

**Соединительные элементы для труб
из ПЭ для газо- и водоснабжения :**

Седловые отводы

Седловые отводы FRIALEN® тип DAA



Заглушка

Жесткий верхний и
нижний упор



Привариваемая
заглушка

Латунная фреза/
латунная втулка

Доп. уплотнение
для резки
без утечек

Двойная длина
патрубка

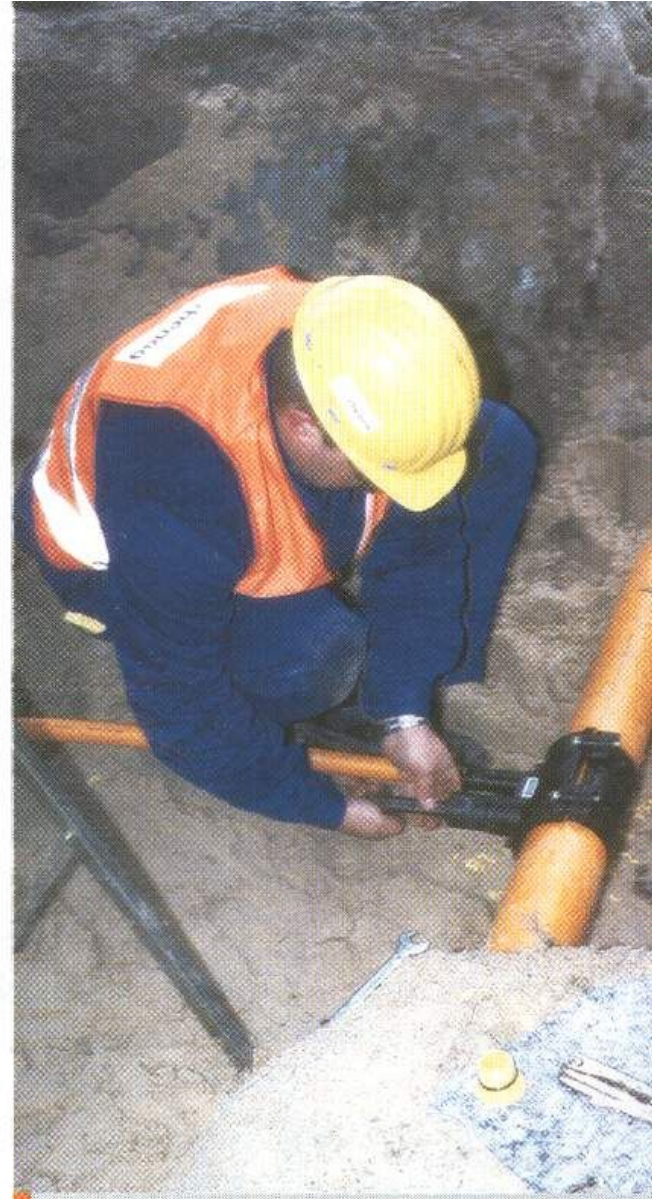
Единственный в мире, среди седловых отводов, сертифицированный под 0% утечки транспортируемой среды, при резке под давлением!!!

Седловой отвод FRIALEN® тип DAP

с параллельным отводом



- Надстройка защищена от повреждений экскаватором



FRIALEN[®]-DAV

Краны для врезки под давлением
d 50 – d 315, PE100, SDR11

Новая конструкция кранов!



- Полный цикл открытия и закрытия составляет всего 11 оборотов!!!

