



## Болт с фланцем нержавеющей M12x1,5x50 DIN 6921

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

| Характеристика                         | Значение       |
|----------------------------------------|----------------|
| Вес 1 шт (кг)                          | 0,07           |
| Высота головки, k (мм)                 | 11,5           |
| Диаметр, du (мм)                       | 13,5           |
| Диаметр болта, ds (мм)                 | 11,73          |
| Диаметр описанной окружности, e (мм)   | 17,62          |
| Диаметр переходной галтели, da (мм)    | 13,7           |
| Диаметр прижимной поверхности, dw (мм) | 23,8           |
| Диаметр фланца, dc (мм)                | 26,6           |
| Длина резьбы, b (мм)                   | 30             |
| Длина, l (мм)                          | 50             |
| Материал                               | Нержавеющий    |
| Номинальный размер, d                  | M12x1,5        |
| Радиус скругления, r (мм)              | 0,6            |
| Размер под ключ, s (мм)                | 16             |
| Сортировка на сайте                    | 1100           |
| Стандарт                               | DIN 6921       |
| Тип крепежа                            | Болт с фланцем |
| Толщина фланца, c (мм)                 | 1,8            |
| Шаг резьбы, p (мм)                     | 1,5            |

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