



HDS-E 8/16-4 M 24KW

HDS E 8/16-4 M с електрически бойлер се използва там, където не е желателно отделяне на изгорели газове. Благодарение на новия вид изолация на бойлера и eco!efficiency-режима тя се грижи за бюджета и околната среда.



1 Особено енергийно ефективни, за значително намаляване на разходите

- С високо изолираният материал с до 40 процента намаляване на разхода на енергия в режим Stand-by.
- Уникален режим eco!efficiency.

2 Почистване с особено висока температура за упорити замърсявания

- С високо изолираният материал с до 40 процента намаляване на разхода на енергия в режим Stand-by.
- Уникален режим eco!efficiency.

3 Нова функция Servo Control

- За осезаемо увеличаване на температурата на водата в аксесоарите.

4 Функционален дизайн на бойлера

- Максимална мощност на загряване в рамките на кратък период.



HDS-E 8/16-4 M 24KW

Технически данни

Артикулен н-р	1.030-260.0
	4039784729421
Брой на фазите на тока	3
Честота	50
Напрежение	400
Дебит	300-760
Налигане	bar / MPa
Максимална температура	45 / 85
Мощност на свързване	29,5
Тегло	112
Размери (Д x Ш x В)	1330 x 750 x 1060

Оборудване

Ръчен пистолет	Пистолет с Easy-Press	2 резервоара за почистващи препарати	■
Ръчен пистолет с вложка Softgrip	■		
Маркуч за високо налягане	10 / DN 6, 250 bar		
Струйна тръба	1050		
Power дюза	■		
Серво контрол	■		
Електрическо отопление без вредни газове	■		
Система срещу усукване (AVS)	-		
Табло за управление със сигнални лампи	■		
Осова помпа с три бутала	С керамични бутала		
Прекъсване на налягането	-		

■ Включени в комплекта

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р							
Standard с двустранна резба									
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 8, 315 bar, удължител	1	6.391-342.0	ID 8	315 bar	10			За разширяване на радиуса на действие с водоструйния уред. Извод, двустранно M22 x 1,5.	▲
	2	6.390-010.0	ID 8	315 bar	15				▲
	3	6.390-031.0	ID 8	315 bar	20				▲
Маркуч за високо налягане, 30 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	4	6.390-293.0	ID 8	315 bar	30			С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
	5	6.390-023.0	ID 10	220 bar	15				▲
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, удължител	6	6.390-726.0	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	7	6.391-513.0	ID 10	220 bar	25				▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	8	6.391-510.0	ID 10	220 bar	40				▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	9	6.391-849.0	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	10	6.391-865.0	ID 12	210 bar	40				▲
Longlife 400 с двустранна резба									
	11	6.390-178.0	ID 8	400 bar	1,5				▲
	12	6.388-083.0	ID 8	400 bar	10				▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 10 m, DN 8, удължител	13	6.391-354.0	ID 8	400 bar	10			За разширяване на радиуса на действие с водоструйния уред. Извод, двустранно M22 x 1,5.	▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 15 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	14	6.389-709.0	ID 8	400 bar	15			С шарнирно съединение 2 x M22 x 1,5	▲
	15	6.390-027.0	ID 8	400 bar	20				▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 30 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	16	6.390-294.0	ID 8	400 bar	30			С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
Изпълнение за ХВП с двустранна резба									
	17	6.389-479.0	ID 8	250 bar	10				▲
	18	6.389-581.0	ID 8	250 bar	20				▲
Longlife изпълнение за ХВП с двустранна резба									
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 10 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	19	6.391-864.0	ID 8	400 bar	10			Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледяващ материал. С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 20 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	20	6.391-887.0	ID 8	400 bar	20			Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледяващ материал. С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
Standard									
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, AVS извод за свързване на пистолет Ø 11 mm	21	6.391-238.0	ID 6	250 bar	10			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, 15 m, DN 6, AVS извод за свързване на пистолет Ø 11 mm	22	6.391-394.0	ID 6	250 bar	15				□
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, 300 bar AVS извод за свързване на пистолет	23	6.391-875.0	ID 6	300 bar	10			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	□

