

HDS 11/18-4 S eB PLUS

HDS 11/18-4 S eB Plus Go!Further to limitowana czarna edycja urządzenia wysokociśnieniowego bez podgrzewania wody wykonanego w 15% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu⁹⁾ i wyposażonego w wyjątkowe akcesoria: eco!Booster MAX.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.071-965.0

- Limitowana czarna edycja urządzenia wysokociśnieniowego z podgrzewaniem wody, 15% tworzywa sztucznego z recyklingu⁹⁾
- EASY!Force Advanced, dysza Power, eco!Booster MAX w kolorze czarnym i oświetlenie LED dyszy

Dane techniczne

Kod EAN		4066529217455
Liczba faz	Ph	3
Napięcie	V	400
Częstotliwość	Hz	50
Wydajność tłoczenia	l/h	550 - 1100
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatura podawanej wody	°C	maks. 80
Zużycie oleju, pełne obciążenie	kg/h	5,9
Moc przyłącza	kW	8
Kabel zasilający	m	5
Zbiornik paliwa	l	25
Waga z akcesoriami	kg	160,5
Waga z opakowaniem	kg	170,4
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1330 × 750 × 1060

Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Długość węża wysokociśnieniowego	m	10
Typ węża wysokociśnieniowego		Wąż wysokociśnieniowy Longlife
Specyfikacja węża wysokociśnieniowego		DN 8, 315 bar
Lanca spryskująca	mm	1050
Dysza power		■
eco!Booster		■
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■
Lanca wysokociśnieniowa		■
Wtyczka ze zmiennikiem biegunów (trójfazowe)		■
System tłumienia drgań SDS		■
Układ kontroli serwisowej z wyświetlaczem LED		■
Dwa zbiorniki na detergenty		■
Zabezpieczenie przed pracą na sucho		■

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu.

⁹⁾ Tylko urządzenie, wszystkie części z tworzywa sztucznego z wyjątkiem akcesoriów.



Ekonomia

- W trybie ecoefficiency urządzenie podgrzewa wodę do temperatury 60°C.
- Cykl palnika jest zoptymalizowane pod kątem zmniejszenia zużycia paliwa o 20% w porównaniu do pracy przy pełnym obciążeniu.



Niezawodność

- System tłumienia drgań (SDS) kompensuje drgania i skoki ciśnienia w układzie wysokociśnieniowym.
- Łatwo dostępny filtr wody zabezpieczający pompę przed zanieczyszczeniami obecnymi w podawanej do urządzenia wodzie.
- Możliwość wyświetlenia czasu pracy i interwałów serwisowych.



