

## HD 5/11 P PLUS

Lekkie urządzenie wysokociśnieniowe wymagające minimalnej przestrzeni roboczej – to najlepsze cechy do zastosowań mobilnych. Z automatycznym systemem redukcji ciśnienia.



Made in Germany



### Numer katalogowy

1.520-961.0

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

### Dane techniczne

|                                |             |                 |
|--------------------------------|-------------|-----------------|
| Kod EAN                        |             | 4054278144948   |
| Napięcie                       | Ph / V / Hz | 1 / 230 / 50    |
| Wydajność tłoczenia            | l/h         | 490             |
| Temperatura doprowadzanej wody | °C          | 60              |
| Ciśnienie robocze              | bar / MPa   | 110 / 11        |
| Ciśnienie maksymalne           | bar / MPa   | 160 / 16        |
| Moc przyłącza                  | kW          | 2,2             |
| Kabel zasilający               | m           | 5               |
| Doprowadzenie wody             |             | 3/4"            |
| Kolor                          |             | antracyt        |
| Waga z akcesoriami             | kg          | 20,9            |
| Waga z opakowaniem             | kg          | 23              |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.)   | mm          | 351 × 312 × 904 |

### Wyposażenie standardowe

|                                                           |    |                 |
|-----------------------------------------------------------|----|-----------------|
| Pistolet spryskujący                                      |    | EASY!Force      |
| Długość węża wysokociśnieniowego                          | m  | 10              |
| Specyfikacja węża wysokociśnieniowego                     |    | DN 6, 250 barów |
| Lanca spryskująca                                         | mm | 840             |
| Dysza rotacyjna                                           |    | ■               |
| Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia |    | ■               |

■ Objęte dostawą.



## 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: trwałe i wytrzymałe.



## Doskonała mobilność

- Zintegrowany uchwyt z przodu urządzenia ułatwia jego załadunek i transport.
- Niska waga i kompaktowy design.

