

# KÄRCHER

## HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

Міцний та зручний у використанні апарат високого тиску HD 5/13 EX Plus Classic. Компактна конструкція, латунна головка блока циліндрів, потужне сопло, грязь тивну та довговічну роботу.



Артикул

1.520-811.0

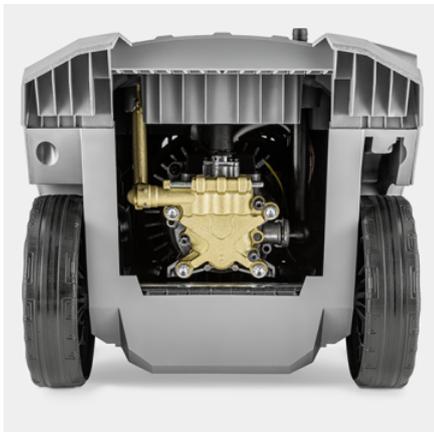
- Міцна латунна головка блока циліндра та поршні з нержавіючої сталі з керамічним покриттям
- Барабан для шлангу зі сталевим армуванням
- Грязьова фреза

### Технічні дані

		4066529079886
Рід струму (число фаз)	~	1
Напруга	V	230
Частота	Гц	50
Продуктивність	л/год	500
Температура води на вході	°C	60
Робочий тиск	бар	130
Макс. тиск	бар	170
Споживана потужність	кВт	2,7
Кабель живлення	м	5
Розмір сопла		034
Підведення води		3/4"
Мобільність		на колесах
Колір		антрацит
Маса (без приладдя)	кг	21
Вага (з упаковкою)	кг	28,45
Розміри (Д×Ш×В)	мм	334 × 366 × 954

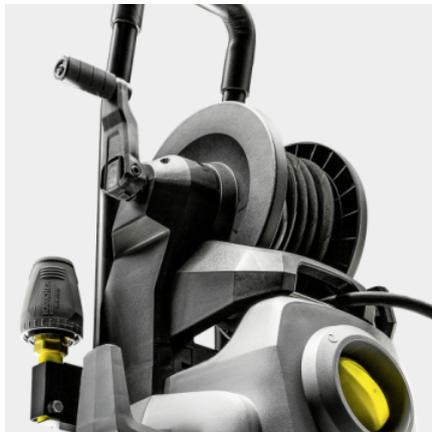
### Міні-мийка

Потужне сопло	■	
3-поршневий осьовий насос	3 поршнями із нержавіючої сталі	
Грязьова фреза	■	
Розпилювальна трубка	мм	840
Пістолет	Стандарт	
Довжина шлангу високого тиску	м	8
Специфікація шлангу високого тиску		DN6, 200 бар
Вбудований барабан для шлангу високого тиску	■	
Автоматична система скидання тиску	■	
■ Включено в комплект поставки		



## Низький знос і тривалий термін служби

- Високоякісна латунна головка блоку циліндрів.
- Поршні з нержавіючої сталі з керамічним покриттям.
- Автоматична система скидання тиску.



## Високоякісні аксесуари

- Професійна грязьова фреза.
- Міцний гумовий шланг із сталевим армуванням.
- Професійний пістолет високого тиску з клапаном з нержавіючої сталі.



## Різноманітні варіанти зберігання

- Тримач для зберігання сопел.
- Ручний барабан для шлангу.
- Інтегрований гак для кабелю.