Zrównoważony rozwój

- Konstrukcja w 15% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu⁹.
- Dokładne czyszczenie nawet w słabych warunkach oświetleniowych dzięki mocnemu oświetleniu LED dyszy.
- Wyższa wydajność czyszczenia przy jednoczesnej oszczędności wody i energii dzięki eco!Booster MAX.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	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 węzłem 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, węzłem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4 4.111-052.0	Kompatybilny z istniejącym węzłem 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			
Lampka LED	6 2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	■
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	7 4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	■
Lanca spryskująca, 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.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	13 4.112-021.0	Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkownika i właściwą izolację.	□
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 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Lanca podwójna				
Lanca podwójna, 960 mm	15	2.112-016.0	Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na rączce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Złącze przegubowe	18	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysociściennowy przegub wybozeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
DYSZA POWER				
Dysze Power 25°				
Dysza Power , 060	22	2.113-026.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dysze ciśnieniowe 0°				
Dysza Power 0°, 060	23	2.113-036.0	Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 60.	<input type="checkbox"/>
Dysza Power 15°				
Dysza Power 15°, 060	24	2.113-048.0	Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	<input type="checkbox"/>
Dysza power 40°				
Dysza Power 40°, 075	25	2.113-056.0	Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 75.	<input type="checkbox"/>
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Wąż Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	26	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 checked="" type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-023.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	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 × EASY!Lock	32	6.110-031.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-032.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-014.0	Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-042.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	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	41	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"/>
Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-052.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuję. ID 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-053.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 x 1,5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuję. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
Wężę specjalne				
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	45	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 x M 22 x 1,5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
USUWANIE CHWASTÓW				
WR 50	46	2.114-013.0	W połączeniu z myjką wysokociśnieniową na gorącą wodę firmy Kärcher wycinak WR 50 o szerokości 50 cm jest idealny do usuwania chwastów. Jest dostarczany w zestawie z adaptacyjną podstawą montażową oraz adapterem dyszy.	<input type="checkbox"/>
WR 20 gwint trapezowy	47	2.114-014.0	Dokładne usuwanie chwastów: Wycinak WR 20 do używania z myjką wysokociśnieniową na gorącą wodę firmy Kärcher. Wyposażona w listwę z dyszami o szerokości 20 cm oraz adapter dyszy.	<input type="checkbox"/>
Adapter do rur doprowadzających 1" (25 mm), PerfectConnect	48	2.114-015.0	Adapter do łączenia pomp z rurami doprowadzającymi wodę. G1 (33,3 mm), zewnętrzny gwint, kompatybilny z rurami PE o średnicy 1".	<input type="checkbox"/>
WR 10	49	2.114-016.0	W połączeniu z myjkami wysokociśnieniowymi na gorącą wodę wycinak WR 10 umożliwia szybkie i dokładne usuwanie chwastów. Zestaw zawiera głowicę spryskującą 10 cm oraz adapter dyszy.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	50	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"/>
Eco!Booster MAX TR 080	51	2.113-099.0	Maksymalna wydajność i wszechstronność w profesjonalnym sprzęcie: eco!Booster MAX oferuje o 50% wyższą wydajność powierzchniową i ergonomiczną obsługę.	<input type="checkbox"/>
QUICK CONNECT				
Szybkozłączka	52	2.115-000.0	Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Złączka męska	53	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
Zestaw montażowy odszłamiacz	54	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	<input type="checkbox"/>
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH				
Pistolet spryskujący	55	2.869-067.0	Krótki czas przygotowania do pracy, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie - pistolet spryskujący to przystępna metoda czyszczenia wszystkich rodzajów powierzchni, małych lub średnich. Regulacja ciśnienia / objętości wody.	<input type="checkbox"/>
ODPROWADZANIE SPALIN				
Adapter rury wydechowej 76x157mm D199	56	4.656-079.0	Dysza wylotowa spalin (przyłącze owalne, średnica 157 mm) do podłączenia do urządzenia wysokociśnieniowego z podgrzewaniem wody. Z przerywaczem ciągu do podłączenia rury spalinowej. Do rur spalinowych o średnicy do 200 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis	
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD			
Zestaw uszczeltek z 9 o-ringami do gwintu TR	57	2.880-001.0	<input type="checkbox"/>
DYSZE ROTACYJNE			
Dysza rotacyjna, duża			
Dysza rotacyjna, duża, 055/060	58	4.114-036.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.
DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE			
Dysze kątowe Vario 0-90°			
Dysza kątowna Vario, 055	59	4.113-008.0	Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśnieniowego pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.
DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA			
Dysze parowe			
Dysza parowa 50°	60	4.116-001.0	Strumień płaski 50°, do czyszczenia i rozmrażania w trybie pracy z parą - rozmrażanie piasku i żwiru, usuwanie lodu z szalunków, usuwanie wosku z pojazdów.
Kulowy uchwyt dysz			
Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami	61	4.764-012.0	Do bezdotykowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radełkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem. Bez dysz.
ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY			
Złącze dysz			
Śruby do dysz	62	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	63	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	64	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	65	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 D21/090	66	4.765-003.0	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 D30/090	67	4.765-010.0	
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 100, Ø 24 mm	68	5.763-088.0	Z przyłączem R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, strumienie 4 × 30° pochylone do tyłu, średnica 24 mm.
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	69	5.763-019.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.
	70	5.763-020.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
CZYSZCZENIE RUR				
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	71	5.763-021.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkaných odpytów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	<input type="checkbox"/>
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30				
Zestaw montażowy -mocowanie węża	72	2.642-528.0	Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	73	2.642-532.0	Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me				
FR 30 Me	74	2.111-013.0	Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50				
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	75	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"/>
Zestawy dysz do przystawek FR				
Zestaw dysz do FR, 1100 l/h - 1300 l/h	76	2.639-188.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 1100-1300 l/h	<input type="checkbox"/>
Zestawy dysz do przystawek FRV 30				
Zestaw dysz do FRV, 080	77	2.642-982.0	Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me				
FRV 30 ME	78	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"/>
Wąż przedłużający do myjek FRV 30 Me oraz FRV 50 Me	79	4.441-040.0	Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me				
FRV 50 ME	80	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"/>
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	81	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 Ecbross do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h - 2500 l/h	82	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	83	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"/>
Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej	84	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"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
1-litrowy pojemnik do lancy pianowej advanced	85	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"/>
Zestaw pianowy Inno				
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	86	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	87	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
Zestaw pianowy Easy				
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	88	2.112-010.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	<input type="checkbox"/>
Zestaw pianowy Easy	89	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy				
Komplety dysz 110 do zestawów pianowych Inno/Easy	90	2.111-020.0	Wydatek wody: 1000 l/h-1300 l/h. Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	<input type="checkbox"/>
Dysza pianowa w zestawie				
Dysza pianowa w zestawie	91	2.112-013.0	Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	<input type="checkbox"/>
MIESZALNIKI I INŻEKTORY				
Inżektor środków czyszczących				
Inżektor środków czyszczących (bez dysz)	92	4.637-032.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	<input type="checkbox"/>
Wysokociśnieniowy inżektor detergentu	93	4.637-033.0	Inżektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	<input type="checkbox"/>
Uzbrojenie do nr 3.637-170				
Komplet dysz 1000-1200 l/h	94	4.769-013.0	Do urządzenia HD/HDS 1000-1200 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	<input type="checkbox"/>
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0				
Inżektor środka czyszczącego	95	4.769-002.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
	96	4.769-006.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami ponad 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
ZŁĄCZA				
Złącze obrotowe				
Złącze obrotowe	97	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	<input type="checkbox"/>
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	98	4.111-022.0	Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) - 1 × M 22 × 1.5/1 × M 18 × 1.5.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



