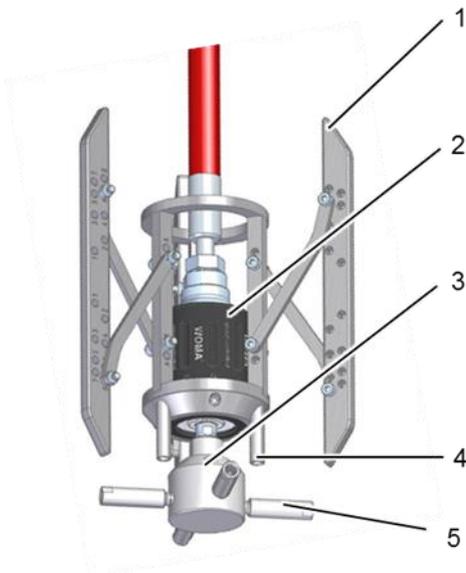


# Каретка для очистки труб

Каретка для очистки труб WOMA — это монтажный комплект для турбофорсунки для очистки внутренней поверхности труб. Каретку для очистки труб можно отрегулировать по внутреннему диаметру трубы в диапазоне от 100 до 350 мм с помощью рамы ножничного типа. Несущая головка форсунки может быть удлинена с помощью удлинительных кронштейнов для возможности регулирования расстояния между форсункой и стенкой трубы.



Каретка для очистки труб в сборе

- 1 Каретка для очистки труб
- 2 Турбофорсунка
- 3 Несущая головка форсунки
- 4 Защитный кожух
- 5 Удлинительный кронштейн

## Особые преимущества

- Переменная регулировка от 100 до 350 мм
- Простая концепция управления

Технические характеристики	
Номер материала каретки	9.917-236.0
Вес (включительно/ без учета гидравлических инструментов)	ок. 3,5 кг ок. 1,0 кг
Длина	ок. 350 мм
Ширина	100–350 мм

## Принадлежности

Турбофорсунка TD3000-SCS	
Номер материала	9.917-677.0

Несущая головка форсунки	
Номер материала	9.877-167.0
Количество радиальных форсунок	4
Количество приводных форсунок	2*
Форсунка	Форма 21S/21LL

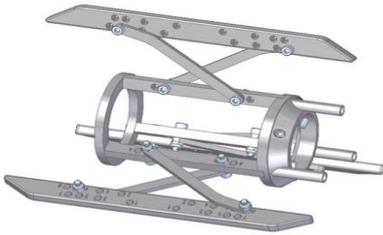
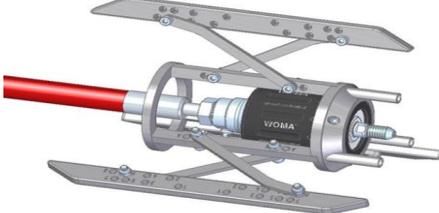
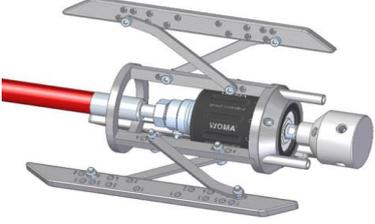
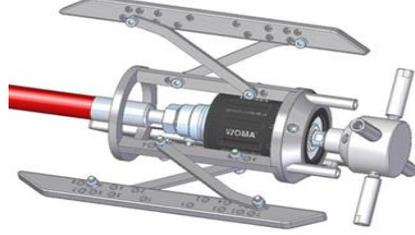
\* Следует учитывать, что приводные форсунки также распыляют на раму ножничного типа и защитные кожухи, поэтому рекомендуется проводить регулярные проверки.