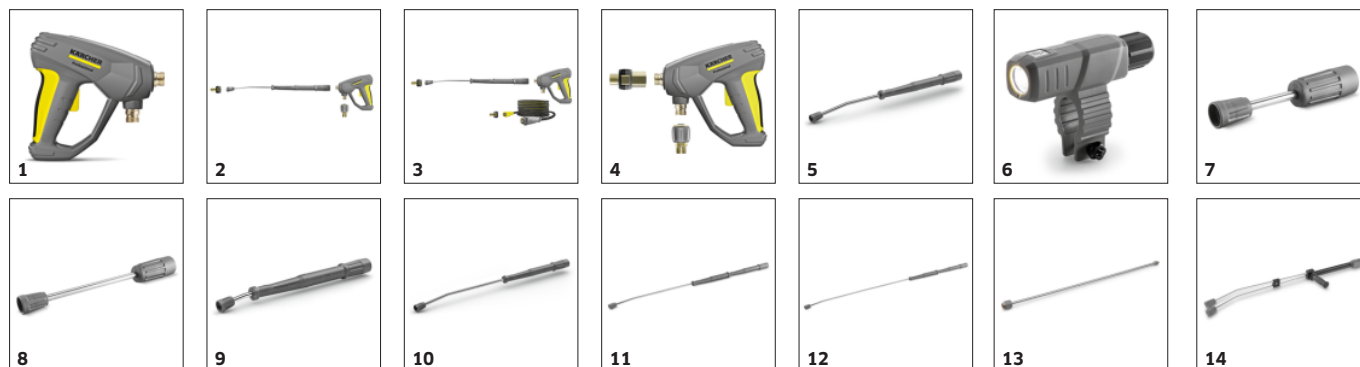


## Elastyczność

- Możliwość pracy urządzenia w pozycji stojącej lub leżącej.
- Możliwość przechowywania zmontowanej lancy i pistoletu w pozycji pionowej, gotowych do pracy, bez potrzeby każdorazowego rozkładania.
- Duża stabilność przy pracy w pionie.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                             |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|-------------------------------------------------------------|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>PISTOLETY SPRYSKUJĄCE</b>                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced                    | 1  | 4.118-005.0      | Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!                                                                                                | ■ |
| Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego | 2  | 4.111-050.0      | Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym wężem wysokociśnieniowym: Zestaw adapterów EASY!Force 1 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą oraz wszystkimi adapterami umożliwiającymi podłączenie dyszy dyszy. | □ |
| Zestaw adapterów EASY!Force 2 – od maszyny                  | 3  | 4.111-051.0      | Opracowany do modernizacji istniejących myjek ciśnieniowych Kärcher: Zestaw adapterów EASY!Force 2 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą, wężem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.                                   | □ |
| Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy  | 4  | 4.111-052.0      | Kompatybilny z istniejącym wężem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.                                    | □ |
| <b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| <b>Obrotowe lance spryskujące</b>                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa                         | 5  | 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.                                          | ■ |
| Lampka LED                                                  | 6  | 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                         | 7  | 4.112-027.0      | Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna                                                                                                                                                                                                  | □ |
| Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa                         | 8  | 4.112-024.0      | Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna                                                                                                                                                                                                  | □ |
| Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa                         | 9  | 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, 1050 mm, obrotowa                        | 10 | 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.                                       | □ |
| Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa                        | 11 | 4.112-018.0      | Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym.                                                                                                                                                              | □ |
| Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa                        | 12 | 4.112-021.0      | Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.                                                                                                                                                   | □ |
| Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm                   | 13 | 4.112-048.0      | Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.                                                                                                                                                                            | □ |
| <b>Lanca podwójna</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Lanca podwójna, 960 mm                                      | 14 | 2.112-016.0      | Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).                                                                                         | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0

