

HD 9/18-4 ST

Stacjonarne wysokociśnieniowe urządzenie bez podgrzewania wody o wyjątkowo kompaktowych wymiarach przeznaczone do pracy z jedną lancą.



Numer katalogowy

1.524-950.2

- Kompaktowe wymiary
- Zawiera kompletną jednostkę spryskującą
- Urządzenie może być użytkowane z jedną lancą

Dane techniczne

Napięcie	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	460 – 900
Ciśnienie robocze	bar / MPa	40 – 180 / 4 – 18
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	200 / 20
Temperatura doprowadzanej wody	°C	70
Moc przyłącza	kW	6,8
Bezpiecznik	A	16
Doprowadzenie wody		1"
Liczba użytkowników		1
Mobilność		Stacjonarne
Waga z akcesoriami	kg	62,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	cm / mm / mm	533 × 420 × 790

Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Długość węża wysokociśnieniowego	m	10
Specyfikacja węża wysokociśnieniowego		DN 8, 315 bar
Lanca spryskująca ze stali szlachetnej	mm	1050
Zabezpieczenie przed pracą na sucho		■
Licznik czasu pracy		■
Przystosowane do zdalnego sterowania		■
Przystosowane do systemu Servo-Control		■
Urządzenie posiada wlot środka czyszczącego		■

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu.



Możliwość zaawansowanej konfiguracji urządzenia pod użytkownika

- Duża różnorodność wyposażenia opcjonalnego
- Krótki czas wymiany oprzyrządowania dzięki systemowi Plug 'n' Play
- Możliwość dopasowania urządzenia do aktualnych potrzeb zamiast kupna nowego urządzenia.

Konfiguracja zgodna z zastosowaniem

- Możliwość wyboru jednego trzech podstawowych urządzeń
- Możliwość wyboru jednego z 7 zestawów
- Bogata gama akcesoriów do różnych zastosowań.

Doskonała elastyczność

- Możliwość montowania różnych akcesoriów lub wyposażenia.
- Zdalne sterowanie.
- Wysokiej jakości elementy pompy, uszczelnienia NBR

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
PISTOLETY SPRYSKUJĄCE				
Pistolety wysokociśnieniowe				
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego	2	4.111-050.0	Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym 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.	□
Pistolet wysokociśnieniowy Easy-Press z funkcją bezwysiłkowego naciskania spustu (patent Kärcher)				
Pistolet spustowy wysokociśnieniowy Easy Press z miękką rączką	5	4.775-463.0	Poreczny wysokociśnieniowy pistolet spustowy z miękką rączką. Do węży wysokociśnieniowych DN 6 oraz DN 8 o średnicy przegubu 11 mm.	□
Pistolet spustowy wysokociśnieniowy Easy Press z miękką rączką, M22 x 1,5	6	4.775-466.0	Poreczny wysokociśnieniowy pistolet spustowy ze zintegrowanym adapterem do podłączania do węży wysokociśnieniowych M 22 x 1,5.	□
Servo Control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	7	4.118-008.0	Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	□
	8	4.775-470.0	Kontrola przepływu i ciśnienia wody na pistolecie spustowym.	□
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	9	4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Lampka LED	10	2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	□
Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa	11	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	12	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	13	4.112-007.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	14	4.112-006.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2

