



## HD 13/18-4 SX Plus

Стояща водоструйка. Бутон Servo-Press за регулиране на налягането/ количеството на водата на пистолета, управление на бутонния прекъсвач, ръчен пистолет за пръскане с Easy-Press и мека дръжка с вложка Softgrip, пръскаща тръба от благородна стомана, резервоар за почистващи препарати, отделно място за съхранение на дюзите.



### 1 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.

### 2 С гарантираното качество на Керхер

- 4-плюсен електромотор с водно охлаждане.
- Издръжлива месингова глава на цилиндъра и керамични бутала.

### 3 Съхранение на маркуча

- С лагери от двете страни; за 20 метра маркуч за високо налягане.
- Водач за маркуч по цялата дължина под уреда; надеждна защита срещу преобръщане.

### 4 За повече сигурност

- Интегрирана електроника за наблюдение на уреда
- Изключване при понижаване/повишаване на напрежението


**HD 13/18-4 SX Plus**

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

**Технически данни**

<b>Артикулен н-р</b>	1.286-936.0	
	4054278171968	
Вид на тока	3 / 400 / 50	
Дебит	650–1300	
Работно налягане	bar / MPa	30–180 / 3–18
Максимално налягане	bar / MPa	198 / 19,8
Максимална температура на подаване	60	
Мощност на свързване	9,2	
Тегло	73,6	
Размери (Д x Ш x В)	560 × 500 × 1090	

**Оборудване**

Ръчен пистолет	EASY!Force Advanced	Електроника за защита на двигателя с LED-дисплей	■
Ръчен пистолет с вложка Softgrip	■	Люк за проверка на нивото на маслото	■
Маркуч за високо налягане	20	Байпас за инжектора на почистващи препарати	■
Струйна тръба	1050	Серво контрол	■
Power дюза	■	Вход за вода от месинг	■
Ротационна дюза	■		
Интегрирана макара за маркуч за високо налягане	■		
ANT!!Twist	■		
4-полюсен трифазен електродвигател с въздушно и водно охлаждане	■		
Прекъсване на налягането	■		
Голям воден филтър	■		

■ Включени в комплекта

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



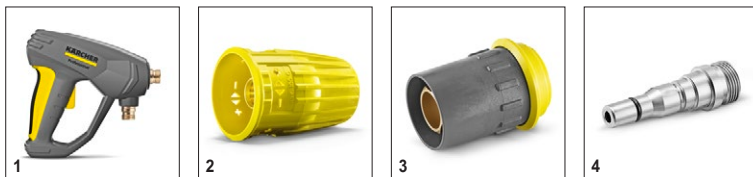
		Артикулен н-р		Дължина				
<b>Standard с двустранна резба</b>								
	1	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10			▲
	2	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20			▲
	3	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15			▲
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, удължител	4	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20		с двустранно винтово съединение, M 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	5	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25			▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	6	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40			▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	7	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15		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	8	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40			▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	9	6.110-041.0	ID 10	220 bar	10			▲
	10	6.110-033.0	ID 8	315 bar	15			□
<b>Standard</b>								
Hose assembly TR rotatable DN8 31,5MPa 2	11	6.110-011.0	ID 8	315 bar	20			■
<b>Longlife 400</b>								
	12	6.110-028.0	ID 8	400 bar	20			□

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикулен н-р	Дебит							
<b>Ръчни пистолети</b>										
Удължен пистолет Easy Press	1	4.118-005.0							Удължен пистолет Easy Press за високо налягане за маркучи за високо налягане с шарнир	■
<b>Servo-Control-регулатор</b>										
	2	4.118-009.0	1100							■
<b>Бърз куплунг</b>										
Бърза връзка	3	2.115-000.0							За бързо свързване на различни аксесоари. Перфектен за пистолети и струйници Керхер. С вътрешна резба (M 22 x 1,5)	□
Нипел за бърза връзка, мъжки	4	2.115-001.0							Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 x 1,5)	□

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0



1-4

	Артикулен н-р								
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 25°</b>									
1	2.113-015.0	80							■
<b>ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°</b>									
2	2.113-038.0	80							□
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 15°</b>									
3	2.113-051.0	80							□
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 40°</b>									
4	2.113-057.0	80							□

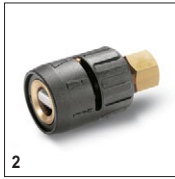
■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0



