

## HD 10/21-4 ST

Bezproblemowa obsługa, wysokie bezpieczeństwo i wytrzymałość: wydajne stacjonarne urządzenie wysokociśnieniowe bez podgrzewania wody o wydajności 1000 l/h i ciśnieniu 210 barów.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.524-963.0

### Dane techniczne

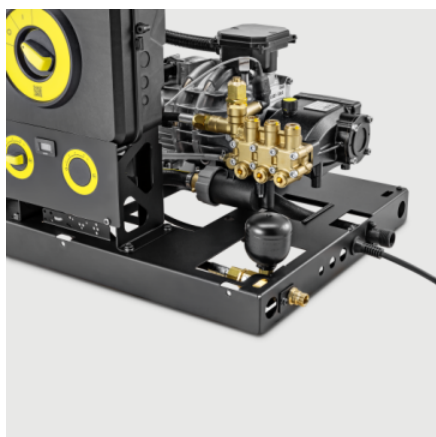
|                                |             |                   |
|--------------------------------|-------------|-------------------|
| Kod EAN                        |             | 4066529057143     |
| Napięcie                       | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50      |
| Wydajność tłoczenia            | l/h         | 500 - 1000        |
| Ciśnienie robocze              | bar / MPa   | 50 - 210 / 5 - 21 |
| Ciśnienie maksymalne           | bar / MPa   | 250 / 25          |
| Temperatura doprowadzanej wody | °C          | 60                |
| Moc przyłącza                  | kW          | 7,5               |
| Bezpiecznik                    | A           | 16                |
| Kabel zasilający               | m           | 5                 |
| Doprowadzenie wody             |             | 1"                |
| Liczba użytkowników            |             | 1                 |
| Mobilność                      |             | Stacjonarne       |
| Waga z akcesoriami             | kg          | 74                |
| Waga z opakowaniem             | kg          | 83,8              |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.)   | mm          | 800 × 605 × 600   |

### Wposażenie standardowe

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Servo Control                               | ■                       |
| Dysza trójstopniowa (0°/25°/40°)            | Dysza power             |
| Pompa korbowa z ceramicznymi tłokami        | ■                       |
| Zabezpieczenie przed pracą na sucho         | ■                       |
| Wstępny filtr wody                          | ■                       |
| Zbiornik magazynowy z zaworem pływakowym    | ■                       |
| Rama i pokrywa                              | Stal malowana proszkowo |
| Przystosowane do zdalnego sterowania        | ■                       |
| Przystosowane do systemu Servo-Control      | ■                       |
| Urządzenie posiada wlot środka czyszczącego | ■                       |
| Dozowanie RM1                               | ■                       |
| Wskaźnik poziomu oleju                      | ■                       |
| Bagnet oleju                                | ■                       |
| Silnik chłodzony wodą                       | ■                       |

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu



## Solidne i wytrzymałe urządzenie

- Pompa korbowa Kärcher z zaworem przeciążeniowym i manometrem wyróżnia się wysoką wydajnością i wytrzymałością pozwalającą.
- 4-biegowy, wolnoobrotowy silnik przystosowany do długiej pracy
- Niezawodna pompa z wałem korbowym z mosiężną głowicą cylindra i wysokiej jakości materiałami, zapewnia długą żywotność.



## Wysokiej jakości wyposażenie

- Wytrzymała rama i pokrywa wykonane ze stali malowanej proszkowo.
- Zbiornik magazynowy z zaworem pływakowym i zabezpieczeniem przed pracą na sucho.
- Gotowe do podłączenia pilotów zdalnego sterowania.



