

## HD 20/15-4 CAGE PLUS

Urządzenie o wyjątkowo mocnej konstrukcji i wysokich parametrach pracy. Dzięki ochronnej ramie mogą bezpiecznie pracować w szczególnie trudnych warunkach.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.353-906.0

- Automatyczny soft-start i pistolet do pracy w przemyśle spożywczym
- Koła odporne na przebicie

### Dane techniczne

Kod EAN		4054278157900
Liczba faz	Ph	3
Napięcie	V	400
Częstotliwość	Hz	50
Wydajność tłoczenia	l/h	500 - 2000
Temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	190 / 19
Moc przyłącza	kW	11,5
Kabel zasilający	m	5
Kolor		antracyt
Waga z akcesoriami	kg	118
Waga z opakowaniem	kg	127,2
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	957 × 686 × 1080

### Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Długość węża wysokociśnieniowego	m	15
Typ węża wysokociśnieniowego		Wysoka jakość
Lanca spryskująca ze stali szlachetnej	mm	1050
Dysza power		■
Dysza rotacyjna		■
Funkcja detergentu		Zasysanie
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■
Bezstopniowa regulacja ciśnienia i wydatku wody na urządzeniu		■
Lanca wysokociśnieniowa		■
Servo Control		■

■ Objęte dostawą.



## Mocna rama

- Wytrzymała, wszechstronna rama rurowa.
- Ze zintegrowanym zawieszem przeladunkowym i schowkiem na akcesoria.
- Zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem



## Elektryczny monitoring zapewniający większą niezawodność.

- Zabezpieczenie przed wyciekami i soft start.
- Zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem i spadkiem napięcia.
- Zabezpieczenie przed dwufazowym zwarciem.



