# HD 13/18-4 S

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 13/18-4 S обладает высокой мощностью и качеством, характерными для супер-класса, а современный эргономичный дизайн делает его идеальным инструментом для ежедневного использования.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

| | |
|---|---|
| **Артикул** | **1.286-956.0** |

## Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| **Штрих-код (EAN)** | | 4054278904313 |
| **Количество фаз тока** | ~ | 3 |
| **Напряжение** | В | 376 – 424 |
| **Частота** | Гц | 50 |
| **Производительность** | л/ч | 700 – 1300 |
| **Температура воды на входе** | °C | 60 |
| **Рабочее давление** | бар | 50 – 180 |
| **Макс. давление** | бар | 250 |
| **Потребляемая мощность** | кВт | 8,8 |
| **Кабель питания** | м | 5 |
| **Размер сопла** | | 075 |
| **Подвод воды** | | 1" |
| **Цвет** | | антрацит |
| **Вес (с аксессуарами)** | кг | 69,8 |
| **Вес (с упаковкой)** | кг | 78,05 |
| **Размеры (Д × Ш × В)** | мм | 607 × 518 × 1063 |

## Комплект поставки

**Пистолет**: Пистолет EASY!Force Advanced

**Пистолет с мягкой накладкой**

**Длина шланга высокого давления.**: 10 м

**Тип шланга высокого давления.**: Высочайшее качество

**Технические характеристики шланга высокого давления.**: DN 8, 315 бар

**Распылительная трубка**: 1050 мм

**Мощное сопло**

**Регулятор Servo Control**

## Комплектация

**4-полюсный трехфазный двигатель с воздушным и водяным охлаждением**

**3-поршневой осевой насос**: С поршнями из нержавеющей стали

**Автоматическая система сброса давления.**

**Встроеный фильтр тонкой очистки воды**

**Электронная защита двигателя со светодиодным дисплеем**

**Индикатор уровня масла**

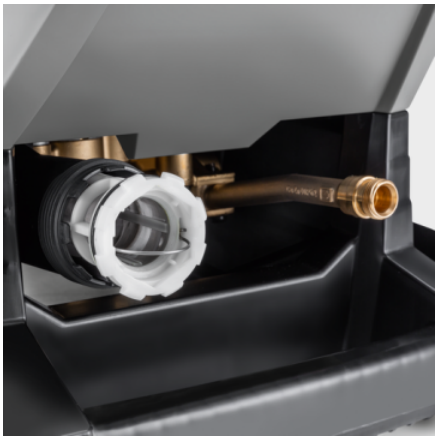
**Латунный входной штуцер**

**Компактный дизайн с вертикальным расположением двигателя и насосного блока.**

- Компактные габаритные размеры и малая занимаемая площадь.
- Маневренность и удобство транспортировки.
- Высокая устойчивость аппарата.

**Низкооборотный 4-полюсный двигатель воздушно-водяного охлаждения и надежный насос с латунной головкой блока цилиндров и поршнями из нержавеющей стали.**

- Долгий срок службы при низких затратах на техническое обслуживание.
- Высокая производительность и эффективность.
- С функцией всасывания и температурой воды на входе до 60°C.



**Продуманная сервисная концепция для быстрого обслуживания на объекте**

- Практичный указатель уровня масла и встроенный в шасси канал для слива масла.
- Модульная конструкция, включающая насос, двигатель и блок управления.