## Prosta obsługa

- Tylko jeden przełącznik obrotowy dla wszystkich funkcji gwarantuje prostą obsługę bez długiego czasu na przeszkolenie.
- Praktyczny wyświetlacz błędów natychmiast informuje użytkowników i oszczędza czas.
- Szczególnie łatwa obsługa dzięki intuicyjnym symbolom. Nie ma potrzeby czasochłonnego wdrożenia.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                    |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                  |   |
|------------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>DYSZA POWER</b>                 |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| <b>Dysze Power 25°</b>             |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| Dysza Power 25°, 050               | 1  | 2.113-023.0      | Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.                | ■ |
| Dysza Power 25°, 052               | 2  | 2.113-024.0      |                                                                                                                                                       | □ |
| Dysza Power , 054                  | 3  | 2.113-011.0      | Dysza płaskostrumieniowa do dużych obszarów i uporczywego brudu.                                                                                      | □ |
| Dysza Power , 055                  | 4  | 2.113-025.0      | Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.                | □ |
| Dysza Power , 060                  | 5  | 2.113-026.0      |                                                                                                                                                       | □ |
| Dysza Power , 062                  | 6  | 2.113-012.0      | Dysza wachlarzowa do dużych obszarów i uporczywego brudu oraz plam.                                                                                   | □ |
| <b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>        |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| Dysza Power 0°, 050                | 7  | 2.113-034.0      | Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50.                                                        | □ |
| Dysza Power 0°, 055                | 8  | 2.113-035.0      | Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 55.                                                        | □ |
| Dysza Power 0°, 060                | 9  | 2.113-036.0      | Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 60.                                                        | □ |
| <b>Dysza Power 15°</b>             |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| Dysza Power 15°, 055               | 10 | 2.113-047.0      | Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.                           | □ |
| Dysza Power 15°, 060               | 11 | 2.113-048.0      |                                                                                                                                                       | □ |
| <b>Dysza power 40°</b>             |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| Dysza Power 40°, 050               | 12 | 2.113-054.0      | Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 50.                                         | □ |
| Dysza Power 40°, 055               | 13 | 2.113-055.0      | Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 55.                                         | □ |
| <b>PISTOLETY SPRYSKUJĄCE</b>       |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| <b>Pistolety wysokociśnieniowe</b> |    |                  |                                                                                                                                                       |   |
| Pistolet TR 155°C z opakowaniem    | 14 | 4.119-002.0      | Wysokiej jakości pistolet spryskujący Classic z wytrzymałym zaworem. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher. | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