## Do najtrudniejszych prac

- Koła odporne na przebicie i uchwyt transportowy zapewniają wysoką mobilność urządzenia.
- Duży filtr wody chroni pompę przed uszkodzeniem.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>PISTOLETY SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>				
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego	2	4.111-050.0	Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym wężem wysokociśnieniowym: Zestaw adapterów EASY!Force 1 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą oraz wszystkimi adapterami umożliwiającymi podłączenie dyszy dyszy.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 2 – od maszyny	3	4.111-051.0	Opracowany do modernizacji istniejących myjek ciśnieniowych Kärcher: Zestaw adapterów EASY!Force 2 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą, wężem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0	Kompatybilny z istniejącym wężem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
<b>Servo Control</b>				
Servo Control, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	■
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Obrotowe lance spryskujące</b>				
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	6	4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Lampka LED	7	2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	□
Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa	8	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	9	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	10	4.112-007.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	11	4.112-006.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	□
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	12	4.112-018.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	13	4.112-021.0	Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm	14	4.112-048.0	Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Lanca podwójna</b>				
Lanca podwójna, 960 mm	15	2.112-016.0	Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	<input type="checkbox"/>
<b>Lanca kątowa</b>				
Lanca spryskująca do rynien i WC	16	4.112-029.0	Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
<b>Elastyczna lanca spryskująca</b>				
Lanca elastyczna, 1050 mm	17	4.112-035.0	Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	<input type="checkbox"/>
Złącze przegubowe	18	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybojeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie rynien</b>				
Lanca do czyszczenia rynien	19	2.112-015.0	Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanca do podwozi</b>				
Lanca spryskująca do podwozi	20	4.112-032.0	Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Dodatkowy uchwyt</b>				
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	21	4.321-380.0	Wygodny w każdej sytuacji – dodatkowy uchwyt łatwo przymocowuje się do lancy spryskującej nowej generacji EASY!Lock, ułatwiając pracę poprzez umożliwienie dostosowania pozycji ciała do danego zadania. Regularna zmiana pozycji ciała zmniejsza obciążenie, dzięki czemu można bardziej zrelaksować się podczas pracy. Dzięki obrotowej lancy spryskującej 360° dodatkowy uchwyt można w pełni obracać podczas pracy, co daje dodatkową elastyczność.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE ROTACYJNE</b>				
<b>Dysza rotacyjna, duża</b>				
Dysza rotacyjna, duża, 130	22	4.114-049.0	Dysza rotacyjna z obrotowym strumieniem punktowym zapewnia 10-krotnie lepszą wydajność czyszczenia. Dysza ceramiczna i pierścień łożyskowy zapewniający długi okres eksploatacji. Dodatkowe dane: Maks. 300 barów, 30 MPa, 85°C.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>DYSZA POWER</b>				
<b>Dysze Power 25°</b>				
Dysza Power, 125	23	2.113-029.0	Dysza płaskostrumieniowa do dużych obszarów i uporczywego brudu.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY</b>				
<b>Złącze dysz</b>				
Śruby do dysz	24	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	<input type="checkbox"/>
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-041.0	Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 10 m, ciśnienie maks. 220 barów.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-042.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-059.0	Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-060.0	Z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock, długość 40 m do szerokiego promienia roboczego: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock po obu stronach. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 250 barów.	<input type="checkbox"/>
<b>Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-024.0	Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m (ID 8). Wygodne złącze śrubowe EASY!Lock po obu stronach zapewnia solidne i szybkie połączenia. Wytrzymały i zaprojektowany do pracy pod ciśnieniem do 400 barów.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	32	6.110-069.0	Wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z podwójnym wzmocnieniem stalowym, długość 1,5 m, odpowiedni do ciśnienia maks. 400 barów. Złącza: M 22 × 1,5, szybkie i wygodne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>				
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>				
Zestaw montażowy -mocowanie węża	33	2.642-528.0	Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	34	2.642-532.0	Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>				
Zestaw dysz do FRV, 125	35	2.643-768.0	Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30 oraz FRV 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me</b>				
FRV 50 ME	36	2.111-024.0	Czyszczenie powierzchni z automatycznym odsysaniem brudnej wody do bardzo dużych powierzchni – zapewnia to myjka FRV 50 Me. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C. Myjka FRV 50 Me zawiera odporny na wysokie temperatury wąż ssący o długości 10 m wykonany z poliuretanu. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 2000 l/h / 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>				
<b>Lanca pianująca</b>				
Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	37	4.112-065.0	Specjalnie zaprojektowany do stosowania z silnymi środkami czyszczącymi: Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 3 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym ze stopu Ecobross do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h - 2500 l/h	38	4.112-069.0	Lanca do piany DUO Advanced 3 opracowana do stosowania z agresywnymi detergentami. Wyposażona w funkcję przełączania do czyszczenia wysokociśnieniowego, regulację kąta spryskiwania oraz dwulitrowy zbiornik.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	39	4.112-055.0	Wysoka jakość, prostota i wytrzymałość: Lanca do piany Basic 3 przeznaczona do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 900-2500 l/h. Zmniejsza zużycie środka czyszczącego o połowę przy utrzymaniu optymalnej jakości piany.	<input type="checkbox"/>
Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej	40	5.071-414.0	Szybka wymiana środka czyszczącego: Dodatkowy pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej (2.112-053.0, 2.112-054.0 oraz 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
1-litrowy pojemnik do lancy pianowej	41	6.414-954.0	Dodatkowy zbiornik środka czyszczącego (1 litr) umożliwia szybką wymianę detergentu. Do lancy pianującej 6.394-668.0.	<input type="checkbox"/>
1-litrowy pojemnik do lancy pianowej advanced	42	6.414-050.0	Dodatkowy pojemnik 1 l na środek czyszczący do szybkiej wymiany środka czyszczącego (do lancy pianowej 2.112-017.0 oraz 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0

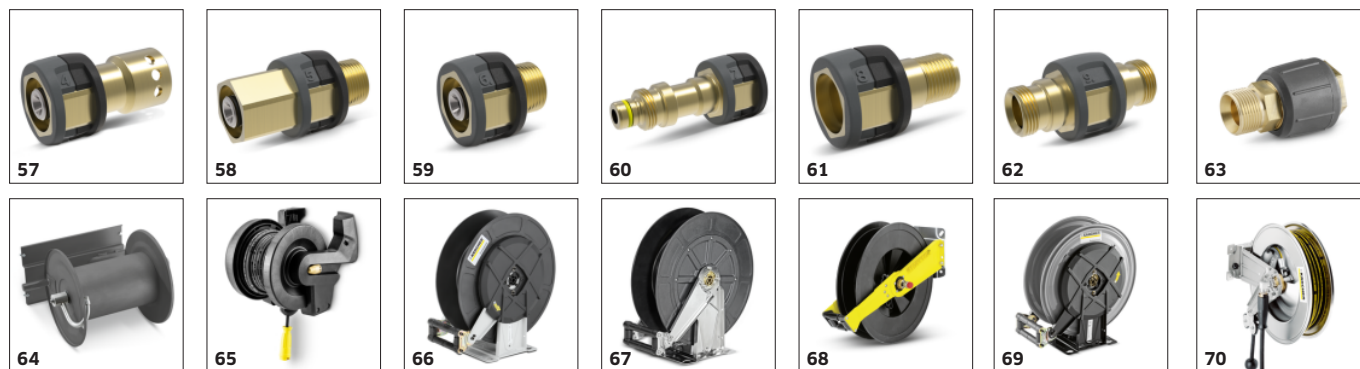


		Numer katalogowy	Opis	
<b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>				
<b>Dysza pianowa w zestawie</b>				
Dysza pianowa w zestawie	43	2.112-013.0	Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	<input type="checkbox"/>
<b>MIESZALNIKI I INJEKTORY</b>				
<b>Injektor środków czyszczących</b>				
Zestaw dozujący środek czyszczący do urządzeń HD 25/15-4 oraz HD 20/15-4 Cage Plus	44	4.637-031.0	Dodaje do 5% detergentu w trybie wysoko- i niskociśnieniowym. Składa się z injektora detergentu + wkładu dyszy + dyszy niskociśnieniowej + uchwytu dyszy (do wygodnego przełączania między wysokim i niskim ciśnieniem).	<input type="checkbox"/>
<b>QUICK CONNECT</b>				
Szybkozłączka	45	2.115-000.0	Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Złączka męska	46	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK</b>				
Zestaw montażowy odszłamiacz	47	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	<input type="checkbox"/>
<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH</b>				
Pistolet spryskujący	48	2.869-067.0	Krótki czas przygotowania do pracy, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie – pistolet spryskujący to przystępna metoda czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, małych lub średnich. Regulacja ciśnienia / objętości wody.	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Zestaw uszczelzek z 9 o-ringami do gwintu TR	49	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>ZŁĄCZA</b>				
<b>Złącze obrotowe</b>				
Złącze obrotowe	50	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węża wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter do mocowania dysz / akcesoriów</b>				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	51	4.111-022.0	Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) - 1 × M 22 × 1.5/1 × M 18 × 1.5.	<input type="checkbox"/>
Trójnik typu Y	52	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	<input type="checkbox"/>
Krótkie urządzenie spryskujące	53	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	54	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym węzem	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M 22 × 1.5 IG EASY!Lock	55	4.111-030.0	Adapter M 22 × 1.5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi - EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	56	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ZŁĄCZA</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter M22 - obrotowy	57	4.111-032.0	Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	58	4.111-033.0	Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	59	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	60	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	61	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 TR do łączenia wężu easy!lock	62	4.111-037.0	Adapter do łączenia wężu wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	63	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i wężu wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	<input type="checkbox"/>
<b>BĘBNY NA WĘŻE</b>				
<b>Bęben na wąż HP</b>				
Bęben na wąż - zestaw montażowy do urządzeń HD Cage (klasa super), 40 m	64	2.110-002.0	Do właściwego i bezpiecznego przechowywania wężu wysokociśnieniowych (wraz z wężem przyłączeniowym do wejścia urządzenia ciśnieniowego). Obracany pod ciśnieniem z przyłączem 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Automatycznie zwijane bębny na wężę</b>				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	65	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu ściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	66	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	67	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	68	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	69	6.392-105.0	Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania wężu wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	70	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS

### 1.353-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>BĘBNI NA WĘŻE</b>				
<b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>				
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	71	6.392-442.0	Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	<input type="checkbox"/>
Ocynkowany uchwyt obrotowy	72	2.639-931.0	Obrotowy uchwyt do montażu na ścianie automatycznego bębna na wąż. Zapewnia maksymalny promień działania i elastyczność węża wysokociśnieniowego. Możliwość obrotu o 120°. Stal ocynkowana.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	73	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>				
<b>Szczotki</b>				
Szczotka, twarda	74	6.960-133.0	Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, średnia	75	6.960-134.0	Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanch teleskopowych lub lanch wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, miękka	76	6.960-135.0	Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher: szczotka z miękkim włosiem do głębokiego czyszczenia wrażliwych powierzchni, takich jak szkło lub instalacje fotowoltaiczne.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance teleskopowe</b>				
Adapter niskociśnieniowy do lanch teleskopowych	77	4.580-097.0	Adapter niskociśnieniowy do lanch teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lanchach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 7 F	78	4.762-609.0	Teleskopowa lanca TL 7 F o zasięgu do 7 m wykonana z solidnego i lekkiego włókna szklanego. Z praktycznymi zaciskami do prostego składania i rozkładania.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 7 H	79	4.762-610.0	Wielofunkcyjna lanca teleskopowa TL 7 H wykonana z solidnej i lekkiej mieszanki włókna węglowego z włóknem szklanym. Funkcja teleskopowa z praktycznymi zaciskami. Zasięg do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 10 H	80	4.762-611.0	Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszanki włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 10 C	81	4.762-612.0	Lanca teleskopowa z włókna szklanego TL 10 C. Zasięg do 10 m i praktyczne zaciski. Wielofunkcyjna, do czyszczenia elewacji, okien lub paneli fotowoltaicznych.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 14 C	82	4.762-613.0	Maksymalna sztywność przy minimalnej masie: lanca teleskopowa TL 14 C wykonana z włókna węglowego. Ogromny zasięg 14 m, wielofunkcyjność i łatwość użytkowania dzięki praktycznym zaciskom.	<input type="checkbox"/>
Adapter wysokociśnieniowy do lanch teleskopowych	83	4.775-154.0	Adapter wysokociśnieniowy do lanch teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lanchami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTER</b>				
<b>Zestaw kół odpornych na przebicie</b>				
Komplet kół odpornych na przebicie	84	2.851-067.0	Koła wypełnione pianką łączą w sobie komfort kół pneumatycznych i zabezpieczenie przed przebicciem kół z pełnej gumy.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>SZCZOTKI DO HD/HDS</b>				
<b>Nasadzana szczotka do mycia</b>				
Nasadzana szczotka do mycia	85	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR	<input type="checkbox"/>
<b>Obrotowa szczotka myjąca</b>				
Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności > 1000 l/h, nylonowe włosie	86	4.113-002.0	Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i szarą powłokę ze wszystkich powierzchni. Wytrzymuje temperatury do 60°C, M 18 × 1,5 (wymienny element szczotki).	<input type="checkbox"/>
Washing brush rotary	87	4.113-005.0	Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył i zanieczyszczenia z każdej powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C, M 18 × 1,5 (wymienny wkład szczotki).	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK</b>				
<b>System czyszczenia beczek</b>				
Głowica czyszcząca HKF 30/14-E	88	6.751-061.0	Kompaktowa głowica do czyszczenia od środka wykonana ze stali nierdzewnej do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników o otworach 65 mm lub większych. Ma imponująco niską masę i zapewnia stałą prędkość obrotową dzięki silnikowi elektrycznemu.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.