



Kärcher HD 7/14-4 M Cage

karta produktu

**www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42**



HD 7/14-4 M Cage

Nową linią urządzeń klasy średniej HD to wytrzymałe i proste w obsłudze maszyny. W fazie projektowania produktu główny nacisk położono na solidność, prostotę, łatwość transportu i niezawodność.



1 Solidne i wytrzymałe urządzenie

- Mocna, malowana proszkowo stalowa rama.
- Stalowa rama ułatwia również mocowanie urządzenia podczas transportu.

2 Wysokiej jakości wyposażenie

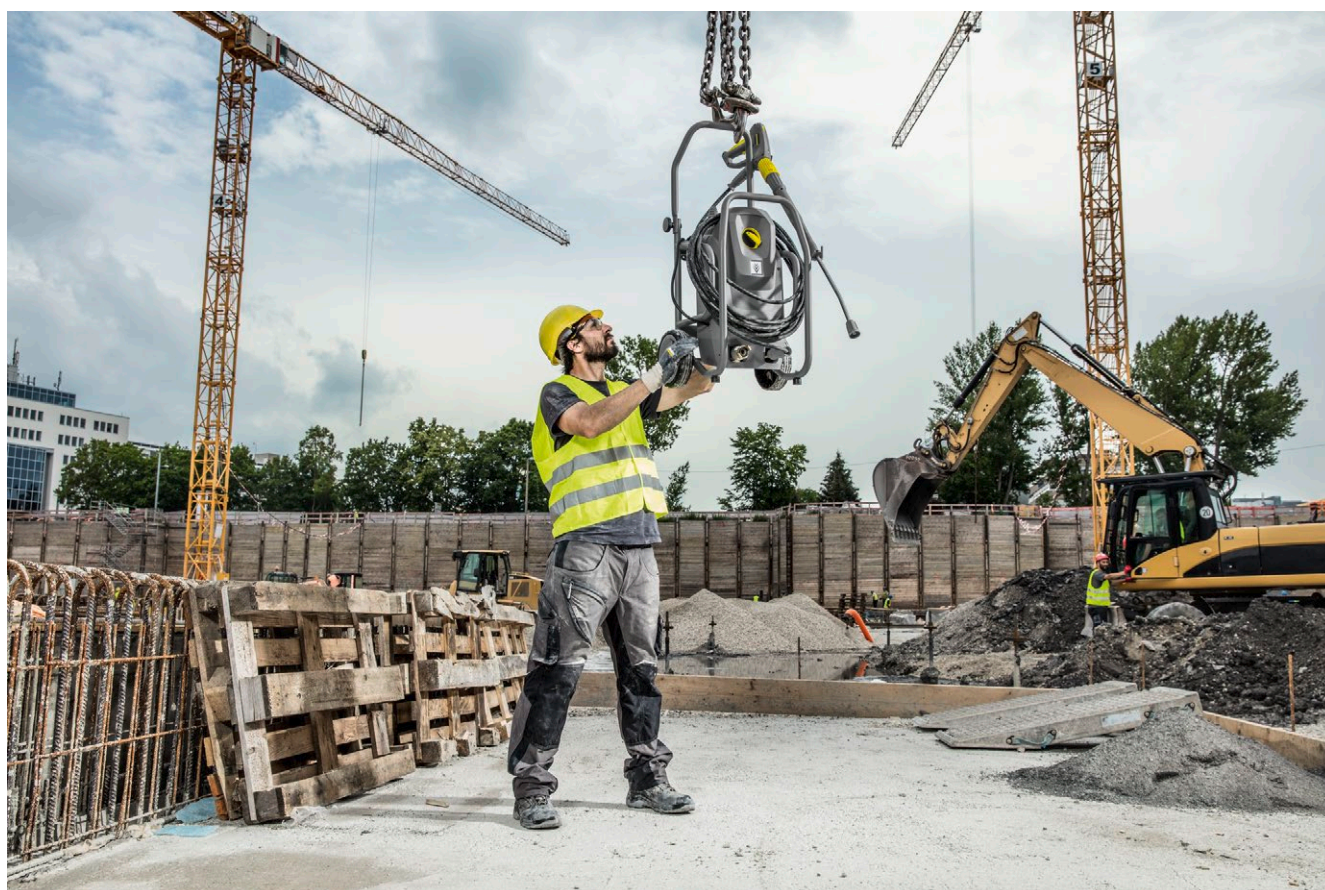
- Automatyczne obniżanie ciśnienia pozwala na wydłużenie żywotności urządzenia.
- Mocny, 4-biegunowy, wolnoobrotowy silnik elektryczny.