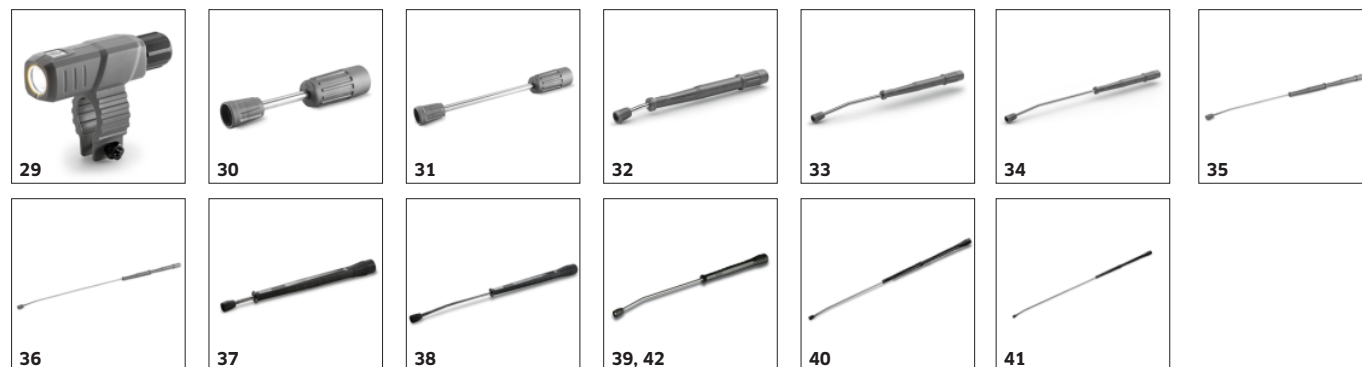
## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                                  |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PISTOLETY SPRYSKUJĄCE</b>                                                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>                                               |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Pistolet M22 155°C with package                                                  | 15 | 4.760-843.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced                                         | 16 | 4.118-005.0      | Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| EASY!Force Food                                                                  | 17 | 4.118-015.0      | Idealny do przemysłu spożywczego: pistolet spryskujący EASY!Force z w pełni ceramicznym zaworem umożliwia bezwysiłkową pracę dzięki dosłownie zerowej sile uchwytu ze strony operatora.                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Pistolet High-end                                                                | 18 | 4.118-011.0      | Pistolet o wysokiej jakości i niskich stratach ciśnienia nawet przy wydatku wody na poziomie 2,500 l/h. Z przyłączem M 22 × 1.5. Odporny na tłuszcz i słoną wodę.                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Wysokiej klasy pistolet spustowy wysokociśnieniowy Food do przemysłu spożywczego | 19 | 4.775-825.0      | Wysokiej klasy pistolet spryskujący z optymalnym przepływem. Niskie straty ciśnienia nawet przy prędkościach przepływu wody do 2500 l/h. Solidność i wytrzymałość do profesjonalnego użytku. Odpowiednie do kontaktu z żywnością i odporne na słoną wodę materiały oferują najlepsze warunki do stosowania w przemyśle spożywczym oraz do użytku komercyjnego. Złącze do węża HD M 22 × 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Servo Control</b>                                                             |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h                                                | 20 | 4.118-008.0      | Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Servo Control – wersja dla przemysłu spożywczego, 750 l/h – 1100 l/h             | 21 | 4.118-016.0      | Kontrola przepływu i ciśnienia wody na pistolecie spustowym. Do kontaktu z żywnością, części mające kontakt z wodą są wykonane ze stali nierdzewnej.                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h                                                | 22 | 4.775-470.0      | Kontrola przepływu i ciśnienia wody na pistolecie spustowym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Servo Control – wersja wykonana ze stali nierdzewnej, 750 l/h – 1100 l/h         | 23 | 4.775-800.0      | Regulacja objętości i ciśnienia wody bezpośrednio na pistolecie spryskującym. Wersja do przemysłu spożywczego, elementy mające kontakt z wodą są wykonane ze stali nierdzewnej.                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>                                                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Obrotowe lance spryskujące</b>                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Lanca Jet z opakowaniem transportowym, 840 mm                                    | 24 | 4.119-003.0      | Obrotowa lanca spryskująca Classic z ergonomicznym uchwytem i wytrzymałą konstrukcją z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher.                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Lanca TR 1050mm with package, 1050 mm                                            | 25 | 4.119-008.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca Classic TR 100mm, 100 mm                                                   | 26 | 4.119-013.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca Classic TR 200mm, 200 mm                                                   | 27 | 4.119-014.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca Classic TR 400mm, 400 mm                                                   | 28 | 4.119-015.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                               |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                          |                          |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>                                      |    |                  |                                                                                                                                                                                                               |                          |
| <b>Obrotowe lance spryskujące</b>                             |    |                  |                                                                                                                                                                                                               |                          |
| Lampka LED                                                    | 29 | 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.             | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa                           | 30 | 4.112-027.0      | Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa                           | 31 | 4.112-024.0      | Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa                           | 32 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa                           | 33 | 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.    | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa                          | 34 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa                          | 35 | 4.112-018.0      | Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.                      | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa                          | 36 | 4.112-021.0      |                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa                           | 37 | 4.760-664.0      | Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.  | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa                           | 38 | 4.760-663.0      | Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.  | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa                          | 39 | 4.760-660.0      | Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm. | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa                          | 40 | 4.760-661.0      | Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.                      | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa                          | 41 | 4.760-662.0      |                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca do przemysłu spożywczego, 1050 mm, obrotowa | 42 | 4.760-655.0      | Lanca rotacyjna o długości 1050 mm, szara, do kontaktu z żywnością, przeznaczona do przemysłu spożywczego. Wszystkie części wchodzące w kontakt z wodą są bezpieczne w kontakcie z żywnością.                 | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                  |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Lanca spryskująca</b>                         |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca TR 1050mm with package                     | 43 | 4.760-855.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lanca Classic M 200mm                            | 44 | 4.760-887.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lanca Classic M 400mm                            | 45 | 4.760-888.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca 250 mm                         | 46 | 4.760-667.0      | Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Lanca spryskująca 550 mm                         | 47 | 4.760-665.0      | Ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lanca podwójna</b>                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca podwójna, 960 mm                           | 48 | 2.112-016.0      | Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
|                                                  | 49 | 6.394-665.0      | Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Elastyczna lanca spryskująca</b>              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca elastyczna, 1050 mm                        | 50 | 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                                | 51 | 4.112-057.0      | Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybocony z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|                                                  | 52 | 4.481-039.0      | Wysokociśnieniowy przegub wybocony: Dzięki bezstopniowej regulacji kąta do 120° narzędzie to jest idealne do bezproblemowego czyszczenia trudno dostępnych miejsc. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą do myjki ciśnieniowej.                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lanca elastyczna, 1050 mm                        | 53 | 6.394-654.0      | 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"/> |
| <b>Lanca do podwozi</b>                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Lanca spryskująca do podwozi                     | 54 | 4.112-032.0      | Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
|                                                  | 55 | 4.760-245.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dodatkowy uchwyt</b>                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock | 56 | 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"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

