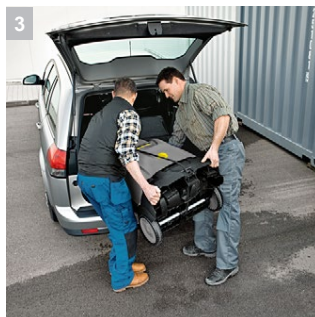




HDS 5/11 U

Водоструйката с гореща вода HDS 5/11 U е модел от входно ниво на достъпна цена с иновативен вертикален дизайн за изключителна мобилност и ергономичност.



1 Иновативен изправен дизайн Upright design

- Пренасяне без усилия над прагове и по стълби
- Големи колела за повърхности без закрепване

2 Фин воден филтър

- Безопасна защита на напорната помпа срещу замърсяване.
- Безпроблемно свалящ се от външната страна.

3 Компактна форма

- Съхранение и транспорт без да заема място.
- Защита на помпата и не резервоара за гориво срещу протичане при транспортиране в легнало положение.

4 Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.

- Най-накрая работа без умора: пистолетът за високо налягане EASY!Force.
- Бързи връзки EASY!Lock: дълготрайни и здрави. И 5 пъти по-бързи от винтовите връзки.



HDS 5/11 U

- Мобилен стартов модел
- Спестяващ място вертикален дизайн
- Мониторинг на температурата

Технически данни

Артикулен н-р	1.064-900.0	
	4054278139753	
Вид на тока	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Дебит	l/h	450
Налягане	bar / MPa	110/11
Температура (при подаване 12°C)	°C	80
Мощност на свързване	kW	2,2
Разход гориво, пълна мощност	kg/h	2,4
Резервоар за гориво	l	6,5
брой едновременни потребители		1
Тегло	kg	65,4
Размери (Д x Ш x В)	mm	618 x 618 x 994

Оборудване

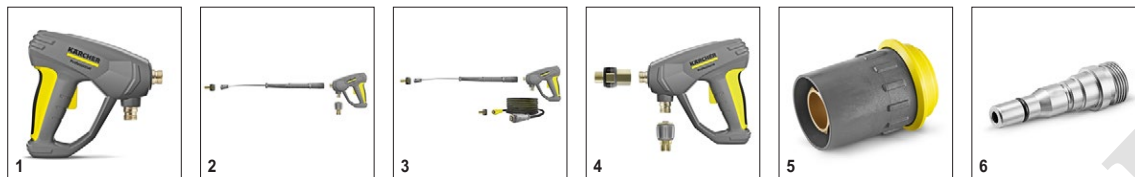
Ръчен пистолет	EASY!Force Advanced	
Маркуч за високо налягане	m	10
Струйна тръба	mm	840
ANTI!Twist	-	
Прекъсване на налягането	■	
Серво контрол	-	