■ Включени в комплекта □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0

KÄRCHER


		Артикулен н-р							
	24	6.390-025.0	ID 8	315 bar	10				☐
	25	6.390-185.0	ID 8	315 bar	15				☐
	26	6.390-171.0	ID 8	315 bar	20				☐
Longlife 400									
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 10 m, DN 8, M22x1,5	27	6.391-882.0	ID 6	400 bar	10			С патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора)	☐
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS извод в пистолета	28	6.391-351.0	ID 8	400 bar	10				☐
	29	6.390-208.0	ID 8	400 bar	20				☐
Изпълнение за ХВП									
	30	6.391-654.0	ID 6	250 bar	15				☐
	31	6.390-704.0	ID 8	250 bar	10				☐
	32	6.390-705.0	ID 8	250 bar	20				☐
Longlife изпълнение за ХВП									
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 15 m, DN 6, AVS извод в пистолета	33	6.391-888.0	ID 6	400 bar	15			Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледяващ материал. С патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора)	☐
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 10 m, DN 8, AVS извод в пистолета	34	6.391-885.0	ID 8	400 bar	10				☐
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 20 m, DN 8, AVS извод в пистолета	35	6.391-886.0	ID 8	400 bar	20				☐
Специални маркучи									
	36	6.388-886.0	ID 8	400 bar	1.5				☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р	Дебит						
Easy-Press-HD-пистолети с редукция на откатната сила (патент на Kärcher)									
	1	4.775-463.0							■
Servo-Control-регулатор									
	2	4.775-470.0	750-1100						■
Ръчни пистолети									
Пистолет за високо налягане High End	3	4.775-823.0							□
Бърз куплунг									
Бързодействащ куплунг	4	6.401-458.0						За бърза смяна между различни струйни тръби / принадлежности. Оптимално съгласуван за разпръсквателите на Kärcher, подходящ като съединение пистолет / струйна тръба. С M22 x 1,5 вътрешна резба.	□
Щекерен нипел	5	6.401-459.0						Закален щекерен нипел от неръждаема стомана за бързодействащ куплунг 6.401-458. Mit M22 x 1,5 външна резба.	□

■ Включени в комплекта □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р	Дължина						
Въртящи струйници									
Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	1	4.760-660.0	300 bar	1050				Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	■
Струйна тръба 600 mm, въртяща се, ергономична	2	4.760-664.0	300 bar	600				Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба 850 mm, въртяща се, ергономична	3	4.760-663.0	300 bar	840				Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	4	4.760-661.0	300 bar	1550				Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	5	4.760-662.0	300 bar	2050				Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник									
Струйна тръба, опакована, 250 mm, не се върти	6	4.760-667.0		250				Неръждаема стомана, с винтово съединение за ръчно завиване, не се върти. В комбинация с удължен пистолет	□
Струйник Vibrasoft-Lance	7	6.415-951.0	250 bar	950				360° ръкохватка с пружинно окачване намалява вибрациите на струйната тръба и така намалява и физическото натоварване на потребителя, напр. при работа с ротационната дюза.	□
Ъглов струйник									
	8	4.760-073.0							□
Гъвкав струйник									
Гъвкава струйна тръба, 1050 mm	9	6.394-654.0	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.	□
Articulated joint M18x1,5	10	4.481-039.0	300 bar						□
Телескопичен струйник									
Колан за закрепване на телескопична струйна тръба	11	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	12	2.642-305.0						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									
	13	4.760-245.0		700					□

■ Включени в комплекта □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW
1.030-260.0



		Артикулен н-р							
Power-дюза ъгъл на пръскане 25°									
	1	2.883-398.0	45						■
Мощна дюза 25° за разнасяне на почистващия препарат	2	2.884-521.0	250						□
Power-дюза ъгъл на пръскане 15°									
	3	2.883-389.0	45						□
Power-дюза ъгъл на пръскане 40°									
	4	2.884-523.0	45						□
ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°									
	5	2.884-534.0	45						□

■ Включени в комплекта □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0

KÄRCHER


		Артикулен н-р							
Роторна дюза , малка									
Ротационна дюза	1	4.767-100.0	180 bar	45					☐
Роторна дюза, голяма									
Ротационна дюза – без превключване	2	4.763-988.0	300 bar	45				Ротационна дюза – въртяща се точкова струя – 10-кратен ефект от почистването. Максимална експлоатационна издръжливост чрез керамична дюза/лагерен пръстен макс. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Тройни дюзи									
Тройна дюза 045	3	4.767-153.0	300 bar	45				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 M 18x1,5.	☐
Тройни дюзи touchless (безконтактна смяна)									
Ъгъл на Vario-дюза 0°-90°	4	4.767-002.0		45					☐
Spezial nozzle 0005	5	4.763-039.0		50					☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р							
Резба на дюза									
	1	5.401-210.0							☐
Дистанционен държач вкл. резба на дюза									
	2	5.394-294.0							☐
Инжектор за препарат									
	3	3.637-170.0							☐
	4	3.637-001.0							☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0									
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	5	4.769-011.0							☐
	6	4.769-047.0							☐
К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0									
	7	4.769-003.0							☐
	8	4.769-001.0							☐
Въртящ се куплунг									
Шарнирно съединение	9	4.401-091.0						Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод М 22 x 1,5 със защита на ръкохватката	☐
Куплунги									
Coupler -2xM22x1,5	10	4.403-002.0							☐
Свързващ елемент									
	11	4.402-022.0							☐
Адаптери									
Адаптер M22 – шарнир	12	4.424-004.0						M22 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.	☐
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0							☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	14	4.111-030.0							☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	15	4.111-031.0							☐
Адаптер M22 – шарнир	16	4.111-032.0						M22 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.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	17	4.111-033.0							☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	18	4.111-034.0							☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	19	4.111-035.0							☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0							☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER

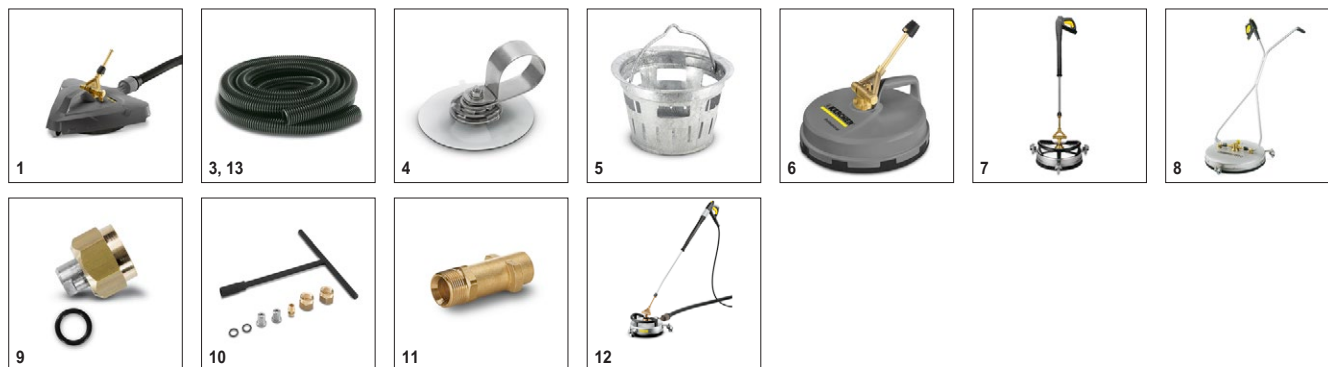


		Артикулен н-р							
Маркуч за почистване на тръби, DN 6									
	1	6.390-028.0	120 bar						☐
	2	6.390-029.0	120 bar						☐
	3	6.390-030.0	250 bar						☐
Дюзи за почистване на тръби									
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	4	4.765-002.0		60	21				☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	5	4.765-005.0		60	30				☐
	6	5.763-015.0		55	16				☐
	7	5.763-016.0		60	16				☐
	8	5.763-017.0		50	30				☐
	9	6.415-428.0		50	16				☐
Струйник за почистване на тръби D 25 / 060	10	6.415-945.0		60	25			Въртящата се точкова струя освобождава отпред упорити замърсявания. Трите струи назад служат за необходимия тласък, както и за комфортна работа.	☐
Струйник за почистване на тръби D 30 / 060	11	6.415-947.0		60	30				☐
Струйник за почистване на тръби D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35				☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0

KÄRCHER


		Артикулен н-р	Дебит							
Уред за площи FRV 30										
Уред за почистване на площи FRV 30	1	2.642-999.0							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. Неостаящите 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.	☐
ABS гумена устна	2	2.642-910.0								☐
Удължителен маркуч 5 m	3	4.440-939.0							5 m удължителен маркуч за FRV 30. Включително съединителна муфа.	☐
ABS Закрепване на маркуча	4	2.642-528.0								☐
ABS Уловител на замърсяване	5	2.642-532.0								☐
Уред за площи FR 30										
FR 30	6	2.642-997.0			300				До 10 пъти по-голяма производителност, отколкото с конвенционална струя с високо налягане. Пластмасов корпус за максимална маневреност, двойни керамични лагери за голяма експлоатационна издръжливост, гъвкав присъединителен шарнир за отлично боравене и интегрирана паркинг позиция. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча отделно. Макс. 180 bar / 850 l/h / 60°C.	☐
Уред за площи FR 30 ME										
Уред за почистване на площи FR 30 ME, диаметър 300 mm	7	2.640-355.0			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	☐
Уред за площи FR 50										
Уред за почистване на площи FR 50	8	2.640-679.0			500				С работна ширина 500 mm FR 50 е особено подходящ за големи площи. Устойчив на гореща вода корпус от неръждаема стомана, двоен керамичен лагер, комфортна ръкохватка за придвижване, неостаящи следи направляващи ролки и интегрирано дозиране на почистващ препарат при ниско налягане. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча допълнително. Макс. 250 bar / 1800 l/h / 80°C	☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за FR										
	9	2.639-187.0	650-850							☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV										
Комплект дюзи 045 – за FRV 30	10	2.642-432.0		45						☐
Адаптер за уред за площи										
Адаптер, уред за почистване на площи	11	4.762-402.0							За използване на уреди за почистване на площи Commercial с водоструйните уреди Home&Garden	☐
Уред за площи FRV 30 ME										
FRV 30 Me	12	2.642-911.0							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.	☐
Смукателен маркуч FRV 30 me	13	4.441-040.0								☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW
1.030-260.0



