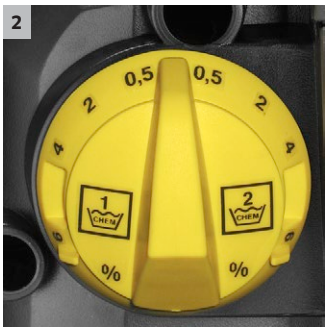
HD 9/20-4 MX Plus

Profesjonalne urządzenie wysokociśnieniowe bez podgrzewania wody z solidnym 4-biegunowym, wolnoobrotowym silnikiem trójfazowym o wyjątkowo długiej żywotności.



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

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

2 System SwitchChem

- Możliwość płynnego przejścia z jednego środka myjącego na drugi.
- 2-przepływowy zawór dozujący do zmiany środka czyszczącego.

3 Mocne i trwałe

- Elektryczny silnik chłodzony wodą i powietrzem.
- 4-biegunowy, wolnoobrotowy silnik elektryczny.

4 Zalety

- Hak na przewód zasilający.
- Uchwyt na lancę.

HD 9/20-4 MX Plus, 1.524-927.0, 2021-02-12

HD 9/20-4 MX Plus

- Silnik chłodzony wodą / powietrzem
- Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock
- Pompa z 3 ceramicznymi tłokami

Dane techniczne

Numer katalogowy		1.524-927.0
Kod EAN		4054278167343
Natężenie	**~ / V / Hz**	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	**l/h**	460 – 900
Ciśnienie robocze	**bar / MPa**	40 – 200 / 4 – 20
Ciśnienie maksymalne	**bar / MPa**	220 / 22
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	**°C**	60
Moc przyłącza	**kW**	7
Liczba jednocześnie korzystających użytkowników		1
Mobilność		Wysoki
Waga z akcesoriami	**kg**	57,6
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	**mm**	554 × 509 × 1000

Wyposażenie standardowe

Praca ze środkiem czyszczącym		2 x 2,5 l
Pistolet spryskujący		EASY!Force
Wąż wysokociśnieniowy	**m**	15
Lanca spryskująca	**mm**	1050
Dysza trójstopniowa (0°/25°/40°)		Ręcznie
Dysza rotacyjna		■
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy		■
ANTI!Twist		■
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■
Servo Control		■

■ **Objęte dostawą.**

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

1–4

5, 9, 11

6

7–8, 10

12–14

15

		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	DN 8	315 bar	10 m			Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 15 m	2	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m				▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 20 m	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m				▲
Wąż wysokociśnieniowy obrotowy DN 8	4	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m			Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	▲
Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m	5	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m			Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 20 m, obustronne złącze śrubowe	6	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m			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	DN 10	220 bar	25 m				▲
Przewod wężowy premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m				▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 12, 210 barów, 15 m	9	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m			Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 12, 210 barów, 40 m	10	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			Z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock, długość 40 m do szerokiego promienia roboczego: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock po obu stronach. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 250 barów.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, 2 x EASY!Lock, DN 10, 220 barów, 10 m	11	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m			Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 25 m, ciśnienie maks. 220 barów.	▲
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym									
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 30 m	12	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 20 m	13	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID8, 15 m	14	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Standard									
Przewod wężowy TR obrotowy DN8 31,5MPa 1	15	6.110-018.0	DN 8	315 bar	15 m			Wąż wysokociśnieniowy ze złączem AVS do bębna do węża oraz ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock.	■

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Pistolety wysokociśnieniowe									
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego	2	4.111-050.0						Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym wężem wysokociśnieniowym: Zestaw adapterów EASY!Force 1 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą oraz wszystkimi adapterami umożliwiającymi podłączenie dyszy dyszy.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 2 – od maszyny	3	4.111-051.0						Opracowany do modernizacji istniejących myjek ciśnieniowych Kärcher: Zestaw adapterów EASY!Force 2 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą, wężem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0						Kompatybilny z istniejącym wężem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
Servo Control									
Serwo kontroler z EASY!Lock	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h					Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	■
Quick connect									
Szybkozłączka	6	2.115-000.0						Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 x 1,5.	□
Złączka męska	7	2.115-001.0						Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 x 1,5.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