3 Łatwość serwisowania

- Łatwy dostęp do głowicy po otwarciu dna urządzenia.
- Szybki dostęp do skrzynki elektrycznej poprzez zdjęcie specjalnej pokrywy.

4 Oszczędność energii

- Nowo opracowana 3-tłokowa pompa osiowa redukuje straty przepływu i ciśnienia.
- 20% większa wydajność czyszczenia i oszczędność energii



HD 7/14-4 M Cage

- 4-biegunowy, wolnoobrotowy silnik elektryczny
- Wytrzymała, malowana proszkowo stalowa rama
- Automatyczne obniżanie ciśnienia pozwala obniżyć zużycie prądu nawet do 20%.

Dane techniczne

Numer katalogowy		1.524-942.0
		4054278234137
Zasilanie	~ / V / Hz	1 / 230 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	700
Ciśnienie robocze	bar / MPa	140 / 14
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	210 / 21
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Moc przyłącza	kW	3,1
Ciężar	kg	42
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	420 × 460 × 970

Wposażenie standardowe

Pistolet spryskujący	EASY!Force	
Wąż wysokociśnieniowy	m	10 / Wysoka jakość
Lanca spryskująca	mm	840
Dysza power	■	
ANTI!Twist	-	
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia	■	
Servo Control	-	

■ Objęte dostawą.

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość	Cena	Opis	
Standard ze złączem obustronnym								
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 10 m	1	6.110-031.0	ID 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	ID 8	315 bar	15 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 20 m	3	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy obrotowy DN 8	4	6.110-014.0	ID 8	315 bar	30 m			▲
Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m	5	6.110-042.0	ID 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	ID 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	7	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m			▲
Przewód wężowy premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40 m			▲
Przewód wężowy premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m			▲
Przewód wężowy premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m			▲
Przewód wężowy TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	ID 10	220 bar	10 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy standardowy 10 m	12	6.110-034.0	ID 6	250 bar	10 m		Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar	□
	13	6.110-035.0	ID 6	250 bar	10 m			□
Wąż HP, 10 m DN 6, 300 bar, ze złączem AVS	14	6.110-056.0	ID 6	300 bar	10 m		Węże standardowe z opatentowanym złączem AVS (obrotowym) przy pistolecie i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 6 / 300 bar / 10 m.	□
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym								
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 10 m, ze złączem AVS przy pistolecie	15	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10 m		Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 30 m	16	6.110-023.0	ID 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	17	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 15 m	18	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15 m		Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 1,5 m	19	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5 m		Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.	□
	20	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



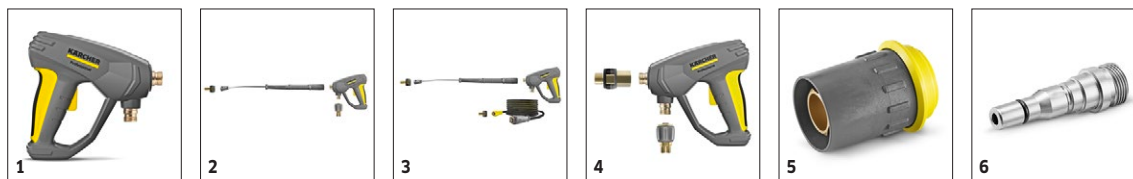
		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem									
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 10 m – wersja dla przemysłu spożywczego	21	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 20 m – wersja dla przemysłu spożywczego	22	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m				☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem									
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m – wersja dla przemysłu spożywczego	23	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 x 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, 15 m	24	6.110-054.0	ID 8	400 bar	20 m			Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER

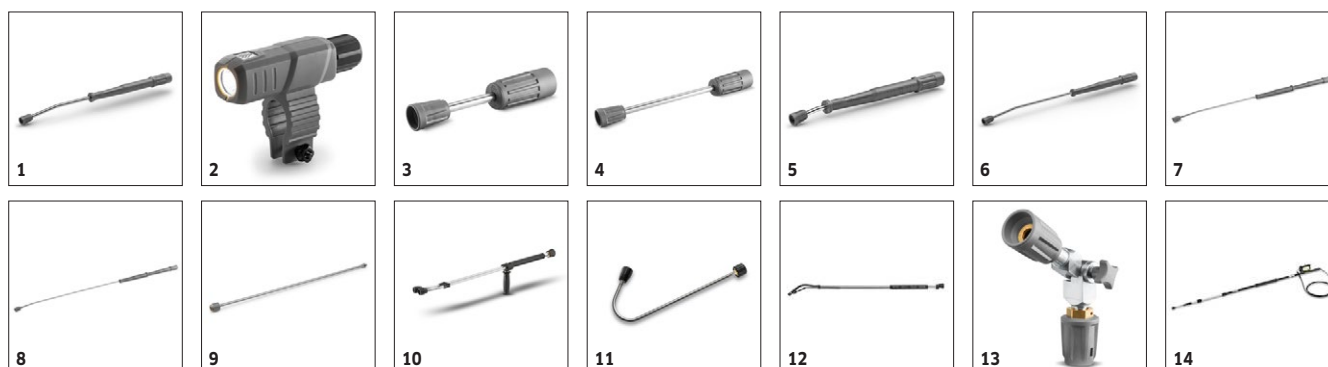


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Pistolety wysokociśnieniowe										
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw do przebudowy 1	2	4.111-050.0								☐
Zestaw do przebudowy 2	3	4.111-051.0								☐
Zestaw do przebudowy 3	4	4.111-052.0								☐
Quick connect										
Szybkie złącze sprzęgło gwint trapezowy	5	2.115-000.0								☐
Szybkie złącze złączka wtykowa gwint tra	6	2.115-001.0								☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Obrotowe lance spryskujące								
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.	■
Dysza światło	2	2.680-002.0		125 mm				□
Lanca spryskująca 250 mm	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Lanca spryskująca 550 mm	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				□
Lanca podwójna								
Podwójna lanca spryskująca	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				□
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				□
Przegub wyboconienowy TR 20	13	4.112-057.0	300 bar					□
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.	□
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 osłon.	□
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.	□
Zusatzhandgriff								
	18	4.321-380.0						□
PowerControl spray lance								
Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow	19	4.112-046.0						□

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



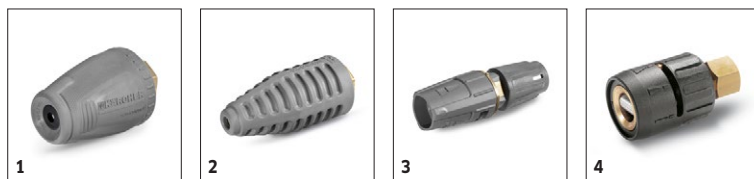
1-4

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy					Cena	Opis	
Dysze Power 25°										
Dysza Power 25°, rozmiar dyszy 43	1	2.113-008.0	43						Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu.	■
Dysze ciśnieniowe 0°										
Dysza HP 0°, rozmiar 45	2	2.113-033.0	45						Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 45.	□
Dysza Power 15°										
Dysza Power 15°, rozmiar dyszy 45	3	2.113-046.0	45						Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	□
Dysza power 40°										
Dysza Power 40°	4	2.113-053.0	45						Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 45.	□

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Dysze rotacyjna, mała									
Dirt blaster complete only for replaceme	1	4.114-021.0	180 bar	45					☐
Dysza rotacyjna, duża									
Dysza rotacyjna - nieprzetaczana	2	4.114-042.0	300 bar	45				Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie. Maks. 300 bar/30MPa, 85°C. Ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość. Rozmiar dyszy - 45.	☐
Dysze trójkątne									
Dysza trójkątna, rozmiar 42	3	4.117-034.0	300 bar	42				Szybkie i wygodne przetaczanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z iniektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5.	☐
Dysze kątowe Vario 0-90°									
Dysza kątowna Vario 50"	4	4.113-007.0		50				Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśnieniowego pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy							Cena	Opis	
Złącze dysz											
Część zabezpieczająca TR tylko do wymian	1	4.112-011.0									☐
Injektory środków czyszczących											
Injector complete HD 6/15C	2	6.645-758.0									☐
Add-on kit proportioning valve	3	6.500-000.0									☐
Injektory środków czyszczących (bez dysz)	4	4.637-032.0								Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Wysokociśnieniowy iniektor detergentu	5	4.637-033.0								Iniektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	☐
Uzbrojenie do nr 3.637-170											
Wkład dyszy gwint trapezowy HD-GER.500-7	6	4.769-005.0									☐
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0											
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	7	4.769-003.0								Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
Iniektor środka czyszczącego	8	4.769-006.0								Niskie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	☐
Złącze obrotowe											
Złącze obrotowe	9	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	10	4.111-037.0								Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów											
Adapter	11	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	12	4.111-024.0								Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	☐
Screw union	13	4.111-038.0									☐
Adapter EASY!Lock											
Adapter 1 M22AG-TR22AG	14	4.111-029.0									☐
Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock	15	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	16	4.111-031.0									☐
Adapter M22 - obrotowy	17	4.111-032.0								Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węży wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	18	4.111-033.0									☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	19	4.111-034.0									☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	20	4.111-035.0									☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	21	4.111-036.0									☐
ADAPTER do wymiany TR22IG-M22AG Ersatz	22	4.111-046.0									☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