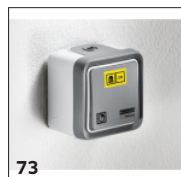
## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                        |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|--------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DYSZE ROTACYJNE                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Dysze rotacyjna, mała                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Dysza rotacyjna, mała, 050                             | 57 | 4.114-022.0      | Pełna moc przeciwko uporczywemu brudowi: nowa wysokowydajna dysza rotacyjna o rozmiarze 050 zapewnia o 50% lepsze osiągi w zakresie wydajności czyszczenia i powierzchni niż jej poprzednie wersje.                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, 050                                   | 58 | 4.767-233.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, duża                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Dysza rotacyjna Vibrasoft 050, 050                     | 59 | 4.114-066.0      | Dysza rotacyjna Vibrasoft z obrotowym strumieniem punktowym zapewnia dziesięciokrotnie większą wydajność czyszczenia. Wytrzymałość dzięki ceramicznej dyszy. Redukuje wibracje nawet o 30%, zapewniając maksymalną ergonomię.<br><br>Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, duża, 050                             | 60 | 4.114-027.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, 050                                   | 61 | 4.763-253.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, duża, 055/060                         | 62 | 4.114-036.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| ECO!BOOSTER                                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| eco!Booster TR 045                                     | 63 | 2.113-087.0      | eco!Booster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Odpowiedni do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 045).                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| eco!Booster TR 050                                     | 64 | 2.113-088.0      | eco!Booster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 050).                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| eco!Booster TR 080                                     | 65 | 2.113-089.0      | eco!Booster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 080).                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| QUICK CONNECT                                          |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Szybkozłączka                                          | 66 | 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                                          | 67 | 2.115-001.0      | Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 × 1,5.                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Szybkozłącze                                           | 68 | 6.401-458.0      | Umożliwia szybkie zmienianie lanc i akcesoriów. M 22 × 1,5 (żeńskie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Wkrętka do węży                                        | 69 | 6.401-459.0      | Wkrętka z hartowanej stali szlachetnej do szybkozłączy 6.401-458.0, M 22 × 1,5 (męska).                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| WYPOSAŻENIE MIEJSCA ODBIORU                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| Uchwyt na wąż i lancę spryskującą ze stali szlachetnej | 70 | 2.042-003.0      | Uchwyt węża i lancy spryskującej ze stali nierdzewnej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