Защитный кожух	
Номер материала	9.917-442.0
Количество	3

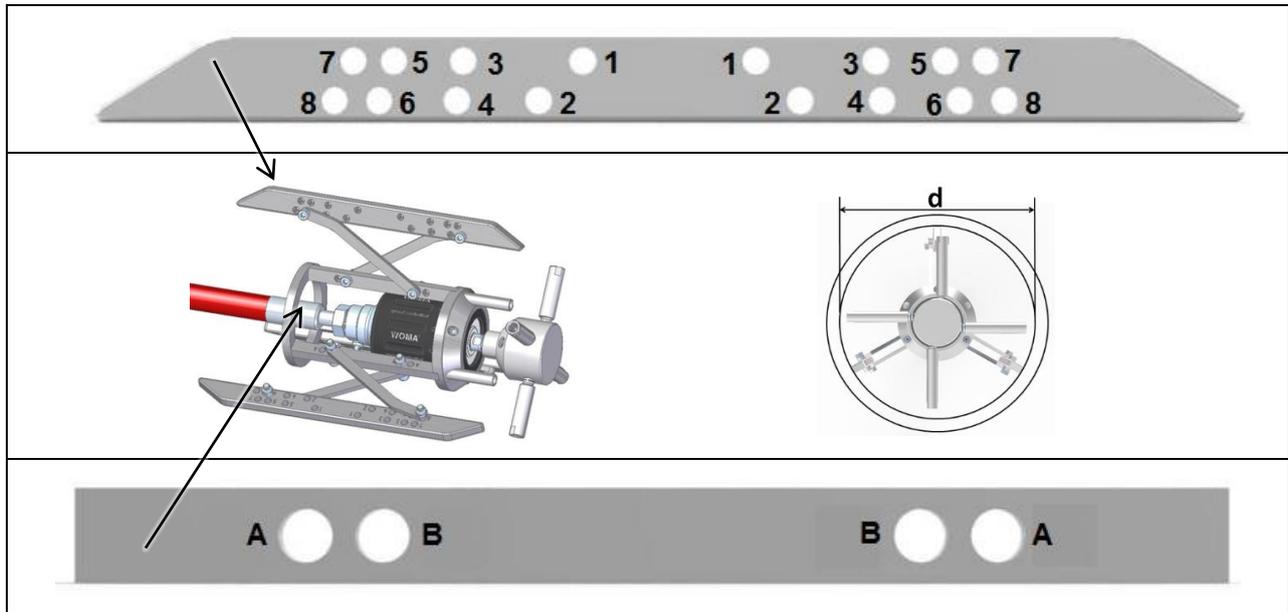
Удлинительные кронштейны*		
Ø трубопровода [мм]	Длина [мм]	Номер материала
>125	25	9 917-243.0
>145	37,5	9 917-242.0
>170	50	9.917-241.0
>220	75	9.917-239.0
>270	100	9.917-238.0

\* Необходимо заказывать два или четыре удлинительных кронштейна.

## Инструкция по монтажу

Шаг	Описание	Рисунок
I.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонтировать защитный колпачок с турбофорсунки</li> <li>2. Соединить шланг высокого давления с турбофорсункой с помощью упорного кольца и нажимного винта</li> </ol>	
II.	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Отрегулировать монтажный комплект по диаметру трубы (для этого использовать прилагаемую таблицу настроек)</li> </ol>	
III.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Вставить турбофорсунку в монтажный комплект сзади</li> <li>5. Зафиксировать турбофорсунку на монтажном комплекте с помощью 3 винтов с цилиндрической головкой M4x16</li> </ol>	
IV.	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Навинтить несущую головку форсунки спереди на турбофорсунку</li> </ol>	
V.	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Ввинтить удлинительные кронштейны в крепежные отверстия для форсунок в соответствии с диаметром трубы</li> <li>8. Выбрать симметричную конфигурацию форсунки</li> <li>9. Закрыть неиспользуемые отверстия форсунок заглушками</li> </ol>	

## Регулировка диаметра трубы



Внутреннее переднее отверстие	Внутреннее заднее отверстие	Наружное переднее отверстие	Наружное заднее отверстие	Диаметр отверстий полоза d [мм]
Без полозьев				100
A	A	8	8	145
A	A	7	7	175
A	A	8	6	200
A	A	5	5	225
A	A	8	4	246
A	A	3	3	274
B	B	7	1	297
A	A	1	1	325
B	B	2	2	343