

HD 16/15-4 CAGE PLUS

Благодарение на работно налягане от 150 бара и дебит от 1600 л/час, еодоструйката HD 16/15-4 Cage Plus е особено подходяща за водоемки задачи за почистване в селското стопанство и строителството.



Made in Germany



Артикулен н-р

1.353-905.0

- Прахово боядисана тръбна стоманена рамка
- 4-полюсен електромотор с въздушно охлаждане
- Устойчиви колела за максимална подвижност

Технически данни

		4054278157894
Вид на тока	~ / В / Hz	3 / 400 / 50
Дебит	л/ч	500 – 1600
Температура на подаване	°C	60
Работно налягане	бар / МПа	30 – 150 / 3 – 15
Максимално налягане	бар / МПа	190 / 19
Мощност на свързване	кВт	7,5
Свързващ кабел	м	5
Тегло (с аксесоари)	кг	106,8
Тегло вкл. Опаковка	кг	116
Размери (Д x Ш x В)	мм	957 × 686 × 1080

Оборудване

Ръчен пистолет		EASY!Force Advanced
Маркуч за високо налягане	м	15 / Премиум качество
Струйник от неръждаема стомана	мм	1050
Силова дюза		■
Ротационна дюза		■
Функция за почистващи агенти		Засмукване
Прекъсване на налягането		■
Безстепенно регулиране на налягането и на количеството на водата		■
Струйна тръба за високо налягане		■
Серво контрол		■

■ Включени в комплекта

Работата с този уред изисква инструктаж.



Сage-рамка

- Издръжлива тръбна рамка по цялата дължина на уреда.
- С интегрирана система за транспорт с кран и място за съхранение на аксесоари.
- Защита на уреда срещу повреждане.



Електронна система за контрол за по-голяма сигурност

- Защита срещу течове и плавен старт.
- Защита срещу свръх или спад в напрежението.
- Защита срещу късо съединение на 2-фази



Проектирана за най-тежки приложения

- Висока мобилност благодарение на сгъваемата ръкохватка и непробиваемите колела.
- Голям воден филтър защитава помпата от повреди.

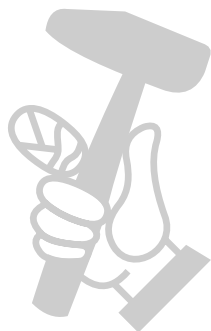
АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



	Артикулен н-р		
ПИСТОЛЕТИ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ			
Ръчни пистолети			
EASY!Force Advanced	1 4.118-005.0	Без усилия: пистолетът за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята под високо налягане, за да намали задържащата сила на оператора до нула.	<input checked="" type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 1 – от маркуч за високо налягане	2 4.111-050.0	За преоборудване на водоструйки Kärcher със съществуващ маркуч за високо налягане: Комплект за преобразуване EASY! Force 1 с EASY! Force пистолет за високо налягане, струйник и всички адаптери до дюзата.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 2 – от машината	3 4.111-051.0	Разработен за преоборудване на съществуващи водоструйки от Kärcher: Комплект за преобразуване EASY! Force 2 с EASY! Force пистолет за високо налягане, струйник, маркуч за високо налягане и необходими адаптери.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 3 – пистолет за високо налягане	4 4.111-052.0	Съвместим със съществуващ маркуч за високо налягане и накрайник за пръскане: Комплект за преобразуване EASY! Force 3, вкл. EASY!Force пистолет и всички необходими адаптери за надграждане на вашата водоструйка.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-регулатор			
Серво контрол, 1100 l/h –	5 4.118-009.0	Количеството и налягането на водата се регулират директно от пистолета.	<input checked="" type="checkbox"/>
СТРУЙНИЦИ			
Въртящи струйници			
Струйник, 1050 mm, Въртяща се	6 4.112-000.0	Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	<input checked="" type="checkbox"/>
Накрайник с LED светлини	7 2.680-002.0	Ярка, лека LED работна светлина за директен монтаж върху струйник на EASY! Force пистолет за високо налягане. По-добра видимост при неблагоприятни условия на осветление до 5 работни часа.	<input type="checkbox"/>
Струйник, 250 mm, Въртяща се	8 4.112-027.0	Струйна тръба, 250 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 400 mm, Въртяща се	9 4.112-024.0	Струйна тръба, 400 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 600 mm, Въртяща се	10 4.112-007.0	Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 840 mm, Въртяща се	11 4.112-006.0	Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 1550 mm, Въртяща се	12 4.112-018.0	Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 2050 mm, Въртяща се	13 4.112-021.0	Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник удължител, 1000 mm	14 4.112-048.0	Струйник удължител с EASY! Lock връзка. Дължина 1000 mm.	<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта Налични аксесоари



АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



	Артикулен н-р		
СТРУЙНИЦИ			
Двоен струйник			
Двоен струйник, 960 mm	15	2.112-016.0	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			
Струйник за тоалетни и дъждовни улици	16	4.112-029.0	Струйник от неръждаема стомана с вложка на дюзата. Специално оформена за ефективно и хигиенно почистване на улици и тоалетни.
Гъвкав струйник			
Гъвкав струйник, 1050 mm	17	4.112-035.0	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	18	4.112-057.0	За труднодостъпни зони: съединение с високо налягане, с регулиране на ъгъла до 120°. Просто прикрепете директно към струйника на водоструйката.
Уред за почистване на тръби			
Струйна тръба за почистване на улици	19	2.112-015.0	Струйната тръба служи за почистване на система от отводнителни улици. Чрез формата на струйната тръба и специалната дюза почистването може да се извърши, без да се свалят покриващите решетки.
Струйник за шаси			
Струйник за почистване под обекта	20	4.112-032.0	Струйник от неръждаема стомана за ефективно и лесно почистване на долната част на шасито и арката на колелата. Без дюза за високо налягане.
Допълнителна дръжка			
Допълнителна дръжка за EASY!Lock струйник	21	4.321-380.0	Удобна във всяка ситуация – допълнителната дръжка лесно се закрепва към струйника на новата ни генерация EASY!Lock. Редовната смяна на стойката облекчава натоварването на тялото ви, правейки работата по-спокойна. Благодарение на въртящата се на 360° струйна тръба допълнителната дръжка може да се завърти напълно по време на работа за по-голяма гъвкавост.
РОТОРНИ ДЮЗИ			
Роторна дюза, голяма			
ротациона дюза, голяма, 100	22	4.114-048.0	Ротационната дюза с въртяща се струя предлага 10 пъти по-добри резултати при почистване. Керамична дюза и лагерен пръстен за дълъг експлоатационен живот. Допълнителни данни: Макс. 300 бара/30 MPa, 85° С.
KÄRCHER POWER-ДЮЗИ			
Power-дюза ъгъл на пръскане 25°			
Power дюза 25°, 100	23	2.113-017.0	Дюза с плоска струя с 25° ъгъл на пръскане, подходяща за големи площи и премахване на упорити замърсявания и петна.
ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°			
Power дюза 0°, 110	24	2.113-039.0	Мощна струя за много упорити замърсявания и петна.
Power-дюза ъгъл на пръскане 15°			
Power дюза 15°, 100	25	2.113-052.0	Плоска струя за упорити замърсявания.
ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ			
Standard с двустранна резба			
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-042.0	Оборудван с иновативни EASY!Lock ръчни винтови връзки и подходящ за налягане до 220 bar: 15 m дълъг маркуч за високо налягане (DN 10).
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Впечатляващи стойности и базово оборудване: 10 m дълъг маркуч за високо налягане (DN 10), разработен за наляганя до 220 bar.
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-043.0	с двустранно винтово съединение, M 22 × 1,5 със защита срещу пречупване. NW 10/155°С/220 bar

