

HDS-E 8/16-4 M 36 KW

Nowe urządzenia HDS-E z elektrycznym podgrzewaniem wody przeznaczone są przede wszystkim do pracy w miejscach, gdzie emisja spalin jest zabroniona lub szkodliwa.



Numer katalogowy

1.030-906.0

- Ekonomiczny tryb ecoefficiency
- Wyprofilowany stopień do przewożenia urządzenia
- Miejsca na dwa środki czyszczące z funkcją automatycznego przepłukiwania

Dane techniczne

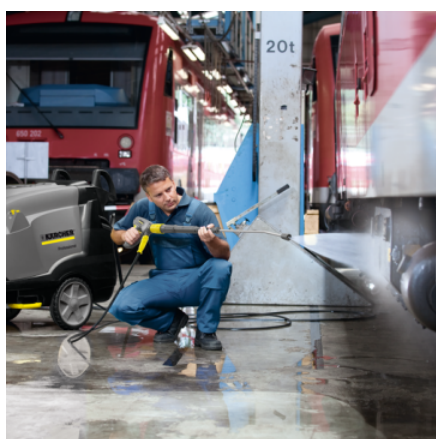
Kod EAN		4054278169125
Natężenie	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	300 - 760
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Temperatura podawanej wody	°C	min. 58 - maks. 85
Moc przyłącza	kW	41,5
Kabel zasilający	m	5
Moc grzałki	kW	36
Waga z akcesoriami	kg	123,5
Waga z opakowaniem	kg	134,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1330 × 750 × 1060

To urządzenie wymaga instruktażu

Wposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Wąż wysokociśnieniowy	m	10 / DN 6, 250 barów
Lanca spryskująca	mm	1050
Dysza power		■
Grzałka w zależności od wersji		■
Panel kontrolny z diodami sygnalizującymi		■
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■
Dwa zbiorniki na detergenty		■

■ Objęte dostawą.



Wysoka temperatura pracy

- Doskonałe efekty czyszczenia dzięki gorącej wodzie o temperaturze maksymalnej 85°C.
- Do 58°C w pracy ciągłej pod pełnym obciążeniem / 80°C z Servo Control.



