

HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI)

Idealne dla dozorców, przy pracach w terenie lub w obszarach komunalnych: nasze pierwsze zasilane akumulatorowo, profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe HD 4/11 C Bp działa w sposób niezależny od zewnętrznego źródła zasilania.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.520-928.0

- Niezależne czyszczenie z wykorzystaniem wysokiego ciśnienia bez względu na zewnętrzne źródła zasilania.
- Bardzo wydajne czyszczenie oraz długi czas pracy urządzenia.
- Podstawowe urządzenie bez akumulatorów.

Dane techniczne

Kod EAN		4054278355528
Platforma bateryjna		Platforma bateryjna 36 V
Wydajność tłoczenia	l/h	320 - 400
Temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Ciśnienie robocze	bar / MPa	70 - 110 / 7 - 11
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	150 / 15
Moc przyłącza	kW	1,6
Doprowadzenie wody		3/4"
Ilość potrzebnych akumulatorów	szt.	2
Czas pracy na jednym ładowaniu	min	30 (7,5 Ah)
Czas ładowania akumulatora		
szybką ładowarką do 80%/100%	min	58 / 81
Moc znamionowa	A	6
Zasilanie do ładowarki	V / Hz	100 - 240 / 50 - 60
Długość kabla ładowarki	m	1,2
Kolor		antracyt
Waga z akcesoriami	kg	20,1
Waga z opakowaniem	kg	23,9
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	380 × 370 × 930

Wposażenie standardowe

Wersja		Nie zawiera akumulatora
Pistolet spryskujący		EASY!Force
Długość węża	m	10
wysokociśnieniowego		
Lanca spryskująca	mm	840
Dysza trójkątowa (0°/25°/40°)		ręcznie
Dysza rotacyjna		■
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■
Wąż do zasysania wody		■

■ Objęte dostawą.



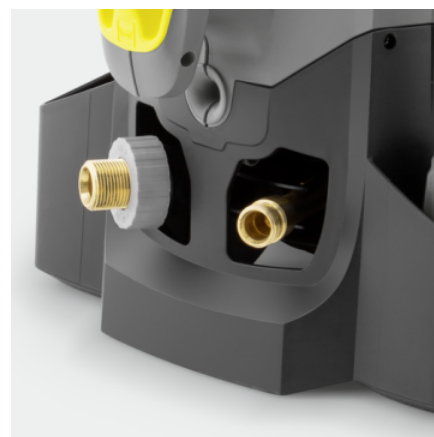
Platforma akumulatorowa 36 V

- Wysoka wydajność czyszczenia i długi czas działania
- Kompatybilne akumulatory z innymi urządzeniami.
- Szybkie ładowanie zapewnia oszczędność czasu.



Oszczędny i wydajny tryb eco!efficiency.

- Umożliwia oszczędzanie energii i wydłuża czas pracy akumulatora.
- Obniżona wydajność czyszczenia w przypadku lżejszych zanieczyszczeń.

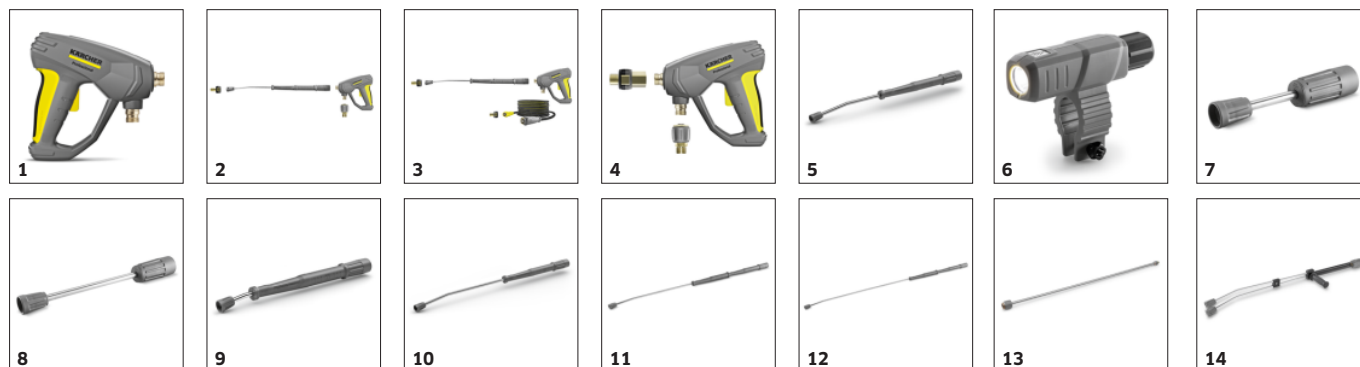


Jakość

- Automatyczny wyłącznik ciśnieniowy wyłącza urządzenie po zwolnieniu spustu pistoletu. System wpływa na wydłużenie żywotności urządzenia.
- Głowica pompy wykonana z wysokogatunkowego mosiądzu.
- Łatwo dostępny filtr wody zabezpieczający pompę przed zanieczyszczeniami obecnymi w podawanej do urządzenia wodzie.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI)

1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
PISTOLETY SPRYSKUJĄCE				
Pistolety wysokociśnieniowe				
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 węzłem 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, węzłem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0	Kompatybilny z istniejącym węzłem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	5	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.	■
Lampka LED	6	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	7	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	8	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	9	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, 1050 mm, obrotowa	10	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.	□
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	11	4.112-018.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	12	4.112-021.0	Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm	13	4.112-048.0	Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□
Lanca podwójna				
Lanca podwójna, 960 mm	14	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).	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI)

1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Lanca kątowa				
Lanca spryskująca do rynien i WC	15	4.112-029.0	Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	☐
Elastyczna lanca spryskująca				
Lanca elastyczna, 1050 mm	16	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.	☐
Złącze przegubowe	17	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybozeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	☐
Czyszczenie rynien				
Lanca do czyszczenia rynien	18	2.112-015.0	Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.	☐
Lanca do podwozi				
Lanca spryskująca do podwozi	19	4.112-032.0	Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	☐
Dodatkowy uchwyt				
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	20	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.	☐
Lanca PowerControl				
Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow	21	4.112-043.0	Lanca spryskująca PowerControl z dyszą o rozmiarze 027 umożliwia bezstopniową regulację ciśnienia bezpośredniego na uchwycie i dzięki temu dokładne dostosowanie mocy do zadania.	☐
DYSZE ROTACYJNE				
Dysze rotacyjna, mała				
Dysza rotacyjna, mała, 028	22	4.114-056.0	Pełna moc przeciwko uporczywemu brudowi: nowa wysokowydajna dysza rotacyjna o rozmiarze 028 zapewnia o 50% lepsze osiągi w zakresie wydajności czyszczenia i powierzchni niż poprzednie wersje.	☒
DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE				
Dysze trójstopniowe				
Dysza trójstopniowa, 028	23	4.117-024.0	Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego.	☒
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-034.0	Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m ze złączem EASY!Lock po obu stronach. Średnica nominalna DN 6, odpowiedni do 250 bar.	☒
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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-035.0	Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m ze złączem EASY!Lock po obu stronach. Średnica nominalna DN 6, odpowiedni do 250 bar i wyposażony w ANTI!Twist.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-056.0	Wąż wysokociśnieniowy (DN 6) wyposażony w ANTI!Twist i złącze EASY!Lock po obu stronach. Do ciśnień do 300 bar. Długość 10 m.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-031.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0

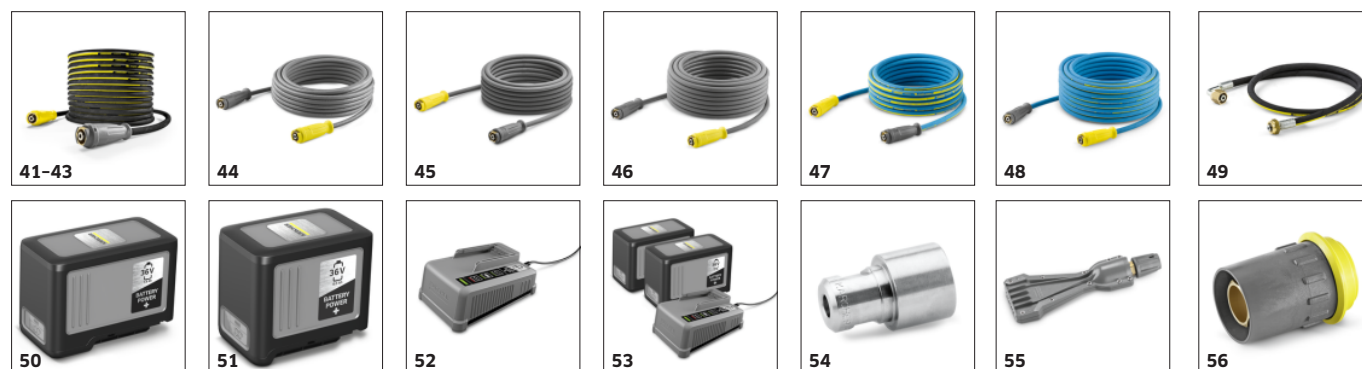


		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	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.	☐
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-023.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0		☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI)

1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-063.0	Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.	
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-051.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-052.0		☐
Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-053.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 × 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-054.0	Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar	☐
Wężę specjalne				
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 × M 22 × 1.5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
AKUMULATORY				
Akumulator Battery Power+ 36 V / 7,5 Ah	50	2.445-043.0	Pojemność 7,5 Ah gwarantuje długi czas działania na akumulatorze litowo-jonowym Battery Power+ 36 V. Bardzo duża moc plus technologia kontroli w czasie rzeczywistym za pomocą wyświetlacza LCD oraz zabezpieczenie nadprądowe.	☐
Akumulator Battery Power+ 36 V / 6,0 Ah	51	2.042-022.0	Litowo-jonowy akumulator o dużej mocy Battery Power+ 36 V, pojemność 6,0 Ah zapewniająca długi czas działania. Zawiera innowacyjną technologię kontroli w czasie rzeczywistym za pomocą wyświetlacza LCD oraz monitorowanie napięcia.	☐
ŁADOWARKI				
Szybka ładowarka Battery Power+ 36/60	52	2.445-045.0	Ładuj wszystkie akumulatory litowo-jonowe 36 V Kärcher Power oraz Kärcher Power+ za pomocą prądu ładującego maks. 6 A: Szybka ładowarka ze wskaźnikiem stanu pracy LED. Łatwy montaż naścienny.	☐
ZESTAW: ŁADOWARKA + BATERIA				
Zestaw startowy Battery Power+ 36/75	53	2.445-070.0	Zestaw startowy Battery Power+ 36/75 z 2 akumulatorami 36-V/7.5-Ah oraz szybką ładowarką 36-V do urządzeń z platformy bateryjnej 36 V Kärcher Battery Power oraz Kärcher Battery Power+.	☐
DYSZA POWER				
Dysza Power 15°				
Dysza Power 15°, 028	54	2.113-041.0	Dysza strumienia wachlarzowego o kącie spryskiwania 15° odpowiednia do uporczywego brudu.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 030	55	2.113-084.0	eco!Booster do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 030) o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni.	☐
QUICK CONNECT				
Szybkołączka	56	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.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
QUICK CONNECT				
Złączka męska	57	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 x 1,5.	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
Zestaw montażowy odszłamiacz	58	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	☐
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH				
Pistolet spryskujący	59	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.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Zestaw uszczeltek z 9 o-ringami do gwintu TR	60	2.880-001.0		☐
DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA				
Kulowy uchwyt dysz				
Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami	61	4.764-012.0	Do bezdotykowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radełkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem. Bez dysz.	☐
ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY				
Śruby do dysz	62	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	☐
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Zespół węża TR do czyszczenia rur DN6 14 MPa	63	6.110-108.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐
Przewód węzowy TR czyszczenie rur DN6 14 Mpa	64	6.110-109.0	Wąż do czyszczenia rur 20 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
	65	6.110-110.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 30 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	66	6.110-046.0	Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	67	6.110-008.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów	68	6.110-047.0	Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 140 barów	69	6.110-048.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m	70	6.110-049.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 140 bar.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Wąż do czyszczenia rur ID 6 / 30m	71	6.110-050.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.	☐
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/040	72	4.765-001.0	Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/040	73	4.765-004.0		☐
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR Classic				
Myjka do powierzchni FR Classic	74	2.111-016.0	Idealny podstawowy model myjki do powierzchni Kärcher do czyszczenia powierzchni wewnętrznej i na zewnątrz budynków. Z osłoną przed chlapaniem i ciśnieniem roboczym do 150 barów.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30				
FR 30	75	2.111-011.0	Nawet 10-krotnie większa wydajność czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łożysko ceramiczne do długich czasów pracy, elastyczne złącze do optymalnej obsługi i zintegrowana pozycja parkowania. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 180 barów / 850 l/h / 60°C.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me				
FR 30 Me	76	2.111-013.0	Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	☐
Zestawy dysz do przystawek FR				
Zestaw dysz do FR, 400 l/h - 450 l/h	77	2.641-457.0	Zestaw dysz zawiera wydajne dysze i złącza. Są przeznaczone do urządzeń czyszczących Kärcher (wydajność 400 do 450 l/h).	☐
Zestaw dysz do FR, 450 l/h - 500 l/h	78	2.640-482.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 450-500 l/h	☐
Zestawy dysz do przystawek FR Classic				
Zestaw dysz do FR Classic, 028	79	2.885-436.0	Zestaw dysz przeznaczonych specjalnie do myjki do powierzchni FR Classic.	☐
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	80	4.112-063.0	Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 1 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym z mosiądzu Eco. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher o wydajności tłoczenia od 400 do 600 l/h.	☐
Lanca do piany DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h	81	4.112-067.0	Lanca do piany DUO Advanced 1 z dwulitrowym zbiornikiem na detergent oraz bezpośrednim przełącznikiem do czyszczenia wysokociśnieniowego. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher z przepływem 400-600 l/h.	☐
Lanca pianowa Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	82	4.112-053.0	Do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 350-600 l/h: nowa, solidna lanca do piany Basic 1 o bardzo wysokiej jakości zapewniająca wysokiej jakości pianę przy o połowę mniejszym zużyciu środka czyszczącego.	☐
Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej	83	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).	☐
1-litrowy pojemnik do lancy pianowej advanced	84	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).	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEMY PIANOWANIA				
Zestaw pianowy Inno				
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	85	2.112-000.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Easy				
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	86	2.112-010.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy				
Komplet dysz do zestawów pianowych Inno / Easy	87	2.111-009.0	Optymalnie dopasowane do urządzeń o różnej wydajności, w celu ekonomicznej eksploatacji, wydatek wody 500 - 600 l/h	☐
Dysza pianowa w zestawie				
Dysza pianowa w zestawie	88	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.	☐
ZŁĄCZA				
Złącze obrotowe				
Złącze obrotowe	89	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węża wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	90	4.111-022.0	Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) - 1 x M 22 x 1.5/1 x M 18 x 1.5.	☐
Trójnik typu Y	91	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	☐
Krótkie urządzenie spryskujące	92	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	93	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym węzem	☐
Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock	94	4.111-030.0	Adapter M 22 x 1.5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi - EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	95	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	☐
Adapter M22 - obrotowy	96	4.111-032.0	Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z węzem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	97	4.111-033.0	Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	98	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym węzem oraz starego węża z nowym pistoletem	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
ZŁĄCZA				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18IG-TR20AG	99	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	100	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	☐
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	101	4.111-037.0	Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	102	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	☐
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na węże				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	103	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu naściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	☐
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	104	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	105	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	106	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.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	107	6.392-105.0	Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży 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).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	108	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	109	6.392-442.0	Automatyczne bębny do wężu 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).	☐
Ocynkowany uchwyt obrotowy	110	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.	☐
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	111	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Szczotki				
Napęd do szczotki walcowej 500	112	4.762-584.0	Napęd hydrauliczny do obrotowych szczotek walcowych. Do czyszczenia elewacji lub instalacji fotowoltaicznych za pomocą profesjonalnych urządzeń wysokociśnieniowych. Montaż na lancy spryskującej lub lancy teleskopowej.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Szczotki				
Osłona przeciwbryzgowa do szczotki walcowej 500	113	4.762-621.0	Osłona przeciwbryzgowa z mocowaniem na rzep do obrotowej szczotki walcowej. Wyraźny widok na szczotkę dzięki przeźroczystej folii przy jednoczesnej ochronie przed zachlapaniem.	☐
Szczotka walcowa 500, miękka	114	4.762-623.0	Miękka szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Idealna do czyszczenia szkła i instalacji fotowoltaicznych. System łatwej wymiany i bezpieczne mocowanie na napędzie.	☐
Szczotka walcowa 500, średnia	115	4.762-624.0	Średnio-twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Odpowiednia do wrażliwych elewacji, folii i tkanin. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka walcowa 500, twarda	116	4.762-625.0	Twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Do szorstkich elewacji, kamienia i drewnianych tarasów. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka, twarda	117	6.960-133.0	Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lancach teleskopowych lub lancach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, średnia	118	6.960-134.0	Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanc teleskopowych lub lanc wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, miękka	119	6.960-135.0	Prosta instalacja na lancach teleskopowych lub lancach wysokociśnieniowych firmy Kärcher: szczotka z miękkim włosiem do głębokiego czyszczenia wrażliwych powierzchni, takich jak szkło lub instalacje fotowoltaiczne.	☐
Lance teleskopowe				
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	120	4.580-097.0	Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lancach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 F	121	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.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 H	122	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.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 H	123	4.762-611.0	Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszaniny włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 C	124	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.	☐
Lanca teleskopowa TL 14 C	125	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.	☐
Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych	126	4.775-154.0	Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY				
Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)				
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	127	4.115-000.0	Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z regulacją wydatku ścierniwa.	☐
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz)	128	4.115-006.0	Dodanie środka spryskowego do strumienia wysokociśnieniowego. Do usuwania farby, rdzy i kamienia. Montaż na lancy spryskującej zamiast dyszy wysokociśnieniowej. Bez regulacji przepływu wody	☐
Dysze do piaskowania na mokro				
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 035	129	2.112-021.0	Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0 4.115-006.0	☐
Dysze z węgla boru				
Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm	130	6.415-084.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	☐
PRZYŁĄCZE WODY				
Złącze Geka				
Złącze Geka 1/2"	131	6.388-461.0	z wkładką na wąż	☐
Złącze Geka 3/4"	132	6.388-455.0		☐
Złącze Geka 1"	133	6.388-465.0	z tuleją węża	☐
Złączka Geka	134	6.388-473.0	z gwintem wewnętrznym	☐
Filtr ssawny				
Filtr wody	135	6.414-956.0	Odpowiedni do oczek wodnych, zbiorników magazynowych itp., poliamidowa obudowa filtra, stalowe sitko, oczko siatki 800 µm, złącze R 3/4" oraz R 1", bez zaworu zwrotnego	☐
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	136	4.730-012.0	Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".	☐
Filtr wody				
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	137	2.637-020.0	Filtr wody z siatką o drobnych oczkach, 25 µm, maksymalna temperatura 50°C. Chroni urządzenia wysokociśnieniowe przed przedostawaniem się drobinek zabrudzeń znajdujących się w wodzie. Wydajność do 1200 l/h. Złącze 3/4 cala, z adapterem, 1 cal.	☐
Dokładny filtr wody z adapterem	138	4.730-102.0	Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	☐
Wąż doprowadzający wodę				
Wąż doprowadzający wodę, ID 13	139	4.440-038.0	ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C	☐
Wąż doprowadzający wodę	140	4.440-207.0	ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 4/11 C BP (WERSJA BEZ AKUMULATORÓW I ŁADOWARKI) 1.520-928.0



		Numer katalogowy	Opis	
SZCZOTKI DO HD/HDS				
Nasadzana szczotka do mycia				
Nasadzana szczotka do mycia	141	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR	☐
	142	4.762-497.0	Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych	☐
Obrotowa szczotka myjąca				
Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności < 1000 l/h, nylonowe włosie	143	4.113-004.0	Obracająca się szczotka czyszcząca delikatnie usuwa drobny pył oraz zanieczyszczenia ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C. (M 18 x 1.5, wymienny wkład szczotki).	☐
Obrotowa szczotka 500-800 l/h	144	4.113-003.0	Wprawiana w ruch strumieniem wody. Do delikatnego usuwania kurzu i szarego filmu ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60 °C (wkład szczotkujący wymienny).	☐

☐ Dostępne akcesoria.