■ Включени в комплекта



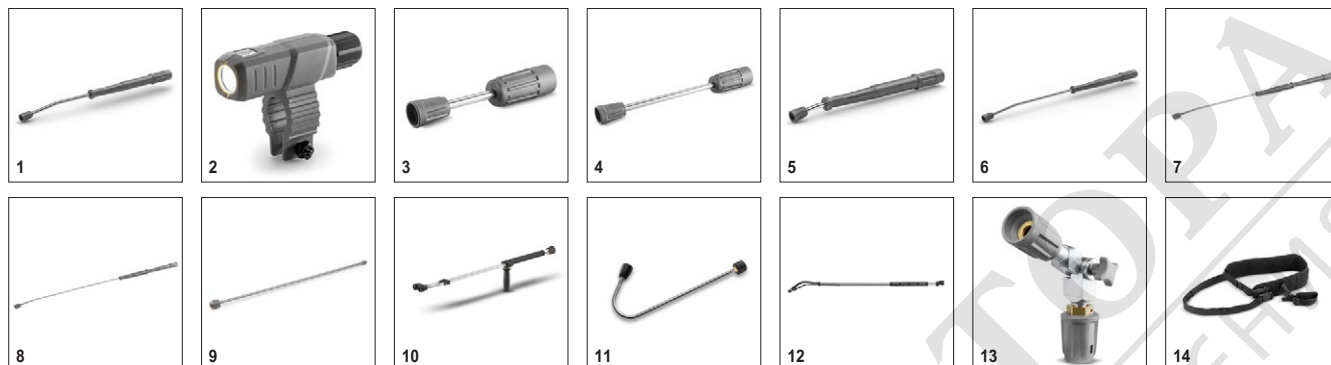
	Артикул н-р		Дължина	Цена	
Standard с двустранна резба					
High-pressure hose 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1 6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m	▲
High-pressure hose 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2 6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m	▲
High-pressure hose 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3 6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m	▲
Маркуч за високо налягане, 30 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	4 6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5
High-pressure hose, 2 x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 m	5 6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m	▲
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, удължител	6 6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m	с двустранно винтово съединение, M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 10/155°C/220 bar
Маркуч за високо налягане, 25 m, DN 10, удължител, без шарнир	7 6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m	▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	8 6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	9 6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m	Маркуч за високо налягане за дебит на водата над 1800 l/h. С двустранно винтово съединение. 2x M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване.
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	10 6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	11 6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m	▲
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, AVS извод за свързване на пистолет Ø 11 mm	12 6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m	с патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора) и винтово съединение за завиване на ръка. M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 6/155°C/250 bar
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, 300 bar AVS извод за свързване на пистолет	13 6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m	□
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, 300 bar AVS извод за свързване на пистолет	14 6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m	с патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора) и винтово съединение за завиване на ръка. M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 6/155°C/300 bar
□					
Longlife 400 с двустранна резба					
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 30 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	15 6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m	С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5
Longlife 400 high-pressure hose, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	16 6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m	▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 15 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	17 6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m	С шарнирно съединение 2 x M22 x 1,5
Longlife 400 high-pressure hose, 1 x EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18 6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m	□
Изпълнение за ХВП с двустранна резба					
Hose assembly TR hygiene DN8 25MPa 10m	19 6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m	▲
High-pressure hose, food grade, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	20 6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m	▲
Специални маркучи					
High-pressure hose, 1 x curved EASY!Lock, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	21 6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m	□

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари ▲



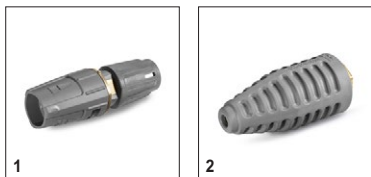
		Артикулен н-р	Дебит			Цена	
Ръчни пистолети							
Удължен пистолет Easy Press	1	4.118-005.0					Удължен пистолет Easy Press за високо налягане за маркучи за високо налягане с шарнир <input checked="" type="checkbox"/>
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0					<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0					<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0					<input type="checkbox"/>
Бърз куплунг							
Бърза връзка	5	2.115-000.0					За бързо свързване на различни аксесоари. Перфектен за пистолети и струйници Керхер. С вътрешна резба (M 22 x 1,5) <input type="checkbox"/>
Нипел за бърза връзка, мъжки	6	2.115-001.0					Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 x 1,5) <input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲



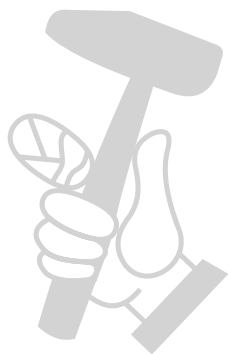
		Артикулен н-р	Дължина	Цена	
Въртящи струйници					
Струйник	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm	Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична
Накрайник с LED светлини	2	2.680-002.0			
Струйник	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm	
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm	
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm	Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm	Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm	Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm	Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична
Струйник удължител	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm	
Двоен струйник					
Двоен струйник	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm	Плавно регулиране на работното налягане директно при ръкохватката при пълен дебит на водата. Подходяща преди всичко за селското стопанство (напр. почистване на обори).
Ъглов струйник					
Spray lance for toilets and rain gutters	11	4.112-029.0			
Гъвкав струйник					
Гъвкав струйник	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm	Плавно регулиране на огъването на струйната тръба от 20° - 140°. Особено подходяща за почистване на труднодостъпни места като напр. улици, покриви на автомобили, шасита и подкалници.
Шарнир високо налягане	13	4.112-057.0	300 bar		
Телескопичен струйник					
Колан за закрепване на телескопична струйна тръба	14	6.373-987.0			Удобен колан за закрепване за разтоварване при работа с телескопичната струйна тръба (6.394-690). Натоварването се разпределя оптимално върху тялото и е възможна по-продължителна работа.
Уред за почистване на тръби					
Струйна тръба за почистване на улеи	15	2.112-015.0		960 mm	Струйната тръба служи за почистване на система от отводнителни улеи. Чрез формата на струйната тръба и специалната дюза почистването може да се извърши, без да се свалят покриващите решетки.
Струйник за шаси					
Underbody lance	16	4.112-032.0		700 mm	
Допълнителна дръжка					
Additional handle for EASY!Lock spray lances	17	4.321-380.0			
PowerControl струйник					
Pressure regulating jet pipe packaged Po	18	4.112-045.0			

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲



		Артикулен н-р				Цена	
Тройни дюзи							
тройна дюза	1	4.117-027.0	300 bar	32			Ръчно превключваща се тройна дюза. Удобно превключване на струята. При уреди с разпръсквач плоската струя с ниско налягане служи за засмукване и разнасяне на почистващ препарат. Извод М 18x1,5.
Роторна дюза, голяма							
ротационна дюза	2	4.114-040.0	300 bar	35			

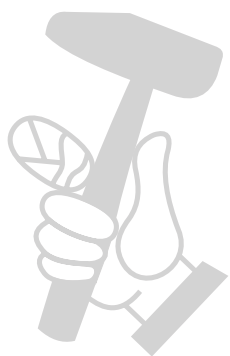
Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲





		Артикулен н-р				Цена	
ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°							
Power дюза	1	2.113-001.0	40				<input type="checkbox"/>
Power-дюза ъгъл на пръскане 15°							
Power дюза	2	2.113-002.0	33				<input type="checkbox"/>
Power-дюза ъгъл на пръскане 25°							
Power дюза	3	2.113-063.0	33				<input type="checkbox"/>
дюза за пяна	4	2.113-020.0	250				<input type="checkbox"/>
Power-дюза ъгъл на пръскане 40°							
Power дюза	5	2.113-003.0	40				<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲





		Артикул н-р				Цена	
Резба на дюза							
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>
Инжектор за препарат							
Cleaning agent injector for high and low pressure (without nozzles)	2	4.637-032.0					<input type="checkbox"/>
Cleaning agent injector for high pressure (without nozzle)	3	4.637-033.0					<input type="checkbox"/>
Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0							
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	4	4.769-009.0					<input type="checkbox"/>
К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0							
Nozzle insert up to 1,100 l/h - high pressure	5	4.769-003.0					<input type="checkbox"/>
Nozzle insert up to 1,100 l/h - low pressure	6	4.769-001.0					<input type="checkbox"/>
Въртящ се куплунг							
Шарнирно съединение	7	4.111-021.0				Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод М 22 x 1,5 със защита на ръкохватката	<input type="checkbox"/>
Куплунги							
Coupler -2xM22x1,5	8	4.111-037.0					<input type="checkbox"/>
Свързващ елемент							
Screw socket for surface cleaners and Servo Control controllers	9	4.111-022.0					<input type="checkbox"/>
Y-разпределител	10	4.111-024.0				предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.	<input type="checkbox"/>
Short spray unit	11	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>
Адаптери EASYLock							
Adapter 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0					<input type="checkbox"/>
Адаптер М22 – шарнир	15	4.111-032.0				М22 x 1,5 вътрешна резба и шарнирно съединение. За удължение на маркуча за високо налягане с шарнирно свързване или за работа с телескопична струйна тръба с маркуч за високо налягане с шарнирно свързване.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0					<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0					<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	20	4.111-046.0					<input type="checkbox"/>