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

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



Servo Control

- Pierścień umożliwiający regulację wydatku wody bezpośrednio na pistolecie.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
PISTOLETY SPRYSKUJĄCE				
Pistolety wysokociśnieniowe				
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego	2	4.111-050.0	Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym węzem wysokociśnieniowym: Zestaw adapterów EASY!Force 1 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą oraz wszystkimi adapterami umożliwiającymi podłączenie dyszy dyszy.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 2 – od maszyny	3	4.111-051.0	Opracowany do modernizacji istniejących myjek ciśnieniowych Kärcher: Zestaw adapterów EASY!Force 2 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą, węzem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0	Kompatybilny z istniejącym węzem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
Servo Control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	■
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	6	4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Lampka LED	7	2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	□
Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa	8	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	9	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	10	4.112-007.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	11	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.	□
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	12	4.112-018.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	13	4.112-021.0		□
Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm	14	4.112-048.0	Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW 1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Lanca podwójna				
Lanca podwójna, 960 mm	15	2.112-016.0	Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	☐
Lanca kątowa				
Lanca spryskująca do rynien i WC	16	4.112-029.0	Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	☐
Elastyczna lanca spryskująca				
Lanca elastyczna, 1050 mm	17	4.112-035.0	Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	☐
Złącze przegubowe	18	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybojczy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	☐
Czyszczenie rynien				
Lanca do czyszczenia rynien	19	2.112-015.0	Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.	☐
Lanca do podwozi				
Lanca spryskująca do podwozi	20	4.112-032.0	Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	☐
Dodatkowy uchwyt				
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	21	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.	☐
DYSZA POWER				
Dysze Power 25°				
Dysza Power 25°, 045	22	2.113-022.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.	☒
Dysze ciśnieniowe 0°				
Dysza Power 0°, 045	23	2.113-033.0	Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 45.	☐
Dysza Power 15°				
Dysza Power 15°, 045	24	2.113-046.0	Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	☐
Dysza power 40°				
Dysza Power 40°, 045	25	2.113-053.0	Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 45.	☐
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-035.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar	☒
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 300 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-056.0	Węż standardowe z opatentowanym złączem AVS (obrotowym) przy pistolecie i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 6 / 300 bar / 10 m.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-014.0	Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-059.0	Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-041.0	Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 25 m, ciśnienie maks. 220 barów.	☐
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-024.0	Z obustronnym złączem śrubowym M 22 × 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	38	6.110-069.0	Wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z podwójnym wzmocnieniem stalowym, długość 1,5 m, odpowiedni do ciśnienia maks. 400 barów. Złącza: M 22 × 1,5, szybkie i wygodne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-038.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-023.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-027.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-063.0	Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuję. ID 6/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-051.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuję. ID 8/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-052.0		☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-053.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 × 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuję. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-054.0	Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuję. ID 8 / 155°C / 400 bar	☐
Węże specjalne				
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 × M 22 × 1.5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
DYSZE ROTACYJNE				
Dysza rotacyjna, duża				
Dysza rotacyjna, duża, 045	49	4.114-042.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie. Maks. 300 bar/30MPa, 85°C. Ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość. Rozmiar dyszy – 45.	☐
ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY				
Złącze dysz				
Śruby do dysz	50	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	☐
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	51	6.110-046.0	Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	52	6.110-008.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów	53	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).	☐
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	54	4.765-002.0	Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/060	55	4.765-005.0		☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	56	5.763-015.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatłakanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW 1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE RUR				
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	57	5.763-016.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłakanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 30 mm	58	5.763-017.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłakanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm	59	6.415-428.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłakanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30				
Zestaw montażowy -mocowanie węża	60	2.642-528.0	Przyssawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	☐