73



74



75, 78-79



76-77



80



81, 91



82



83, 89, 95



84

|                                                       |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-------------------------------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ZDALNE STEROWANIE</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Wyłącznik awaryjny                                    | 71 | 6.635-434.0      |                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
|                                                       | 72 | 6.651-485.0      |                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Zdalne sterowanie                                     | 73 | 2.637-491.0      | Łatwe w użyciu zdalne sterowanie do stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych. Zawiera przełącznik, obudowę ISO do montażu naściennego oraz akcesoria montażowe.                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Zdalne sterowanie (wiele punktów odbioru) I-O, RM 1+2 | 74 | 2.744-015.0      | W połączeniu z 2.744-036.0 i 2.637-491.0. Funkcje: włączony/wyłączony, detergent 1/2.                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRZEWÓD STERUJĄCY</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Kabel sterujący                                       | 75 | 6.647-222.0      | Kabel przyłączeniowy dostępny na metry (12 x 1,0 mm²) do użytku jako kabel sterujący. Do wszystkich stacjonarnych urządzeń Kärcher HD/HDS.                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Przewód sterujący, 3 x 1,5                            | 76 | 6.641-059.0      | Kabel przyłączeniowy 3 x 1,5 mm². Dostępny na metry.                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Przewód sterujący, 5 x 1,5                            | 77 | 6.641-061.0      | Kabel sterujący 5 x 1,5                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Przewód sterujący, 7 x 1,5                            | 78 | 6.641-064.0      | Kabel sterujący 7 x 1,5                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Przewód sterujący, 10 x 1,5                           | 79 | 6.641-082.0      | Kabel sterujący 10 x 1,5                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Rura montażowa                                        | 80 | 2.420-008.0      | Kanał do instalacji kabla sterującego. Składa się z kanału 3 m, 5x zacisków kanału, 5x kołków, 5x śrub.                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY</b>                      |    |                  |                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Zestaw przewodów rurowych, stal szlachetna, 3 m       | 81 | 2.420-006.0      | Rura wysokociśnieniowa 3 m ze stali nierdzewnej Ø 16 x 2 mm, ID 12 oraz akcesoria montażowe: złącze zaciskowe, 4 zaciski rury, 4 śruby dwustronne oraz 4 kołki plastikowe.                                              | <input type="checkbox"/> |
| Króćce podłączeniowe, stal szlachetna                 | 82 | 2.638-181.0      | Stal nierdzewna                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Redukcja, stal szlachetna                             | 83 | 2.638-183.0      | Krótki czas konfiguracji, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie - pistolet spryskujący to przystępny cenowo sposób czyszczenia wszystkich rodzajów małych i średnich powierzchni. Regulowane ciśnienie/iłość wody. | <input type="checkbox"/> |
| Zawór odcinający, stal szlachetna                     | 84 | 4.580-163.0      | Zawór odcinający ze stali nierdzewnej z gwintem M 22 x 1,5 odpowiedni do podłączenia rurociągu i węży wysokociśnieniowych do stacjonarnych systemów wysokociśnieniowych Kärcher.                                        | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                 |    | Numer katalogowy | Opis                                                        |                          |
|-------------------------------------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY</b>                |    |                  |                                                             |                          |
| Nakrętka, stal szlachetna                       | 85 | 6.386-428.0      | Wykonana ze stali szlachetnej                               | <input type="checkbox"/> |
| Złącze śrubowe T, stal szlachetna               | 86 | 6.386-465.0      | Wykonany ze stali szlachetnej.                              | <input type="checkbox"/> |
| Złącze kątowe, stal szlachetna                  | 87 | 6.386-466.0      | Wykonane ze stali szlachetnej.                              | <input type="checkbox"/> |
| Szybkozłączka, element ruchomy                  | 88 | 6.463-023.0      | Występuje jako luźny element.                               | <input type="checkbox"/> |
| Króćce podłączeniowe, stal ocynkowana           | 89 | 2.638-180.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-181.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Zawór odcinający, stal ocynkowana               | 90 | 4.580-144.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 4.580-163.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw przewodów rurowych, stal ocynkowana, 3 m | 91 | 2.420-004.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.420-006.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Złącze śrubowe T, stal ocynkowana               | 92 | 6.386-269.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-465.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Złącze kątowe, stal ocynkowana                  | 93 | 6.386-356.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-466.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Izolacja rury, w metrach bieżących              | 94 | 6.286-147.0      | Dystrybucja w odcinkach ciętych na miarę.                   | <input type="checkbox"/> |
| Redukcja, stal ocynkowana                       | 95 | 2.638-182.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-183.0.      | <input type="checkbox"/> |
| Szybkozłączka, element stały                    | 96 | 6.463-025.0      | Element ruchomy dostępny z numerem 6.463-023.0.             | <input type="checkbox"/> |
| Nakrętka, stal ocynkowana                       | 97 | 6.386-423.0      | Wersja ze stali szlachetnej dostępna z numerem 6.386-428.0. | <input type="checkbox"/> |
| Pierścień tnący                                 | 98 | 6.386-357.0      | Wykonany ze stali, pokryty powłoką cynku.                   | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                             |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                          |                          |
|---------------------------------------------|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WYPOSAŻENIE INSTALACJI STACJONARNYCH</b> |     |                  |                                                                                                               |                          |
