



## HD 6/13 C Plus + FR Classic

Urządzenia z nowej linii HD kompakt dzięki zmniejszeniu wymiarów oraz wagi mogą pracować wszędzie tam gdzie konieczna jest wysoka mobilność i elastyczność.



### 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: trwały i wytrzymały.

### 2 Mobilność

- Zintegrowany uchwyt na froncie urządzenia ułatwia jego przemieszczanie i transport.
- Teleskopowy uchwyt może być łatwo złożony za naciśnięciem przycisku.

### 3 Elastyczność

- Możliwość pracy urządzenia w pozycji stojącej lub leżącej.
- Koła zamontowane pod niewielkim kątem zapewniają większą stabilność urządzenia.

### 4 Jakość

- Automatyczny wyłącznik ciśnieniowy wyłącza urządzenie po zwolnieniu spustu pistoletu. System wpływa na wydłużenie żywotności urządzenia.
- Głowica cylindra wykonana z wysokogatunkowego mosiądzu.



### HD 6/13 C Plus + FR Classic

- Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia
- Praca w pionie i w poziomie
- Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock

#### Dane techniczne

<b>Numer katalogowy</b>	1.520-953.0	
<b>Kod EAN</b>	4054278164502	
<b>Natężenie</b>	~ / V / Hz	1 / 230 / 50
<b>Wydajność tłoczenia</b>	l/h	590
<b>Ciśnienie robocze</b>	bar / MPa	130 / 13
<b>Ciśnienie maksymalne</b>	bar / MPa	190 / 19
<b>Maksymalna temperatura doprowadzanej wody</b>	°C	do 60
<b>Liczba jednocześnie korzystających użytkowników</b>		1
<b>Mobilność</b>		ultra
<b>Moc przyłącza</b>	kW	2,9
<b>Waga bez akcesoriów</b>	kg	28,4
<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.)</b>	mm	380 × 360 × 930

#### Wyposażenie standardowe

<b>Pistolet spryskujący</b>		EASY!Force
<b>Wąż wysokociśnieniowy</b>	m	10 / DN 6, 250 bar
<b>Lanca spryskująca</b>	mm	840
<b>Dysza trójstopniowa (0°/25°/40°)</b>		Ręcznie
<b>Dysza rotacyjna</b>		■
<b>ANTI!Twist</b>		-
<b>Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia</b>		■
<b>Servo Control</b>		-
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich</b>		FR Classic

■ Objęte dostawą.

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**

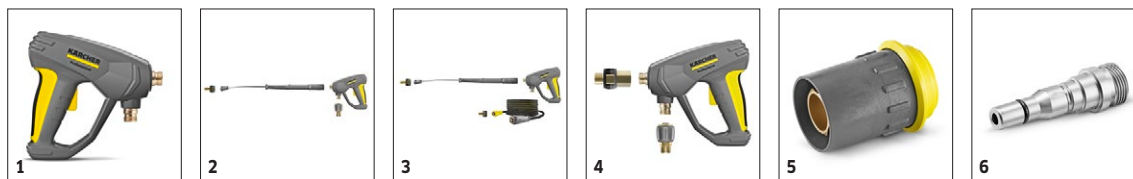


	Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość	Cena	Opis	
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>							
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 10 m	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 15 m	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 20 m	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		▲
Wąż wysokociśnieniowy obrotowy DN 8	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	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.	▲
Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m	5	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	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 25 m, obustronne złącze śrubowe	7	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		▲
Przewód węzowy premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 12, 210 barów, 15 m	9	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	10	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	11	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.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, ID 8, 315 barów, 15 m	12	6.110-033.0	8	315 bar	15 m	Wąż wysokociśnieniowy, długość 15 m, DN 8, z systemem ANTI!Twist i z gwintem EASY!Lock po obu stronach.	□
<b>Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>							
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 30 m	13	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m	Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 20 m	14	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 15 m	15	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m	Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	▲
<b>Standard</b>							
Wąż standardowy do bębnow	16	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m	Wąż standardowy do bębnow ze złączem wtykowym przy bębnie i złączem AVS przy pistolecie. Długość 15 m. ID 6/155°C/250 bar. W standardzie razem z urządzeniem.	■
Wąż wysokociśnieniowy ze złączem AVS do bębna do węża, ID 6, 300 barów, 15 m	17	6.110-026.0	DN 6	300 bar	15 m	Ciśnienie robocze do 300 barów: Wąż wysokociśnieniowy 15 m (ID 6) ze złączem AVS do bębnow do węży oraz ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock.	□
<b>Węże Longlife do przemysłu spożywczego</b>							
Wąż wysokociśnieniowy, do kontaktu z żywnością, 1x EASY!Lock, 1x zestaw przyłączeniowy do bębna do węża, 20 m, DN 8, niebieski	18	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m		□

