



Фланец сквозной втулочный DN100 PN16 DIN 86030

RSt37.2, C22.8

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4,3
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	115,9
Высота выступа, f1 (мм)	3
Высота фланца, Н (мм)	38
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	140
Диаметр отверстий, L (мм)	18
Диаметр прижимной поверхности, d1 (мм)	158
Количество отверстий, n	8
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	180
Наружный диаметр фланца, D (мм)	220
Наружный диаметр, OD (мм)	114,3
Номинальное давление, PN	16
Номинальный диаметр, DN	100
Радиус закругления, R1 (мм)	5
Резьба	M16
Сортировка на сайте	100
Стандарт	DIN 86030
Тип соединительной поверхности	Типе С - с содинительным выстцпом

Характеристика	Значение
Тип фланца	Сквозной
Толщина фланца, с (мм)	20

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