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	61	2.642-532.0	Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me				
FRV 30 Me	62	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.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50				
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	63	2.111-023.0	Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	☐
Zestawy dysz do przystawek FR				
Zestaw dysz do FR, 650 l/h - 850 l/h	64	2.639-187.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 Me, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 650-850 l/h	☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30				
Zestaw dysz do FRV, 045	65	2.642-432.0	Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me				
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	66	4.441-040.0	Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter tężeniowy.	☐
FRV 30 ME	67	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.	☐
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	68	4.112-054.0	Nowo opracowana, bardzo solidna lanca do piany Basic 2 specjalnie przeznaczona do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 700-800 l/h. Doskonała jakość piany przy o połowę mniejszym zużyciu środka czyszczącego.	☐
Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej	69	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).	☐
1-litrowy pojemnik do lancy pianowej advanced	70	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).	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW 1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	71	4.112-064.0	Opracowana do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher bez serwomechanizmu: Lanca pianowa Advanced 2 zachwycę korpusem wykonanym z wytrzymałego i trwałego stopu Ecobross do stosowania z silnie działającymi środkami czyszczącymi.	☐
Lanca do piany DUO Advanced TR, 700 l/h - 800 l/h	72	4.112-068.0	Do urządzeń ciśnieniowych bez funkcji Servo Control: Lanca do piany DUO Advanced 2 imponuje możliwością bezpośredniego przetężenia do czyszczenia wysokociśnieniowego oraz dwulitrowym zbiornikiem na detergent.	☐
Zestaw pianowy Inno				
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	73	2.112-000.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Inno	74	2.112-008.0		☐
Zestaw pianowy Easy				
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	75	2.112-010.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
Zestaw pianowy Easy	76	2.112-011.0		☐
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy				
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 -1000 l/h	77	2.111-019.0	Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	☐
Dysza pianowa w zestawie				
Dysza pianowa w zestawie	78	2.112-013.0	Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	☐
MIESZALNIKI I INŻEKTORY				
Inżektor środków czyszczących				
Inżektor środków czyszczących (bez dysz)	79	4.637-032.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Wysokociśnieniowy inżektor detergentu	80	4.637-033.0	Inżektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	☐
Uzbrojenie do nr 3.637-170				
Komplet dysz 750-1000 l/h	81	4.769-011.0	Do urządzenia HD/HDS 750-1000 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	☐
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0				
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	82	4.769-003.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
	83	4.769-001.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
QUICK CONNECT				
Szybkozłączka	84	2.115-000.0	Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 x 1,5.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
QUICK CONNECT				
Złączka męska	85	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 x 1,5.	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
Zestaw montażowy odszłamiacz	86	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	☐
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH				
Pistolet spryskujący	87	2.869-067.0	Krótki czas przygotowania do pracy, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie – pistolet spryskujący to przystępna metoda czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, małych lub średnich. Regulacja ciśnienia / objętości wody.	☐
Złącze CEE 63A	88	6.646-559.0		☐
ZŁĄCZA				
Złącze obrotowe				
Złącze obrotowe	89	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węża wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	90	4.111-022.0	Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) – 1 x M 22 x 1.5/1 x M 18 x 1.5.	☐
Trójnik typu Y	91	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	☐
Krótkie urządzenie spryskujące	92	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	93	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym wężem	☐
Adapter 2 M 22 x 1.5 IG EASY!Lock	94	4.111-030.0	Adapter M 22 x 1.5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi – EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	95	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	☐
Adapter M22 – obrotowy	96	4.111-032.0	Adapter M22 – obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	97	4.111-033.0	Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	98	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
ZŁĄCZA				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 7 M18IG-TR20AG	99	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	100	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	☐
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	101	4.111-037.0	Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	☐
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG – M22 x 1,8 AG	102	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	☐
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na węże				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	103	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu naściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	☐
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	104	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	105	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	106	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	107	6.392-105.0	Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	108	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	109	6.392-442.0	Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	☐
Zestaw do montowania bębna do ściany	110	2.639-931.0	Zestaw do montowania bębna do ściany.	☐
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	111	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	☐
Automatyczny bęben na wąż do urządzeń HDS M/S	112	2.110-011.0	Kompletny automatyczny bęben na wąż HP do montażu w HDS klasy średniej i super. Łatwy w montażu, zdejmowany na czas transportu.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