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**

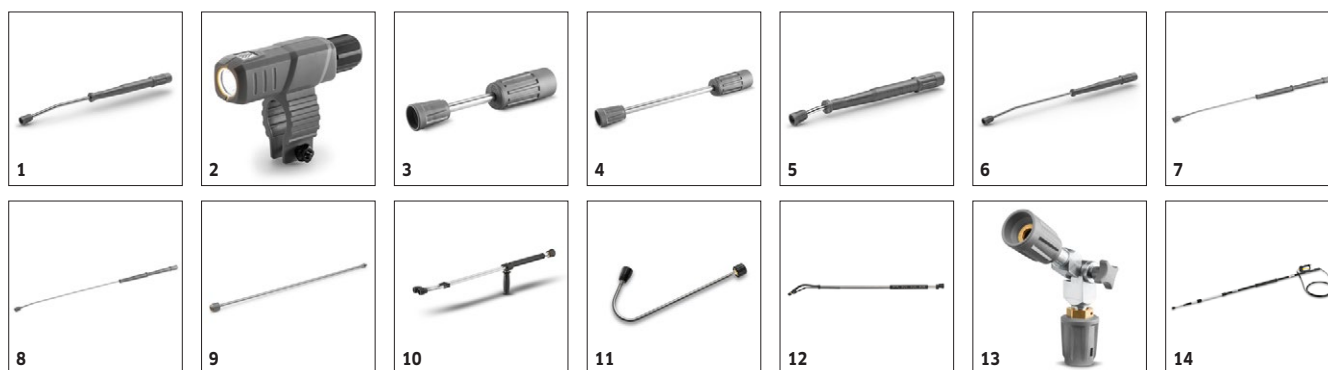


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
<b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>										
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do 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>Quick connect</b>										
Szybkozłączka	5	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	6	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 6/13 C PLUS + FR CLASSIC

## 1.520-953.0

**KÄRCHER**


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
<b>Obrotowe lance spryskujące</b>								
Lanca spryskująca obrotowa 850 mm	1	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.	■
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 1050 mm	6	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.	□
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.	□
<b>Lanca podwójna</b>								
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).	□
<b>Lanca kątowa</b>								
Lanca spryskująca do rynien i WC	11	4.112-029.0					Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	□
<b>Elastyczna lanca spryskująca</b>								
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.	□
<b>Lanca teleskopowa</b>								
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 6/13 C PLUS + FR CLASSIC