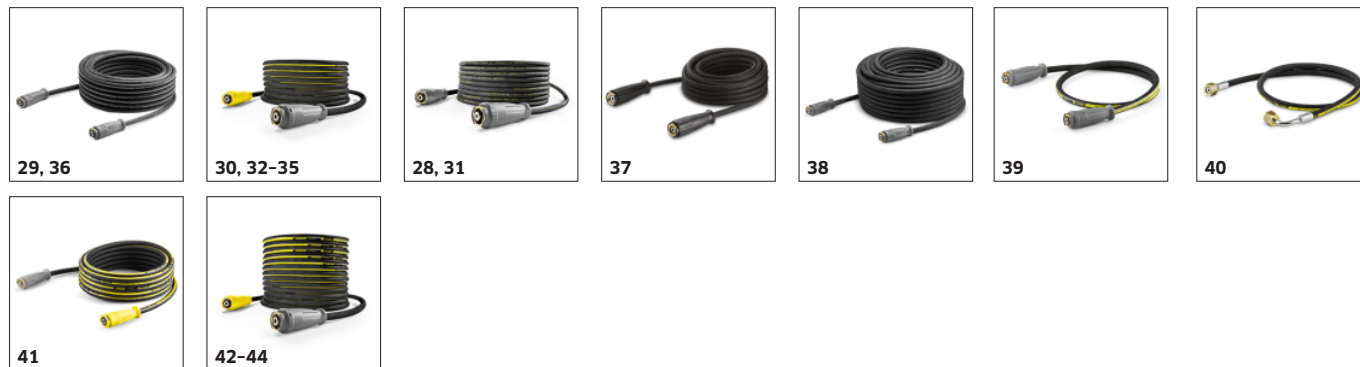


|                                                           |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Lanca kątowa</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca spryskująca do rynien i WC                          | 15 | 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, 1050 mm                                 | 16 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Złącze przegubowe                                         | 17 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Czyszczenie rynien</b>                                 |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca do czyszczenia rynien                               | 18 | 2.112-015.0      | Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lanca do podwozi</b>                                   |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca spryskująca do podwozi                              | 19 | 4.112-032.0      | Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dodatkowy uchwyt</b>                                   |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock          | 20 | 4.321-380.0      | Wygodny w każdej sytuacji – dodatkowy uchwyt łatwo przymocowuje się do lancy spryskującej nowej generacji EASY!Lock, ułatwiając pracę poprzez umożliwienie dostosowania pozycji ciała do danego zadania. Regularna zmiana pozycji ciała zmniejsza obciążenie, dzięki czemu można bardziej zrelaksować się podczas pracy. Dzięki obrotowej lancy spryskującej 360° dodatkowy uchwyt można w pełni obracać podczas pracy, co daje dodatkową elastyczność. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lanca PowerControl</b>                                 |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow                  | 21 | 4.112-047.0      | Bezstopniowa regulacja ciśnienia podczas pracy bezpośrednio na uchwycie, szczególnie do urządzeń bez funkcji Servo Control. Wydajność czyszczenia można natychmiastowo dostosować do danego zadania. Tryb niskiego ciśnienia do nanoszenia środka czyszczącego oraz regulacja kąta strumienia stanowią dopełnienie produktu.                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>DYSZE ROTACYJNE</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Dysze rotacyjna, mała</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza rotacyjna, mała, 040                                | 22 | 4.114-020.0      | Wydajniejsze usuwanie zanieczyszczeń dzięki obrotowemu strumieniowi: nowa wysokowydajna dysza rotacyjna o rozmiarze 040 zapewnia o 50% lepsze osiągi w zakresie wydajności czyszczenia i powierzchni niż poprzednia wersja.                                                                                                                                                                                                                             | ■                        |
| <b>Dysza rotacyjna, duża</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza rotacyjna, duża, 040                                | 23 | 4.114-041.0      | Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>DYSZA POWER</b>                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Dysza Power 15°</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza Power 15°, 036                                      | 24 | 2.113-043.0      | Dysza płaskostrumieniowa do uporczywego brudu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ■                        |
| <b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>                               |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza Power 0°, 040                                       | 25 | 2.113-001.0      | Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze Power 25°</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza Power 25°, 036                                      | 26 | 2.113-005.0      | Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza power 40°</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dysza Power 40°, 040                                      | 27 | 2.113-003.0      | Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>                             |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Standard ze złączem obustronnym</b>                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 28 | 6.110-034.0      | Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m ze złączem EASY!Lock po obu stronach. Średnica nominalna DN 6, odpowiedni do 250 bar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ■                        |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                                                     |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>                                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Standard ze złączem obustronnym</b>                                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                          | 29 | 6.110-041.0      | Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 10 m, ciśnienie maks. 220 barów.                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock                           | 30 | 6.110-035.0      | Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m ze złączem EASY!Lock po obu stronach. Średnica nominalna DN 6, odpowiedni do 250 bar i wyposażony w ANTI!Twist.                                          | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock                           | 31 | 6.110-056.0      | Wąż wysokociśnieniowy (DN 6) wyposażony w ANTI!Twist i złącze EASY!Lock po obu stronach. Do ciśień do 300 bar. Długość 10 m.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 32 | 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.                                              | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 33 | 6.110-030.0      |                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 34 | 6.110-032.0      |                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| 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.                                 | <input type="checkbox"/> |
| 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.                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| 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.                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                          | 38 | 6.110-044.0      |                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                 | 39 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 40 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 41 | 6.110-038.0      | Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowe) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 42 | 6.110-023.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                                                                       |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>                                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>                                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                    | 43 | 6.110-027.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                    | 44 | 6.110-029.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>                                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock          | 45 | 6.110-063.0      | Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>                                   |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 46 | 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.                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 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                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wężę specjalne</b>                                                                                 |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5       | 48 | 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.                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY</b>                                                                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| PGG 6/1                                                                                               | 49 | 1.042-208.0      | Generator prądu dostarcza jednofazowe zasilanie przez bardzo długi okres czasu – nawet do 10 godzin (przy pełnym obciążeniu do 6,5 godziny). Jest wyposażony w silnik benzynowy spełniający normy emisji spalin EU STAGE V.                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE</b>                                                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Dysze trójstopniowe</b>                                                                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Dysza trójstopniowa, 036                                                                              | 50 | 4.117-031.0      | Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z iniektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. | <input type="checkbox"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>                                                                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| eco!Booster TR 036                                                                                    | 51 | 2.113-083.0      | eco!Booster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 036).                