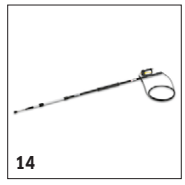
9

10

11

12

13


14

		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość			Cena	Opis	
Obrotowe lance spryskujące									
Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Oświetlenie LED dyszy	2	2.680-002.0						Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	□
Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Lanca spryskująca, 600 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
Lanca spryskująca obrotowa 600 mm	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca obrotowa 850 mm	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	□
Lanca spryskująca, obrotowa, 1550 mm	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Lanca spryskująca, obrotowa 2050 mm	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					□
Przedłużenie rurki strumieniowej TR 1000	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□
Lanca podwójna									
Podwójna lanca spryskująca	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na rączce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	□
Lanca kątowa									
Lanca spryskująca do rynien i WC	11	4.112-029.0						Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	□
Elastyczna lanca spryskująca									
Lanca elastyczna 1050mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	□
Przegub wyboczeniowy TR 20	13	4.112-057.0	300 bar					Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wyboczeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	□
Lanca teleskopowa									
Teleskopowa lanca strumieniowa	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.	□
Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową	15	6.373-987.0						Pas zapewniający większą wygodę podczas pracy z teleskopową lancą strumieniową. Ciężar lancy zostaje równiemiernie rozłożony na ramieniu i dzięki temu można nią dłużej pracować.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

16

17

18

		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość			Cena	Opis	
Czyszczenie rynien									
Lanca do czyszczenia rynien	16	2.112-015.0		960 mm				Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i 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.	☐
Dodatkowy uchwyt									
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	18	4.321-380.0						Wygodny w każdej sytuacji – dodatkowy uchwyt łatwo przymocowuje się do lancy spryskującej nowej generacji EASY!Lock, ułatwiając pracę poprzez umożliwienie dostosowania pozycji ciała do danego zadania. Regularna zmiana pozycji ciała zmniejsza obciążenie, dzięki czemu można bardziej zrelaksować się podczas pracy. Dzięki obrotowej lancy spryskującej 360° dodatkowy uchwyt można w pełni obracać podczas pracy, co daje dodatkową elastyczność.	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Dysza rotacyjna, duża									
Dysza rotacyjna	1	4.114-027.0	300 bar	50				Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	■
Dysze trójstopniowe									
Dysza trójstopniowa	2	4.117-037.0	300 bar	50				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.	■
Dysze kątowe Vario 0-90°									
Dysza kątowa Vario	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.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

1–4

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy				Cena	Opis	
Dysze ciśnieniowe 0°									
Dysza Power	1	2.113-034.0	50					Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50.	☐
Dysza Power 15°									
Dysza Power	2	2.113-047.0	55					Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	☐
Dysza Power 25°									
Dysza Power	3	2.113-023.0	50					Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu.	☐
Dysza power 40°									
Dysza Power	4	2.113-055.0	55					Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 55.	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3–4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Złącze dysz									
Śruby do dysz	1	4.112-011.0						Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	□
Uzbrojenie do nr 3.637-170									
Komplet dysz 750-1000 l/h	2	4.769-011.0						Do urządzenia HD/HDS 750–1000 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	□
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0									
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	3	4.769-003.0						Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	□
	4	4.769-001.0						Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	□
Złącze obrotowe									
Złącze obrotowe	5	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	6	4.111-037.0						Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	□
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów									
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	7	4.111-022.0						Do mocowania dysz wyskociśnieniowej 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	8	4.111-024.0						Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	□
Krótkie urządzenie spryskujące	9	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	10	4.111-029.0						Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym wężem	□
Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock	11	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	12	4.111-031.0						Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	□
Adapter M22 - obrotowy	13	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	14	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	15	4.111-034.0						Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem	□
Adapter 7 M18IG-TR20AG	16	4.111-035.0						Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	□
Adapter 8 TR20IG-M18AG	17	4.111-036.0						Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	□
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	18	4.111-046.0						Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1–3