1.030-906.0

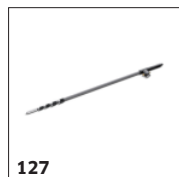


		Numer katalogowy	Opis	
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na węże				
Uchwyt na automatyczny bęben na wąż do urządzeń HDS M/S	113	2.110-020.0	Uchwyt obejmuje materiał łączeniowy do montażu urządzeń z automatycznym bębniem do węża w klasach HDS Middle i Super.	☐
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Szczotki				
iSolar 800 Advanced	114	6.368-094.0	Głowica szczotkowa napędzana przepływem wody iSolar 800, szerokość 800 mm, do prędkości przepływu wody 700-1000 l/h. Zawiera dwie szczotki obracające się w przeciwnym kierunku oraz elastyczne złącze przegubowe. Do systemów fotowoltaicznych.	☐
iSolar 400 Advanced	115	6.368-092.0	Głowica szczotkowa iSolar 400 do prędkości przepływu wody 700-1000 l/h. Szczotka dyskowa napędzana przepływem wody o szerokości 400 mm służy do czyszczenia małych i średnich systemów fotowoltaicznych. Również świetnie nadaje się do systemów montowanych na wysokości.	☐
Napęd do szczotki walcowej 500	116	4.762-584.0	Napęd hydrauliczny do obrotowych szczotek walcowych. Do czyszczenia elewacji lub instalacji fotowoltaicznych za pomocą profesjonalnych urządzeń wysokociśnieniowych. Montaż na lancy spryskującej lub lancy teleskopowej.	☐
Ośłona przeciwozbryzgowa do szczotki walcowej 500	117	4.762-621.0	Ośłona przeciwozbryzgowa z mocowaniem na rzep do obrotowej szczotki walcowej. Wyraźny widok na szczotkę dzięki przeźroczystej folii przy jednoczesnej ochronie przed zachlapaniem.	☐
Szczotka walcowa 500, miękka	118	4.762-623.0	Miękka szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Idealna do czyszczenia szkła i instalacji fotowoltaicznych. System łatwej wymiany i bezpieczne mocowanie na napędzie.	☐
Szczotka walcowa 500, średnia	119	4.762-624.0	Średnio-twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Odpowiednia do wrażliwych elewacji, folii i tkanin. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka walcowa 500, twarda	120	4.762-625.0	Twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Do szorstkich elewacji, kamienia i drewnianych tarasów. System łatwej i szybkiej wymiany.	☐
Szczotka, twarda	121	6.960-133.0	Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, średnia	122	6.960-134.0	Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanch teleskopowych lub lanch wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	☐
Szczotka, miękka	123	6.960-135.0	Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher: szczotka z miękkim włosiem do głębokiego czyszczenia wrażliwych powierzchni, takich jak szkło lub instalacje fotowoltaiczne.	☐
Teleskopstangen				
Lanca teleskopowa iSolar TL 14 C	124	4.110-002.0	Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyłącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 14 m.	☐
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 C	125	4.110-007.0	Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyłącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	☐
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 H	126	4.110-003.0	Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW