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>QUICK CONNECT</b>                                                                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Szybkozłączka                                                                                         | 52 | 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.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Złączka męska                                                                                         | 53 | 2.115-001.0      | Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 × 1,5.                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK</b>                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Zestaw montażowy odszłamiacz                                                                          | 54 | 2.641-798.0      | Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH</b>                                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Ogranicznik prądu rozruchowego                                                                        | 55 | 2.637-495.0      | Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Pistolet spryskujący                                                                                  | 56 | 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.                                                                          | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                              |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                 |                          |
|--------------------------------------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>                             |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Zestaw części zamiennych uszczelki TR                        | 57 | 2.880-001.0      |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA</b>            |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Kulowy uchwyt dysz</b>                                    |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami | 58 | 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.           | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY</b>                       |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Złącze dysz</b>                                           |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Śruby do dysz                                                | 59 | 4.112-011.0      | Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>CZYSZCZENIE RUR</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>                          |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Zespół węża TR do czyszczenia rur DN6 14 MPa                 | 60 | 6.110-108.0      | Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Przewód węzowy TR czyszczenie rur DN6 14 Mpa                 | 61 | 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).                                                | <input type="checkbox"/> |
|                                                              | 62 | 6.110-110.0      | Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 30 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 140 barów          | 63 | 6.110-048.0      | Elastyczny wąż wysokociśnieniowy 10 m (DN 6) do czyszczenia rur (złącze gwintowe do dyszy R 1/8).                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m                           | 64 | 6.110-049.0      | Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 140 bar.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur ID 6 / 30m                            | 65 | 6.110-050.0      | Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza do czyszczenia rur</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/040                   | 66 | 4.765-001.0      | Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę. | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/040                   | 67 | 4.765-004.0      |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm                | 68 | 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.                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm                | 69 | 5.763-020.0      | 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.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 30 mm                | 70 | 5.763-017.0      | Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.                                                         | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                                  |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
|------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CZYSZCZENIE RUR</b>                                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Dysza do czyszczenia rur</b>                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm          | 71 | 6.415-428.0      | Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkaných odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>       |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR Classic</b> |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Myjka do powierzchni FR Classic                                  | 72 | 2.111-016.0      | Idealny podstawowy model myjki do powierzchni Kärcher do czyszczenia powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków. Z osłoną przed chłapaniem i ciśnieniem roboczym do 150 barów.                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30</b>      |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| FR 30                                                            | 73 | 2.111-011.0      | Nawet 10-krotnie większa wydajność czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łóżyisko 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>   |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| FR 30 Me                                                         | 74 | 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, łóżykowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>                             |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Zestaw dysz do FR, 450 l/h - 500 l/h                             | 75 | 2.640-482.0      | Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 450-500 l/h                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FR Classic</b>                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Zestaw dysz do FR Classic, 040                                   | 76 | 2.885-312.0      | Zestaw dysz przeznaczonych specjalnie do myjki do powierzchni FR Classic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Lanca pianująca</b>                                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Lanca pianowa Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h                      | 77 | 4.112-063.0      | Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 1 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym z mosiądzu Eco. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher o wydajności tłoczenia od 400 do 600 l/h.                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Lanca do piany DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h                | 78 | 4.112-067.0      | Lanca do piany DUO Advanced 1 z dwulitrowym zbiornikiem na detergent oraz bezpośrednim przełącznikiem do czyszczenia wysokociśnieniowego. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher z przepływem 400-600 l/h.                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca pianowa Basic 1, 350 l/h - 600 l/h                         | 79 | 4.112-053.0      | Do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 350-600 l/h: nowa, solidna lanca do piany Basic 1 o bardzo wysokiej jakości zapewniająca wysokiej jakości pianę przy o połowę mniejszym zużyciu środka czyszczącego.                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej  | 80 | 5.071-414.0      | Szybka wymiana środka czyszczącego: Dodatkowy pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej (2.112-053.0, 2.112-054.0 oraz 2.112-055.0).                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| 1-litrowy pojemnik do lancy pianowej advanced                    | 81 | 6.414-050.0      | Dodatkowy pojemnik 1 l na środek czyszczący do szybkiej wymiany środka czyszczącego (do lancy pianowej 2.112-017.0 oraz 2.112-018.0).                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestaw pianowy Inno</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| Zestaw pianowy Inno z iniektorem                                 | 82 | 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 iniektorem                                 | 83 | 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 do zestawów pianowych Inno / Easy                   | 84 | 2.111-009.0      | Optymalnie dopasowane do urządzeń o różnej wydajności, w celu ekonomicznej eksploatacji, wydatek wody 500 - 600 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS 1.520-961.0