4

5

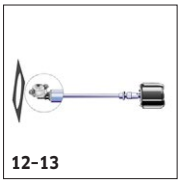
6–7

8

9

10

11


12–13

14

15

16

		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
Wąż do czyszczenia rur, ID 6									
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	1	6.110-046.0	250 bar					Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	2	6.110-008.0	250 bar					Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów	3	6.110-047.0	250 bar					Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Dysza do czyszczenia rur									
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm			Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm				☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	6	5.763-019.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	7	5.763-016.0		60	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	8	5.763-021.0		70	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	9	6.415-440.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐
Czyszczenie zbiorników, kontenerów, beczek									
Zestaw montażowy odszlamiacz	10	2.641-798.0							☐
System czyszczenia beczek									
Urządzenie do czyszczenia beczek BC 14/12	11	2.112-020.0						Zestaw dysz z dyszą do piaskowania w strumieniu wody i wkładką dyszy (zależnie od typu). Do optymalnej wydajności urządzenia do piaskowania w strumieniu wody Kärcher. Wyłączenie w połączeniu z urządzeniem do piaskowania w strumieniu wody 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna									
Głowica HKF 50, mosiężna	12	3.631-039.0						Głębokość zanurzania 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrz beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm.	☐
Głowica spryskująca HKF 50, mosiężna	13	3.631-058.0						Głębokość zanurzenia 150 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników z otworami na czop o średnicy 50 mm i większej. Można podłączyć bezpośrednio do myjki wysokociśnieniowej. Napęd elektryczny. Możliwa obsługa pionowa i pozioma	☐
Komplet dysz do HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)									
Dysza 030 do HKF 50 (do pracy z 2 dyszami)	14	6.415-444.0		30				1 dysza 030	☐
Podwójny uchwyt do precyzyjnej kontroli głowicy spryskującej	15	2.863-036.0						Podwójny uchwyt ułatwiający precyzyjne prowadzenie głowicy.	☐
Śruba zamykająca	16	5.411-061.0						Śruba zamykająca przy pracy z 1 dyszą.	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

2, 10

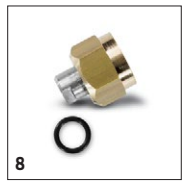
3

4

5

6

7


8

9

11

		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						Przyssawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	□
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	4	2.642-532.0						Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	□
FRV 30	5	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.	□
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me									
FR 30 Me	6	2.111-013.0			300 mm			Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	□
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50									
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	7	2.111-023.0			500 mm			Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	□
Zestawy dysz do przystawek FR									
Zestaw dysz do FR	8	2.640-442.0	850 – 1100 l/h					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 050 - do FRV 30	9	2.642-433.0		50				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									
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	10	4.441-040.0						Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	□
FRV 30 ME	11	2.111-012.0						Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 20 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Lanca pianująca									
Lanca do piany TR	1	4.112-055.0	900 – 2500 l/h					Wysoka jakość, prostota i wytrzymałość: Lanca do piany Basic 3 przeznaczona do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 900-2500 l/h. Zmniejsza zużycie środka czyszczącego o połowę przy utrzymaniu optymalnej jakości piany.	☐
Butla srodek czyszczacy 1L	2	5.071-414.0							☐
Lanca pianowa 025	3	2.112-017.0						Krótka, poręczna lanca pianowa z pojemnikiem na 1 litr środka czyszczącego bezpośrednio na lancy. Dzięki kompaktowej budowie jest idealna do czyszczenia za pomocą piany. System EASY!Lock, regulacja dozowania środka czyszczącego na lancy, regulowany kąt natrysku.	☐
Zbiornik szary tylko do wymiany 1L	4	6.414-050.0						Dodatkowy pojemnik 1 l na środek czyszczący do szybkiej wymiany środka czyszczącego (do lancy pianowej 2.112-017.0 oraz 2.112-018.0).	☐
Zestaw pianowy Inno									
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	5	2.112-000.0						Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Easy									
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	6	2.112-010.0						Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy									
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 –1000 l/h	7	2.111-019.0	700 – 1000 l/h					Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	☐
Dysza pianowa w zestawie									
Dysza pianowa w zestawie	8	2.112-013.0						Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

2

3

4

5

6

7

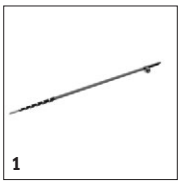
8

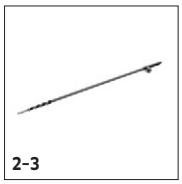
9–10

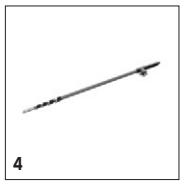
		Numer katalogowy	Długość				Cena	Opis	
Automatycznie zwijane bębny na węże									
Bęben ścienny na wąż	1	2.639-257.0	15 m						☐
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	2	6.392-074.0	20 m					Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatycznie zwijany bęben na 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					Automatyczne bębny do węży zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	☐
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.	☐
Automatyczny bęben do węża ze stali nierdzewnej	8	6.392-442.0	40 m					Automatyczne bębny do węży zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	☐
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 bębnem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0