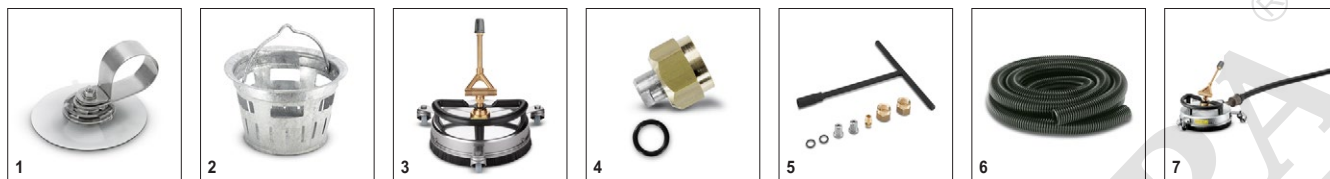
Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲



	Артикул н-р	Диаметър	Цена	
Маркуч за почистване на тръби, DN 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1 6.110-046.0	250 bar		<input type="checkbox"/>
Pipe cleaning hose, ID 6, 20 m, max. 250 bar	2 6.110-008.0	250 bar		<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3 6.110-047.0	250 bar		<input type="checkbox"/>
Дюзи за почистване на тръби				
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	4 4.765-001.0	40	21 mm	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/040	5 4.765-004.0	40	30 mm	<input type="checkbox"/>
Дюза за почистване на тръби 120	6 5.763-089.0	120	24 mm	<input type="checkbox"/>
Pipe cleaning nozzle	7 5.763-015.0	55	16 mm	<input type="checkbox"/>
	8 5.763-016.0	60	16 mm	<input type="checkbox"/>
	9 5.763-017.0	50	30 mm	<input type="checkbox"/>
Rotating pipe cleaning nozzle	10 6.415-428.0	50	16 mm	<input type="checkbox"/>
Почистване на бъчви и резервоари				
Add-on kit mud sucker	11 2.641-798.0			<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲





		Артикулен н-р	Дебит		Диаме- тър	Цена	
Уред за площи FRV 30							
ABS Закрепване на маркуча	1	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
ABS Уловител на замърсяване	2	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
Уред за площи FR 30 ME							
Уред за почистване на площи FR 30 ME, диаметър 300 mm	3	2.111-013.0			300 mm		<input type="checkbox"/> Ротиращо рамо с дюзи с мощни дюзи на Kärcher постига производителност, която е до 10 пъти по-голяма спрямо обичайните методи. Изпълнение от неръждаема стомана, керамични лагери, интегр. Извод на смукателната страна
Специфичен за уреда к-т дюзи за FR							
Nozzle kit for surface cleaners	4	2.640-482.0	450 – 500 l/h				<input type="checkbox"/>
Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV							
Комплект дюзи 035 – за FRV 30	5	2.642-430.0		35			<input type="checkbox"/>
Уред за площи FRV 30 ME							
Смукателен маркуч FRV 30 me	6	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	7	2.111-012.0					<input type="checkbox"/> Благодарение на автоматичното засмукване на мръсната вода уредът за почистване на площи FRV 30 Me от неръждаема стомана прави вътрешното и външно почистване още по-ефективно. Почистване с гореща вода до 85 °C.