| Filtr wody z siatką o drobnych oczkach      | 99  | 2.209-806.0      | Filtr wody z siatką o drobnych oczkach                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Wyłącznik awaryjny                          | 100 | 2.744-002.0      | Wyłącznik awaryjny z obudową ISO do montażu na ścianie. Z przewodem zasilającym 0,4 m i materiałem mocującym. | <input type="checkbox"/> |
| <b>SYSTEM PROWADZENIA WĘŻA</b>              |     |                  |                                                                                                               |                          |
| Uchwyt szyny                                | 101 | 6.541-027.0      | Zacisk mocujący szynę montowany na ścianie do mocowania węża myjek wysokociśnieniowych Kärcher.               | <input type="checkbox"/> |
| Szyna C, w metrach bieżących                | 102 | 6.233-017.0      | Cięta z metra.                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Łącznik szyn                                | 103 | 6.541-011.0      | Łącznik szyn                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Zderzak krańcowy                            | 104 | 6.541-025.0      | Zderzak krańcowy                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Wózek przewodów                             | 105 | 6.541-026.0      | Wózek kablowy do profilu C. Udźwig 20 kg. Masa 0,11 kg. Łożysko kulowe ze stali ocynkowanej.                  | <input type="checkbox"/> |
| Zaciski końcowe                             | 106 | 6.541-028.0      | Zaciski końcowe                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Uchwyt                                      | 107 | 6.541-029.0      | Zacisk do profilu szynowego C. Stal ocynkowana. Plastikowe części zaciskowe. Masa 0,06 kg.                    | <input type="checkbox"/> |
| Uchwyt ścienny                              | 108 | 6.541-039.0      | Uchwyt ścienny do profilu C ze stali ocynkowanej.                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Uchwyt szyny, ścienny                       | 109 | 6.541-012.0      | Uchwyt ze stali ocynkowanej do profilu C. Masa 0,235 kg.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wysięgnik kolumnowy                         | 110 | 4.042-610.0      | ruchomy                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>            |     |                  |                                                                                                               |                          |
| Zestaw części zamiennych uszczelki TR       | 111 | 2.880-001.0      |                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY</b>      |     |                  |                                                                                                               |                          |
| <b>Złącze dysz</b>                          |     |                  |                                                                                                               |                          |
| Śruby do dysz                               | 112 | 4.112-011.0      | Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power                                             | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                                             |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY                                                             |     |                  |                                                                                                                                                   |                          |
| Złącze dysz                                                                                 |     |                  |                                                                                                                                                   |                          |
| Złącze dysz                                                                                 | 113 | 5.401-210.0      | Złącze śrubowe dysz z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power M 18 × 1.5.                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Złącze dyszy do przemysłu spożywczego                                                       | 114 | 5.401-318.0      | Wykonany ze specjalnego stopu mosiądzu do stosowania w przemyśle spożywczym.                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE                                                                      |     |                  |                                                                                                                                                   |                          |
| Standard                                                                                    |     |                  |                                                                                                                                                   |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 115 | 6.110-011.0      | Wąż wysokociśnieniowy ze złączem AVS do bębna do węża oraz ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 116 | 6.110-018.0      |                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy ,                                                                     | 117 | 6.110-019.0      |                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 118 | 6.390-025.0      | 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, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 119 | 6.390-185.0      |                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 120 | 6.390-171.0      |                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Standard ze złączem obustronnym                                                             |     |                  |                                                                                                                                                   |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 121 | 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 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 122 | 6.391-342.0      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 10m, ID 8/155°C/315 bar.                                         | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 123 | 6.390-010.0      | Z obustronnym złączem śrubowym M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8 / 315 bar / 15 m.                                             | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 124 | 6.390-031.0      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 20m, ID 8/155°C/315 bar.                                         | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 125 | 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, _ 8, 315 bar                                                   | 126 | 6.110-033.0      | Wąż wysokociśnieniowy, długość 15 m, DN 8, z systemem ANTI!Twist i z gwintem EASY!Lock po obu stronach.                                           | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



