



## HD 8/18-4 M Plus

Urządzenie wysokociśnieniowe klasy średniej charakteryzuje się wszechstronnością zastosowań. Klienci przemysłowi, z branży transportowej oraz budowlanej mogą teraz korzystać z mocnych i solidnych maszyn kompaktowych.



### 1 Wysokiej jakości wyposażenie

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

### 2 Wysoka mobilność

- Uchwyt transportowy można cofnąć jednym naciśnięciem przycisku, zwiększając tym samym kompaktowość urządzenia i zmniejszając potrzebne miejsce do przechowywania.
- Łatwe przechowywanie i transport w pojazdach serwisowych.

### 3 Łatwość serwisowania

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

### 4 Rozwiązania zapewniające wydajność i oszczędność czasu

- Pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force
- System mocowania wyposażenia EASY!Lock: trwały i wytrzymały.



### HD 8/18-4 M Plus

- Wytrzymały, 4-biegunowy wolnoobrotowy silnik trójfazowy
- Servo Control: pierścienie umożliwiające czasową regulację wydatku wody bezpośrednio na pistolecie
- Automatyczne obniżanie ciśnienia pozwala obniżyć zużycie prądu nawet do 20%.

#### Dane techniczne

<b>Numer katalogowy</b>	1.524-972.0	
	4054278364957	
<b>Zasilanie</b>	~ / V / Hz	3 / 400 / 50
<b>Wydajność tłoczenia</b>	l/h	380-760
<b>Ciśnienie robocze</b>	bar / MPa	30-180 / 3-18
<b>Ciśnienie maksymalne</b>	bar / MPa	270 / 27
<b>Maksymalna temperatura doprowadzanej wody</b>	°C	60
<b>Moc przyłącza</b>	kW	4,6
<b>Ciężar</b>	kg	41
<b>Wymiary (dł. x szer. x wys.)</b>	mm	400 × 455 × 700

#### Wposażenie standardowe

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**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	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			▲
Wąż wysokociśnieniowy standardowy 10 m	11	6.110-035.0	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	□
	12	6.110-034.0	ID 6	250 bar	10 m			□
Wąż HP, 10 m DN 6, 300 bar, ze złączem AVS	13	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.	□
<b>Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>								
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 10 m, ze złączem AVS przy pistolecie	14	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	15	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	16	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID8, 15 m	17	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	18	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.	□
	19	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□
<b>Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>								
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 10 m - wersja dla przemysłu spożywczego	20	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 farbuję. ID 8/155 °C/250 bar.	□
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 20 m - wersja dla przemysłu spożywczego	21	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m			□

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość	Cena	Opis	
<b>Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>								
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m - wersja dla przemysłu spożywczego	22	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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m	23	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	<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



1-4

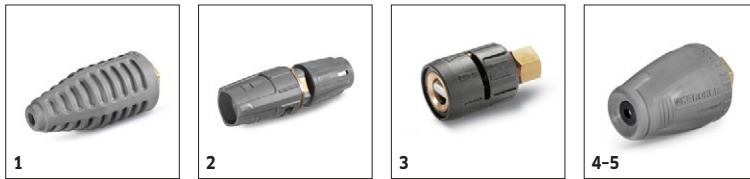
		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy					Cena	Opis
<b>Dysze Power 25°</b>									
Dysza Power 25°, rozmiar dyszy 42	1	2.113-007.0	42						Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu. ■
<b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>									
Dysza HP 0°, rozmiar 45	2	2.113-033.0	45						Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 45. □
<b>Dysza Power 15°</b>									
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. □
<b>Dysza power 40°</b>									
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.