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0



	Артикул	Опис	
<b>РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ</b>			
<b>Поворотна розпилююча трубка</b>			
Струменева трубка, 840 мм, поворотна	1 4.112-006.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 840 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
Світлодіодна насадка-освітлювач	2 2.680-002.0	Ергономічний LED-ліхтарик для струменевої трубки EASY!Force дозволяє виконувати ефективну роботу апаратами високого тиску при поганому освітленні або в темних місцях.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка в упаковці, 250 мм, поворотна, 250 мм, поворотна	3 4.112-027.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 250 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка в упаковці, 400 мм, поворотна, 400 мм, поворотна	4 4.112-024.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 400 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 600 мм, поворотна	5 4.112-007.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 600 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 1050 мм, поворотна	6 4.112-000.0	Струменева трубка з нержавіючої сталі 1050 мм з ергономічною ручкою для зручності використання і захисту. Обертається на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Подовжувальна трубка EASY!Lock, 1000 мм, 1000 мм	7 4.112-048.0	Подовжувальна трубка з роз'ємом EASY!Lock. Довжина 1000 мм.	<input type="checkbox"/>
<b>Зручний розпилювач</b>			
Гнучка струменева трубка, 1050 мм	8 4.112-035.0	З плавним відхиленням наконечника в межах від 20° до 140°. Чудово підходить для очищення важкодоступних місць (водостічних жолобів, дахів, днищ і колісних ніш автомобілів і т. д.).	<input type="checkbox"/>
Шарнірний тримач сопла	9 4.112-057.0	Рішення для очищення важкодоступних місць: шарнірний тримач сопла, який плавно відхиляється в секторі 120°. Легко встановлюється безпосередньо на струменевій трубці.	<input type="checkbox"/>
<b>Струменева трубка для очищення днищ</b>			
Трубка для мийки шасі	10 4.112-032.0	З колесами, для зручної та ефективної очистки днищ і крил автомобілів. З нержавіючої сталі. Без сопла високого тиску	<input type="checkbox"/>
<b>Додаткова ручка</b>			
Додаткова рукоятка для струменевих трубок EASY!Lock	11 4.321-380.0	Додаткова рукоятка, яка легко встановлюється на струменевій трубці нового покоління приладдя EASY!Lock, дозволяє виконувати різні роботи в оптимальній у фізіологічному відношенні позі і регулярно змінювати її для зменшення навантаження на опорно-руховий апарат. При цьому можливість повороту струменевої трубки на 360° безпосередньо в процесі роботи забезпечує зручне виконання найрізноманітніших операцій.	<input type="checkbox"/>
<b>Управління потужністю</b>			
Струменева трубка PowerControl 034	12 4.112-045.0	Струменева трубка PowerControl з соплом розміру 034 дозволяє плавно регулювати тиск прямо на рукоятці і, тим самим, точно адаптувати потужність до конкретної задачі.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка PowerControl 038	13 4.112-047.0	Струменева трубка PowerControl з соплом розміру 038 дозволяє плавно регулювати тиск прямо на рукоятці і, тим самим, точно адаптувати потужність до конкретної задачі.	<input type="checkbox"/>
<b>РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)</b>			
<b>Фреза для бруду</b>			
Грязьова фреза, малий, 035	14 4.114-019.0	Нова грязьова фреза (розмір сопла 035) значно (до 50%) перевершує попередню модель в ефективності і продуктивності очищення – завдяки мінімізації втрат енергії водяного струменя і оптимізації її параметрів.	<input checked="" type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0