Вентиль для врезки под давлением FRIALEN® тип DAV



Выпускается также в версии Top Loading до $d\ 315 / SDR17$

3 x кратное внешнее уплотнение

Металлический упор внизу и вверху:
 $M_A \geq 150\ \text{Нм}$



Шпиндель из нерж. стали

3 x кратное внутренне уплотнение

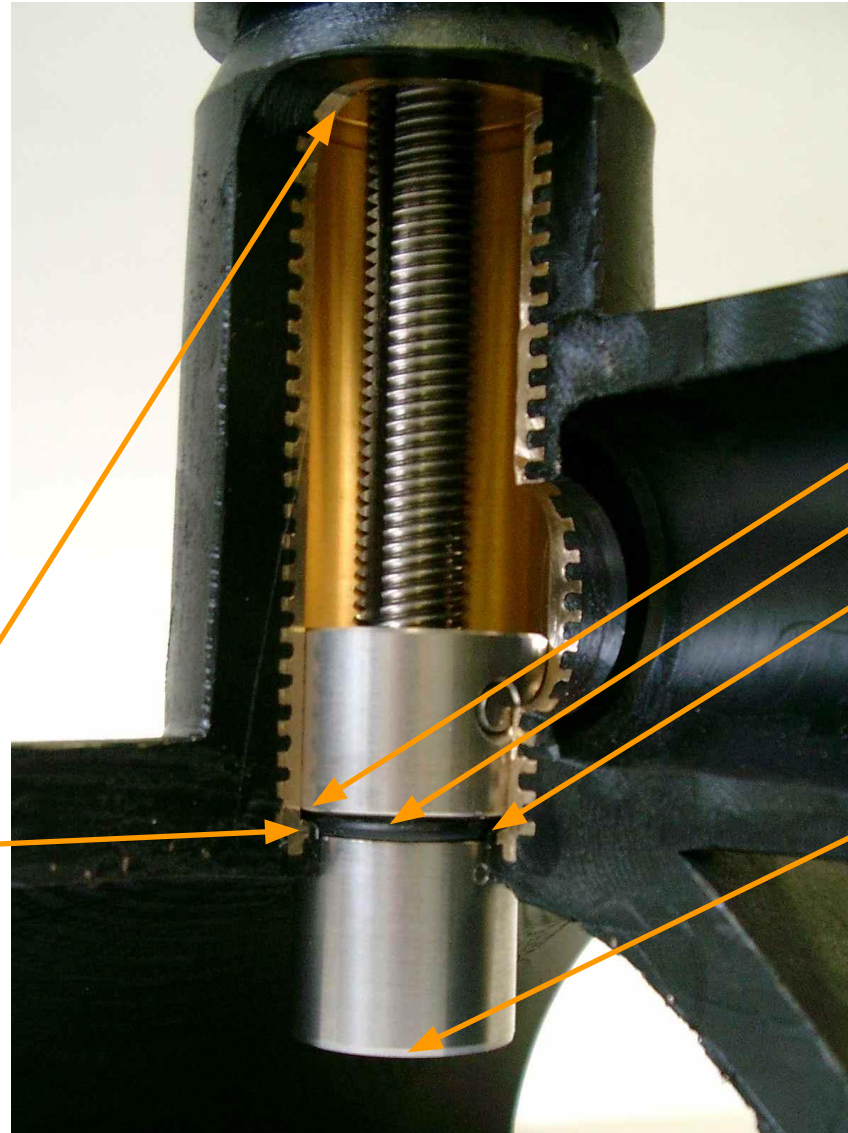
Врезка без стружки

Отвод для 2 x кратной сварки

Шанга EBS



FRIALEN[®]-DAV: Новые краны в ближайшем рассмотрении



тройная
система
уплотнения

- уплотнительное
кольцо
- металлическое
- PE/метал

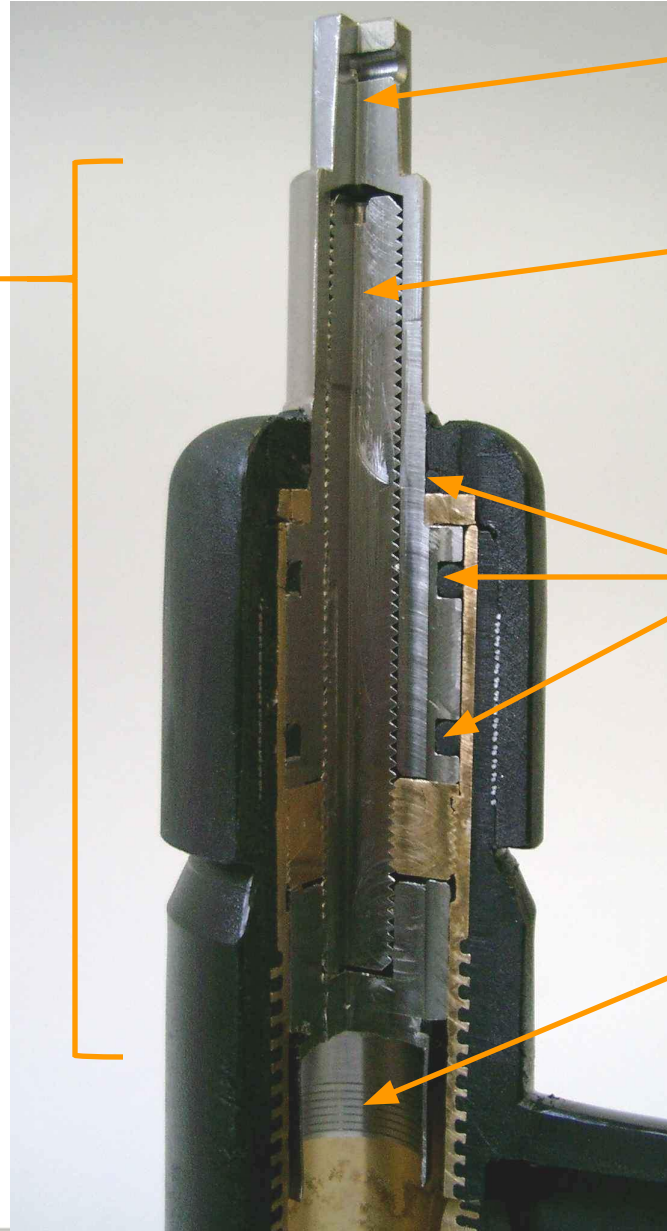
простая
врезка
за счет
вращающейся
фрезы

прочные, металлические
верхние и нижние упоры:
 $M_A \geq 150 \text{ Nm}$

FRIALEN[®]-DAV: Новые краны в ближайшем рассмотрении



Минимальное пространство для стоящей воды, нет замкнутых пространств, нет застойных явлений



нержавеющий шток

усиленный нержавеющий вал

3 х система уплотнения

вращающаяся стальная нержавеющая фреза