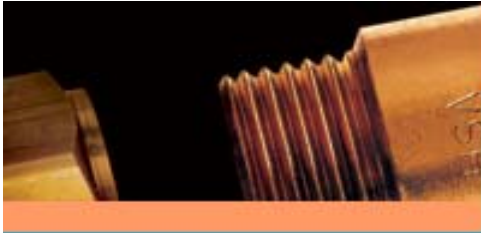


A close-up photograph of a metal pipe fitting, likely a VSH Press fitting, with a green tint overlay. The fitting is a T-junction connecting three pipes. The text "VSH Press for Sprinkler Systems" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

VSH Press for Sprinkler Systems



VSH Press Carbon steel sprinkler system

VSH 

Providing suitable solutions



1- VSH Press Carbon steel

- ✓ Компоненты для Carbon Press Sprinkler
- ✓ Принцип работы пресс фитингов
- ✓ Инсталляция
- ✓ Профили

2- Сертификаты



VSH Press Carbon steel system



✓ Компоненты системы для Carbon Press sprinkler

1- *VSH Carbon Press спринклерные фитинги*



2- *VSH Carbon Press трубы (Sendzimir процесс)*



3- *Необходимые инструменты, соответственно VdS*



VSH 

Providing suitable solutions

VSH Press Carbon steel system



1- VSH Carbon Press спринклерные фитинги

- ⇒ Фитинги изготовлены из оцинкованной углеродистой стали (покрытие внешнего цика наносится гальваническим способом)
- ⇒ Фитинги стандартно укомплектованы с LPB (Leak Before Pressed) уплотнительным кольцом
- ⇒ Полный ассортимент пресс фитингов для спринклерных инсталляций от DN20 до DN 50



VSH 

Providing suitable solutions

VSH Press Carbon steel system



1- VSH Carbon Press спринклерные фитинги

- ⇒ Другие коды для спринклерного ассортимента (маркировка)
- ⇒ Специальные спринклерные фитинги: переход на гофрированные, Т 54 x 1" и расширенный ассортимент уголков с внутренней резьбой



VSH 

Providing suitable solutions



VSH Press Carbon steel system



2- VSH Press трубы (Sendzimir процесс)

- ⇒ VSH Press Carbon steel трубы являются тонкостенными стальными трубами (1,5 mm)
- ⇒ Трубы покрыты цинком снаружи и изнутри (от 12 до 20 μm)
- ⇒ Трубы изготовлены из Sendzimir оцинкованной стали Z275, оцинкованно с обеих сторон
- ⇒ Трубы диаметрами от DN20 до DN 50
- ⇒ Заглушки разных цветов (серый)
- ⇒ Максимальное рабочее давление: 16 bar