1



2

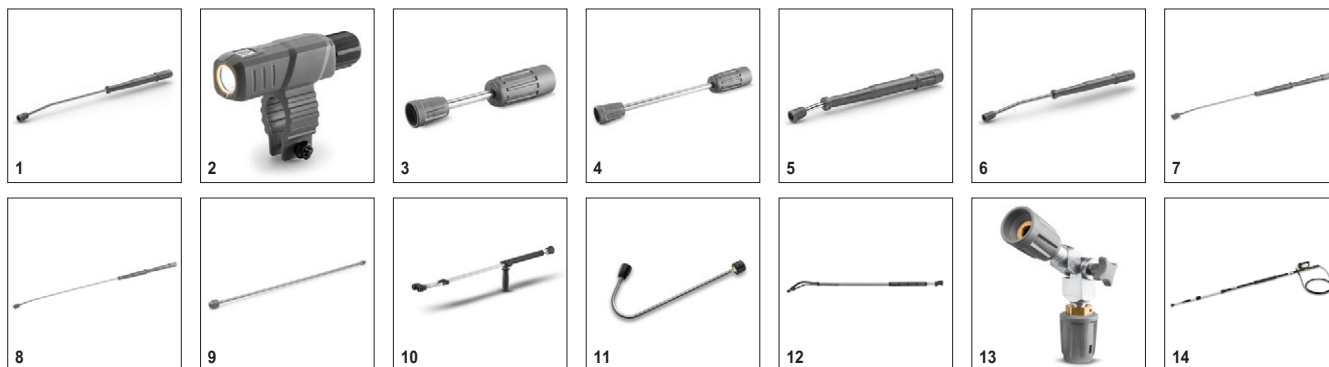
		Артикулен н-р							
<b>Роторна дюза, голяма</b>									
1	4.114-030.0	300 bar	70						■
<b>Ъгъл на Vario-дюза 0°-90°</b>									
2	4.113-006.0		80						□

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикулен н-р		Дължина					
<b>Въртящи струйници</b>									
Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	1	4.112-000.0	300 bar	1050				Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	<input checked="" type="checkbox"/>
Nozzle light	2	2.680-002.0		125					<input type="checkbox"/>
Струйна тръба, опакована, 250 mm, не се върти	3	4.112-027.0	300 bar	250					<input type="checkbox"/>
Струйна тръба, опакована, 550 mm, не се върти	4	4.112-024.0	300 bar	400					<input type="checkbox"/>
Струйна тръба 600 mm, въртяща се, ергономична	5	4.112-007.0	300 bar	600			Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>	
Струйна тръба 850 mm, въртяща се, ергономична	6	4.112-006.0	300 bar	840			Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>	
Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	7	4.112-018.0	300 bar	1550			Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>	
Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	8	4.112-021.0	300 bar	2050			Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>	
Jet pipe extension TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000					<input type="checkbox"/>
<b>Двоен струйник</b>									
Двойна струйна тръба, 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960			Плавно регулиране на работното налягане директно при ръкохватката при пълен дебит на водата. Подходяща преди всичко за селското стопанство (напр. почистване на обори).	<input type="checkbox"/>	
<b>Ъглов струйник</b>									
	11	4.112-029.0							<input type="checkbox"/>
<b>Гъвкав струйник</b>									
Гъвкава струйна тръба, 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050			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.	<input type="checkbox"/>	
Articulated joint TR 20	13	4.112-057.0	300 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Телескопичен струйник</b>									
Телескопична струйна тръба	14	4.112-037.0	225 bar	5400			Плавно разтягане 1,8 до 5,4 m. За почистване на труднодостъпни места (напр. тавани, фасади). С интегриран пистолет за високо налягане, присъединяване M 22 x 1,5, с шарнирно съединение. Извод за дюзи M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	
Колан за закрепване на телескопична струйна тръба	15	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.	<input type="checkbox"/>	
<b>Уред за почистване на тръби</b>									
Струйна тръба за почистване на улеи	16	2.112-015.0		960			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.	<input type="checkbox"/>	
<b>Струйник за шаси</b>									
	17	4.112-032.0		700					<input type="checkbox"/>
<b>Zusatzhandgriff</b>									
	18	4.321-380.0							<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0



	Артикулен н-р							
<b>Монтажен к-т кран</b>								
	1	2.640-438.0						<input type="checkbox"/>
<b>Y-разпределител</b>								
Y-разпределител	2	4.111-024.0					предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.	<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта 
  