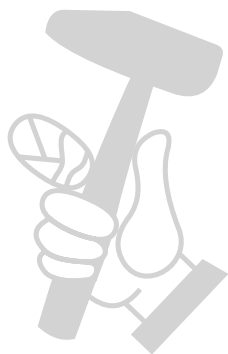
Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲





		Артикулен н-р	Дебит			Цена	
Парогенератор (струйник за пяна)							
Foam lance TR	1	4.112-053.0	350 – 600 l/h				<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0					<input type="checkbox"/>
Пеногенератор 042	3	2.112-018.0				Къс, удобен пеногенератор с регулируем ъгъл на разпръскване и 1 литър резервоар за препарат. Идеален за почистване на автомобили благодарение на компактния дизайн.	<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	4	6.414-050.0					<input type="checkbox"/>
Монтажен к-т дюза за пяна							
Foam nozzle attachment kit	5	2.112-013.0					<input type="checkbox"/>

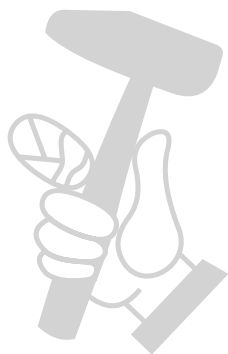
■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари ▲

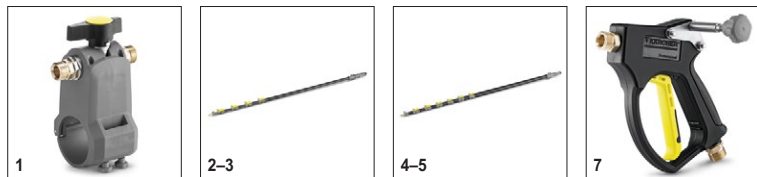




	Артикулен н-р	Дължина	Цена	
Автоматична самонавиваща се макара за шланг				
Wall-mounted hose reel	1 2.639-257.0	15 m		<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч, пластмасов	2 6.392-074.0	20 m		<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч	3 6.392-083.0	20 m		<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, coated	4 6.392-106.0	20 m		<input type="checkbox"/>
Hose reel, automatic, basalt grey-coated	5 6.392-105.0	20 m		<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, stainless steel, includes swivel holder	6 6.392-076.0	20 m		<input type="checkbox"/>
ABS автоматичен барабан от неръждаема стомана за маркуч	7 6.392-122.0	20 m		<input type="checkbox"/>
				Висококачествен, автоматичен барабан за маркуч от неръждаема стомана. Специално за приложение в хранителната промишленост. Материалът, както и изработката придават корозионноустойчивост, херметично капсуловано пружинно задвижване. Извод за маркуч за високо налягане с нипел.
Add-on kit hose reel TR 40m	8 6.392-442.0	40 m		<input type="checkbox"/>
Powder-coated swivel holder	9 2.639-931.0			<input type="checkbox"/>
ABS Въртящ се стенин държач от неръждаема стомана	10 2.641-867.0			<input type="checkbox"/>
				Въртящ се стенин държач от неръждаема стомана (за 2.641-866). Той позволява максимална гъвкавост при работа на маркуча за високо налягане.

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲





		Артикулен н-р	Дебит	Температура на подаване	Дължина	Дължина	Цена	
Teleskopstangen								
Сферичен кран	1	4.580-097.0		40 °C				TL адаптер за ниско налягане, със сферичен кран за безинструментален монтаж на телескопичните удължители. Идеален за приложения с въртящи се четки с високо налягане. <input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител фибро стъкло 7 m	2	4.762-609.0		60 °C				Телескопичен удължител TL 7 F с обхват до 7 m, изработена от здраво и леко фибро стъкло. С практични закопчалки за бързо освобождаване за лесно прибиране и разпъване. <input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител хибриден 7 m	3	4.762-610.0		60 °C				Многофункционален хибриден телескопичен удължител TL 7 H, изработена от твърда и лека смес от карбоново фибро стъкло. Телескопичен благодарение на бързо освобождаващите се ключалки. Обхват до 7 m. <input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител хибриден 10 m	4	4.762-611.0		60 °C				Обхват до 10 m: хибриден телескопичен удължител TL 10 H. Състои се от смес от карбоново фибро стъкло и е подходяща за многофункционална употреба. Лесно прибиране и удължаване благодарение на бързо освобождаващи се крепежни елементи. <input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 10 m	5	4.762-612.0		60 °C				Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло TL 10 C. С обхват до 10 m и практични скрепителни елементи за бързо освобождаване. Многофункционално използване за почистване на фасади, прозорци или соларни панели. <input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 14 m	6	4.762-613.0		60 °C				Максимална твърдост при минимално тегло: телескопичен удължител TL 14 C, изработен от карбоново фибро стъкло. Огромен обхват от 14 m, многофункционална употреба и лесен за използване благодарение на бързо освобождаващи се крепежни елементи. <input type="checkbox"/>
Пистолет	7	4.775-154.0		60 °C				TL адаптер за високо налягане, гъвкав пистолет за високо налягане за почистване под високо налягане с телескопични удължители. Ергономичен, лесен за монтаж, подходящ за десничари и левичари. <input type="checkbox"/>