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



	Артикулен н-р		
ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ			
Standard с двустранна резба			
Маркуч за високо налягане, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-044.0	с двустранно винтово съединение, M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 10/155°C/220 bar
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-059.0	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.
Маркуч за високо налягане, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-060.0	
Longlife 400 с двустранна резба			
Маркуч за високо налягане Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-024.0	1,5 м къс маркуч за високо налягане (DN 8). Удобни EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни за здрави и бързи връзки. Издръжлив и проектиран за налягане до 400 бара.
Маркуч за високо налягане Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	33	6.110-069.0	1,5 м къс маркуч за високо налягане (DN 8), подходящ за налягане до 400 бара с двойна стоманена вложка. Връзки: M 22 x 1,5, както и удобната и бърза EASY!Lock ръчна винтова връзка.
Специални маркучи			
Маркуч за високо налягане извит, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	34	6.110-068.0	
РЕЗБА НА ДЮЗА / ДИСТАНЦИОНЕН ДЪРЖАЧ			
Резба на дюза			
Конектор за дюзи	35	4.112-011.0	За защита и свързване на Power дюзи на Kärcher към струйник.
ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБИ			
Маркуч за почистване на тръби, DN 6			
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	36	6.110-046.0	
Pipe cleaning hose, ID 6, 20 m, max. 250 bar	37	6.110-008.0	
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	38	6.110-047.0	
Дюзи за почистване на тръби			
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	39	4.765-003.0	
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	40	4.765-010.0	
Дюза за почистване на тръби 100	41	5.763-088.0	Дюза за почистване на тръби с диаметър 24 mm. С 4, насочени назад под ъгъл 30° дюзи.
УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ ПОДОВЕ И ПЛОЩИ			
Уред за площи FRV 30			
ABS Закрепване на маркуча	42	2.642-528.0	

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари



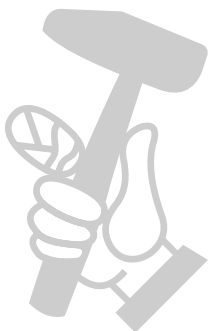
АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



	Артикулен н-р		
БЪРЗ КУПЛУНГ			
Нипел за бърза връзка, мъжки	57	2.115-001.0	Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 × 1,5)
ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ И РЕЗЕРВОАРИ			
Add-on kit mud sucker	58	2.641-798.0	
ДРУГИ АКСЕСОАРИ ЗА ВОДОСТРУЙКИ			
Add-on kit coin acceptor	59	2.644-029.0	
СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ			
Въртящ се куплунг			
Шарнирно съединение	60	4.111-021.0	Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод M 22 × 1,5 със защита на ръкохватката
Свързващ елемент			
Screw socket for surface cleaners and Servo Control controllers	61	4.111-022.0	
Y-разпределител	62	4.111-024.0	предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.
Short spray unit	63	4.111-038.0	
Адаптери EASY!Lock			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	64	4.111-029.0	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	65	4.111-030.0	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	66	4.111-031.0	
Адаптер M22 – шарнир	67	4.111-032.0	M22 × 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	68	4.111-033.0	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	69	4.111-034.0	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	70	4.111-035.0	

Налични аксесоари



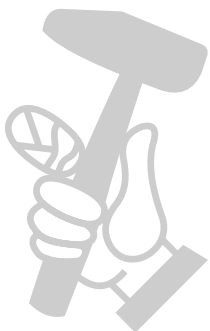
АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Артикулен н-р		
СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ				
Адаптери EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	71	4.111-036.0		<input type="checkbox"/>
Coupler -2xM22x1,5	72	4.111-037.0		<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	73	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
МАКАРИ ЗА МАРКУЧИ				
Монтажен к-т ръчна макара за шланг				
Монтажен комплект, барабан за маркуч с прахово покритие за HD Cage супер класа, 40 m	74	2.110-002.0		<input type="checkbox"/>
Автоматична самонавиваща се макара за шланг				
Wall-mounted hose reel, 15 m	75	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч, пластмасов, 20 m	76	6.392-074.0		<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч, 20 m	77	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, coated, 20 m	78	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>
Hose reel, automatic, basalt grey-coated, 20 m	79	6.392-105.0		<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, stainless steel, includes swivel holder, 20 m	80	6.392-076.0		<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m, 40 m	81	6.392-442.0		<input type="checkbox"/>
Powder-coated swivel holder	82	2.639-931.0		<input type="checkbox"/>
Въртящ се държач от неръждаема стомана	83	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"/>
ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ				
Четки				
Четка за фасади Твърда	84	6.960-133.0	Четка с твърди четина за почистване на промишлени фасади и подови настилки и за почистване на груби замърсявания. Лесен монтаж върху телескопично удължение или върху струйника за високо налягане от Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



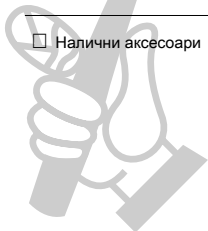
АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



	Артикулен н-р		
ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ			
Четки			
Четка за фасади Средна	85	6.960-134.0	Почиства оптимално фасади, ролетни щори и текстилни тъкани: четка със средно твърда четина за бързо и лесно закрепване към телескопично удължение или струйника за високо налягане от Kärcher.
Четка за фасади Мека	86	6.960-135.0	За лесен монтаж върху телескопично удължение или струйника за високо налягане от Kärcher: четка с мека четина за дълбоко почистване на чувствителни повърхности като стъкло или соларни системи.
Teleskopstangen			
Сферичен кран	87	4.580-097.0	TL адаптер за ниско налягане, със сферичен кран за безинструментален монтаж на телескопичните удължители. Идеален за приложения с въртящи се четки с високо налягане.
Телескопичен удължител фибро стъкло 7 m	88	4.762-609.0	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.
Телескопичен удължител хибриден 7 m	89	4.762-610.0	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.
Телескопичен удължител хибриден 10 m	90	4.762-611.0	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.
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 10 m	91	4.762-612.0	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.
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 14 m	92	4.762-613.0	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.
Пистолет	93	4.775-154.0	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.
УСТРОЙСТВА ЗА ВОДНО БЛАСТИРАНЕ			
Устройства за водно бластиране (без дюза)			
Wet blasting attachment with flow control (without nozzles)	94	4.115-000.0	
Wet blasting attachment without flow control (nozzles not included)	95	4.115-006.0	
Пакет дюзи за у-во за водно бластиране			
Nozzle pack TR wet jet set 0100	96	2.112-030.0	
Волфрам-дюзи			
Boron carbide, for machines from 1,000 l/h	97	6.415-083.0	
МОНТАЖНИ КОМПЛЕКТИ			
Монтажен к-т плътни гуми			
Монтажен комплект за колела с безопасни гуми	98	2.851-067.0	Плътните с пiana колела свързват комфорта на пневматичните гуми и безопасността при повреди на бандажите колела.

Налични аксесоари



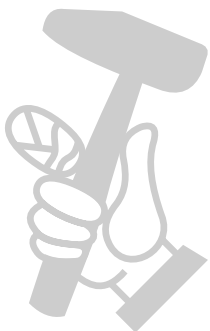
АКСЕСОАРИ ЗА HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Артикулен н-р		
ВОДНА ВРЪЗКА				
Гека-куплунг				
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	99	6.388-465.0	с накрайник за маркуч	<input type="checkbox"/>
Hose coupling	100	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
МИЕЩИ ЧЕТКИ				
Изваждаща се четка				
Push-on wash brush	101	4.113-001.0		<input type="checkbox"/>
Ротираща четка за миене				
Четка за миене, въртяща се за машини > 800 l/h – найлон	102	4.113-002.0	Въртящата се четка за измиване нежно премахва финия прах и слоя замърсяване образувано от трафика от всички повърхности. Устойчива на температура до 60°C. М 18 × 1,5 (сменяема вложка за четка).	<input type="checkbox"/>
Четка за миене, въртяща се за машини > 800 l/h – естествен косъм	103	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



МАГАЗИН МАЙСТОРА
 БАШ МАЙСТОРА
 ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