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**

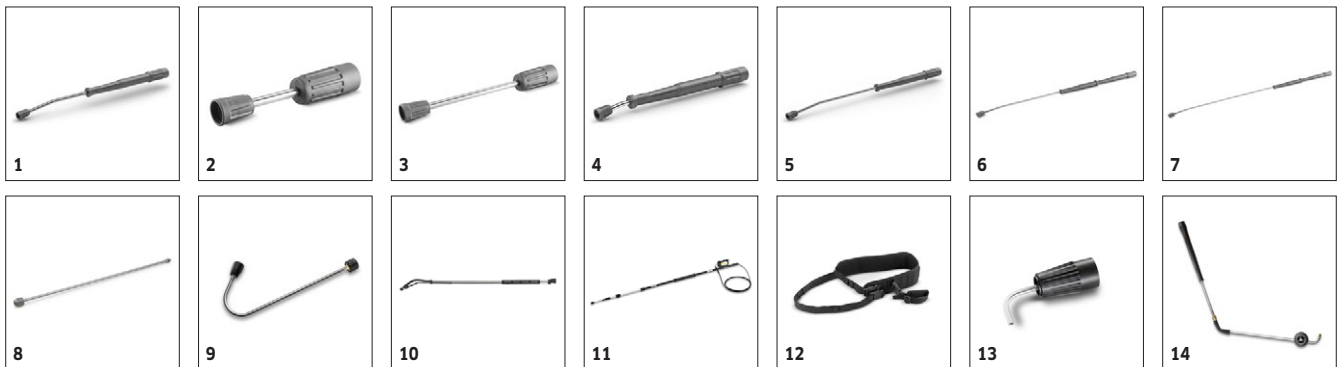


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy				Cena	Opis
<b>Dysza rotacyjna, duża</b>									
Dysza rotacyjna - nieprzełączana	1	4.114-042.0	300 bar	45					Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie. Maks. 300 bar/30MPa, 85°C. Ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość. Rozmiar dyszy - 45. ■
<b>Dysze trójstopniowe</b>									
Dysza trójstopniowa, rozmiar 42	2	4.117-034.0	300 bar	42					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. Złącze M 18 x 1,5. □
<b>Dysze kątowe Vario 0-90°</b>									
Dysza kąтова Vario 50°	3	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. □
<b>Dysze rotacyjna, mała</b>									
Dysza rotacyjna	4	4.114-019.0	180 bar	35					Wirujący strumień punktowy - zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Maks. 180 bar/18 MPa, 60 °C. □
Dirt blaster complete only for replaceme	5	4.114-021.0	180 bar	45					□

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**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.	■
Lanca spryskująca 250 mm	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca 550 mm	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca obrotowa 600 mm	4	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.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm	5	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.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca, obrotowa, 1550 mm	6	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.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca, obrotowa 2050 mm	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					<input type="checkbox"/>
Przedłużenie rurki strumieniowej TR 1000	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					<input type="checkbox"/>
<b>Lanca kątowa</b>									
Lanca spryskująca do rynien i WC	9	4.112-029.0						Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
<b>Elastyczna lanca spryskująca</b>									
Lanca elastyczna 1050mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm					<input type="checkbox"/>
<b>Lanca teleskopowa</b>									
Teleskopowa lanca strumieniowa	11	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.	<input type="checkbox"/>
Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową	12	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 ją dłużej pracować.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie rynien</b>									
Lanca do czyszczenia rynien	13	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	14	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>Zusatzhandgriff</b>									
	15	4.321-380.0							<input type="checkbox"/>
<b>PowerControl spray lance</b>									
Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow	16	4.112-046.0							<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy -mocowanie węża	3	2.642-528.0							<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	4	2.642-532.0							<input type="checkbox"/>
FRV 30	5	2.111-010.0							<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30</b>									
FR 30	6	2.111-011.0			300 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>									
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, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>									
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	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>									
Zestaw dysz 045 - do FRV 30	9	2.642-432.0		45					<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me</b>									
Wąż ssący FRV 30 Me	10	4.441-040.0							<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0							<input type="checkbox"/>

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





# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**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!	<input type="checkbox"/>
<b>Quick connect</b>										
Szybkie złącze sprzęgło gwint trapezowy	2	2.115-000.0								<input type="checkbox"/>
Szybkie złącze złączka wtykowa gwint tra	3	2.115-001.0								<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



		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 TR zestaw do spryskiwania na	3	2.112-022.0	45							<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.