VSH 

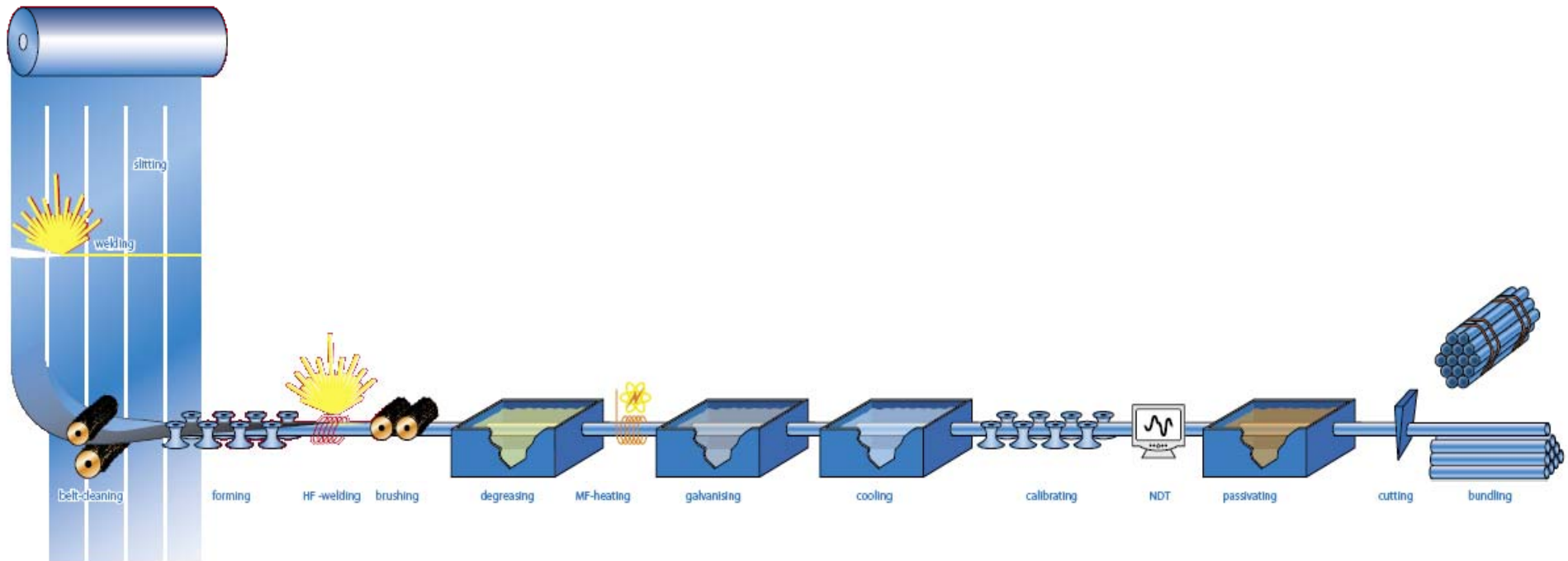
Providing suitable solutions



VSH Press Carbon steel system



2- VSH Press трубы (Sendzimir процесс)



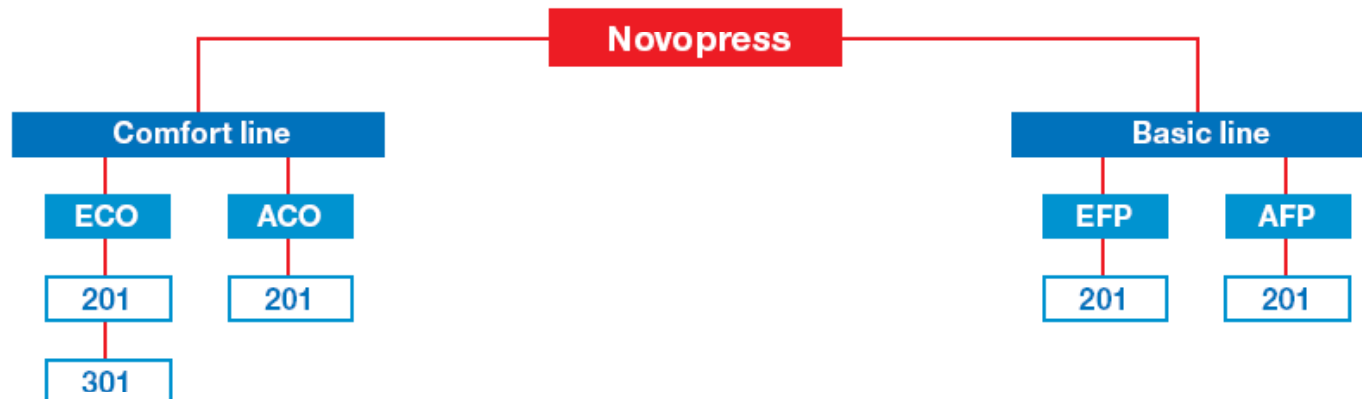
VSH 

Providing suitable solutions

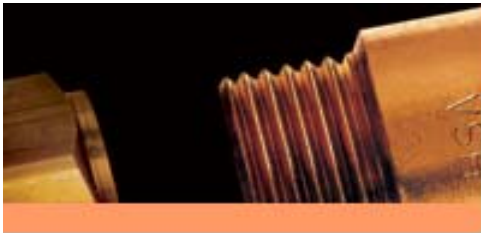
VSH Press Carbon steel system



3- Novopress пресс инструменты



- ⇒ Basic line: тяжелее, но экономичней чем comfort line
- ⇒ ECO & EFP пресс машины без батарей
- ⇒ ACO & AFP пресс машины с батареями