	Артикул	Опис	
<b>РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)</b>			
<b>Фреза для бруду - без можливості перемикання</b>			
Грязьова фреза, великий, 035	15	4.114-040.0	Формує точковий струмінь, що обертається та 10-кратно збільшує ефективність очищення. Максимальний термін служби завдяки керамічному соплу/ опорному кільцю, макс. тиск 300 бар/30 Мпа, температура 85°C
Грязьова фреза, великий, 040	16	4.114-041.0	
<b>ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER</b>			
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 15°</b>			
Потужне сопло 15°, 034	17	2.113-042.0	Віялове сопло для усунення стійких забруднень.
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 0°</b>			
Потужне сопло 0°, 040	18	2.113-001.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень.
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 25°</b>			
Потужне сопло 25°, 034	19	2.113-000.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі.
Потужне сопло 25°, 036	20	2.113-005.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 40°</b>			
Потужне сопло 40°, 040	21	2.113-003.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі
<b>STROMGENERATOR</b>			
PGG 6/1	22	1.042-208.0	При номінальній потужності 5 кВт бензиновий синхронний генератор PGG 6/1 забезпечує до 10 годин автономного живлення при різних комерційних і муніципальних застосуваннях.
<b>ПІСТОЛЕТИ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>			
<b>Ручний розпилюючий пістолет</b>			
Комплект для переобладнання EASY!Force 1 – від шланга високого тиску	23	4.111-050.0	Для переоснащення апаратів високого тиску Kärcher з уже наявним шлангом високого тиску: комплект переоснащення EASY!Force 1 з пістолетом EASY!Force, струменевою трубкою і всіма необхідними адаптерами до самого сопла.
Комплект для переобладнання EASY!Force 3 – пістолет	24	4.111-052.0	Сумісний з наявним шлангом високого тиску і струменевою трубкою: Комплект переоснащення EASY!Force 3 з пістолетом EASY!Force і всіма необхідними адаптерами для оснащення апарату високого тиску.
<b>БАГАТОХОДОВІ НАСАДКИ</b>			
<b>Трьохходова насадка</b>			
Трипозиційне сопло, 034	25	4.117-029.0	Потрійне сопло з ручним перемиканням. Зручне регулювання струменя. Для апаратів високого тиску з інжектором; струмінь низького тиску для видалення мийочого засобу та інших застосувань.
Трипозиційне сопло, 036	26	4.117-031.0	Потрійна насадка 036 з ручним перемиканням сопла. Міцна, довговічна і не засмічується. Зручне перемикання між високим тиском точкового струменя (0 °), віяловим струменем (25 °) або низьким тиском віялового струменя (40 °). Для апаратів високого тиску з інжектором; низького тиску струменя для видалення та застосування мийочого засобу.
<b>ECO!BOOSTER</b>			
eco!Booster TR 036	27	2.113-083.0	Насадка eco!Booster TR 036 для апаратів високого тиску без підігріву води та з підігрівом (розмір сопла 036) з продуктивністю очищення на 50% вищою, ніж у потужного сопла Kärcher; ідеально підходить для делікатних поверхонь.
<b>ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ</b>			
Швидкодіюча муфта	28	2.115-000.0	Для швидкого встановлення різних струменевих трубок та інших аксесуарів. Оптимально поєднується з аксесуарами Kärcher, забезпечує стикування пістолета зі струменевими трубками. З внутрішньою різьбою EASY!Lock.

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0



	Артикул	Опис		
<b>ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ</b>				
Швидкомонтажна трубна муфта штепсельний ніп.	29	2.115-001.0	Ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодіючої муфти 2.115-000.	<input type="checkbox"/>
<b>ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ</b>				
МК всмоктувальний патрубков	30	2.641-798.0	Для підключення до шланга високого тиску очисників високого тиску Kärcher: Потужний очисник для відсмоктування осаду для модернізації очисників високого тиску до насосів для очищення бруду.	<input type="checkbox"/>
<b>ІНШЕ ПРИЛАДДЯ ДЛЯ АППАРАТІВ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>				
Струменевий пістолет	31	2.869-067.0	Струменевий пістолет, що забезпечує регулювання тиску та витрати, легкий у транспортуванні, швидко готується до роботи та безпечний завдяки функції миттєвого відключення. Він забезпечує економічне очищення різних поверхонь малих та середніх розмірів.	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Комплект ущільнювачів струменевої трубки	32	2.880-001.0	Набір ущільнювачів складається з 9 кілець типу O, призначених для використання з різьбою TR.	<input type="checkbox"/>
<b>РІЗЬБОВИЙ РОЗ'ЄМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦІЙНА НАСАДКА</b>				
<b>Різьбове з'єднання для сопла</b>				
Захисна деталь TR лише для заміни	33	4.112-011.0	Різьбовий роз'єм для сопла. Для сопел високого тиску та потужних сопел.	<input type="checkbox"/>
<b>ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>				
<b>Стандартний з різьбовими роз'ємами з обох сторін</b>				
PRH / шланг високого тиску 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 x EASY!Lock	34	6.110-041.0	Чудові характеристики та комплектація: шланг високого тиску (DN 10) завдовжки 10 м розрахований на тиск до 220 бар.	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску, 2 x EASY! Lock, НД 6,250 бар, 10 м, ANTI! Twist, 10 м, DN 6, 250 бар, 2 x EASY!Lock	35	6.110-035.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY! Lock з обох сторін. Довжина шланга 10 м, НД 6, підходить для тиску 250 бар.	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску, 10 м, НД 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 x EASY!Lock	36	6.110-031.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY!Lock, із захистом від ізолю 10 м. З запатентованим обертовим AVS коннектором для пістолета і ручною муфтою.	<input type="checkbox"/>
<b>Довговічний 400, зі з'єднувачами з обох сторін</b>				
HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	37	6.110-069.0	Шланг високого тиску (НД 8) завдовжки 1,5 м, розрахований на тиск до 400 бар. З подвійним сталевим армуванням. З'єднання: M 22 x 1,5 та зручний швидкодіючий роз'єм EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>ЧИЩЕННЯ ТРУБ</b>				
<b>Шланг, для чищення труб НД 6</b>				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	38	6.110-108.0		<input type="checkbox"/>
	39	6.110-110.0		<input type="checkbox"/>
Шланговий високого тиску TR для чищення труб DN6 14MP	40	6.110-048.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності для внутрішньої очистки труб (різьба для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для чищення труб НД 6,30 м	41	6.110-050.0	Особливо гнучкий шланг високого тиску для чищення внутрішньої поверхні труб (приєднання різьби для насадки R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Насадка для чищення труб</b>				
Роторна форсунка чищення труб D21/040	42	4.765-001.0	Спрямований вперед точковий струмінь, що обертається, усуває навіть найстійкіші забруднення. Направлені назад три струмені забезпечують просування сопла з шлангом по трубі і гарантують простоту використання.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0