 ▲



# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**


		Артикулен н-р	Дебит	Диаме- тър				
<b>Уред за плочи FRV 30</b>								
ABS гумена устна	1	2.642-910.0						<input type="checkbox"/>
Удължителен маркуч 5 m	2	4.440-939.0					5 m удължителен маркуч за FRV 30. Включително съединителна муфа.	<input type="checkbox"/>
ABS Закрепване на маркуча	3	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
ABS Уловител на замърсяване	4	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Уред за почистване на плочи FRV 30	5	2.111-010.0					С интегрираното автоматично засмукване на мръсната вода FRV 30 прави почистването на повърхностите още по-ефективно и позволява приложение вътре и на открито. Досадното изплакване на повърхността след почистване отпада, тъй като мръсната вода целенасочено може да се отведе с доставения 5 m смукателен маркуч. Неоставящите следи направляващи ролки и двойните керамични лагери са друг признак за качество. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча отделно. макс. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
<b>Уред за плочи FR 30 ME</b>								
Уред за почистване на плочи FR 30 ME, диаметър 300 mm	6	2.111-013.0		300			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	<input type="checkbox"/>
<b>Уред за плочи FR 50</b>								
Уред за почистване на плочи FR 50	7	2.111-023.0		500			С работна ширина 500 mm FR 50 е особено подходящ за големи плочи. Устойчив на гореща вода корпус от неръждаема стомана, двоен керамичен лагер, комфортна ръкохватка за придвижване, неоставящи следи направляващи ролки и интегрирано дозиране на почистващия препарат при ниско налягане. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча допълнително. Макс. 250 bar / 1800 l/h / 80°C	<input type="checkbox"/>
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за FR</b>								
	8	2.639-188.0	1100-1300					<input type="checkbox"/>
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV</b>								
Комплект дюзи 080	9	2.642-982.0	80					<input type="checkbox"/>
<b>Уред за плочи FRV 30 ME</b>								
Смукателен маркуч FRV 30 me	10	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Благодарение на автоматичното засмукване на мръсната вода уредът за почистване на плочи FRV 30 Me от неръждаема стомана прави вътрешното и външно почистване още по-ефективно. Почистване с гореща вода до 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
	12	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикулен н-р						
<b>Резба на дюза</b>								
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0					<input type="checkbox"/>	
<b>Въртящ се куплунг</b>								
Шарнирно съединение	2	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"/>	
<b>Куплунги</b>								
Coupler -2xM22x1,5	3	4.111-037.0					<input type="checkbox"/>	
<b>Свързващ елемент</b>								
	4	4.111-022.0					<input type="checkbox"/>	
	5	4.111-038.0					<input type="checkbox"/>	
<b>Adapter EASY!Lock</b>								
Adapter 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0					<input type="checkbox"/>	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0					<input type="checkbox"/>	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0					<input type="checkbox"/>	
Адаптер М22 – шарнир	9	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	10	4.111-033.0					<input type="checkbox"/>	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0					<input type="checkbox"/>	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0					<input type="checkbox"/>	
Adapter 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0					<input type="checkbox"/>	
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0					<input type="checkbox"/>	
<b>Инжектор за препарат</b>								
	15	3.637-170.0					<input type="checkbox"/>	
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0</b>								
Nozzle insert trapezoidal thread	16	4.769-013.0					<input type="checkbox"/>	
	17	4.769-048.0					<input type="checkbox"/>	
<b>К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0</b>								
	18	4.769-002.0					<input type="checkbox"/>	
	19	4.769-006.0					<input type="checkbox"/>	

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



	Артикулен н-р	Диаметър						
<b>Почистване на бъчви и резервоари</b>								
	1	2.112-020.0						<input type="checkbox"/>
<b>Пръскаща глава HKF 50, месинг</b>								
	2	3.631-039.0						<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0						<input type="checkbox"/>
<b>К-т дюзи за пръскаща глава HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
	4	6.415-446.0	45					<input type="checkbox"/>
	5	6.415-447.0	90					<input type="checkbox"/>
	6	2.863-036.0						<input type="checkbox"/>
	7	5.411-061.0						<input type="checkbox"/>
<b>Маркуч за почистване на тръби, DN 6</b>								
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	8	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
	9	6.110-008.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	10	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Дюзи за почистване на тръби</b>								
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	11	4.765-002.0	60	21				<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	12	4.765-003.0	90	21				<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	13	4.765-005.0	60	30				<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	14	4.765-010.0	90	30				<input type="checkbox"/>
Дюза за почистване на тръби 100	15	5.763-088.0	100	24			Дюза за почистване на тръби с диаметър 24 mm. С 4, насочени назад под ъгъл 30° дюзи.	<input type="checkbox"/>
	16	5.763-019.0	65	16				<input type="checkbox"/>
	17	5.763-016.0	60	16				<input type="checkbox"/>
	18	5.763-021.0	70	30				<input type="checkbox"/>
	19	6.415-440.0	65	16				<input type="checkbox"/>
Струйник за почистване на тръби D 25 / 060	20	6.415-945.0	60	25			Въртящата се точкова струя освобождава отпред упорити замърсявания. Трите струи назад служат за необходимият тласък, както и за комфортна работа.	<input type="checkbox"/>
Струйник за почистване на тръби D 30 / 060	21	6.415-947.0	60	30				<input type="checkbox"/>
Струйник за почистване на тръби D 35 / 060	22	6.415-949.0	60	35				<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0