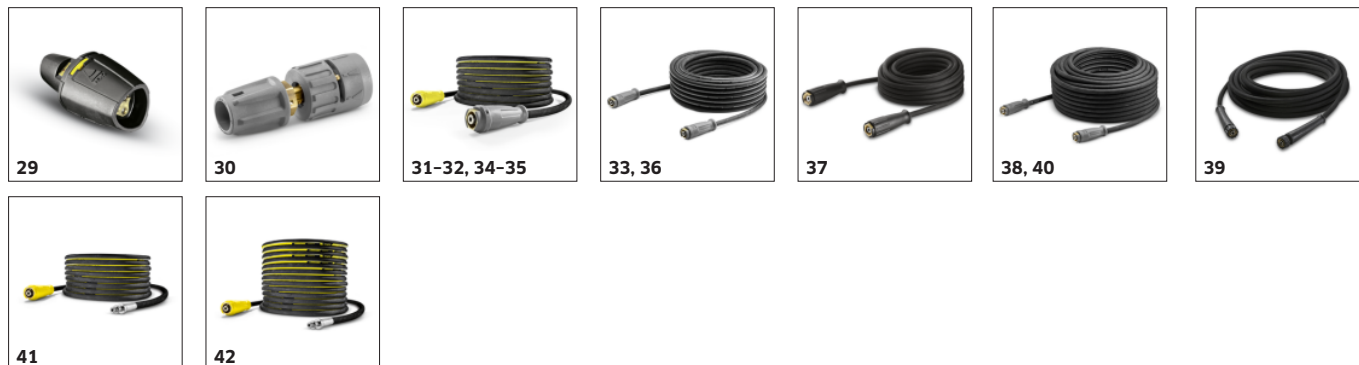


		Numer katalogowy	Opis	
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	15	4.112-018.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	☐
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	16	4.112-021.0		☐
Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm	17	4.112-048.0	Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	☐
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	18	4.760-664.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	☐
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	19	4.760-660.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	☐
Lanca podwójna				
Lanca podwójna, 960 mm	20	2.112-016.0	Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody.	☐
	21	6.394-665.0	Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	☐
Lanca kątowa				
Lanca spryskująca do rynien i WC	22	4.112-029.0	Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	☐
Elastyczna lanca spryskująca				
Lanca elastyczna, 1050 mm	23	4.112-035.0	Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	☐
Złącze przegubowe	24	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybozeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	☐
Czyszczenie rynien				
Lanca do czyszczenia rynien	25	2.112-015.0	Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.	☐
Lanca do podwozi				
Lanca spryskująca do podwozi	26	4.112-032.0	Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	☐
Dodatkowy uchwyt				
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	27	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.	☐
DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE				
Dysze trójstopniowe				
Dysza trójstopniowa, 055	28	4.117-039.0	Dysza trójstopniowa z ręcznym przełączaniem wykonana ze stali nierdzewnej. Solidna, wytrzymała i odporna na zanieczyszczenia. Łatwa zmiana strumienia między wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), wysokociśnieniowym strumieniem płaskim z konturem dyszy Power (25°) oraz niskociśnieniowy strumień płaski (40°). W przypadku urządzeń z iniektorami niskociśnieniowy strumień płaski służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego.	☒

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST

1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE				
Dysze trójstopniowe przełączane bezdotykowo				
Dysza trójstopniowa, 055	29	4.767-066.0	Przełączanie strumienia przez obrót lancy. Wybór pomiędzy punktowym (0°) i płaskim (25°) strumieniem wysokociśnieniowym, a płaskim strumieniem niskociśnieniowym (40°). Przyłącze M 18 × 1.5.	■
Dysze kątowe Vario 0-90°				
Dysza kąтова Vario, 055	30	4.113-008.0	Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśnieniowego pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.	□
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-031.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	■
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-030.0		■
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-041.0	Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 10 m, ciśnienie maks. 220 barów.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-032.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-014.0	Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-042.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-044.0		□
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-059.0	Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-060.0	Z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock, długość 40 m do szerokiego promienia roboczego: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock po obu stronach. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 250 barów.	□
Standard				
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	41	6.110-011.0	Wąż wysokociśnieniowy ze złączem AVS do bębna do węża oraz ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock.	□
Węże Longlife 400				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	42	6.110-028.0	Wąż Longlife 400 z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporny na rozciąganie. ID 8 / 400 bar / 20 m.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST

1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-024.0	Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m (ID 8). Wygodne złącze śrubowe EASY!Lock po obu stronach zapewnia solidne i szybkie połączenia. Wytrzymały i zaprojektowany do pracy pod ciśnieniem do 400 barów.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	44	6.110-069.0	Wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z podwójnym wzmocnieniem stalowym, długość 1,5 m, odpowiedni do ciśnienia maks. 400 barów. Złącza: M 22 × 1,5, szybkie i wygodne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	45	6.390-178.0	Z obustronnym złączem śrubowym M 22 × 1,5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-038.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	47	6.388-083.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1,5. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-023.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-027.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1,5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-063.0	Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-051.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-052.0		☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	54	6.110-075.0		☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-053.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 × 1,5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-054.0	Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	57	6.391-864.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 × 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wężę specjalne				
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	58	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 × M 22 × 1.5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża	59	6.388-886.0		☐
STACJONARNE				
Przepływowy podgrzewacz wody				
HWE 860	60	3.070-030.0	Przepływowy podgrzewacz wody. Może być stosowany także w połączeniu z modelami urządzeń wysokociśnieniowych w wersji H.	☐
DYSZE ROTACYJNE				
Dysza rotacyjna, duża				
Dysza rotacyjna, duża, 055/060	61	4.114-036.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	☐
DYSZA POWER				
Dysze ciśnieniowe 0°				
Dysza Power 0°, 050	62	2.113-034.0	Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50.	☐
Dysza Power 15°				
Dysza Power 15°, 055	63	2.113-047.0	Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	☐
Dysze Power 25°				
Dysza Power , 055	64	2.883-401.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.	☐
	65	2.113-025.0		☐
Dysza power 40°				
Dysza Power 40°, 055	66	2.113-055.0	Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 55.	☐
DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA				
Kulowy uchwyt dysz				
Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami	67	4.764-012.0	Do bezdotykowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radełkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem. Bez dysz.	☐
ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY				
Złącze dysz				
Śruby do dysz	68	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	☐
Złącze dysz	69	5.401-210.0	Złącze śrubowe dysz z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power M 18 × 1.5.	☐
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Zespół węża TR do czyszczenia rur DN6 14 MPa	70	6.110-108.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST

1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Przewód węzowy TR czyszczenie rur DN6 14 Mpa	71	6.110-109.0	Wąż do czyszczenia rur 20 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
	72	6.110-110.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 30 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	73	6.110-046.0	Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	74	6.110-008.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów	75	6.110-047.0	Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 140 barów	76	6.110-048.0	Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m	77	6.110-049.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 140 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6 / 30m	78	6.110-050.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.	☐
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	79	4.765-002.0	Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/060	80	4.765-005.0		☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	81	5.763-015.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	82	5.763-016.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	83	5.763-021.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	84	6.415-440.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST

1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30				
FRV 30	85	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.	☐
Listwa zbierająca do FRV	86	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)	87	4.440-939.0	Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.	☐
Zestaw montażowy - mocowanie węża	88	2.642-528.0	Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	☐
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	89	2.642-532.0	Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30				
FR 30	90	2.111-011.0	Nawet 10-krotnie większa wydajność czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łożysko ceramiczne do długich czasów pracy, elastyczne złącze do optymalnej obsługi i zintegrowana pozycja parkowania. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 180 barów / 850 l/h / 60°C.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me				
FR 30 Me	91	2.111-013.0	Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50				
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	92	2.111-023.0	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, 850 l/h - 1100 l/h	93	2.640-442.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 Me, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 850-1100 l/h	☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30				
Zestaw dysz do FRV, 050	94	2.642-433.0	Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me				
FRV 30 Me	95	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.	☐
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	96	4.441-040.0	Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	☐
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	97	4.112-065.0	Specjalnie zaprojektowany do stosowania z silnymi środkami czyszczącymi: Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 3 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym ze stopu Ecobross do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h - 2500 l/h	98	4.112-069.0	Lanca do piany DUO Advanced 3 opracowana do stosowania z agresywnymi detergentami. Wyposażona w funkcję przełączania do czyszczenia wysokociśnieniowego, regulację kąta spryskiwania oraz dwulitrowy zbiornik.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	99	4.112-055.0	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.	☐
Zestaw pianowy Inno				
Zestaw pianowy Inno z inektorem	100	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 inektorem	101	2.112-010.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Easy	102	2.112-011.0		☐
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy				
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 – 1000 l/h	103	2.111-019.0	Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	☐
Dysza pianowa w zestawie				
Dysza pianowa w zestawie	104	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.	☐
MIESZALNIKI I INJEKTORY				
Injektor środków czyszczących				
Injektor środków czyszczących (bez dysz)	105	4.637-032.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Wysokociśnieniowy injektor detergentu	106	4.637-033.0	Injektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	☐
Uzbrojenie do nr 3.637-170				
Komplet dysz 750-1000 l/h	107	4.769-011.0	Do urządzenia HD/HDS 750–1000 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	☐
Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0				
Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	108	4.769-003.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
	109	4.769-001.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
QUICK CONNECT				
Szybkozłączka	110	2.115-000.0	Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 × 1,5.	☐
Złączka męska	111	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 × 1,5.	☐
Szybkozłącze	112	6.401-458.0	Umożliwia szybkie zmienianie lanc i akcesoriów. M 22 × 1,5 (żeńskie).	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
QUICK CONNECT				
Wkrętka do węży	113	6.401-459.0	Wkrętka z hartowanej stali szlachetnej do szybkozłączek 6.401-458.0, M 22 × 1.5 (męska).	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
Zestaw montażowy odszłamiacz	114	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcanie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	☐
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIEŃOWYCH				
Pistolet spryskujący	115	2.869-067.0	Krótki czas przygotowania do pracy, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie – pistolet spryskujący to przystępna metoda czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, małych lub średnich. Regulacja ciśnienia / objętości wody.	☐
WYPOSAŻENIE MIEJSCA ODBIORU				
Uchwyt na wąż i lancę spryskującą ze stali szlachetnej	116	2.042-003.0	Uchwyt węża i lancy spryskującej ze stali nierdzewnej.	☐
ZDALNE STEROWANIE				
Skrzynka przyłączowa do zdalnego sterowania	117	2.209-798.0	Skrzynka przyłączowa do stacjonarnych urządzeń HD firmy Kärcher. Do podłączania pojedynczych i wielokrotnych elementów zdalnego sterowania, elektroniki sterującej, przełączników priorytetu oraz wrzutnika monet. Zawiera wiązkę kablową.	☐
ABS: Skrzynka przyłączowa do zdalnego sterowania/zatrzymania awaryjnego	118	2.209-807.0	Skrzynka przyłączowa do zdalnego odblokowywania służy do podłączania przycisku do zdalnego odblokowywania lub przełącznika zatrzymania awaryjnego.	☐
System zdalnego sterowania wieloma wrzutnikami monet bez wrzutnika monet	119	2.642-422.0	System zdalnego sterowania do wielu wrzutników monet (bez wrzutnika monet) do prostej obsługi stacjonarnych urządzeń HD/HDS firmy Kärcher, np. na stanowiskach myjących. Do montażu na ścianę, w tym akcesoria mocujące.	☐