	Артикул	Опис		
<b>ЧИЩЕННЯ ТРУБ</b>				
<b>Насадка для чищення труб</b>				
Роторна форсунка чищення труб D21/040	43	4.765-004.0	Спрямований вперед точковий струмінь, що обертається, усуває навіть найстійкіші забруднення. Направлені назад три струмені забезпечують просування сопла з шлангом по трубі і гарантують простоту використання.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 055, 3x30°, 16 мм	44	5.763-015.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 050, 3x30°, 30 мм	45	5.763-017.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 30 мм.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промивки труб 050	46	6.415-428.0	З внутрішньою різьбою R 1/8", різні напрямки розпилювання для чистого, екологічного сприятливого чищення закупорених стоків та труб. Отвори насадок орієнтовані так, що насадка з шлангом самостійно втягується в трубу. 4 обертючих струмені.	<input type="checkbox"/>
<b>ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ</b>				
<b>Очищувач поверхні FR Classic</b>				
Пристосування для очищення поверхонь FR Classic	47	2.111-016.0	Модель початкового рівня серії пристосувань для очищення поверхонь, що дозволяє виконувати роботи як у відкритому повітрі, і у приміщеннях. Оснащена бризкозахисним корпусом, розрахована на робочий тиск до 150 бар.	<input type="checkbox"/>
<b>Пристрій для очищення твердих поверхонь</b>				
FRV 30	48	2.111-010.0	Вбудована функція автоматичного всмоктування брудної води робить FRV 30 ще більш ефективним щодо чистки поверхонь і дозволяє використовувати його як на вулиці, так і в приміщеннях. Додаткове ополіскування поверхонь після чищення більше не потрібне, оскільки брудна вода цілеспрямовано всмоктується за допомогою 5-метрового шланга, що входить до комплекту постачання. Інші відмінні риси – направляючі коліщата та подвійна керамічна опора, що не залишають слідів. Комплект сопел замовляється окремо залежно від моделі. Макс. 250 бар/1000 л/год/60 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Пристрій для очищення плоских поверхностей FR 30 ME</b>				
Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME	49	2.111-013.0	Високоякісне пристосування в корпусі з нержавіючої сталі, стійке до гарячої води. З подвійною керамічною опорою, які не залишають слідів колесами і патрубком для відсмоктування води. Чудово підходить для прибирання приміщень у харчовій промисловості. Комплект сопел для конкретного апарату замовляється окремо.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплекти сопел для апаратів FR</b>				
Комплект сопел для FR, 500 л/год – 650 л/год	50	2.640-401.0	Комплект насадок включає в себе потужні форсунки і з'єднання. Для очищувачів поверхні Kärcher (від 500 до 650 л / год).	<input type="checkbox"/>
<b>Набори для FRV</b>				
Комплект сопел для FRV, 035	51	2.642-430.0	Комплекти сопел для різних апаратів. Потужні сопла Kärcher та насосне сопло для FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Комплекти сопел для FR Classic</b>				
Комплект сопел для FR Classic, 034	52	2.885-313.0	Комплект сопел до пристрою для очищення поверхонь FR Classic, що забезпечує його експлуатацію з апаратами високого тиску певної продуктивності.	<input type="checkbox"/>
Комплект сопел для FR Classic, 040	53	2.885-312.0		<input type="checkbox"/>
<b>Очищувач поверхні FRV 30 ME</b>				
FRV 30 Me	54	2.111-012.0	Пристосування для очищення поверхонь FRV 30 Me з вбудованим пристроєм для автоматичного відсмоктування брудної води, що підвищує ефективність очищення і дозволяє виробляти її як на відкритому повітрі, так і в приміщеннях.	<input type="checkbox"/>
<b>СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ</b>				
<b>Резервуар для пінної трубки</b>				
Пінна насадка з балоном Advanced 1, 400 л/год – 600 л/год	55	4.112-063.0	Надійна високоякісна пінна насадка з балоном Advanced 1, що дозволяє змінювати кутове положення струменя. З корпусом із латуні E60brass. Підходить до апаратів високого тиску Kärcher із продуктивністю 400 – 600 л/год.	<input type="checkbox"/>
Пінна насадка DUO Advanced 1, 400 л/год – 600 л/год	56	4.112-067.0	DUO Advanced 1 пінна насадка з дволітровим баком для мийного засобу та прямим перемиканням на очищення під високим тиском. Підходить для мийок високого тиску Kärcher зі швидкістю потоку від 400 до 600 л/год.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0