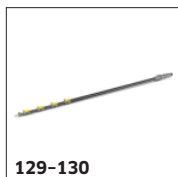
1.030-906.0



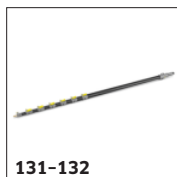
127



128



129-130



131-132



134



135-136



137



138-140

		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Teleskopstangen				
Lanca teleskopowa iSolar TL 7 H	127	4.110-004.0	Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 1,8 m do 7,2 m.	☐
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	128	4.580-097.0	Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lanchach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 F	129	4.762-609.0	Teleskopowa lanca TL 7 F o zasięgu do 7 m wykonana z solidnego i lekkiego włókna szklanego. Z praktycznymi zaciskami do prostego składania i rozkładania.	☐
Lanca teleskopowa TL 7 H	130	4.762-610.0	Wielofunkcyjna lanca teleskopowa TL 7 H wykonana z solidnej i lekkiej mieszanki włókna węglowego z włóknem szklanym. Funkcja teleskopowa z praktycznymi zaciskami. Zasięg do 7 m.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 H	131	4.762-611.0	Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszanki włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	☐
Lanca teleskopowa TL 10 C	132	4.762-612.0	Lanca teleskopowa z włókna szklanego TL 10 C. Zasięg do 10 m i praktyczne zaciski. Wielofunkcyjna, do czyszczenia elewacji, okien lub paneli fotowoltaicznych.	☐
Lanca teleskopowa TL 14 C	133	4.762-613.0	Maksymalna sztywność przy minimalnej masie: lanca teleskopowa TL 14 C wykonana z włókna węglowego. Ogromny zasięg 14 m, wielofunkcyjność i łatwość użytkowania dzięki praktycznym zaciskom.	☐
Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych	134	4.775-154.0	Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lanchami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	135	6.368-463.0	Mobilne urządzenie zmiękczające wodę. Filtr żywiczny wyłapujący wapno pozwala osiągnąć twardość wody na poziomie 0-1°. Pojemność (przy 20° dH): 5 000 l.	☐
WS 100	136	6.368-464.0	Mobilne urządzenie zmiękczające wodę. Filtr żywiczny wyłapujący wapno pozwala osiągnąć twardość wody na poziomie 0-1°. Pojemność (przy 20° dH): 10 000 l.	☐
WS Regenerator	137	6.368-465.0	Półautomatyczna regeneracja filtra żywicznego. Łatwy w użytkowaniu regenerator (Plug'n'Play) jest efektywnym rozwiązaniem przy intensywnym użytkowaniu.	☐
Schläuche				
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	138	6.392-978.0	Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 7. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	139	6.392-977.0	Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 10. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	140	6.392-976.0	Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 14. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW 1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Zestawy do mocowania i adaptery				
Zestaw do pracy na wysokości	141	6.988-152.0	Certyfikowany system zgodny ze standardami bezpieczeństwa. W zestawie mocna, metalowa skrzynia do przechowywania i transportu uprząży.	☐
ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY				
Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)				
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	142	4.115-000.0	Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z regulacją wydatku ścierniwa.	☐
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz)	143	4.115-006.0	Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Bez regulacji wydatku ścierniwa.	☐
Dysze do piaskowania na mokro				
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 045	144	2.112-022.0	Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0 4.115-006.0	☐
Dysze z węgla boru				
Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm	145	6.415-084.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
System czyszczenia beczek				
Urządzenie do czyszczenia beczek BC 14/12	146	2.112-020.0	Zestaw dysz z dyszą do piaskowania w strumieniu wody i wkładką dyszy (zależnie od typu). Do optymalnej wydajności urządzenia do piaskowania w strumieniu wody Kärcher. Wyłączenie w połączeniu z urządzeniem do piaskowania w strumieniu wody 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
ADAPTER				
Zestaw do podnoszenia dźwigiem				
Zestaw do montażu uchwytów transportowych	147	2.644-053.0	Solidne uchwyty do bezpiecznego mocowania urządzeń HDS Medium i Super Class podczas transportu.	☐
PRZYŁĄCZE WODY				
Złącze Geka				
Złącze Geka 1/2"	148	6.388-461.0	z wkładką na wąż	☐
Złącze Geka 3/4"	149	6.388-455.0		☐
Złącze Geka z gwintem wew.	150	6.388-458.0	Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	☐
Filtr ssawny				
Filtr wody	151	6.414-956.0	Odpowiedni do oczek wodnych, zbiorników magazynowych itp., poliamidowa obudowa filtra, stalowe sitko, oczko siatki 800 µm, złącze R 3/4" oraz R 1", bez zaworu zwrotnego	☐
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	152	4.730-012.0	Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".	☐
Filtr wody				
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	153	2.637-020.0	Filtr wody z siatką o drobnych oczkach, 25 µm, maksymalna temperatura 50°C. Chroni urządzenia wysokociśnieniowe przed przedostawaniem się drobinek zabrudzeń znajdujących się w wodzie. Wydajność do 1200 l/h. Złącze ¾ cala, z adapterem, 1 cal.	☐
Dokładny filtr wody z adapterem	154	4.730-102.0	Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS-E 8/16-4 M 36 KW 1.030-906.0



		Numer katalogowy	Opis	
PRZYŁĄCZE WODY				
Wąż doprowadzający wodę				
Wąż doprowadzający wodę, ID 13	155	4.440-038.0	ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C	☐
Zawór zwrotny				
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	156	2.641-374.0	Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	☐
SZCZOTKI DO HD/HDS				
Nasadzana szczotka do mycia				
Nasadzana szczotka do mycia	157	4.113-001.0	Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 × 1.5.	☐
Obrotowa szczotka myjąca				
Washing brush rotary	158	4.113-004.0	Obracająca się szczotka czyszcząca delikatnie usuwa drobny pył oraz zanieczyszczenia ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C. (M 18 × 1,5, wymienny wkład szczotki).	☐
Obrotowa szczotka 500-800 l/h	159	4.113-003.0	Wprawiana w ruch strumieniem wody. Do delikatnego usuwania kurzu i szarego filmu ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 60 °C (wkład szczotkujący wymienny).	☐
BĘBEN NA WĘŻE				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	160	9.549-009.0		☐
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Lanca elastyczna, 1050 mm	161	9.549-017.0		☐

☐ Dostępne akcesoria.