Zdalne sterowanie	120	2.637-491.0	Łatwe w użyciu zdalne sterowanie do stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych. Zawiera przełącznik, obudowę ISO do montażu naściennego oraz akcesoria montażowe.	☐
Zdalne sterowanie (jeden punkt odbioru) I-O, RM 1+2	121	2.744-014.0	W połączeniu z 2.637-491.0. Funkcje: włączony/wyłączony, detergent 1/2.	☐
Zdalne sterowanie (wiele punktów odbioru) I-O, RM 1+2	122	2.744-015.0	W połączeniu z 2.744-036.0 i 2.637-491.0. Funkcje: włączony/wyłączony, detergent 1/2.	☐
Wrzutnik monet, 50 centów	123	2.639-912.0	Wrzutnik monet, 50 centów	☐
Wrzutnik monet, 1 €	124	2.639-913.0	Wrzutnik monet, 1 €	☐
Wrzutnik monet, 2 €	125	2.639-914.0	Wrzutnik monet, 2 €	☐
Automat wrzutowy – żeton	126	6.768-063.0	Żeton	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
PRZEWÓD STERUJĄCY				
Kabel sterujący	127	6.647-222.0	Kabel przyłączeniowy dostępny na metry (12 × 1,0 mm ²) do użytku jako kabel sterujący. Do wszystkich stacjonarnych urządzeń Kärcher HD/HDS.	☐
Przewód sterujący, 3 × 1,5	128	6.641-059.0	Kabel przyłączeniowy 3 × 1,5 mm ² . Dostępny na metry.	☐
Przewód sterujący, 7 × 1,5	129	6.641-064.0	Kabel sterujący 7 × 1,5	☐
Przewód sterujący, 10 × 1,5	130	6.641-082.0	Kabel sterujący 10 × 1,5	☐
Rura montażowa	131	2.420-008.0	Kanał do instalacji kabla sterującego. Składa się z kanału 3 m, 5x zacisków kanału, 5x kołków, 5x śrub.	☐
PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY				
Zestaw przewodów rurowych, stal szlachetna, 3 m	132	2.420-006.0	Rura wysokociśnieniowa 3 m ze stali nierdzewnej Ø 16 × 2 mm, ID 12 oraz akcesoria montażowe: złącze zaciskowe, 4 zaciski rury, 4 śruby dwustronne oraz 4 kołki plastikowe.	☐
Króćce podłączeniowe, stal szlachetna	133	2.638-181.0	Stal nierdzewna	☐
Redukcja, stal szlachetna	134	2.638-183.0	Krótki czas konfiguracji, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie - pistolet spryskujący to przystępny cenowo sposób czyszczenia wszystkich rodzajów małych i średnich powierzchni. Regulowane ciśnienie/iłość wody.	☐
Zawór odcinający, stal szlachetna	135	4.580-163.0	Zawór odcinający ze stali nierdzewnej z gwintem M 22 × 1,5 odpowiedni do podłączenia rurociągu i węża wysokociśnieniowego do stacjonarnych systemów wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Nakrętka, stal szlachetna	136	6.386-428.0	Wykonana ze stali szlachetnej	☐
Złącze śrubowe T, stal szlachetna	137	6.386-465.0	Wykonany ze stali szlachetnej.	☐
Złącze kątowe, stal szlachetna	138	6.386-466.0	Wykonane ze stali szlachetnej.	☐
Króćce podłączeniowe, stal ocynkowana	139	2.638-180.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-181.0.	☐
Zawór odcinający, stal ocynkowana	140	4.580-144.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 4.580-163.0.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY				
Zestaw przewodów rurowych, stal ocynkowana, 3 m	141	2.420-004.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.420-006.0.	☐
Złącze śrubowe T, stal ocynkowana	142	6.386-269.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-465.0.	☐
Złącze kątowe, stal ocynkowana	143	6.386-356.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-466.0.	☐
Izolacja rury, w metrach bieżących	144	6.286-147.0	Dystrybucja w odcinkach ciętych na miarę.	☐
Redukcja, stal ocynkowana	145	2.638-182.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-183.0.	☐
Szybkozłączka, element stały	146	6.463-025.0	Element ruchomy dostępny z numerem 6.463-023.0.	☐
Nakrętka, stal ocynkowana	147	6.386-423.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z numerem 6.386-428.0.	☐
Pierścień tnący	148	6.386-357.0	Wykonany ze stali, pokryty powłoką cynku.	☐
WYPOSAŻENIE INSTALACJI STACJONARNYCH				
Zawór elektromagnetyczny do podawania wody	149	2.209-788.0	Zawór elektromagnetyczny do konfiguracji stacjonarnych urządzeń HD firmy Kärcher. Automatycznie zamyka dopływ wody, gdy urządzenie jest w stanie bezczynności.	☐
Zawór elektromagnetyczny do zasysania wody	150	2.209-805.0	Zawór elektromagnetyczny do zasysanej wody	☐
SYSTEM PROWADZENIA WĘŻA				
Uchwyt szyny	151	6.541-027.0	Zacisk mocujący szyny montowany na ścianie do mocowania węża myjek wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Szyna C, w metrach bieżących	152	6.233-017.0	Cięta z metra.	☐
Łącznik szyn	153	6.541-011.0	Łącznik szyn	☐
Zderzak krańcowy	154	6.541-025.0	Zderzak krańcowy	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEM PROWADZENIA WĘŻA				
Wózek przewodów	155	6.541-026.0	Wózek kablowy do profilu C. Udźwig 20 kg. Masa 0,11 kg. Łożysko kulowe ze stali ocynkowanej.	☐
Zaciski końcowe	156	6.541-028.0	Zaciski końcowe	☐
Uchwyt	157	6.541-029.0	Zacisk do profilu szynowego C. Stal ocynkowana. Plastikowe części zaciskowe. Masa 0,06 kg.	☐
Uchwyt ścienny	158	6.541-039.0	Uchwyt ścienny do profilu C ze stali ocynkowanej.	☐
Uchwyt szyny, ścienny	159	6.541-012.0	Uchwyt ze stali ocynkowanej do profilu C. Masa 0,235 kg.	☐
Wysięgnik kolumnowy	160	4.042-610.0	ruchomy	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Zestaw uszczeltek z 9 o-ringami do gwintu TR	161	2.880-001.0		☐
ZŁĄCZA				
Złącze obrotowe				
Złącze obrotowe	162	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	☐
Złącze				
Złącze do węży 2xM22x1,5 z gumową osłoną	163	4.403-002.0	Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłącze 2xM22x1,5, mosiądz z gumową osłoną.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	164	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.	☐
Krótkie urządzenie spryskujące	165	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	166	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym wężem	☐
Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock	167	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	168	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	☐