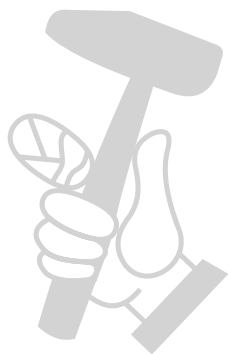
■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари ▲





		Артикулен н-р					Цена	
Устройства за водно бластиране (без дюза)								
Wet blasting attachment with flow control (without nozzles)	1	4.115-000.0						<input type="checkbox"/>
Wet blasting attachment without flow control (nozzles not included)	2	4.115-006.0						<input type="checkbox"/>
Пакет дюзи за у-во за водно бластиране								
Nozzle pack TR wet jet set 0035	3	2.112-021.0	35					<input type="checkbox"/>
Волфрам-дюзи								
Boron carbide nozzle, for machines up to 1,000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари ▲





		Артикулен н-р	Цена	
Гека-куплунг				
Geka connector with hose barb, R 1/2"	1	6.388-461.0		<input type="checkbox"/>
Geka connector with hose barb, R 3/4"	2	6.388-455.0		<input type="checkbox"/>
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	3	6.388-465.0		с накрайник за маркуч <input type="checkbox"/>
Смукателен филтър				
Смукателен филтър за вода	4	6.414-956.0		За засмукване от езера, резервоари и подобни, тяло на филтъра от полиамид, цедка от неръждаема стомана, ширина на отворите на филтъра 800 µm, извод 3/4" и 1", без обратен клапан <input type="checkbox"/>
Suction filter with check valve	5	4.730-012.0		<input type="checkbox"/>
Фин воден филтър				
Add-on kit water filter universal	6	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Water fine filter, with adapter	7	4.730-102.0		<input type="checkbox"/>
Водоподаващ маркуч				
Water supply hose	8	4.440-038.0		<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0		<input type="checkbox"/>
Възвратен клапан				
Обратен клапан	10	2.641-374.0		Има за цел да не се допуска попадане на почистващ препарат в кръга на питейната вода при падане на налягането във водопровода.- Топлоустойчив до 80 °С- изпитан съгл. IEC 60335-2-79- вградена защита срещу течове <input type="checkbox"/>
Други аксесоари за водоструйки				
Starting current limiter	11	2.637-495.0		<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲



	Артикул н-р	Дебит	Цена	
Изваждаща се четка				
Сменяема четка за миене	1 4.762-497.0			Закрепване чрез затягаща част директно върху 2-/3-кратните дюзи на уреда. Подходяща за нови 2-/3-кратни дюзи. <input type="checkbox"/>
Push-on wash brush	2 4.113-001.0			<input type="checkbox"/>
Ротираща четка за миене				
Четка за миене, въртяща се	3 4.113-004.0	500 – 800 l/h		<input type="checkbox"/>
	4 4.113-003.0	500 – 800 l/h		<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
 Налични аксесоари
 ▲