HD 13/18-4 S, 1.286-956.0, 2026-10-09

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

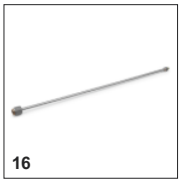
14

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **ПИСТОЛЕТЫ** | | | | |
| **Пистолет** | | | | |
| Пистолет EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю. | ■ |
| Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления | 2 | 4.111-050.0 | Для переоснащения аппаратов высокого давления Kärcher с уже имеющимся шлангом высокого давления: комплект переоснащения EASY!Force 1 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой и всеми необходимыми адаптерами до самого сопла. | ☐ |
| Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата | 3 | 4.111-051.0 | Специально предназначен для дооснащения уже имеющихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами. | ☐ |
| Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет | 4 | 4.111-052.0 | Совместим с имеющимся шлангом высокого давления и струйной трубкой: Комплект переоснащения EASY!Force 3 с пистолетом EASY!Force- и всеми необходимыми адаптерами для оснащения аппарата высокого давления. | ☐ |
| **СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ** | | | | |
| **Поворотные струйные трубки** | | | | |
| Струйная трубка, 1050 мм, поворотная | 5 | 4.112-000.0 | Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением. | ■ |
| Струйная трубка с транспортная упаковка, 840 мм | 6 | 4.119-003.0 | | ☐ |
| Струйная трубка TR 600mm with package, 600 мм | 7 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Струйная трубка Classic TR 100mm, 100 мм | 8 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Струйная трубка Classic TR 200mm, 200 мм | 9 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Струйная трубка Classic TR 400mm, 400 мм | 10 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| Светодиодная насадка-осветитель | 11 | 2.680-002.0 | Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах. | ☐ |
| Струйная трубка в упаковке, 250 мм, поворотная, 250 мм, поворотная | 12 | 4.112-027.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм. | ☐ |
| Струйная трубка в упаковке, 400 мм, поворотная, 400 мм, поворотная | 13 | 4.112-024.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм. | ☐ |
| Струйная трубка, 600 мм, поворотная | 14 | 4.112-007.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм. | ☐ |

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

15


16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26–27

28

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ** | | | | |
| **Поворотные струйные трубки** | | | | |
| Струйная трубка, 840 мм, поворотная | 15 | 4.112-006.0 | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм. | ☐ |
| Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм, 1000 мм | 16 | 4.112-048.0 | Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм. | ☐ |
| **Удобний распылитель** | | | | |
| Гибкая струйная трубка, 1050 мм | 17 | 4.112-035.0 | С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.). | ☐ |
| Шарнирный держатель сопла | 18 | 4.112-057.0 | Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке. | ☐ |
| **Струйная трубка для очистки днищ** | | | | |
| Трубка для мойки шасси | 19 | 4.112-032.0 | С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления | ☐ |
| **Дополнительная ручка** | | | | |
| Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock | 20 | 4.321-380.0 | Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций. | ☐ |
| **МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER** | | | | |
| **Мощное сопло с углом распыления 15°** | | | | |
| Мощное сопло 15°, 075 | 21 | 2.113-050.0 | Веерное сопло 15° для устранения стойких загрязнений. | ■ |
| **ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | |
| **Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон** | | | | |
| Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 × EASY!Lock | 22 | 6.110-031.0 | Шланг высокого давления с разъёмами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающемся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой. | ■ |
| PPH / шланг высокого давления 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 × EASY!Lock | 23 | 6.110-041.0 | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар. | ☐ |
| **Долговечный, с соединителями с обеих сторон** | | | | |
| HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 24 | 6.110-069.0 | Шланг высокого давления (НД 8) длиной ,1,5 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Шланг TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 м, DN 8, 315 бар × , EASY!Lock | 25 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Шланговый провод with package TR DN10 25, 20 м, DN 10, 250 бар × , EASY!Lock | 26 | 4.119-019.0 | | ☐ |
| Шланговый провод with package TR DN10 25, 40 м, DN 10, 250 бар × , EASY!Lock | 27 | 4.119-020.0 | | ☐ |
| **РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)** | | | | |
| **Грязевая фреза - без переключения** | | | | |
| Роторная форсунка vibra soft 080, 080 | 28 | 4.114-068.0 | | ☐ |

