

Ниппель шестигранный R 1/2" MTEхMTE NPT ISO 4144

X2CrNi18-9 / 1.4307 / 304L, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / 316Ti, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / 316L

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,048
Вид фитинга	Ниппель шестигранный
Высота гайки, <i>т</i> (мм)	5
Длина, <i>l</i> (мм)	43
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр, OD (мм)	21,3
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Размер под ключ, <i>s</i> (мм)	26
Сортировка на сайте	40
Стандарт	ISO 4144
Тип концевого соединения (вход x выход)	TEхTE - резьбовые концы
Тип присоединения	THRД - резьбовое
Тип резьбы	NPT Male - наружная резьба

Шестигранный ниппель - из нержавеющей стали относится к трубопроводным фитингам, которые используют для соединения труб, а также при подсоединении к трубопроводной линии приборов, насосов, оборудования, резервуаров и пр. Применение шестигранного ниппеля позволяет произвести быстрый монтаж труб с высокой герметичностью, исключающей утечку транспортируемой рабочей среды.

Конструкционно нержавеющий шестигранный ниппель - представляет собой небольшой отрезок трубы, у которого концы имеют резьбу, а по центру расположена шестигранная гайка для передачи крутящего момента. Резьба

у ниппеля по ISO 4144 – стандартная коническая, которая маркируется как NPT. Дюймовая коническая резьба обеспечивает высокую прочность и герметичность при монтаже за счет плотного прилегания резьбовых вершин и пазов, что исключает образование пустых пространств. Установка нержавеющих шестигранных ниппелей осуществляется путем вкручивания фитинга в трубу с парной резьбой. Для повышения герметичности дополнительно могут быть использованы специальные герметические материалы.

Нержавеющие ниппели с шестигранником NPT - характеризуются прочностью, стойкостью к коррозии, окислению, температурным деформациям, агрессивному воздействию химических сред.

Используют шестигранные ниппели - NPT из нержавейки в пищевой, медицинской, атомной, нефтегазовой, химической и смежных отраслях. Также применение ниппелей с шестигранником в машиностроении, судостроении, коммунальном хозяйстве, энергетике и пр.

Размеры нержавеющих шестигранных ниппелей с резьбой NPT: высота гайки - - мм, наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, длина - - мм, вес шестигранного ниппеля - - кг.

Регламентирует изготовление и технические условия поставок ниппелей с шестигранником и конической резьбой стандарт - .

Европейская металлургическая компания поставляет ниппель шестигранный NPT из нержавеющих сталей:

X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / 316Ti, X2CrNi18-9 / 1.4307 / 304L , X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / 316L и пр.