		Артикулен н-р	Дебит						
Flächenreiniger FR 50 Me									
	14	2.643-598.0							☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р	Дебит						
Парогенератор (струйник за пяна)									
Струйник за пяна с бутилка	1	6.394-668.0	1200					Къс, удобен струйник с бутилка за почистващ препарат 1 l директно към струйника. С компактна конструкция, особено подходяща напр. за сапуниране на автомобили. Въртящ извод M22x1,5, плавно дозиране на почистващ препарат чрез въртящо се копче директно в струйника, регулируем ъгъл на струята.	☐
Бутилка за почистващ препарат 1 l за струйник за пяна	2	6.414-954.0						Допълнителна бутилка за почистващ препарат 1 l за бърза смяна на почистващия препарат (за струйник за пяна 6.394-668)	☐
Комплект Inno Foam									
	3	2.640-692.0							☐
Комплект Easy Foam									
	4	2.640-693.0							☐
К-т дюзи за Inno / Easy Foam Set									
	5	2.640-688.0	700-1000						☐
Монтажен к-т дюза за пяна									
	6	2.637-926.0							☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER



		Артикулен н-р	Дължина						
Автоматична самонавиваща се макара за шланг									
	1	2.639-931.0							☐
ABS Въртящ се стенов държач от неръждаема стомана	2	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.	☐
ABS барабан за маркуч, пластмасов	3	6.392-975.0	20						☐
ABS барабан за маркуч	4	6.392-965.0	20						☐
	5	2.639-919.0	20						☐
	6	6.391-421.0	20						☐
ABS автоматичен барабан от неръждаема стомана за маркуч	7	2.641-866.0	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.	☐

■ Включени в комплекта □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0



		Артикулен н-р	Дебит	Температура на подаване				
Почистване на солари								
Маркуч Solar	1	6.392-978.0		max. 155				☐
	2	6.392-977.0		max. 155				☐
	3	6.392-976.0		max. 155				☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW
1.030-260.0

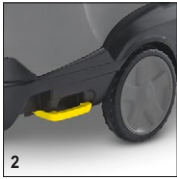
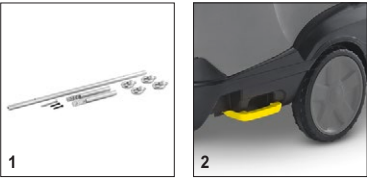


		Артикулен н-р							
Устройства за водно бластиране (без дюза)									
	1	4.762-010.0							☐
	2	4.762-022.0							☐
Пакет дюзи за у-во за водно бластиране									
	3	2.637-901.0	45						☐
Волфрам-дюзи									
	4	6.415-084.0	6						☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0



		Артикулен н-р							
Монтажен к-т кран									
Монтажен комплект за претоварване с кран за HDS среден и супер клас	1	2.642-424.0						Лесно претоварване с кран.	☐
NOCH NICHT GEPFLEGT ----- >	2	2.644-053.0							☐

■ Включени в комплекта
 ☐
 ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW 1.030-260.0

KÄRCHER


		Артикулен н-р	Дължина	Диаметър					
Гека-куплунг									
	1	6.388-461.0							☐
	2	6.388-455.0							☐
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	3	6.388-465.0						с накрайник за маркуч	☐
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	☐
	5	4.730-012.0							☐
Фин воден филтър									
	6	4.730-102.0							☐
Водоподаващ маркуч									
	7	4.440-038.0	7,5						☐
	8	4.440-207.0	7,5						☐
Възвратен клапан									
Обратен клапан	9	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	☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24KW

1.030-260.0



		Артикулен н-р	Дебит							
Изваждаща се четка										
	1	4.762-016.0								☐
Ротираща четка за миене										
Четка за миене, въртяща се	2	4.762-561.0	500-800							☐
	3	4.762-560.0	500-800							☐

☒ Включени в комплекта
 ☐
☒