1


2–3


4

5

6–7

8–9

11

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
Teleskopstangen									
Lanca teleskopowa iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		maks. 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		maks. 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		maks. 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		maks. 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.	□
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	5	4.580-097.0		maks. 40 °C				Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lancach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	□
Lanca teleskopowa TL 7 F	6	4.762-609.0		maks. 60 °C				Teleskopowa lanca TL 7 F o zasięgu do 7 m wykonana z solidnego i lekkiego włókna szklanego. Z praktycznymi zaciskami do prostego składania i rozkładania.	□
Lanca teleskopowa TL 7 H	7	4.762-610.0		maks. 60 °C				Wielofunkcyjna lanca teleskopowa TL 7 H wykonana z solidnej i lekkiej mieszanki włókna węglowego z włóknem szklanym. Funkcja teleskopowa z praktycznymi zaciskami Zasięg do 7 m.	□
Lanca teleskopowa TL 10 H	8	4.762-611.0		maks. 60 °C				Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszaniny włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	□
Lanca teleskopowa TL 10 C	9	4.762-612.0		maks. 60 °C				Lanca teleskopowa z włókna szklanego TL 10 C. Zasięg do 10 m i praktyczne zaciski. Wielofunkcyjna, do czyszczenia elewacji, okien lub paneli fotowoltaicznych.	□
Lanca teleskopowa TL 14 C	10	4.762-613.0		maks. 60 °C				Maksymalna sztywność przy minimalnej masie: lanca teleskopowa TL 14 C wykonana z włókna węglowego. Ogromny zasięg 14 m, wielofunkcyjność i łatwość użytkowania dzięki praktycznym zaciskom.	□
Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych	11	4.775-154.0		maks. 60 °C				Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

1–3

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
Schläuche									
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	1	6.392-978.0		maks. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 7. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składania i rozkładaniu lancy.	□
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	2	6.392-977.0		maks. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 10. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składania i rozkładaniu lancy.	□
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	3	6.392-976.0		maks. 155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 14. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składania i rozkładaniu lancy.	□

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

1–2

3

4

		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 do piaskowania na mokro 050	3	2.112-023.0	50					Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzą dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0 | 4.115-006.0	□
Dysze z węglika boru									
Dysza z węglika 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 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

6

7

8–9

10

		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Złącze Geka									
Złącze Geka 1"	1	6.388-465.0						z tuleją węża	☐
Złącze Geka z gwintem wew.	2	6.388-458.0						Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	☐
Filtr ssawny									
Filtr wody	3	6.414-956.0						Odpowiedni do oczek wodnych, zbiorników magazynowych itp., poliamidowa obudowa filtra, stalowe sitko, oczko siatki 800 µm, złącze R 3/4" oraz R 1", bez zaworu zwrotnego	☐
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	4	4.730-012.0						Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".	☐
Filtr wody									
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	5	2.637-020.0						Filtr wody z siatką o drobnych oczkach, 25 µm, maksymalna temperatura 50°C. Chroni urządzenia wysokociśnieniowe przed przedostawaniem się drobinek zabrudzeń znajdujących się w wodzie. Wydajność do 1200 l/h. Złącze ¾ cala, z adapterem, 1 cal.	☐
Dokładny filtr wody z adapterem	6	4.730-102.0						Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	☐
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	☐
Wąż doprowadzający wodę									
Wąż doprowadzający wodę	8	4.440-207.0						ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	☐
	9	4.440-270.0						ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.	☐
Zawór zwrotny									
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	10	2.641-374.0						Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	☐

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

HD 9/20-4 MX PLUS
1.524-927.0

KÄRCHER

1

2

3

4

		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Nasadzana szczotka do mycia									
Nasadzana szczotka do mycia	1	4.762-497.0						Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych	☐
	2	4.113-001.0						Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1.5.	☐
Obrotowa szczotka myjąca									
Obrotowa szczotka do mycia urządzeń > 800 l/h	3	4.113-002.0	800 – 1300 l/h					Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i szarą powłokę ze wszystkich powierzchni. Wytrzymuje temperatury do 60˚C, M 18 x 1,5 (wymienny element szczotki).	☐
Washing brush rotary	4	4.113-005.0	800 – 1300 l/h					Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył i zanieczyszczenia z każdej powierzchni. Odporna na temperatury do 60˚C, M 18 x 1,5 (wymienny wkład szczotki).	☐

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