## 1.520-953.0

**KÄRCHER**

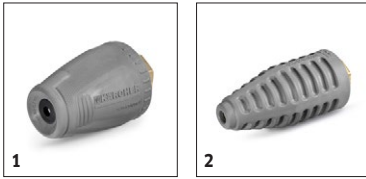


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
<b>Czyszczenie rynien</b>								
Lanca do czyszczenia rynien	16	2.112-015.0		960 mm			Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i oston.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanca do podwozi</b>								
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Dodatkowy uchwyt</b>								
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanca PowerControl</b>								
Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow	19	4.112-047.0					Bezstopniowa regulacja ciśnienia podczas pracy bezpośrednio na uchwycie, szczególnie do urządzeń bez funkcji Servo Control. Wydajność czyszczenia można natychmiastowo dostosować do danego zadania. Tryb niskiego ciśnienia do nanoszenia środka czyszczącego oraz regulacja kąta strumienia stanowią dopełnienie produktu.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
<b>Dysze rotacyjna, mała</b>									
Dysza rotacyjna	1	4.114-020.0	180 bar	40				Wydajniejsze usuwanie zanieczyszczeń dzięki obrotowemu strumieniowi: nowa wysokowydajna dysza rotacyjna o rozmiarze 040 zapewnia o 50% lepsze osiągi w zakresie wydajności czyszczenia i powierzchni niż poprzednia wersja.	■
<b>Dysza rotacyjna, duża</b>									
Dysza rotacyjna	2	4.114-041.0	300 bar	40				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 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy		Cena	Opis	
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR Classic</b>								
Myjka do powierzchni FR Classic	1	2.111-016.0		300 mm			Idealny podstawowy model myjki do powierzchni Kärcher do czyszczenia powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków. Z osłoną przed chlapaniem i ciśnieniem roboczym do 150 barów.	■
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>								
Listwa zbierająca do FRV	2	2.642-910.0					Gumowa listwa zbierająca do FRV 30. Przeznaczona do stosowania na gładkich podłogach w pomieszczeniach. Minimalizuje ilość wody pozostającej na powierzchni po przeprowadzeniu czyszczenia.	□
Wąż przedłużający 5 m do przystawki do mycia podłóg i powierzchni płaskich (FRV 30)	3	4.440-939.0					Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.	□
Zestaw montażowy - mocowanie węża	4	2.642-528.0					Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	□
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	5	2.642-532.0					Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	□
FRV 30	6	2.111-010.0					Dzięki zintegrowanemu automatycznemu zasysaniu brudnej wody myjka FRV 30 sprawia, że czyszczenie powierzchni jest jeszcze wydajniejsze i możliwe jest zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Nie ma już potrzeby płukania podłogi po czyszczeniu, gdyż brudną wodę można odprowadzać poprzez dołączony wąż ssący o długości 5 m. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 1000 l/h / 60°C.	□
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30</b>								
FR 30	7	2.111-011.0		300 mm			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.	□
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>								
FR 30 Me	8	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.	□
<b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>								
Zestaw dysz do FR	9	2.640-401.0	500 - 650 l/h				Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 500-650 l/h	□
<b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>								
Zestaw dysz 040 - do FRV 30	10	2.642-431.0		40			Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.	□

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



			Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
<b>Zestawy dysz do przystawek FR Classic</b>										
Zestaw dysz do myjki FR Classic 040	11	2.885-312.0			40				Zestaw dysz przeznaczonych specjalnie do myjki do powierzchni FR Classic.	<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me</b>										
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	12	4.441-040.0							Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	13	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.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



1-4

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
<b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>									
Dysza Power	1	2.113-001.0	40					Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 40.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza Power 15°</b>									
Dysza Power	2	2.113-044.0	38					Dysza płaskostrumieniowa do uporczywego brudu.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze Power 25°</b>									
Dysza Power	3	2.113-006.0	38					Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza power 40°</b>									
Dysza Power	4	2.113-003.0	40					Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 40.	<input type="checkbox"/>

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



# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		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	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC

## 1.520-953.0

**KÄRCHER**


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
<b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>									
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 140 barów	4	6.110-048.0	140 bar					Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m	5	6.110-049.0	140 bar					Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 140 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur ID 6 / 30m	6	6.110-050.0	140 bar					Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza do czyszczenia rur</b>									
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/040	7	4.765-001.0		40	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.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	9	5.763-015.0		55	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	10	5.763-020.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 30 mm	11	5.763-017.0		50	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm	12	6.415-428.0		50	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie zbiorników, kontenerów, beczek</b>									
Zestaw montażowy odszłamiacz	13	2.641-798.0							<input type="checkbox"/>
<b>System czyszczenia beczek</b>									
Urządzenie do czyszczenia beczek BC 14/12	14	2.112-020.0						Zestaw dysz z dyszą do piaskowania w strumieniu wody i wkładką dyszy (zależnie od typu). Do optymalnej wydajności urządzenia do piaskowania w strumieniu wody Kärcher. Wyłączenie w połączeniu z urządzeniem do piaskowania w strumieniu wody 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
<b>Lanca pianująca</b>									
Lanca do piany TR	1	4.112-053.0	350 - 600 l/h					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.	<input type="checkbox"/>
Butla środek czyszczący 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa O42	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.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
<b>Zestaw pianowy Inno</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Zestaw pianowy Easy</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy</b>									
Komplet dysz 60 do zestawów pianowych Inno/Easy	7	2.111-018.0	600 - 700 l/h					Wydatek wody: 600 l/h-700 l/h. Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza pianowa w zestawie</b>									
Dysza pianowa w zestawie	8	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"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**

