

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВРЕЗКИ W400 для труб от 1/2" до 2" под давлением и без давления

По материалам компании Georg Fischer

Врезка под давлением и без давления

Устройство для врезки W400 предназначено для легкого сверления в линиях распределения воды и газа с диаметром труб от 1/2" до 2" включительно и может использоваться в трубопроводах, находящихся как под давлением, так и без давления. Устройство W400 может оснащаться всеми типами кольцевых фрез, что делает данное устройство пригодным для работы со всеми видами материалов труб.

Шток с напряженной пружиной обеспечивает более длительный срок службы фрез, исключая их чрезмерное давление на трубу. Изношенные фрезы могут быть заменены стандартными кольцевыми фрезами, имеющимися в свободной продаже.

Устройство W400 компактно и имеет малый вес, является прочным и мощным, может управляться одним человеком. Устройство W400 имеет ручное управление. Для авто-

матического сверления имеется опция – пневматический двигатель.

Модульная система

Это означает возможность выбора Вами именно тех компонентов, которые требуются для изготовления соединения для заданного ответвления. Конечно, разные материалы трубы и размеры отводящих соединений потребуют приобретения различных частей для проведения правильного сверления.

Устройство для сверления W400

Базовое устройство для сверления W400 требуется для любого типа сверления. Устройство W400 также включает в себя храповик.



Материалы

Корпус (неподвижные части)	сталь DIN1651 – 11SMn30+C (SH) вместо оцинкованной SMn 28 K (SH)
Шток и зажимная втулка (вращающиеся части)	нержавеющая сталь 1.4122 – X 35 CrMo 17
Подшипники	IGUS iglidur® M250, полимерный подшипник скольжения
Двойное уплотнение на штоке:	
Грязесъемник	NBR RX® 007M/EMN
Круглые уплотнения	Viton
Уплотнение на переходнике:	
Круглое уплотнение	Viton
Храповик	GEDORE
Инструменты	GEDORE и IRONSIDE
Чемоданчик	Stanley 26" Professional (PP), вставки: дерево
Фрезы	- Blu-Mol HSS 5 серии, подходят для стали, ПЭ/ПВХ и ковкого чугуна - Blu-Mol Carbide Tipped HSS C-серии, подходят для абразивных материалов, таких как асбоцемент и чугун с цементным покрытием

Резьбовые переходники

В зависимости от размеров резьбовых седелок, резьбовые переходники с наружной резьбой доступны с 1/2" до 2" включительно.

Кольцевые фрезы и оправки

Для труб из абразивных материалов – асбоцементных и чугунных с цементным покрытием – имеются фрезы из быстрорежущей стали с наплавленным карбидом. Для всех прочих материалов труб, включая ПЭ и ПВХ, могут использоваться стандартные фрезы из быстрорежущей стали. Два типоразмера оправок позволяют работать с фрезами разных размеров.

Многофункциональный чемоданчик для хранения и транспортировки

Для легкой транспортировки и отдельного хранения каждой части мы предлагаем жесткий пластиковый чемоданчик с удобной организацией размещения инструментов, включая шестигранник и отвертку. Дизайн чемоданчика обеспечивает возможность размещения в нем всех необходимых инструментов для всех размеров. Заказывая все необходимые вам детали отдельно, Вы можете собрать ваш персональный комплект устройства для сверления W400, содержащий только те детали, которые Вам нужны.

Стандартный вариант поставки устройства для сверления W400

- Храповик
- Резьбовые переходники 1/2"- 2"
- Оправки с фрезами основных типоразмеров
- Кольцевые фрезы



- Отвертка
- Шестигранник
- Удобный чемоданчик для транспортировки

Применение

Устройство W400 является эффективным и простым решением для врезок размерами 1/2"-2" в трубопроводах водо- и газораспределения, находящихся как под давлением, так и без давления. В комбинации с правильно выбранными фрезами, устройство для сверления W400 подходит для врезки в трубы любых типов.

Сфера применения для воды и газа:

- Распределительные водопроводы
- Распределительные газопроводы
- Домовые сети и вспомогательные сети

Преимущества:

- Один оператор
- Малый вес
- Компактность
- Долгий срок службы фрез.