

## HD 7/18-4 MX Plus

Мобильный аппарат высокого давления без подогрева воды с низкооборотным 4-полюсным трехфазным электродвигателем.


Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей.Система SwitchChem
- Для точного дозирования чистящих средств с плавным изменением расхода.
- 2-ходовой дозирующий вентиль для работы с двумя разными чистящими средствами.


Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатели с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.

4 Высокая мобильность
■ Большие колеса для перемещения по бездорожью, ступеням и т. д.

|  |  | - Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель <br> - Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock <br> - Система дозирования SwitchChem |
| :---: | :---: | :---: |
| Технические характеристики |  |  |
| Номер для заказа |  | 1.524-914.0 |
| Штрих-код (EAN) |  | 4054278166919 |
| Параметры электросети | $\sim / \mathrm{B} / \mathrm{F}_{4}$ | $3 / 400 / 50$ |
| Производительность | л/ч | 240-700 |
| Рабочее давление | бар / MPa | 30-180 / 3-18 |
| Макс. давление | бар / MPa | 215/21,5 |
| Макс. температура воды на входе | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | bis zu 60 |
| Потребляемая мощность | кBT | 5 |
| Macca | кг | 52 |
| Габариты (длина x ширина x высота) | мм | $467 \times 407 \times 1010$ |
| Комплектация |  |  |
| Пистолет |  | EASY!Force |
| Шланг высокого давления | M | 15 |
| Струйная трубка | мм | 1050 |
| Трехпозиционное сопло ( $0^{\circ} / 25^{\circ} / 40^{\circ}$ ) |  | с ручным переключением |
| Грязевая фреза |  | ■ |
| Интегр. барабан для шланга высокого давления |  | $\square$ |
| Система защиты от скручивания шланга (AVS) |  | - |
| Автоматическое отключение |  | $\square$ |
| Регулятор Servo Control |  | $\square$ |
| ■ Входит в комплект поставки. |  |  |

Технические характеристики и комплектация


HD 7/18-4 MX Plus

■ Надежный 4-полюсный низкооборотный трехфазный двигатель

- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Система дозирования SwitchChem


## Технические характеристики

Габариты (длина х ширина х высо- мм та)


|  |  | Номер для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, HД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist | 1 | 6.110-031.0 | DN 8 | 315 бар | 10 m |  | Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | - |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, HД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist | 2 | 6.110-030.0 | DN 8 | 315 бар | 15 m |  | 15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANT!!Twist | 3 | 6.110-032.0 | DN 8 | 315 бар | 20 m |  | 20 -метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар. | - |
| Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой | 4 | 6.110-014.0 | DN 8 | 315 бар | 30 m |  | Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M $22 \times 1,5$. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м | 5 | 6.110-042.0 | DN 10 | 220 бар | 15 m |  | Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и pacсчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м | 6 | 6.110-043.0 | DN 10 | 220 бар | 20 m |  | Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20 -метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м | 7 | 6.110-044.0 | DN 10 | 220 бар | 25 m |  | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины ( 25 м) рассчитан на давление до 220 бар. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, HД 10, 220 бар, 40 м | 8 | 6.110-045.0 | DN 10 | 220 бар | 40 m |  | 40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м | 9 | 6.110-059.0 | DN 12 | 210 бар | 15 m |  | Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, $2 x$ EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м | 10 | 6.110-060.0 | DN 12 | 210 бар | 40 m |  | Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бap, 15 м, ANTI!Twist | 11 | 6.110-033.0 | DN 8 | 315 бар | 15 m |  | Шланг высокого давления, снабженный поворотным (ANTI!Twist) AVS-разъемом для присоединения к барабану и разъемом EASY!Lock. Макс. рабочее давление 315 бар, длина 15 м, НД 6. | $\square$ |
| Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой | 12 | 6.110-023.0 | DN 8 | 400 бар | 30 m |  | С вращающейся муфтой, $2 \times \mathrm{M} 22 \times 1.5$. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist | 13 | 6.110-027.0 | DN 8 | 400 бар | 20 M |  | Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8. | $\triangle$ |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 m, ANT!!Twist | 14 | 6.110-029.0 | DN 8 | 400 бар | 15 m |  | 2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15 -метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар. | $\triangle$ |
| Стандартные |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бap, 15 m, ANTI!Twist | 15 | 6.110-037.0 | DN 6 | 250 бар | 15 M |  | Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитанный на рабочее давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist, для присоединения к барабану с AVS-разъемом. Второй конец шланга оснащен разъемом EASY!Lock. | $\square$ |