		Артикулен н-р							
<b>Пакет дюзи за у-во за водно бластиране</b>									
Nozzle pack TR wet jet set 0080	1	2.112-029.0	80						<input type="checkbox"/>
<b>Волфрам-дюзи</b>									
	2	6.415-083.0	8						<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта
  ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикул н-р	Дебит						
<b>Парогенератор (струйник за пяна)</b>									
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500						<input type="checkbox"/>
Пеногенератор 042	2	2.112-018.0							<input type="checkbox"/>
Къс, удобен пеногенератор с регулируем ъгъл на разпръскване и 1 литър резервоар за препарат. Идеален за почистване на автомобили благодарение на компактия дизайн.									
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Inno Foam</b>									
	4	2.640-151.0							<input type="checkbox"/>
	5	2.112-000.0							<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Easy Foam</b>									
	6	2.112-010.0							<input type="checkbox"/>
<b>К-т дюзи за Inno / Easy Foam Set</b>									
	7	2.640-689.0	1000-1300						<input type="checkbox"/>
	8	2.111-022.0	1300						<input type="checkbox"/>
<b>Монтажен к-т дюза за пяна</b>									
	9	2.112-013.0							<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



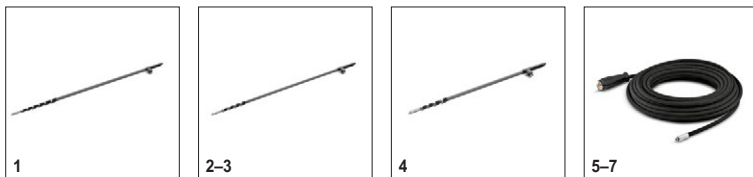
		Артикулен н-р	Дължина						
<b>Автоматична самонавиваща се макара за шланг</b>									
ABS барабан за маркуч, пластмасов	1	6.392-074.0	20						<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч	2	6.392-083.0	20						<input type="checkbox"/>
	3	6.392-106.0	20						<input type="checkbox"/>
	4	6.392-105.0	20						<input type="checkbox"/>
	5	6.392-076.0	20						<input type="checkbox"/>
ABS автоматичен барабан от неръждаема стомана за маркуч	6	6.392-122.0	20					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.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40						<input type="checkbox"/>
	8	2.639-931.0							<input type="checkbox"/>
ABS Въртящ се стенов държач от неръждаема стомана	9	2.641-867.0						Въртящ се стенов държач от неръждаема стомана (за 2.641-866). Той позволява максимална гъвкавост при работа на маркуча за високо налягане.	<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикулен н-р	Дебит	Температура на подаване	Дължина	Дължина		
<b>Почистване на солари</b>								
Телескопична пръчка, компл. 14 m	1	4.110-002.0		max. 60				<input type="checkbox"/>
Телескопична пръчка, компл. 10 m CFK (усилена с въглеродни нишки пластмаса)	2	4.110-007.0		max. 60				<input type="checkbox"/>
Телескопична пръчка, компл. 10 m	3	4.110-003.0		max. 60				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (без маркуч)	4	4.110-004.0		max. 60				<input type="checkbox"/>
Маркуч Solar	5	6.392-978.0		max. 155				<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		max. 155				<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		max. 155				<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта  ▲

# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0



		Артикулен н-р	Дебит						
<b>Изваждаща се четка</b>									
	1	4.113-001.0							<input type="checkbox"/>
<b>Ротираща четка за миене</b>									
<b>Четка за миене, въртяща се</b>									
	2	4.113-002.0	800-1300						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300						<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта  ▲



# HD 13/18-4 SX Plus

## 1.286-936.0

**KÄRCHER**



		Артикулен н-р	Дължина	Диаметър					
<b>Гека-куплунг</b>									
	1	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	2	6.388-465.0						с накрайник за маркуч	<input type="checkbox"/>
Nose coupling	3	6.388-458.0							<input type="checkbox"/>
<b>Смукателен филтър</b>									
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"/>
	5	4.730-012.0							<input type="checkbox"/>
<b>Фин воден филтър</b>									
	6	4.730-102.0							<input type="checkbox"/>
	7	2.638-270.0							<input type="checkbox"/>
<b>Водоподаващ маркуч</b>									
	8	4.440-207.0	7,5						<input type="checkbox"/>
	9	4.440-270.0	7,5						<input type="checkbox"/>
<b>Възвратен клапан</b>									
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 °C- изпитан съгл. IEC 60335-2-79- вградена защита срещу течове	<input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта  ▲