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy				Cena	Opis
<b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>									
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, 30 m	6	6.110-050.0	140 bar						
<b>Dysza do czyszczenia rur</b>									
Dysza do czyszczenia rur D 25 / 040	7	6.415-944.0		40	25 mm				Przyłącze gwintowane R 1/8 do montażu na wężu wysokociśnieniowym do czyszczenia rur. 1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu.
Dysza do czyszczenia rur D 30 / 040	8	6.415-946.0		40	30 mm				
Dysza do czyszczenia rur D 35 / 040	9	6.415-948.0		40	35 mm				
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	10	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	11	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	12	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	13	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.

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



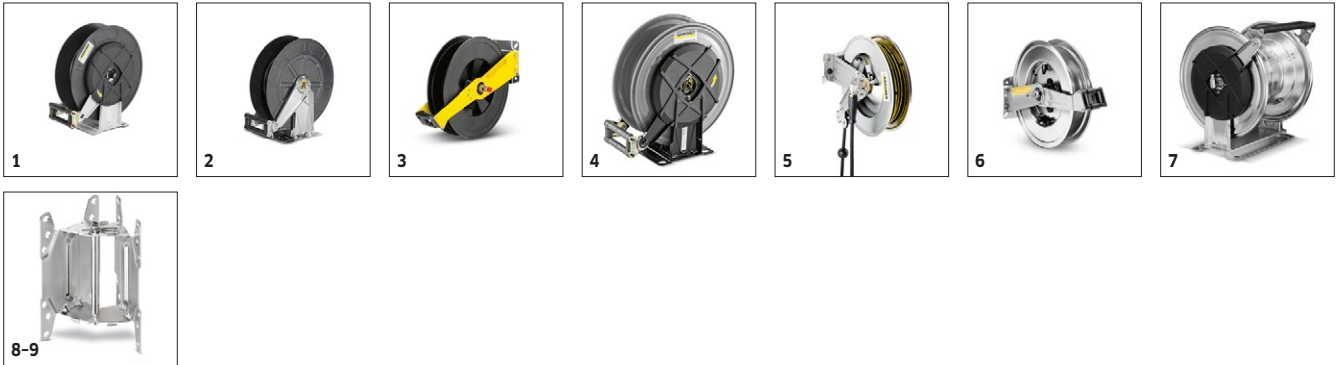
		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
<b>Lanca pianująca</b>										
Lanca do piany TR	1	4.112-054.0	700-800 l/h							<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa	2	2.112-018.0							Krótką, poręczną lanca do pianowania z 1-litrowym zbiornikiem środka czyszczącego. Złącze obrotowe M 22 x 1.5. Dozowanie środka czyszczącego bezpośrednio na lancę.	<input type="checkbox"/>
Zbiornik szary tylko do wymiany 1L	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
<b>Zestaw pianowy Inno</b>										
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	4	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	5	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 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 -1000 l/h	6	2.111-019.0	700-1000 l/h						Optymalnie dopasowane do urządzeń o różnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza pianowa w zestawie</b>										
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.	<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



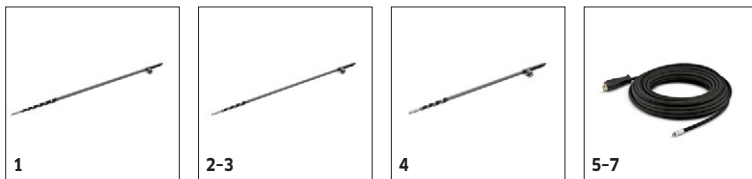
		Numer katalogowy	Długość					Cena	Opis	
<b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>										
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	1	6.392-074.0	20 m						Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	2	6.392-083.0	20 m						Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż HP	3	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	4	6.392-105.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Bęben na wąż	5	6.392-076.0	20 m						Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	6	6.392-122.0	20 m						Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy beben na wąż TR 40m	7	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Zestaw do montowania bębna do ściany	8	2.639-931.0							Zestaw do montowania bębna do ściany.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	9	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.