125, 127, 129-130



124, 128, 131



117, 132-133, 135



134



136



138



139



140

|                                                                                                      |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>                                                                        |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Standard ze złączem obustronnym</b>                                                               |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                            | 127 | 6.110-030.0      | 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 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5                                           | 128 | 6.390-023.0      | 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 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                            | 129 | 6.110-032.0      | Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                            | 130 | 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, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                           | 131 | 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                                           | 132 | 6.110-044.0      |                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                           | 133 | 6.110-045.0      |                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock                                           | 134 | 6.110-059.0      | Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock                                           | 135 | 6.110-060.0      | Z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock, długość 40 m do szerokiego promienia roboczego: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock po obu stronach. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 250 barów. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Węże Longlife 400</b>                                                                             |     |                  |                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 136 | 6.110-028.0      | Wąż Longlife 400 z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowe) wysoce odporny na rozciąganie. ID 8 / 400 bar / 20 m.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 137 | 6.110-076.0      | Wąż wysokociśnieniowy z 2-komorowym stalowym wkładem, złącze bębna na wąż AVS, a także ręczne połączenie śrubowe: EASY!Lock.                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 138 | 6.390-208.0      | Wąż Longlife 400 z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowe) wysoce odporny na rozciąganie. ID 8 / 400 bar / 20 m.                                                                                   | <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                                  | 139 | 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                  | 140 | 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"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                                                                                |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                 |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE                                                                                                         |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym                                                                              |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                                            | 141 | 6.390-178.0      | Z obustronnym złączem śrubowym M 22 × 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                                             | 142 | 6.110-038.0      | Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) 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                                                             | 143 | 6.110-023.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                                             | 144 | 6.391-354.0      | Bez przegubu obrotowego, 2 × M 22 × 1.5, 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                                             | 145 | 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                                                             | 146 | 6.110-029.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                                             | 147 | 6.390-027.0      | Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Węże do przemysłu spożywczego                                                                                                  |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 148 | 6.391-654.0      | Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.                                               | <input type="checkbox"/> |
| Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem                                                                            |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 149 | 6.110-051.0      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.           | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 150 | 6.110-052.0      |                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 151 | 6.389-479.0      |                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 152 | 6.389-581.0      |                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Węże Longlife do przemysłu spożywczego                                                                                         |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 153 | 6.110-075.0      |                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem                                                                   |     |                  |                                                                                                                                                      |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                          | 154 | 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"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                                                                   |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>                                                                                     |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>                                               |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock             | 155 | 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 farbuję. ID 8 / 155°C / 400 bar    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wężę specjalne</b>                                                                                             |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock           | 156 | 6.110-064.0      | Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m, przewodzący prąd elektryczny do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem. Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m z ręcznymi mocowaniem przy pomocy śruby EASY!Lock na obu końcach. | <input type="checkbox"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5                   | 157 | 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"/> |
| Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża | 158 | 6.388-886.0      |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ultra Guard</b>                                                                                                |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Ultra Guard, 20 m, ID 8, maks. 315 bar                                                      | 159 | 6.110-083.0      | Wąż wysokociśnieniowy Ultra Guard z gładką i wyjątkowo wytrzymałą powłoką. Wytrzymały przewód węża zapewniający maksymalną żywotność w najtrudniejszych warunkach.                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>CZYSZCZENIE RUR</b>                                                                                            |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>                                                                               |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów                                                               | 160 | 6.110-046.0      | Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m                                                                                 | 161 | 6.110-008.0      | Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów                                                               | 162 | 6.110-047.0      | Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m                                                                                 | 163 | 6.390-030.0      | Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 220 bar.                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza do czyszczenia rur</b>                                                                                   |     |                  |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060                                                                        | 164 | 4.765-002.0      | Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.                                       | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/060                                                                        | 165 | 4.765-005.0      |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm                                                                     | 166 | 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 60, Ø 16 mm                                                                     | 167 | 5.763-016.0      | Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 30 mm                                                                     | 168 | 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 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                                     |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CZYSZCZENIE RUR</b>                                                              |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Dysza do czyszczenia rur</b>                                                     |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm                             | 169 | 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"/> |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm                             | 170 | 6.415-440.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>                          |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>                        |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| FRV 30                                                                              | 171 | 2.111-010.0      | Dzięki zintegrowanemu automatycznemu zasysaniu brudnej wody myjka FRV 30 sprawia, że czyszczenie powierzchni jest jeszcze wydajniejsze i możliwe jest zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Nie ma już potrzeby płukania podłogi po czyszczeniu, gdyż brudną wodę można odprowadzać poprzez dołączony wąż ssący o długości 5 m. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 1000 l/h / 60°C. | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | 172 | 2.642-999.0      | Dzięki zintegrowanemu automatycznemu zasysaniu brudnej wody myjka FRV 30 sprawia, że czyszczenie powierzchni jest jeszcze wydajniejsze. Nie ma już potrzeby płukania podłogi po czyszczeniu, gdyż brudną wodę można usuwać poprzez dołączony wąż ssący o długości 5 m. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożyska ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie.                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Wąż przedłużający 5 m do przystawki do mycia podłóg i powierzchni płaskich (FRV 30) | 173 | 4.440-939.0      | Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30</b>                         |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| FR 30                                                                               | 174 | 2.111-011.0      | Nawet 10-krotnie większa wydajność czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łożysko ceramiczne do długich czasów pracy, elastyczne złącze do optymalnej obsługi i zintegrowana pozycja parkowania. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 180 barów / 850 l/h / 60°C.                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | 175 | 2.642-997.0      | Nawet 10-krotnie większa powierzchnia czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łożysko ceramiczne do długich czasów pracy, elastyczne złącze do ergonomicznej obsługi i zintegrowana pozycja parkowania. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie.                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>                      |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| FR 30 Me                                                                            | 176 | 2.111-013.0      | Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | 177 | 2.640-355.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50</b>                         |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50                                | 178 | 2.111-023.0      | Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                     | 179 | 2.640-679.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>                                                |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Zestaw dysz do FR, 850 l/h - 1100 l/h                                               | 180 | 2.640-442.0      | Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 850-1100 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>                                            |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Zestaw dysz do FRV, 050                                                             | 181 | 2.642-433.0      | Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 ME</b>                     |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| FRV 30 ME                                                                           | 182 | 2.111-012.0      | Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 20 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 10/21-4 ST 1.524-963.0