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

29

30

31

32

34

35

37

38–39

40–41

42–43

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 080 | 29 | 2.113-089.0 | Насадка eco!Booster TR 080 для аппаратов высокого давления без подогрева воды и с подогревом (размер сопла 080) с производительностью очистки на 50% выше, чем у мощного сопла Kärcher; идеально подходит для деликатных поверхностей. | ☐ |
| Eco!Booster MAX TR 080 | 30 | 2.113-099.0 | | ☐ |
| **БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ** | | | | |
| Быстродействующая муфта | 31 | 2.115-000.0 | Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой EASY!Lock. | ☐ |
| Быстродействующая муфта штепсельный нипп | 32 | 2.115-001.0 | Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000. | ☐ |
| **ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ** | | | | |
| МК всасывающий патрубок | 33 | 2.641-798.0 | Для подключения к шлангу высокого давления очистителей высокого давления Kärcher: Мощный очиститель для всасывания шлама для модернизации очистителей высокого давления до грязевых насосов. | ☐ |
| **ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ** | | | | |
| Пульт ДУ для работы с монетоприемником | 34 | 2.644-029.0 | Блок дистанционного управления с электронным монетоприемником, для подключения аппарата высокого давления в качестве приспособления для предварительной мойки. В месте эксплуатации должна быть предусмотрена розетка и электрический кабель. | ☐ |
| Струйный пистолет | 35 | 2.869-067.0 | Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку различных поверхностей малых и средних размеров. | ☐ |
| **SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD** | | | | |
| Комплект уплотнителей струйной трубки | 36 | 2.880-001.0 | Набор уплотнителей состоит из 9 колец типа O, предназначенных для использования с резьбой TR. | ☐ |
| **РЕЗЬБОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦИОННАЯ НАСАДКА** | | | | |
| **Резьбовой разъем для сопла** | | | | |
| Защитная деталь TR только для замены | 37 | 4.112-011.0 | Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел. | ☐ |
| **ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ** | | | | |
| **Шланг для промывки труб, НД 6** | | | | |
| Шланговый провод TR чистка труб DN6 max. | 38 | 6.110-046.0 | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8). | ☐ |
| | 39 | 6.110-047.0 | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8). | ☐ |
| **Сопло для промывки труб** | | | | |
| Роторная форсунка чистка труб D21/060 | 40 | 4.765-002.0 | Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла сшлангом по трубе и гарантируют простоту использования. | ☐ |
| Роторная форсунка чистка труб D21/090 | 41 | 4.765-003.0 | Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования. | ☐ |
| Роторная форсунка чистка труб D30/060 | 42 | 4.765-005.0 | | ☐ |

☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

42–43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ** | | | | |
| **Сопло для промывки труб** | | | | |
| Роторная форсунка чистка труб D30/090 | 43 | 4.765-010.0 | Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования. | ☐ |
| Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм | 44 | 5.763-016.0 | С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм. | ☐ |
| **ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ** | | | | |
| **Очиститель поверхности FR Classic** | | | | |
| FR TR 40 Classic | 45 | 4.119-029.0 | | ☐ |
| FR TR 30 Classic | 46 | 4.119-030.0 | | ☐ |
| **Приспособление для очистки твердых поверхностей** | | | | |
| FRV 30 | 47 | 2.111-010.0 | Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °C. | ☐ |
| **Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME** | | | | |
| Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME | 48 | 2.111-013.0 | Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C. | ☐ |
| **Очиститель поверхности FRV 30 ME** | | | | |
| FRV 30 Me | 49 | 2.111-012.0 | Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. | ☐ |
| **Чистящее средство для поверхности FR 50 Me** | | | | |
| FRV 50 ME | 50 | 2.111-024.0 | Эффективная очистка больших площадей с автоматическим всасыванием грязной воды – это про FRV 50 Me. Температура горячей воды до 85 °C. FRV 50 Me оснащен термостойким всасывающим шлангом из полиуретана длиной 10 м. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 2000 л/ч / 85 °C. | ☐ |
| **СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ** | | | | |
| **Резервуар для пенной трубки** | | | | |
| Пенная насадка с баллоном Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч | 51 | 4.112-065.0 | Рассчитана специально на работу с агрессивными чистящими средствами: высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 3, корпус которой изготовлен из латуни Ecobrass. Трубка с регулируемым угловым положением струи предназначена для эксплуатации с аппаратами высокого давления Kärcher. | ☐ |
| Пінна насадка DUO Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч | 52 | 4.112-069.0 | Пенная насадка DUO Advanced 3 для пены, предназначенные для использования с агрессивными моющими средствами. С прямым переключением на очистку под высоким давлением, регулировкой угла распыления и двухлитровым баком. Подходит для моек высокого давления Kärcher со скоростью потока от900 до 2500 л/ч. | ☐ |
| Пенная насадка с баллоном Basic 3, 900 л/ч – 2500 л/ч | 53 | 4.112-055.0 | Для аппаратов высокого давления с производительностью 900-2500 л/ч: новая, прочная и высококачественная насадка для пенной очистки с баллоном, которая позволяет создавать обильную пену и при этом уменьшать расход чистящего средства в два раза. | ☐ |
| Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Basic | 54 | 5.071-414.0 | Для быстрой замены чистящего средства: дополнительный баллон (1 л) к трубке для пеной чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 и 2.112-055.0). | ☐ |
| Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Advanced | 55 | 6.414-050.0 | Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к пеннім насадкам Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0). | ☐ |
| **Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam** | | | | |
| Комплект сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, для HD 13/18 | 56 | 2.111-022.0 | Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенного типа. | ☐ |