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



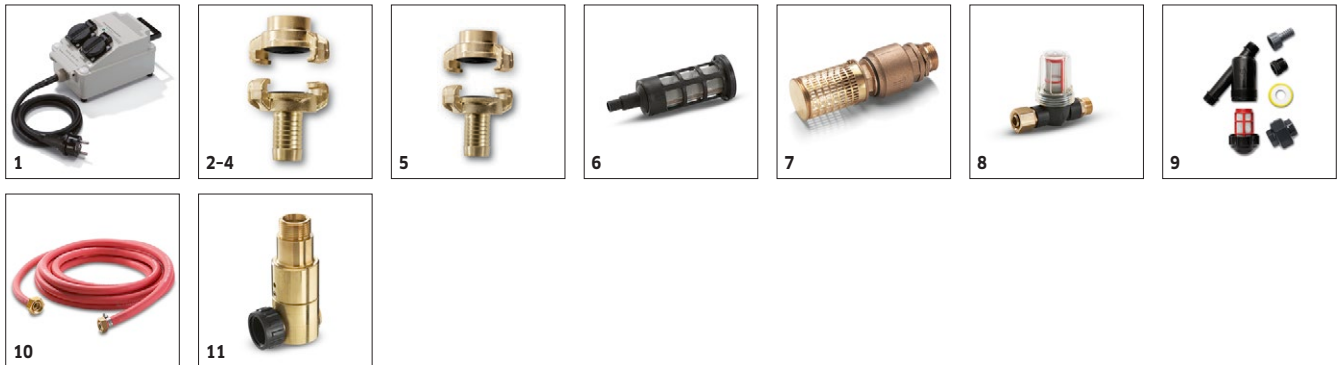
		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
<b>Czyszczenie paneli słonecznych - lanca teleskopowa</b>									
Lanca teleskopowa iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyjącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 14 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 C	2	4.110-007.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyjącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 H	3	4.110-003.0		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.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 7 H	4	4.110-004.0		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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	5	6.392-978.0		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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	6	6.392-977.0		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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	7	6.392-976.0		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.	<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**



		Numer katalogowy	Długość	Średnica			Cena	Opis	
<b>Pozostałe wyposażenie do urządzeń wysokociśnieniowych</b>									
Ogranicznik prądu rozruchowego	1	2.637-495.0						Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.	<input type="checkbox"/>
<b>Złącze Geka</b>									
Złącze Geka 1/2"	2	6.388-461.0						z wkładką na wąż	<input type="checkbox"/>
Złącze Geka 3/4"	3	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Złącze Geka 1"	4	6.388-465.0						z tuleją węża	<input type="checkbox"/>
Złączka Geka	5	6.388-473.0						z gwintem wewnętrznym	<input type="checkbox"/>
<b>Filtr ssawny</b>									
Filtr wody	6	6.414-956.0							<input type="checkbox"/>
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	7	4.730-012.0						Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1"	<input type="checkbox"/>
<b>Filtr wody</b>									
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 3/4"	8	2.637-691.0						Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	<input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody z adapterem	9	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	10	4.440-038.0	7,5 m					ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C	<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"/>

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



# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0

**KÄRCHER**

MISSING PICTURE:  
M:\print\Push\_  
on\_wash\_brush\_  
dd\_1\_10476\_acc.tif

1



2-3



4-5

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
<b>Nasadzana szczotka do mycia</b>									
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.	<input type="checkbox"/>
<b>Obrotowa szczotka myjąca</b>									
Washing brush rotary	2	4.113-004.0	500-800 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-002.0	800-1300 l/h						<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"/>
Washing brush rotary	5	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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

# AKCESORIA DLA HD 8/18-4 M PLUS

## 1.524-972.0



		Numer katalogowy					Cena	Opis	
<b>Dystrybutor Y</b>									
Trójnik typu Y	1	4.111-024.0						Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	<input type="checkbox"/>

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