|                                                                 |     | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>      |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me</b> |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| FRV 30 Me                                                       | 183 | 2.642-911.0      | Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 30 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me             | 184 | 4.441-040.0      | Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me</b>  |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| FRV 50 ME                                                       | 185 | 2.111-024.0      | Czyszczenie powierzchni z automatycznym odsysaniem brudnej wody do bardzo dużych powierzchni – zapewnia to myjka FRV 50 Me. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C. Myjka FRV 50 Me zawiera odporny na wysokie temperatury wąż ssący o długości 10 m wykonany z poliuretanu. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 2000 l/h / 85°C.                                                               | <input type="checkbox"/> |
|                                                                 | 186 | 2.643-598.0      | Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 50 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85 °C. Myjka FRV 50 Me zawiera odporny na wysokie temperatury wąż ssący o długości 7,5 m wykonany z poliuretanu. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 1 300 l/h / 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| <b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>                                       |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Lanca pianująca</b>                                          |     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h                    | 187 | 4.112-065.0      | Specjalnie zaprojektowany do stosowania z silnymi środkami czyszczącymi: Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 3 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym ze stopu Ecobross do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| 2-litrowa butelka na RM do pianownicy DUO Advanced              | 188 | 4.112-066.0      | Dodatkowy dwulitrowy zbiornik umożliwia szybką wymianę detergentu w lanchach pianowych Kärcher Basic, Advanced i DUO Advanced.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h – 2500 l/h              | 189 | 4.112-069.0      | Lanca do piany DUO Advanced 3 opracowana do stosowania z agresywnymi detergentami. Wyposażona w funkcję przełączania do czyszczenia wysokociśnieniowego, regulację kąta spryskiwania oraz dwulitrowy zbiornik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Lanca pianowa Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h                       | 190 | 4.112-055.0      | Wysoka jakość, prostota i wytrzymałość: Lanca do piany Basic 3 przeznaczona do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 900-2500 l/h. Zmniejsza zużycie środka czyszczącego o połowę przy utrzymaniu optymalnej jakości piany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Lanca pianowa Advanced                                          | 191 | 6.394-968.0      | Krótką poręczną lancia ze zbiornikiem na środek czyszczący o pojemności 1 l umieszczonym bezpośrednio na lancy. Obrotowy przytączy M 22 × 1.5, bezstopniowe dozowanie środka, regulowany kąt spryskiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej | 192 | 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                   | 193 | 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 inżektorem                                | 194 | 2.112-000.0      | Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw pianowy Inno                                             | 195 | 2.112-008.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw pianowy Inno z inżektorem                                | 196 | 2.640-151.0      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.