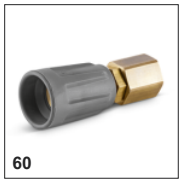
☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

57

58

59


60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ** | | | | |
| **Инжектор высокого давления для чистящего средства** | | | | |
| Инжектор для моющего средства для высокого давления | 57 | 4.637-033.0 | Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %). | ☐ |
| Комплект инжектора из нержавеющей стали для HDS 12/18-4S | 58 | 6.645-763.0 | Инжектор из нержавеющей стали, предназначенный специально для аппарата HDS 12/18-4 S, обеспечивает точное дозирование чистящих средств (в т. ч. пенообразующих). С всасывающим шлангом и фильтром. | ☐ |
| **СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ** | | | | |
| **Вращающаяся муфта** | | | | |
| Вращающаяся муфта | 59 | 4.111-021.0 | Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение Easy!Lock. С защитной оболочкой. | ☐ |
| **Соединительный элемент** | | | | |
| Адаптер для сопла TR22-TR20 | 60 | 4.111-038.0 | Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел. | ☐ |
| **Адаптер EASY!Lock** | | | | |
| Адаптер 1 M22AG-TR22AG | 61 | 4.111-029.0 | Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом | ☐ |
| Адаптер 2 M22IG-TR22AG | 62 | 4.111-030.0 | Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом | ☐ |
| Адаптер 3 M22IG-TR22AG | 63 | 4.111-031.0 | Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором | ☐ |
| Адаптер 5 TR22IG-M22AG | 64 | 4.111-033.0 | Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой | ☐ |
| Адаптер 6 TR22IG-M22AG | 65 | 4.111-034.0 | Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом | ☐ |
| Адаптер 7 M18IG-TR20AG | 66 | 4.111-035.0 | Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой | ☐ |
| Адаптер 8 TR20IG-M18AG | 67 | 4.111-036.0 | Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой | ☐ |
| Муфта 2 × TR EASY! Lock | 68 | 4.111-037.0 | Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock. | ☐ |
| АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz | 69 | 4.111-046.0 | Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 и пистолетом EASY!Force | ☐ |
| **БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА** | | | | |
| **Автоматический барабан для шланга** | | | | |
| Автоматический барабан для шланга, пластмассовый, со шлангом высокого давления, 15 м | 70 | 2.639-257.0 | Подпружиненная и готовая к использованию автоматическая катушка для шланга для настенного монтажа. Упрощает обращение со шлангом высокого давления, сокращает время наладки и повышает безопасность труда. | ☐ |

☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

71

72

73

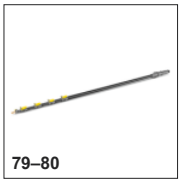
74

75

76

77

78


79–80

81–82

83

84

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА** | | | | |
| **Автоматический барабан для шланга** | | | | |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный, базальтово-серый, 20 м | 71 | 6.392-105.0 | Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Например, с номером для заказа 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife). | ☐ |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м | 72 | 6.392-442.0 | Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга). | ☐ |
| **ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ** | | | | |
| **щётки** | | | | |
| Щетка, жесткая | 73 | 6.960-133.0 | Щетка с жесткой щетиной для очистки промышленных фасадов, напольных покрытий и устранения грубых загрязнений. Легко монтируется на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления. | ☐ |
| Щетка, средней жесткости | 74 | 6.960-134.0 | Решение для оптимальной очистки фасадов, рольставней и текстильных тентов: щетка с щетиной средней жесткости, быстро и легко устанавливаемая на предлагаемые Kärcher телескопические штанги или трубки высокого давления. | ☐ |
| Щетка, мягкая | 75 | 6.960-135.0 | Для легкого монтажа на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления: щетка с мягкой щетиной, обеспечивающая тщательную очистку чувствительных поверхностей (стекол, солнечных батарей и т. п.). | ☐ |
| iSolar 800 Advanced | 76 | 6.368-095.0 | Щёточная насадка iSolar 800 Advanced предназначена для работы с аппаратами производительностью 1100-100 л / час. iSolar 800 имеет рабочую ширину 800 мм и оснащена двумя дисковыми щетками встречного вращения. Элементы имеют гибкое шарнирное соединение, что обеспечивает равномерную очистку фотоэлектрических систем. | ☐ |
| iSolar 400 Advanced | 77 | 6.368-093.0 | ISolar 400 – это щетка, приводимая во вращение потоком воды (рабочая ширина диска 400 мм), которая предназначена для эксплуатации с аппаратами производительностью 1100-1300 л / час. Данная щетка подходит для небольших и средних фотоэлектрических систем (включая подвесные системы). | ☐ |
| **Teleskopstangen** | | | | |
| Адаптер низкого давления, для TL | 78 | 4.580-097.0 | Адаптер низкого давления для телескопической штанги представляет собой устанавливаемый на ней без применения инструментов шаровой кран. Предназначен специально для работы с вращающимися щетками. | ☐ |
| Телескопическая штанга TL 7 F | 79 | 4.762-609.0 | Телескопическая штанга TL 7 F с максимальным радиусом действия 7 м из легкого и прочного стекловолокна. С практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины. | ☐ |
| Телескопическая штанга TL 7 H | 80 | 4.762-610.0 | Многофункциональная телескопическая штанга TL 7 H из легкого и прочного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном). Легко раздвигается на необходимую длину благодаря быстродействующим замкам (радиус действия до 7 м). | ☐ |
| Телескопическая штанга TL 10 H | 81 | 4.762-611.0 | С радиусом действия до 10 м: телескопическая штанга TL 10 H из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) допускает самые разнообразные варианты применения. Ее рабочая длина легко изменяется благодаря быстродействующим замкам. | ☐ |
| Телескопическая штанга TL 10 C | 82 | 4.762-612.0 | Изготовленная из карбона телескопическая штанга TL 10 C с максимальным радиусом действия 10 м снабжена практичными быстродействующими замками. Может применяться для решения разных задач: чистки фасадов, мойки окон или солнечных батарей. | ☐ |
| Телескопическая штанга TL 14 C | 83 | 4.762-613.0 | Максимальная жесткость при минимальном весе: телескопическая штанга TL 14 C, изготовленная из карбона, обладает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обращении благодаря быстродействующим замкам. | ☐ |
| Адаптер высокого давления, для TL | 84 | 4.775-154.0 | Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правшей, так и для левшей. | ☐ |

☐ Доступные аксессуары

# АКСЕССАУРЫ HD 13/18-4 S
# 1.286-956.0

85–86

88

89

90

92

| | | Артикул | Описание | |
|---|---|---|---|---|
| **ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ** | | | | |
| **Wasserenthärtung** | | | | |
| WS 50 | 85 | 6.368-463.0 | Мобильный водоумягчитель WS 50 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях. Его действие основано на поглощении растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой. | ☐ |
| WS 100 | 86 | 6.368-464.0 | Мобильный водоумягчитель WS 100 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой. | ☐ |
| Регенератор WS | 87 | 6.368-465.0 | Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100. | ☐ |
| **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ** | | | | |
| **Сопловой комплект** | | | | |
| Фильерный комплект TR гидроабразивный 080 | 88 | 2.112-029.0 | Комплект состоит из сопла для струйной абразивной чистки и сопловой насадки. Используется только в сочетании с устройствами для гидроабразивной чистки 4.115-000.0 \| 4.115-006.0. | ☐ |
| **ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ** | | | | |
| **Для барабанов и контейнеров** | | | | |
| Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C | 89 | 2.112-020.0 | Приспособление для чистки бочек BC 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л. | ☐ |
| Моющая голова HKF 30/14-E | 90 | 6.751-061.0 | Компактная моющая голова из нержавеющей стали для очистки бочек и других емкостей с отверстиями размером 65 мм и более. Отличается малым весом и постоянством частоты вращения за счет электродвигателя. | ☐ |
| **ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ** | | | | |
| **Фильтр тонкой очистки воды** | | | | |
| Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм, R 3/4" + 1" | 91 | 2.637-020.0 | Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °C. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1". | ☐ |
| Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником | 92 | 4.730-102.0 | Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1". | ☐ |

☐ Доступные аксессуары