	Артикул	Опис		
<b>СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ</b>				
<b>Резервуар для піної трубки</b>				
Пінна насадка з балоном Basic 1, 350 л/год – 600 л/год	57	4.112-053.0	Для апаратів високого тиску з продуктивністю 350-600 л/год: нова, міцна і високоякісна насадка для пінного очищення з балоном, що дозволяє створювати густу піну і при цьому зменшувати витрату засобу для чищення в два рази.	<input type="checkbox"/>
Балон для миючого засобу, 1 л, до піної насадки Basic	58	5.071-414.0	Для швидкої заміни засобу для чищення: додатковий балон (1 л) до трубки для піної чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 і 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Балон для миючого засобу, 1 л, до піної насадки Advanced	59	6.414-050.0	Додатковий балон (1 л) для швидкої заміни засобу для чищення (до пенних насадок Advanced 2.112-017.0 та 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ</b>				
<b>Інжектор миючого засобу для високого тиску</b>				
Інжектор високого тиску для подачі води	60	4.637-033.0	Для подачі миючого засобу в режимі високого тиску (концентрація 3-5%).	<input type="checkbox"/>
<b>Соплові комплекти до апарату с арт. 4.637-032.0</b>				
Сопловий комплект для апаратів HD, 500-700 л/год	61	4.769-005.0	Для апаратів серії HD з продуктивністю 500 – 700 л/год. Включає соплову насадку, потужне сопло високого тиску і різьбове з'єднання.	<input type="checkbox"/>
<b>З'єднувальні деталі</b>				
<b>Обертюва муфта</b>				
Муфта, що обертається	62	4.111-021.0	Надійно запобігає скручуванню шлангів високого тиску. З'єднання Easy!Lock. Із захисною оболонкою.	<input type="checkbox"/>
<b>З'єднувальний елемент</b>				
Адаптер для сопла TR22-TR20	63	4.111-038.0	Для фіксації сопел високого тиску та приладдя безпосередньо на пістолеті (з різьбовим роз'ємом для сопла). Чи не підходить для трьохпозиційних сопел.	<input type="checkbox"/>
<b>Адаптер EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	64	4.111-029.0	Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	65	4.111-030.0	Адаптер 2 для з'єднання старого апарату з новим шлангом та старого пістолета з новим шлангом	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	66	4.111-031.0	Адаптер 3 для з'єднання старого пістолета з новою струминною трубкою та новим серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	67	4.111-033.0	Адаптер 5 для з'єднання нового пістолета зі старою струминною трубкою та нового серворегулятора зі старою струминною трубкою	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	68	4.111-034.0	Адаптер 6 для з'єднання нового апарату зі старим шлангом та старого шланга з новим пістолетом	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	69	4.111-035.0	Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	70	4.111-036.0	Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

