



## Фланец сквозной втулочный DN175 PN16 DIN 86030

RSt37.2, C22.8

| Характеристика                                   | Значение                             |
|--|--------------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 9,1                                  |
| Внутренний диаметр фланца, В (мм)                | 196,1                                |
| Высота выступа, f1 (мм)                          | 3                                    |
| Высота фланца, Н (мм)                            | 44                                   |
| Диаметр воротника при основании, N2 (мм)         | 224                                  |
| Диаметр отверстий, L (мм)                        | 22                                   |
| Диаметр прижимной поверхности, d1 (мм)           | 242                                  |
| Количество отверстий, n                          | 8                                    |
| Материал   | Черный                               |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм) | 270                                  |
| Наружный диаметр фланца, D (мм)                  | 315                                  |
| Наружный диаметр, OD (мм)                        | 193,7                                |
| Номинальное давление, PN                         | 16                                   |
| Номинальный диаметр, DN                          | 175                                  |
| Радиус закругления, R1 (мм)                      | 6                                    |
| Резьба   | M20                                  |
| Сортировка на сайте                              | 130                                  |
| Стандарт   | DIN 86030                            |
| Тип соединительной поверхности                   | Типе С - с содинительным<br>выстцпом |

| Характеристика         | Значение |
|------------------------|----------|
| Тип фланца             | Сквозной |
| Толщина фланца, с (мм) | 24       |

**Сквозной втулочный фланец Type C - стандарт DIN 86030** - это соединительный элемент трубопровода, предназначенный для фланцевого соединения с помощью болтового соединения через втулку, обеспечивая герметичность и надежность соединения при давлении до 16 бар (PN16). Основное назначение втулочных фланцев - монтаж трубопроводов, насосного и технологического оборудования, требующих прочной фиксации с учетом давления рабочей среды.

Конструкция сквозного втулочного фланца включает свободный вращающийся фланец и втулку.

Особенности конструкции:

- втулка: внутренняя цилиндрическая часть фланца, через которую проходит труба, обеспечивает точное центрирование;
- плоская контактная поверхность: для установки уплотнительной прокладки;
- болтовые отверстия: стандартные для PN16, равномерно расположенные по окружности.
- преимущества конструкции: стабильное центрирование трубы через втулку, простота монтажа и демонтажа, эффективно для давления до 16 бар, стандартизированные размеры по DIN/EN для совместимости с оборудованием.

Монтаж сквозных втулочных фланцев -: фланец надевается на конец трубы через втулку, между парными фланцами размещается уплотнительная прокладка, соединение фиксируется болтами крест-накрест для равномерного прижима и проверяется герметичность соединения. Главная особенность установки в том, что фланец не приваривается напрямую к трубе, а работает совместно с отдельной приварной втулкой. Это позволяет свободно вращать фланец и быстро совмещать отверстия.

Применение сквозных фланцев DIN 86030: промышленные трубопроводы нефтегазовой и химической промышленности, соединение труб с насосами, резервуарами, теплообменниками.

Типичные рабочие среды: морская вода, техническая вода, газ, воздух, нефтепродукты и технологические жидкости.

Размеры сквозного втулочного фланца Type C для -: номинальный диаметр - , наружный диаметр - - мм, толщина фланца - - мм, высота выступа - - мм, вес втулочного фланца - - кг.

Купить стальные фланцы с втулкой - по DIN 806030 оптом и с быстрой доставкой можно в нашей компании, оформив онлайн-заявку или позвонив по указанным телефонам.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов