



Фланец сквозной втулочный DN500 PN16 DIN 86030

RSt37.2, C22.8

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	56,4
Внутренний диаметр фланца, В (мм)	512
Высота выступа, f1 (мм)	4
Высота фланца, Н (мм)	73
Диаметр воротника при основании, N2 (мм)	559
Диаметр отверстий, L (мм)	33
Диаметр прижимной поверхности, d1 (мм)	610
Количество отверстий, n	20
Материал	Черный
Межосевое расстояние крепежных отверстий, К (мм)	650
Наружный диаметр фланца, D (мм)	715
Наружный диаметр, OD (мм)	508
Номинальное давление, PN	16
Номинальный диаметр, DN	500
Радиус закругления, R1 (мм)	10
Резьба	M30
Сортировка на сайте	200
Стандарт	DIN 86030
Тип соединительной поверхности	Типе С - с содинительным выстцпом

Характеристика	Значение
Тип фланца	Сквозной
Толщина фланца, с (мм)	34

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 ДИН 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