1 520 811 0

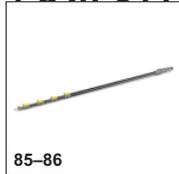


	Артикул	Опис		
<b>З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ</b>				
<b>Адаптер EASY!Lock</b>				
Муфта 2 × TR EASY! Lock	71	4.111-037.0	Для з'єднання та подовження шланга високого тиску, приєднання 2 × M 22 × 1,5 м, латунь з гумовим захистом	<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для заміни TR22IG-M22AG Er	72	4.111-046.0	Поворотний адаптер для з'єднання шлангів високого тиску з роз'ємом M 22 × 1,5 та пістолетом EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>БАРАБАНИ ДЛЯ ШЛАНГІВ</b>				
<b>Шланговий барабан, автоматичний</b>				
Автоматичний барабан для шланга, пластмасовий, зі шлангом високого тиску, 15 м	73	2.639-257.0	Підпружинена і готова до використання автоматична котушка для шланга для настінного монтажу. Спрощує роботу зі шлангом високого тиску, скорочує час налагодження та підвищує безпеку праці.	<input type="checkbox"/>
Автоматичний барабан для шланга, лакований, базальтово-сірий, 20 м	74	6.392-105.0	Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Наприклад, з номером для замовлення 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) або 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).	<input type="checkbox"/>
Автоматичний барабан для шланга, з нерж. сталі, 40 м	75	6.392-442.0	Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Підходить для шлангів високого тиску, наприклад, з номером замовлення 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 з'єднання AVS для фіксації на барабані для шланга).	<input type="checkbox"/>
<b>ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>Щітки</b>				
Привод для роликів щітки 500	76	4.762-584.0	Привод для обертання циліндричних щіток, який приводиться в дію потоком води. Призначений для очищення фасадів або сонячних батарей за допомогою наших професійних апаратів високого тиску. Встановлюється на струменевій трубі (звичайній або телескопічній).	<input type="checkbox"/>
Бризковик для роликів щітки 500	77	4.762-621.0	Бризковик з кріпленням липучкою для обертової циліндричної щітки. Прозора плівка забезпечує видимість щітки і одночасно захист від бризок води, які розлітаються.	<input type="checkbox"/>
Роликів щітка 500, м'яка	78	4.762-623.0	М'яка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Ідеально підходить для очищення скляних поверхонь і сонячних батарей. Легко і швидко замінюється і надійно кріпиться на приводі.	<input type="checkbox"/>
Роликів щітка 500, середньої жорсткості	79	4.762-624.0	Щіткова насадка середньої жорсткості для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення чутливих фасадів, плівкових і текстильних тентів. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу.	<input type="checkbox"/>
Роликів щітка 500, жорстка	80	4.762-625.0	Жорстка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення фасадів з шорсткими поверхнями, кам'яних або дерев'яних терас. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу.	<input type="checkbox"/>
Щітка, жорстка	81	6.960-133.0	Щітка з жорсткою щетиною для очищення промислових фасадів, підлогових покриттів і видалення грубих забруднень. Легко монтується на пропонувані Kärcher телескопічні штангах або трубах високого тиску.	<input type="checkbox"/>
Щітка, середньої жорсткості	82	6.960-134.0	Рішення для оптимального очищення фасадів, ролет і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропонувані Kärcher телескопічні штанги або труби високого тиску.	<input type="checkbox"/>
Щітка, м'яка	83	6.960-135.0	Для легкого монтажу на пропонувані Kärcher телескопічних штангах або трубах високого тиску: щітка з м'якою щетиною, яка забезпечує ретельне очищення чутливих поверхонь (скла, сонячних батарей і т. д.).	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
Адаптер низького тиску, для TL	84	4.580-097.0	Адаптер низького тиску для телескопічної штанги являє собою встановлений на ній кран без застосування інструментів. Призначений спеціально для роботи з обертовими щітками.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 5/13 EX PLUS CLASSIC (РУЧНИЙ БАРАБАН ДЛЯ ШЛАНГА ТА ГРЯЗЬОВА ФРЕЗА У СТАНДАРТНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ)