А Удлинительный шланг.


|  |  | Номер для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  <br>  | 16 | 6.110-026.0 | DN 6 | 300 бар | 15 M |  |  | $\square$ |

$\square$ Доступные аксессуары.
А Удлинительный шланг.




|  |  | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла |  |  | Цена | Описание |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Трехпозиционное сопло |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трехпозиционное сопло | 1 | 4.117-034.0 | 300 бар | 42 |  |  |  | Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение М $18 \times 1,5$. |
| Грязевая фреза большая |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грязевая фреза, большая | 2 | 4.114-042.0 | 300 бар | 45 |  |  |  | Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 ${ }^{\circ} \mathrm{C}$. |
| Сопло с изменяемым углом распыления $0^{\circ}-90^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сопло с изменяемым углом распыления 0-90ㅁ | 3 | 4.113-007.0 |  | 50 |  |  |  | Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от $0^{\circ}$ до $90^{\circ}$ для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений. |
| Грязевая фреза маленькая |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Грязевая фреза, малая | 4 | 4.114-021.0 | 180 бар | 45 |  |  |  | Новая грязевая фреза Performance (размер сопла 045) значительно (до 50 \%) превосходит предшествующую модель в эффективности и производительности очистки - благодаря минимизации потерь энергии водяной струи и оптимизации ее параметров. |




струйных трубок EASY!Lock
А Удлинительный шланг.


|  |
| :--- |



|  |  | Номер для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Приспособление для очистки твердых поверхностей |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Резиновая полоска для FRV 30 | 1 | 2.642-910.0 |  |  |  |  | Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут. | $\square$ |
| Удлинительный шланг, 5 м | 2 | 4.440-939.0 |  |  |  |  | Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой. | $\square$ |
| МК для крепления шланга | 3 | 2.642-528.0 |  |  |  |  | Крепление шлангов к аппарату | $\square$ |
| МК грязеуловителя | 4 | 2.642-532.0 |  |  |  |  | Грязеуловитель для аппаратов высокого давления | $\square$ |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 | 5 | 2.111-010.0 |  |  |  |  | Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л $/ 4 / 60^{\circ} \mathrm{C}$. | $\square$ |
| Приспособление для очистки твердых поверхностей FR 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 30 | 6 | 2.111-011.0 |  |  | 300 мм |  | Обеспечивает 10-кратное повышение производительности по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / $60^{\circ} \mathrm{C}$. | $\square$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me | 7 | 2.111-013.0 |  |  | 300 мм |  | 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 / 1100 л/ч / $80^{\circ} \mathrm{C}$. | $\square$ |
| Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me | 8 | 2.111-023.0 |  |  | 500 мм |  | С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / $80^{\circ} \mathrm{C}$. | $\square$ |
| Комплекты сопел для разных аппаратов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 650-850 л/4 | 9 | 2.639-187.0 | 650-850 л/4 |  |  |  | Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых coeдинительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 650 до 850 л/ч. | $\square$ |
| Сопла для FRV |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Комплект сопел 040 для FRV 30 | 10 | 2.642-431.0 |  | 40 |  |  | Сопла для Керхер FRV 30 | $\square$ |

Входит в комплект поставки.
$\square$ Доступные аксессуары.
Удлинительный шланг












2



Входит в комплект поставки.
$\square$ Доступные аксессуары.
Д Удлинительный шланг.




|  |  | Номер для заказа | Производительность | Макс. температура воды на входе | Длина | Длина | Цена | Описание |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Насадки iSolar - телескопические удлинители |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| iSolar TL 14 C (без шланга) | 1 | 4.110-002.0 |  | max. $60^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м). | $\square$ |
| iSolar TL 10 C (без шланга) | 2 | 4.110-007.0 |  | max. $60^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Приспособдение iSolar без шланга | $\square$ |
| iSolar TL 10 H (без шланга) | 3 | 4.110-003.0 |  | max. $60^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). | $\square$ |
| iSolar TL 7 H (без шланга) | 4 | 4.110-004.0 |  | max. $60^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). | $\square$ |
| Шланг высокого давления iSolar 7 | 5 | 6.392-978.0 |  | max. $155{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | $\square$ |
| Шланг высокого давления iSolar 10 | 6 | 6.392-977.0 |  | max. $155{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | $\square$ |
| Шланг высокого давления iSolar 14 | 7 | 6.392-976.0 |  | max. $155{ }^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |  | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | $\square$ |

- Входит в комплект поставки.
$\square$ Доступные аксессуары.
А Удлинительный шланг.