|                                                                |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>                                      |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Dysza pianowa w zestawie</b>                                |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Dysza pianowa w zestawie                                       | 85 | 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"/> |
| <b>MIESZALNIKI I INJEKTORY</b>                                 |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Injektor środków czyszczących</b>                           |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Injektor środków czyszczących (bez dysz)                       | 86 | 4.637-032.0      | Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Wysokociśnieniowy injektor detergentu                          | 87 | 4.637-033.0      | Injektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Uzbrojenie do nr 3.637-170</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Komplet dysz HD 500-700 l/h                                    | 88 | 4.769-005.0      | Do urządzenia HD 500-700 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0</b>         |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0                | 89 | 4.769-003.0      | Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|                                                                | 90 | 4.769-001.0      | Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZŁĄCZA</b>                                                  |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Złącze obrotowe</b>                                         |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Złącze obrotowe                                                | 91 | 4.111-021.0      | Skutecznie zapobiega skręcaniu węża wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter do mocowania dysz / akcesoriów</b>                  |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control | 92 | 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.       | <input type="checkbox"/> |
| Trójnik typu Y                                                 | 93 | 4.111-024.0      | Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Krótkie urządzenie spryskujące                                 | 94 | 4.111-038.0      | Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                           |                          |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG                                         | 95 | 4.111-029.0      | Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym wężem                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock                              | 96 | 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.                                              | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG                                         | 97 | 4.111-031.0      | Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Adapter M22 - obrotowy                                         | 98 | 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. | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS 1.520-961.0



|                                                                                  |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ZŁĄCZA</b>                                                                    |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                                                         |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG                                                           | 99  | 4.111-033.0      | Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG                                                           | 100 | 4.111-034.0      | Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG                                                           | 101 | 4.111-035.0      | Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG                                                           | 102 | 4.111-036.0      | Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 9 TR do łączenia wężu easy!lock                                          | 103 | 4.111-037.0      | Adapter do łączenia wężu wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG                       | 104 | 4.111-046.0      | Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i wężu wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>BĘBNY NA WĘŻE</b>                                                             |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Automatycznie zwijane bębny na wężę</b>                                       |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m | 105 | 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.                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m     | 106 | 6.392-074.0      | Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m                                | 107 | 6.392-083.0      | Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m                                     | 108 | 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.                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m            | 109 | 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). | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m        | 110 | 6.392-076.0      | Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m                             | 111 | 6.392-442.0      | Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania wężu wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).       | <input type="checkbox"/> |
| Ocynkowany uchwyt obrotowy                                                       | 112 | 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.                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                            |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>BĘBNY NA WĘŻE</b>                                       |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>                 |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie | 113 | 2.641-867.0      | Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>              |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Szczotki</b>                                            |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Napęd do szczotki walcowej 500                             | 114 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ośłona przeciwbryzgowa do szczotki walcowej 500            | 115 | 4.762-621.0      | Ośłona przeciwbryzgowa z mocowaniem na rzep do obrotowej szczotki walcowej. Wyraźny widok na szczotkę dzięki przeźroczystej folii przy jednoczesnej ochronie przed zachłapaniem.                                          | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka walcowa 500, miękka                               | 116 | 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.                                | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka walcowa 500, średnia                              | 117 | 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.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka walcowa 500, twarda                               | 118 | 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.                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka, twarda                                           | 119 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka, średnia                                          | 120 | 6.960-134.0      | Optimalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanch teleskopowych lub lanch wysokociśnieniowych firmy Kärcher.                                   | <input type="checkbox"/> |
| Szczotka, miękka                                           | 121 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lance teleskopowe</b>                                   |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Adapter niskociśnieniowy do lanch teleskopowych            | 122 | 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.              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca teleskopowa TL 7 F                                   | 123 | 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.                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Lanca teleskopowa TL 7 H                                   | 124 | 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.                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lanca teleskopowa TL 10 H                                  | 125 | 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.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Lanca teleskopowa TL 10 C                                  | 126 | 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.                                                            | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS

### 1.520-961.0



|                                                                              |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>                                |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Lance teleskopowe</b>                                                     |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Lanca teleskopowa TL 14 C                                                    | 127 | 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.                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych                              | 128 | 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.                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY</b>                               |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)</b>                    |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)   | 129 | 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) | 130 | 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                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze do piaskowania na mokro</b>                                         |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Zestaw dysz do piaskowania na mokro 035                                      | 131 | 2.112-021.0      | Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0   4.115-006.0                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze z węgla boru</b>                                                    |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm                                             | 132 | 6.415-084.0      | Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRZYŁĄCZE WODY</b>                                                        |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Złącze Geka</b>                                                           |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Złącze Geka 1/2"                                                             | 133 | 6.388-461.0      | z wkładką na wąż                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Złącze Geka 3/4"                                                             | 134 | 6.388-455.0      |                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Złącze Geka 1"                                                               | 135 | 6.388-465.0      | z tuleją węża                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Złączka Geka                                                                 | 136 | 6.388-473.0      | z gwintem wewnętrznym                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtr ssawny</b>                                                          |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Filtr wody                                                                   | 137 | 6.414-956.0      | Odpowiedni do oczek wodnych, zbiorników magazynowych itp., poliamidowa obudowa filtra, stalowe sitko, oczko siatki 800 µm, złącze R 3/4" oraz R 1", bez zaworu zwrotnego                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Filtr ssawny z zaworem zwrotnym                                              | 138 | 4.730-012.0      | Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtr wody</b>                                                            |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny                                      | 139 | 2.637-020.0      | Filtr wody z siatką o drobnych oczkach, 25 µm, maksymalna temperatura 50°C. Chroni urządzenia wysokociśnieniowe przed przedostawaniem się drobinek zabrudzeń znajdujących się w wodzie. Wydajność do 1200 l/h. Złącze 3/4 cala, z adapterem, 1 cal. | <input type="checkbox"/> |
| Dokładny filtr wody z adapterem                                              | 140 | 4.730-102.0      | Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 5/11 P PLUS 1.520-961.0



|                                                                                |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                   |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PRZYŁĄCZE WODY</b>                                                          |     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Wąż doprowadzający wodę</b>                                                 |     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          |
| Wąż doprowadzający wodę, ID 13                                                 | 141 | 4.440-038.0      | ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Wąż doprowadzający wodę                                                        | 142 | 4.440-207.0      | ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>SZCZOTKI DO HD/HDS</b>                                                      |     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Nasadzana szczotka do mycia</b>                                             |     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          |
| Nasadzana szczotka do mycia                                                    | 143 | 4.113-001.0      | Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Obrotowa szczotka myjąca</b>                                                |     |                  |                                                                                                                                                                                        |                          |
| Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności < 1000 l/h, nylonowe włosie | 144 | 4.113-004.0      | Obracająca się szczotka czyszcząca delikatnie usuwa drobny pył oraz zanieczyszczenia ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C. (M 18 × 1.5, wymienny wkład szczotki). | <input type="checkbox"/> |
| Obrotowa szczotka 500-800 l/h                                                  | 145 | 4.113-003.0      | 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"/> |

☐ Dostępne akcesoria.