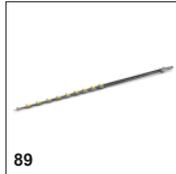
1 520 811 0



85-86



87-88



89



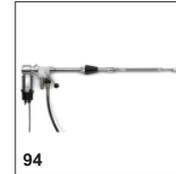
90



91-92



93



94



96

	Артикул	Опис		
<b>ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Телескопічна штанга TL 7 F	85	4.762-609.0	Телескопічна штанга TL 7 F з максимальним радіусом дії 7 м з легкого і міцного скловолокна. Із практичними швидкодіючими замками для зручної зміни робочої довжини.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 7 Н	86	4.762-610.0	Багатофункціональна телескопічна штанга TL 7 Н з легкого і міцного композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном). Легко розсується на необхідну довжину завдяки швидкодіючим замкам (радіус дії до 7 м).	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 10 Н	87	4.762-611.0	З радіусом дії до 10 м: телескопічна штанга TL 10 Н з композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном) допускає найрізноманітніші варіанти застосування. Її робоча довжина легко змінюється завдяки швидкодіючим замкам.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 10 С	88	4.762-612.0	Телескопічна штанга TL 10 С з карбону з максимальним радіусом дії 10 м завдяки практичним швидкодіючим замкам. Може застосовуватися для вирішення різних завдань: очищення фасадів, миття вікон або сонячних батарей.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 14 С	89	4.762-613.0	Максимальна жорсткість при мінімальній вазі: телескопічна штанга TL 14 С, виготовлена з карбону, має колосальний радіус дії (14 м), дозволяє вирішувати різноманітні задачі і дуже проста у використанні завдяки швидкодіючим замкам.	<input type="checkbox"/>
Адаптер високого тиску, для TL	90	4.775-154.0	Адаптер високого тиску для TL: пістолет, який кріпиться на телескопічній штанзі для очищення високим тиском. Ергономічне рішення, яке легко монтується і підходить як для правшів, так і для лівшів.	<input type="checkbox"/>
<b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ</b>				
<b>Апарат для вологого розпилювання</b>				
Пристрій для вологого розпилювання (без насадки)	91	4.115-000.0	З регулюванням кількості. Прімішування розпилюваного матеріалу до струменю високого тиску. Для зняття лаку, іржі, нагару. Монтується на розпилюючій трубі замість насадки високого тиску. З регулюванням кількості.	<input type="checkbox"/>
Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел)	92	4.115-006.0	Для добавки абразивного засобу в струмінь води високого тиску в цілях видалення фарби, іржі, окалини. Встановлюється на струменевій трубі замість сопла високого тиску. Без регулювання витрати абразивного засобу.	<input type="checkbox"/>
<b>Пакет насадок</b>				
Фільєрний комплект TR гідроабразивний 035	93	2.112-021.0	Комплект сопел для апаратів із соплом для гідроабразивного чищення та сопловою вставкою. Для забезпечення оптимальної продуктивності пристосування для гідроабразивного чищення Kärcher. Тільки в поєднанні з пристроєм для гідроабразивного чищення 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ</b>				
<b>Для барабанів та контейнерів</b>				
Пристрій для чищення бочок ВС 14/12 С	94	2.112-020.0	Пристрій для чищення бочок ВС 14/12 із системою розбризкування призначений для внутрішнього чищення бочок (у тому числі дубових) та інших резервуарів об'ємом від 225 до 600 л.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ</b>				
<b>Тонкі фільтри для води</b>				
Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1"	95	2.637-020.0	Фільтр тонкої очистки води з осередками розміром 25 мкм, макс. температура 50 °С. Захищає апарат від частинок бруду, що містяться у воді, що подається на вхід. Пропускна здатність до 1200 л/год, 3/4" з'єднання, з адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Дрібнопористий водяний фільтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", з перехідником	96	4.730-102.0	Дрібнопористий фільтр для води, 125 мкм, макс. температура 50 °С. Захищає апарат високого тиску від попадання частинок бруду, що містяться у воді. Витрата води до 1200 л / год. З'єднання 3/4", з адаптером, 1".	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари