

# RD Flex 3000

Роторные сопла с регулируемым количеством оборотов

У RD Flex 3000 отпадает оснастка разными соплами для различных чисел оборотов или различных производительностей насоса. Оснастка соплами очень простая, благодаря чему обслуживание безопаснее.



Собранные в несколько приёмов, сменные сопловые головки приспособляются к разным областям применения и производительностям насоса.



Расположение сопел разных сопловых головок оптимизировано на основе CFD-анализа.

Регулировка осуществляется без инструмента одним охватом: регулировочное кольцо крутить в желаемое направление

Несмотря на это дополнительное оснащение вес роторного сопла остаётся по-прежнему очень низким.

4000 об/мин



Большие обороты для удаления покрытий

1000 об/мин.



Малые обороты для глубокой выемки или создания шероховатых бетонных поверхностей

# RD Flex 3

## Технические данные

Рабочее давления: макс. 3000 бар  
 Расход воды: 8,5 – 30 л/мин  
 Количество оборотов: 1000-4000 об/мин

Материал: нержавеющей  
 Вес: 1,8 кг  
 включая sprысковую втулку и сопла  
 Длина: 236 мм  
 Диаметр: 74 мм  
 Соединительная резьба: M 14 x 1,5 LH,  
 Как опция: переходник для 9/16"–18 UNF  
 Размер под ключ: 24 мм  
 Сопловые вставки: макс. 6

### Подходящие сопловые вставки:

Тип К      Тип Р      Тип Т  
 Круглостр.    Круглостр.    Круглостр.



Материал:      Материал:      Материал:  
 сталь/сапфир    сталь/сапфир    сталь/алмаз  
 (только для  
 RD Flex 3004)

## Примеры применения

- Санация строительных сооружений: снятие наслоений, удаление красок с поверхностей зданий
- Очистка фасадов
- Очистка, мойка бетонных поверхностей
- Очистка стыков
- Очистка боковых стенок в установках фосфатирования
- Снятие наслоений, удаление краски с металлических поверхностей
- Наружная очистка трубопроводов
- Очистка решёток
- Снятие наслоений и очистка бортов судов, турбинных колёс, гребных винтов и "Spotblasting"



## RD Flex 3000

- Предназначен для работы со струйными постолетами SP 3000, с установкой Ergoblast 3000 и с высоконапорными пикообразными трубками
- Малоизнашивающееся, свободное от утечек вращающееся соединение
- Лежащий внутри защищённый вихретошный тормоз
- Уплотнительный элемент легко заменяем
- Сопловые вставки углублены в сопловую головку
- Сопловая головка защищена отбойной шайбой
- Защитный кожух из пластика

Тип	Мощность насоса	Заказной номер
 RD Flex 3001	55 – 70 кВт	00.00786.0079
 RD Flex 3002	70 – 120 кВт	00.00786.0080
 RD Flex 3003	70 – 120 кВт	00.00786.0083
 RD Flex 3004	70 – 120 кВт	00.00786.0089
 RD Flex 3005	70 – 120 кВт	00.00786.0090

- Снятие красок, ржавчины с углового профиля в балластных танках, в двойных днищах, в грузовых трюмах и палубных надстройках судов
- Очистка стальных конструкций со множеством углов
- Снятие наслоений со стальных мостов
- Удаление резиновых покрытий



**При ручном использовании высоконапорных струйных пистолетов и высоконапорных пикообразных трубок принимаемые силы отдачи по продольной оси струйного устройства не должны превышать 250 Н. Превышает сила отдачи 150 Н, струйное устройство должно быть снабжено упором для тела (руководство для жидкоструйных устройств)**