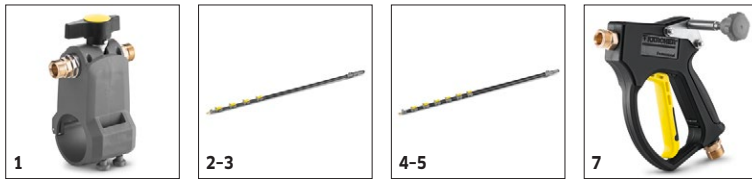


		Numer katalogowy	Długość				Cena	Opis	
<b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>									
Bęben ścienny na wąż	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	2	6.392-074.0	20 m					Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	3	6.392-083.0	20 m					Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż HP	4	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.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m					Automatyczne bębny do węży 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).	<input type="checkbox"/>
Bęben na wąż	6	6.392-076.0	20 m					Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	7	6.392-122.0	20 m					Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben do węża ze stali nierdzewnej	8	6.392-442.0	40 m					Automatyczne bębny do węży 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"/>
Zestaw do montowania bębna do ściany	9	2.639-931.0						Zestaw do montowania bębna do ściany.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	10	2.641-867.0						Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
<b>Teleskopstangen</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
<b>Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)</b>									
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	1	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.	<input type="checkbox"/>
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz)	2	4.115-006.0						Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Bez regulacji wydatku ścierniwa.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze do piaskowania na mokro</b>									
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 040	3	2.112-019.0	40					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	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze z węgla boru</b>									
Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm	4	6.415-084.0	6 mm					Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
<b>Złącze Geka</b>										
Złącze Geka 1/2"	1	6.388-461.0							z wkładką na wąż	<input type="checkbox"/>
Złącze Geka 3/4"	2	6.388-455.0								<input type="checkbox"/>
Złącze Geka 1"	3	6.388-465.0							z tuleją węża	<input type="checkbox"/>
Złączka Geka	4	6.388-473.0							z gwintem wewnętrznym	<input type="checkbox"/>
<b>Filtr ssawny</b>										
Filtr wody	5	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	<input type="checkbox"/>
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	6	4.730-012.0							Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1"	<input type="checkbox"/>
<b>Filtr wody</b>										
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	7	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.	<input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody z adapterem	8	4.730-102.0							Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Wąż doprowadzający wodę</b>										
Wąż doprowadzający wodę, ID 13	9	4.440-038.0							ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C	<input type="checkbox"/>
Wąż doprowadzający wodę	10	4.440-207.0							ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>Zawór zwrotny</b>										
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	11	2.641-374.0							Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	<input type="checkbox"/>
<b>Pozostałe wyposażenie do urządzeń wysokociśnieniowych</b>										
Ogranicznik prądu rozruchowego	12	2.637-495.0							Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.	<input type="checkbox"/>

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

# HD 6/13 C PLUS + FR CLASSIC 1.520-953.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
<b>Nasadzana szczotka do mycia</b>									
Nasadzana szczotka do mycia	1	4.762-497.0						Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych	<input type="checkbox"/>
	2	4.113-001.0						Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>Obrotowa szczotka myjąca</b>									
Washing brush rotary	3	4.113-004.0	500 - 800 l/h					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).	<input type="checkbox"/>
Obrotowa szczotka 500-800 l/h	4	4.113-003.0	500 - 800 l/h					Wprawiana w ruch strumieniem wody. Do delikatnego usuwania kurzu i szarego filmu ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60 °C (wkład szczotkujący wymienny).	<input type="checkbox"/>

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