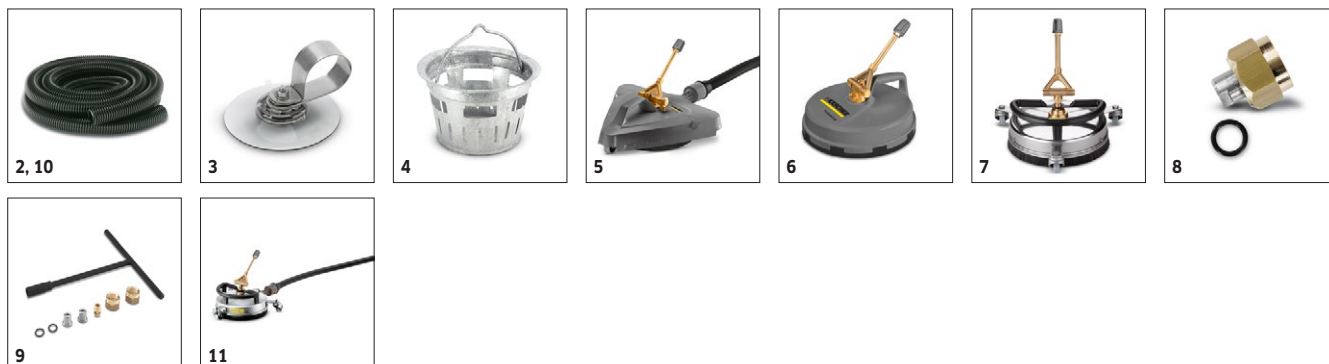
KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Wąż do czyszczenia rur, ID 6									
Przewod węzowy TR czyszczenie rur DN6 ma	1	6.110-046.0	250 bar						☐
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.	☐
Przewod węzowy TR czyszczenie rur DN6 ma	3	6.110-047.0	250 bar						☐
Przewod węzowy TR czyszczenie rur DN6 14	4	6.110-048.0	140 bar						☐
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 120 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6 / 30m	6	6.110-050.0	140 bar						☐
Dysza do czyszczenia rur									
Dysza rotacyjna czyszczenie rur D21/040	7	4.765-001.0		40	21 mm				☐
Dysza rotacyjna czyszczenie rur D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm				☐
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 zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	10	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 50, Ø 30 mm	11	5.763-017.0		50	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 50, Ø 16 mm	12	6.415-428.0		50	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


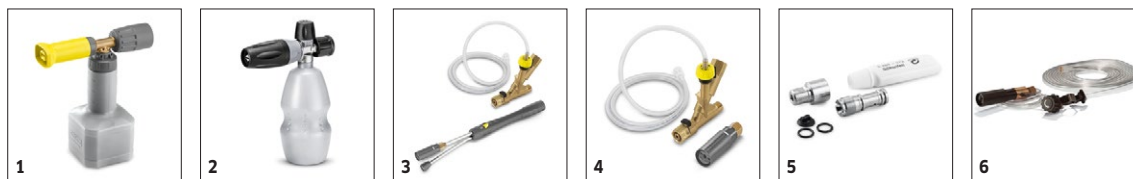
		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30									
Listwa zbierająca do FRV	1	2.642-910.0						Gumowa listwa zbierająca do FRV 30. Przeznaczona do stosowania na gładkich podłogach w pomieszczeniach. Minimalizuje ilość wody pozostającej na powierzchni po przeprowadzeniu czyszczenia.	☐
Wąż przedłużający 5 m do przystawki do mycia podłóg i powierzchni płaskich (FRV 30)	2	4.440-939.0						Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.	☐
Zestaw montażowy - mocowanie węża	3	2.642-528.0							☐
Zestaw montażowy - osadnik zanieczyszczeń	4	2.642-532.0							☐
FRV 30	5	2.111-010.0							☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30									
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm				☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me									
FR 30 Me	7	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, łóżyszkowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	☐
Zestawy dysz do przystawek FR									
Zestaw dysz do FR	8	2.639-187.0	650-850 l/h					Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 650-850 l/h	☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30									
Zestaw dysz 045 - do FRV 30	9	2.642-432.0		45					☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me									
Wąż ssący FRV 30 Me	10	4.441-040.0							☐
FRV 30 ME	11	2.111-012.0							☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Lanca pianująca									
Lanca do piany TR	1	4.112-054.0	700-800 l/h						☐
Lanca pianowa 042	2	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.	☐
Zestaw pianowy Inno									
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	3	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	4	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	5	2.111-009.0	500-600 l/h					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	6	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 7/14-4 M CAGE 1.524-942.0

KÄRCHER



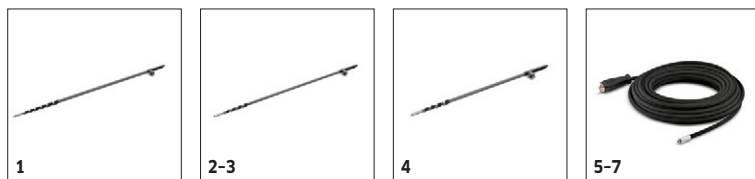
		Numer katalogowy	Długość					Cena	Opis	
Bęben na wąż HP										
Zestaw montażowy beben na wąż moduł	1	2.110-024.0	15 m							☐
Automatycznie zwijane bębny na węże										
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	2	6.392-074.0	20 m						Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	3	6.392-083.0	20 m						Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
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.	☐
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m							☐
Bęben na wąż	6	6.392-076.0	20 m						Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	7	6.392-122.0	20 m						Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	☐
Zestaw montażowy beben na wąż TR 40m	8	6.392-442.0	40 m							☐
Zestaw do montowania bębna do ściany	9	2.639-931.0							Zestaw do montowania bębna do ściany.	☐
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	10	2.641-867.0							Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
Czyszczenie paneli słonecznych - lanca teleskopowa									
Lanca teleskopowa iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyłącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 14 m.	☐
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 C	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyłącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	☐
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 H	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	☐
Lanca teleskopowa iSolar TL 7 H	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 1,8 m do 7,2 m.	☐
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 7. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 10. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 14. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy					Cena	Opis	
Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)										
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.	☐
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.	☐
Dysze do piaskowania na mokro										
Zestaw dysz TR zestaw do spryskiwania na	3	2.112-022.0	45							☐
Dysze z węgla boru										
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.	☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Długość	Średnica			Cena	Opis	
Złącze Geka									
Złącze Geka 1/2"	1	6.388-461.0						z wkładką na wąż	☐
Złącze Geka 3/4"	2	6.388-455.0							☐
Złącze Geka 1"	3	6.388-465.0						z tuleją węża	☐
Złączka Geka	4	6.388-473.0						z gwintem wewnętrznym	☐
Filtr ssawny									
Filtr wody	5	6.414-956.0							☐
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	6	4.730-012.0						Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1"	☐
Filtr wody									
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 3/4"	7	2.637-691.0						Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	☐
Dokładny filtr wody z adapterem	8	4.730-102.0						Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	☐
Zawór zwrotny									
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	9	2.641-374.0						Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	☐
Pozostałe wyposażenie do urządzeń wysokociśnieniowych									
Ogranicznik prądu rozruchowego	10	2.637-495.0						Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.	☐
Zestaw montażowy probnik monet	11	2.644-029.0							☐

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

HD 7/14-4 M CAGE

1.524-942.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Nasadzana szczotka do mycia										
Nasadzana szczotka do mycia, M 18 x 1.5	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										
Washing brush rotary	2	4.113-004.0	500-800 l/h							☐
	3	4.113-002.0	800-1300 l/h							☐
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).	☐
Washing brush rotary	5	4.113-005.0	800-1300 l/h							☐

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



www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42