:

X5CrNi18-10 / 1.4301 / 304 / A2, X5CrNiMo17-12-2 / 1.4401 / 316 / A4.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов