



HD 17/14-4 S Plus

Wyjątkowo skuteczne, trwałe i niezawodne urządzenie, które doskonale sprawdza się w każdych warunkach. Mocny silnik chłodzony wodą i trójtłokowa pompa z mosiężną głowicą gwarantuje długą żywotność urządzenia.



1 Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock

- Praca bez zmęczenia: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force
- System mocowania wyposażenia EASY!Lock: trwałe i wytrzymałe.

2 Jakość Kärcher

- 4-biegunowy, chłodzony wodą silnik elektryczny.
- Mosiężna głowica pompy i ceramiczne tłoki.

3 Zwiększone bezpieczeństwo

- Zintegrowany, elektroniczny układ kontroli urządzenia.
- Automatyczne wyłączenie w przypadku przeciążenia sieci.

4 Wysoka mobilność

- Gumowe koła.
- Udogodnienia w obsłudze.



HD 17/14-4 S Plus

- Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock
- Trójfazowy silnik chłodzony wodą
- Spłukiwanie

Dane techniczne

Numer katalogowy	1.286-915.0	
Kod EAN	4054278162959	
Natężenie	~ / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	650 - 1700
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30 - 140 / 3 - 14
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	154 / 15,4
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Moc przyłącza	kW	9,4
Waga	kg	72,2
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	560 × 500 × 1090
Praca ze środkiem czyszczącym	Zbiornik 6 l	
Liczba jednocześnie korzystających użytkowników	1 / 2	
Mobilność	Średnia	

Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący	EASY!Force Advanced		Wskaźnik poziomu oleju	■
Uchwyt Soft Grip zapewniający komfortowe trzymanie pistoletu	■		Servo Control	■
Wąż wysokociśnieniowy	m	10 / Wąż wysokociśnieniowy Longlife	Mosiężne przyłącze wody	■
Lanca spryskująca	mm	1050		
Dysza power	■			
Dysza rotacyjna	■			
ANTI!Twist	■			
4-biegowy, 3-fazowy silnik chłodzony powietrzem i wodą	■			
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia	■			
Wstępny filtr wody	■			

■ Objęte dostawą.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Standard ze złączem obustronnym									
Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m	1	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 20 m, obustronne złącze śrubowe	2	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 25 m, obustronne złącze śrubowe	3	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m				▲
Przewód węzowy premium DN10 22MPa 40m	4	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 12, 210 barów, 15 m	5	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			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, 2 x EASY!Lock, DN 12, 210 barów, 40 m	6	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			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.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 10, 220 barów, 10 m	7	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 25 m, ciśnienie maks. 220 barów.	■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

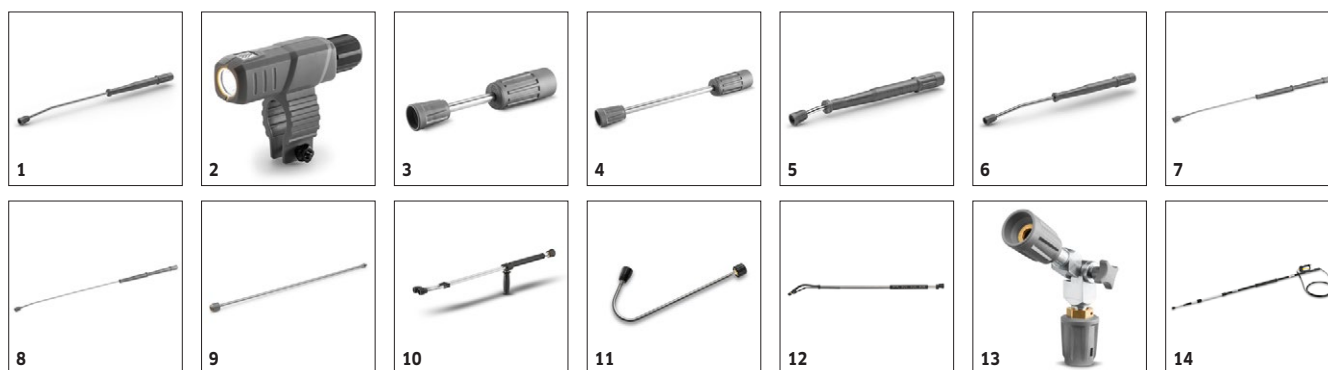
KÄRCHER


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
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 węzem 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, węzem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0							Kompatybilny z istniejącym węzem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
Servo Control										
Servo kontroler z EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/h						Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	■
Quick connect										
Szybkozłączka	6	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 x 1,5.	□
Złączka męska	7	2.115-001.0							Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 x 1,5.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Obrotowe lance spryskujące								
Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			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.	■
Oświetlenie LED dyszy	2	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, rotacyjna	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Lanca spryskująca, 600 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lanca spryskująca obrotowa 600 mm	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			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 obrotowa 850 mm	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			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, obrotowa, 1550 mm	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Lanca spryskująca, obrotowa 2050 mm	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				□
Przedłużenie rurki strumieniowej TR 1000	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□
Lanca podwójna								
Podwójna lanca spryskująca	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	□
Lanca kątowa								
Lanca spryskująca do rynien i WC	11	4.112-029.0					Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	□
Elastyczna lanca spryskująca								
Lanca elastyczna 1050mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	□
Przegub wybożeniowy TR 20	13	4.112-057.0	300 bar				Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybożeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	□
Lanca teleskopowa								
Teleskopowa lanca strumieniowa	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.	□
Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową	15	6.373-987.0					Pas zapewniający większą wygodę podczas pracy z teleskopową lancą strumieniową. Ciężar lancy zostaje równomiernie rozłożony na ramieniu i dzięki temu można nią dłużej pracować.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość			Cena	Opis	
Czyszczenie rynien									
Lanca do czyszczenia rynien	16	2.112-015.0		960 mm				Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i oston.	☐
Lanca do podwozi									
Lanca spryskująca do podwozi	17	4.112-032.0		700 mm				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	18	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.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS
1.286-915.0



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Dysza rotacyjna, duża									
Dysza rotacyjna	1	4.114-044.0	300 bar	120				Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS
1.286-915.0



		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
Dysze Power 25°									
Dysza Power	1	2.113-060.0	115					Dysza wachlarzowa do dużych obszarów i uporczywego brudu oraz plam.	■

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Złącze dysz										
Śruby do dysz	1	4.112-011.0							Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	☐
Injektor środków czyszczących										
Add-on kit proportioning valve	2	6.500-000.0							Zawór dozujący do iniektorów ze stali nierdzewnej. Łatwe, wygodne i precyzyjne dozowanie środka czyszczącego poprzez pokrętkę regulującą.	☐
Injektor środków czyszczących (bez dysz)	3	4.637-032.0							Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Wysokociśnieniowy iniektor detergentu	4	4.637-033.0							Iniektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	☐
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0										
Iniektor środka czyszczącego	5	4.769-002.0							Wysokie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	☐
	6	4.769-006.0							Niskie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	☐
Złącze obrotowe										
Złącze obrotowe	7	4.111-021.0							Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.	☐
Złącze										
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	8	4.111-037.0							Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów										
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	9	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	10	4.111-024.0							Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	☐
Krótkie urządzenie spryskujące	11	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	12	4.111-029.0							Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym węzem	☐
Adapter 2 M 22 x 1,5 IG EASY!Lock	13	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	14	4.111-031.0							Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	☐
Adapter M22 - obrotowy	15	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	16	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	17	4.111-034.0							Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym węzem oraz starego węża z nowym pistoletem	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0							Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0							Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	20	4.111-046.0						Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Wąż do czyszczenia rur, ID 6									
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	1	6.110-046.0	250 bar					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	2	6.110-008.0	250 bar					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	3	6.110-047.0	250 bar					Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Dysza do czyszczenia rur									
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm			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 D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm				☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 120, Ø 16 mm	6	5.763-089.0		120	24 mm			Z przyłączem R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 8 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	7	5.763-019.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	8	5.763-016.0		60	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	9	5.763-021.0		70	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	10	6.415-440.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐
Czyszczenie zbiorników, kontenerów, beczek									
Zestaw montażowy odszłamiacz	11	2.641-798.0							☐
Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna									
Głowica HKF 50, mosiężna	12	3.631-039.0						Głębokość zanurzenia 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm.	☐
Głowica spryskująca HKF 50, mosiężna	13	3.631-058.0						Głębokość zanurzenia 150 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników z otworami na czop o średnicy 50 mm i większej. Można podłączyć bezpośrednio do myjki wysokociśnieniowej. Napęd elektryczny. Możliwa obsługa pionowa i pozioma	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy		Cena	Opis	
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me								
FR 30 Me	1	2.111-013.0		300 mm			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.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50								
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	2	2.111-023.0		500 mm			Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	☐
Zestawy dysz do przystawek FR								
Zestaw dysz do FR	3	2.640-781.0	1300 - 1800 l/h				Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia zawierający dyszę Power Kärcher do myjek do powierzchni twardych	☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30								
Komplet dysz 100 – do myjki FRV	4	2.643-769.0		100			Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30 oraz FRV 50.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me								
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	5	4.441-040.0					Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	☐
FRV 30 ME	6	2.111-012.0					Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 20 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me								
FRV 50 ME	7	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 poliu-retanu. 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.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Lanca pianująca										
Lanca do piany TR	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h						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.	☐
Butla srodek czyszczacy 1L	2	5.071-414.0								☐
Lanca pianowa 042	3	2.112-018.0							Krótką, poręczną lancę pianową z pojemnikiem na 1 litr środka czyszczącego bezpośrednio na lancy. Dzięki kompaktowej budowie jest idealna do czyszczenia za pomocą piany. System EASY!Lock, regulacja dozowania środka czyszczącego na lancy, regulowany kąt natrysku.	☐
Zbiornik szary tylko do wymiany 1L	4	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).	☐
Zestaw pianowy Inno										
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	5	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	6	2.112-010.0							Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Dysza pianowa w zestawie										
Dysza pianowa w zestawie	7	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.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER

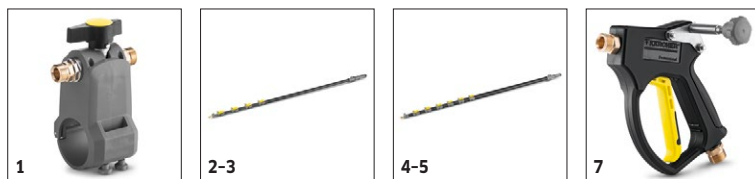

		Numer katalogowy	Długość					Cena	Opis	
Bęben na wąż HP										
Zestaw montażowy - bęben na wąż	1	2.110-008.0	20 m						Bęben do węża do instalacji na urządzeniu. Do bezpiecznego przechowywania węża wysokociśnieniowego w celu oszczędzenia miejsca (z węzem przyłączeniowym do wyjścia urządzenia wysokociśnieniowego). Obrotowy pod ciśnieniem, ze złączem 22 x 1,5.	☐
Automatycznie zwijane bębny na węże										
Bęben ścienny na wąż	2	2.639-257.0	15 m							☐
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	3	6.392-074.0	20 m						Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	4	6.392-083.0	20 m						Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż HP	5	6.392-106.0	20 m						Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	☐
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	6	6.392-105.0	20 m						Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węża 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).	☐
Bęben na wąż	7	6.392-076.0	20 m						Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	8	6.392-122.0	20 m						Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	☐
Automatyczny bęben do węża ze stali nierdzewnej	9	6.392-442.0	40 m						Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węża wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	☐
Zestaw do montowania bębna do ściany	10	2.639-931.0							Zestaw do montowania bębna do ściany.	☐
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	11	2.641-867.0							Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
Teleskopstangen									
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	1	4.580-097.0		maks. 40 °C				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	2	4.762-609.0		maks. 60 °C				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	3	4.762-610.0		maks. 60 °C				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	4	4.762-611.0		maks. 60 °C				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	5	4.762-612.0		maks. 60 °C				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	6	4.762-613.0		maks. 60 °C				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	7	4.775-154.0		maks. 60 °C				Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0



1



2

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
Dysze do piaskowania na mokro									
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 100	1	2.112-030.0	100					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 8 mm	2	6.415-083.0	8 mm					Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS 1.286-915.0



		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Zestaw do podnoszenia dźwigiem									
Zestaw do podnoszenia dźwigiem dla HD super	1	2.640-438.0						Zestaw do bezwysiłkowego podnoszenia urządzeń za pomocą dźwigu.	☐

■ Objęte dostawą.
 ☐ Dostępne akcesoria.
 ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Złącze Geka										
Złącze Geka 1"	1	6.388-465.0							z tuleją węża	☐
Złącze Geka z gwintem wew.	2	6.388-458.0							Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	☐
Filtr ssawny										
Filtr wody	3	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	4	4.730-012.0							Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1"	☐
Filtr wody										
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	5	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	6	4.730-102.0							Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	☐
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0							Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	☐
Wąż doprowadzający wodę										
Wąż doprowadzający wodę	8	4.440-207.0							ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	☐
	9	4.440-270.0							ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.	☐
Zawór zwrotny										
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	10	2.641-374.0							Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

HD 17/14-4 S PLUS

1.286-915.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Nasadzana szczotka do mycia									
Nasadzana szczotka do mycia	1	4.113-001.0						Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1,5.	☐
Obrotowa szczotka myjąca									
Obrotowa szczotka do mycia urządzeń > 800 l/h	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i szarą powłokę ze wszystkich powierzchni. Wytrzymuje temperatury do 60°C, M 18 x 1,5 (wymienny element szczotki).	☐
Washing brush rotary	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h					Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył i zanieczyszczenia z każdej powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C, M 18 x 1,5 (wymienny wkład szczotki).	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.