☐ Dostępne akcesoria.

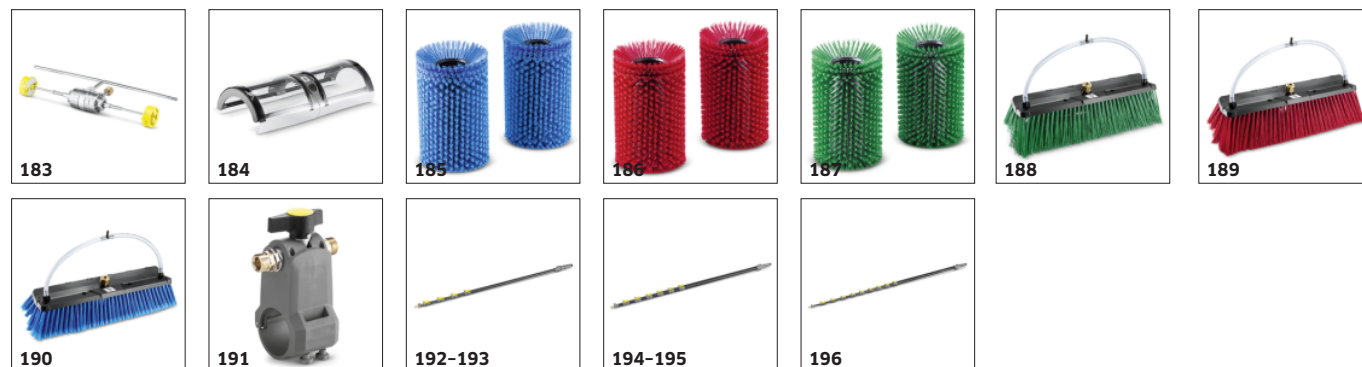
AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
ZŁĄCZA				
Adapter EASY!Lock				
Adapter M22 - obrotowy	169	4.111-032.0	Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	170	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	171	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	172	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	173	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	☐
Adapter 9 TR do łączenia wężu easy!lock	174	4.111-037.0	Adapter do łączenia wężu wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na wężę				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	175	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu naściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	☐
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	176	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	177	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	178	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	179	6.392-105.0	Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania wężu wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	180	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Ocynkowany uchwyt obrotowy	181	2.639-931.0	Obrotowy uchwyt do montażu na ścianie automatycznego bębna na wąż. Zapewnia maksymalny promień działania i elastyczność węża wysokociśnieniowego. Możliwość obrotu o 120°. Stal ocynkowana.	☐
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	182	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



	Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH			
Szczotki			
Napęd do szczotki walcowej 500	183	4.762-584.0 Napęd hydrauliczny do obrotowych szczotek walcowych. Do czyszczenia elewacji lub instalacji fotowoltaicznych za pomocą profesjonalnych urządzeń wysokociśnieniowych. Montaż na lancy spryskującej lub lancy teleskopowej.	☐
Ośłona przeciwbрызgowa do szczotki walcowej 500	184	4.762-621.0 Ośłona przeciwbрызgowa z mocowaniem na rzep do obrotowej szczotki walcowej. Wyraźny widok na szczotkę dzięki przezroczystej folii przy jednoczesnej ochronie przed zachlapaniem.	☐
Szczotka walcowa 500, miękka	185	4.762-623.0 Miękka szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Idealna do czyszczenia szkła i instalacji fotowoltaicznych. System łatwej wymiany i bezpieczne mocowanie na napędzie.	☐
Szczotka walcowa 500, średnia	186	4.762-624.0 Średnio-twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Odpowiednia do wrażliwych elewacji, folii i tkanin. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka walcowa 500, twarda	187	4.762-625.0 Twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Do szorstkich elewacji, kamienia i drewnianych tarasów. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka, twarda	188	6.960-133.0 Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, średnia	189	6.960-134.0 Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanch teleskopowych lub lanch wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, miękka	190	6.960-135.0 Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher: szczotka z miękkim włosiem do głębokiego czyszczenia wrażliwych powierzchni, takich jak szkło lub instalacje fotowoltaiczne.	☐
Lance teleskopowe			
Adapter niskociśnieniowy do lanch teleskopowych	191	4.580-097.0 Adapter niskociśnieniowy do lanch teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lanchach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 F	192	4.762-609.0 Teleskopowa lanca TL 7 F o zasięgu do 7 m wykonana z solidnego i lekkiego włókna szklanego. Z praktycznymi zaciskami do prostego składania i rozkładania.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 H	193	4.762-610.0 Wielofunkcyjna lanca teleskopowa TL 7 H wykonana z solidnej i lekkiej mieszanki włókna węglowego z włóknem szklanym. Funkcja teleskopowa z praktycznymi zaciskami. Zasięg do 7 m.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 H	194	4.762-611.0 Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszaniny włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 C	195	4.762-612.0 Lanca teleskopowa z włókna szklanego TL 10 C. Zasięg do 10 m i praktyczne zaciski. Wielofunkcyjna, do czyszczenia elewacji, okien lub paneli fotowoltaicznych.	☐
Lanca teleskopowa TL 14 C	196	4.762-613.0 Maksymalna sztywność przy minimalnej masie: lanca teleskopowa TL 14 C wykonana z włókna węglowego. Ogromny zasięg 14 m, wielofunkcyjność i łatwość użytkowania dzięki praktycznym zaciskom.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Lance teleskopowe				
Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych	197	4.775-154.0	Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	☐
ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY				
Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)				
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	198	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)	199	4.115-006.0	Dodanie środka spryskowego do strumienia wysokociśnieniowego. Do usuwania farby, rdzy i kamienia. Montaż na lancy spryskującej zamiast dyszy wysokociśnieniowej. Bez regulacji przepływu wody	☐
Dysze z węgla boru				
Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm	200	6.415-084.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
System czyszczenia beczek				
Głowica czyszcząca HKF 30/14-E	201	6.751-061.0	Kompaktowa głowica do czyszczenia od środka wykonana ze stali nierdzewnej do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników o otworach 65 mm lub większych. Ma imponującą niską masę i zapewnia stałą prędkość obrotową dzięki silnikowi elektrycznemu.	☐
ADAPTER				
Osprzęt do stacjonarnych urządzeń wysokociśnieniowych				
Zawór obniżający ciśnienie	202	2.209-773.0	Zawór obniżający ciśnienie do skutecznej ochrony systemu.	☐
Dozownik preparatu kompleksotwórczego zapobiegającego powstawaniu rdzy i kondensatu wapiennego	203	2.209-777.0	Zestaw do zapobiegania osadom kamienia w układzie.	☐
Licznik godzin pracy	204	2.209-778.0	Licznik godzin roboczych umożliwiający dokumentację czasu pracy urządzenia.	☐
Zestaw do zdalnego sterowania pracą z 1 środkiem czyszczącym, pod wysokim ciśnieniem	205	2.209-779.0	Zdalne sterowanie do jednego środka czyszczącego do aplikacji niskociśnieniowej.	☐
Zestaw do zdalnego sterowania pracą z 2 środkami czyszczącymi, pod wysokim ciśnieniem	206	2.209-780.0	Zdalne sterowanie do dwóch środków czyszczących do aplikacji niskociśnieniowej.	☐
PRZYŁĄCZE WODY				
Złącze Geka				
Złącze Geka z gwintem wew.	207	6.388-458.0	Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	☐
SZCZOTKI DO HD/HDS				
Nasadzana szczotka do mycia				
Nasadzana szczotka do mycia	208	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR	☐
	209	4.762-497.0	Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych	☐
STACJONARNE URZĄDZENIA WYSOKOCIŚNIEIOWE				
Uchwyt ścienny	210	2.053-005.0	Uchwyt ścienny	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HD 9/18-4 ST 1.524-950.2



212



213

		Numer katalogowy	Opis	
STACJONARNE URZĄDZENIA WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Pistolet natryskowy	211	4.775-784.0	Pistolet spustowy Easy Press, szary.	☐
SAMOOBŚŁUGOWE URZĄDZENIA MYJĄCE				
Żetony				
Żetony, 26 × 2,3 mm	212	6.768-169.0	Zestaw żetonów, tłoczone	☐
Pozostałe akcesoria				
Wysięgnik wahadłowy 180°, montaż naścienny	213	2.637-120.0	Idealny do stacjonarnych urządzeń HD/HDS firmy Kärcher, np. w stanowiskach myjących: montowany do ściany wysięgnik wahadłowy z zasięgiem 180° do trzymania węża wysokociśnieniowego.	☐

☐ Dostępne akcesoria.