VSH Press Carbon steel system



3- Необходимые инструменты согласно VdS

Pressing tools ECO 301

	DN / dimension	adapter
ECO 301 jaw	20	
ECO 301 jaw	25	
Pressschlinge 35	32	ZB 302
VSH Press Power sling	40	ZB 302
VSH Press Power sling	50	ZB 302



ECO 301



Jaws

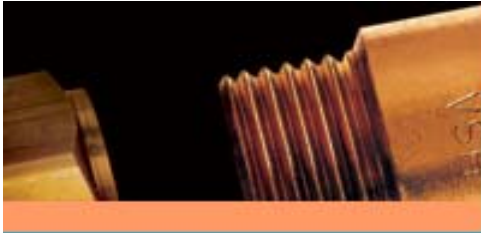


Slings

⇒ ECO 301 может прессовать все диаметры от DN 20 до DN 50

VSH 

Providing suitable solutions



VSH Press Carbon steel system



3- Необходимые инструменты согласно VdS

Pressing tools ECO 201, ACO 201, EFP 201 & AFP 201

	DN / dimension	adapter
ECOTEC jaw	20	
ECOTEC jaw	25	
Press sling 35	32	ZB 201



ACO 201

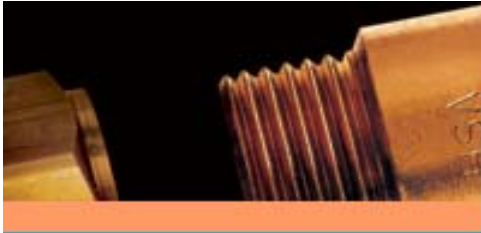


EFP 201

⇒ ECO 201, ACO 201, EFP 201 and AFP 201 можна прессовать диаметры от DN 20 до DN 32 (согласно VdS требованиям)

VSH 

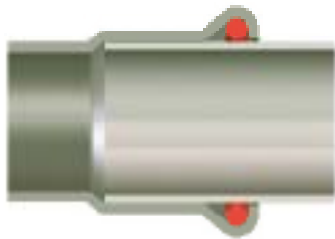
Providing suitable solutions



VSH Press Carbon steel system



✓ Принцип работы пресс фитингов



До опрессовки



После опрессовки

При опрессовки 2 деформации одновременно:

1. *Деформация трубы и фитинга*
⇒ Обеспечивает механическую прочность
2. *Деформация уплотнительного кольца*
⇒ Диаметр кольца деформируется, что обеспечивает непроницаемое соединение



VSH Press Carbon steel system



✓ Installation guidelines



1- Отрезание трубы



2- Снятия фаски с торцов трубы



3- Отметка требуемой глубины вставки



4- Проверка трубы, фитингов и уплотнительного кольца



5- Опрессовка

VSH 

Providing suitable solutions



Certification

VSH 

Providing suitable solutions

Certification



⇒ Получен сертификат на Carbon фитинги и трубы диаметрами от DN20 до DN50

⇒ Получен сертификат для S-Press (нержавейка) трубы и фитинги диаметрами от DN20 до DN50

⇒ VdS сертификат на большие размеры для S-Press (нержавейка) ожидается Q1/2 2009



⇒ Ожидается Q1 2009 (C+S) (Трубы: 1,4520,14521,316 + Sendzhimir tube) диаметры 22-54 мм

⇒ FM сертификат на большие размеры (C+S) Q2 2009



⇒ Ожидается Q3 2009 (C&S-Press)

VSH 

Providing suitable solutions



*VSH Press for sprinkler installations, an im**PRESS**ive solution!!*



VSH 

Providing suitable solutions