		Numer katalogowy	Opis	
ZŁĄCZA				
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Trójnik typu Y	99	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	<input type="checkbox"/>
Krótkie urządzenie spryskujące	100	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	101	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym wężem	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M 22 × 1,5 IG EASY!Lock	102	4.111-030.0	Adapter M 22 × 1,5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi – EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	103	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	<input type="checkbox"/>
Adapter M22 - obrotowy	104	4.111-032.0	Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	105	4.111-033.0	Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	106	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym wężem oraz starego węża z nowym pistoletem	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	107	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	108	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	109	4.111-037.0	Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	110	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	<input type="checkbox"/>
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na wężę				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	111	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu ściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	112	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na węże				
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	113	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	114	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	115	6.392-105.0	Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania wężu wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	116	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	117	6.392-442.0	Automatyczne bębny do wężu zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania wężu wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	<input type="checkbox"/>
Ocynkowany uchwyt obrotowy	118	2.639-931.0	Obrotowy uchwyt do montażu na ścianie automatycznego bębna na wąż. Zapewnia maksymalny promień działania i elastyczność węża wysokociśnieniowego. Możliwość obrotu o 120°. Stal ocynkowana.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	119	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż do urządzeń HDS M/S	120	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.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt na automatyczny bęben na wąż do urządzeń HDS M/S	121	2.110-020.0	Uchwyt obejmuje materiał łączeniowy do montażu urządzeń z automatycznym bębniem do węża w klasach HDS Middle i Super.	<input type="checkbox"/>
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Szczotki				
Szczotka, twarda	122	6.960-133.0	Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lancach teleskopowych lub lancach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, średnia	123	6.960-134.0	Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączania do lanc teleskopowych lub lanc wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, miękka	124	6.960-135.0	Prosta instalacja na lancach teleskopowych lub lancach wysokociśnieniowych firmy Kärcher: szczotka z miękkim włosiem do głębokiego czyszczenia wrażliwych powierzchni, takich jak szkło lub instalacje fotowoltaiczne.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	125	6.368-095.0	Do prędkości przepływu 1100-1300 l/h: Głowica szczotkowa napędzana przepływem wody iSolar o szerokości 800 mm z dwiema szczotkami dyskowymi obracającymi się w przeciwnym kierunku oraz elastycznym złączem przegubowym zapewnia równomierne czyszczenie systemów fotowoltaicznych.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	126	6.368-093.0	Napędzana przepływem wody szczotka dyskowa iSolar 400 (szerokość robocza 400 mm) jest przeznaczona do prędkości przepływu wody 1100-1300 l/h. Służy do czyszczenia małych i średnich systemów fotowoltaicznych (w tym systemów montowanych na wysokości).	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH				
Lance teleskopowe				
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	127	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.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 7 F	128	4.762-609.0	Teleskopowa lanca TL 7 F o zasięgu do 7 m wykonana z solidnego i lekkiego włókna szklanego. Z praktycznymi zaciskami do prostego składania i rozkładania.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 7 H	129	4.762-610.0	Wielofunkcyjna lanca teleskopowa TL 7 H wykonana z solidnej i lekkiej mieszanki włókna węglowego z włóknem szklanym. Funkcja teleskopowa z praktycznymi zaciskami. Zasięg do 7 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 10 H	130	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.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 10 C	131	4.762-612.0	Lanca teleskopowa z włókna szklanego TL 10 C. Zasięg do 10 m i praktyczne zaciski. Wielofunkcyjna, do czyszczenia elewacji, okien lub paneli fotowoltaicznych.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 14 C	132	4.762-613.0	Maksymalna sztywność przy minimalnej masie: lanca teleskopowa TL 14 C wykonana z włókna węglowego. Ogromny zasięg 14 m, wielofunkcyjność i łatwość użytkowania dzięki praktycznym zaciskom.	<input type="checkbox"/>
Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych	133	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.	<input type="checkbox"/>
Zmiękczenie wody				
WS 50	134	6.368-463.0	Mobilne urządzenie do zmiękczenia wody WS 50 zapobiega tworzeniu się osadów wapiennych na czyszczonych powierzchniach. Odpowiada za to żywica jonowymienna, która usuwa rozpuszczony kamień z wody.	<input type="checkbox"/>
WS 100	135	6.368-464.0	Mobilne urządzenie do zmiękczenia wody WS 100 zapobiega tworzeniu się osadów wapiennych na czyszczonych powierzchniach. Odpowiada za to żywica jonowymienna, która usuwa rozpuszczony kamień z wody.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	136	6.368-465.0	Półautomatyczna regeneracja filtra żywicznego. Łatwy w użytkowaniu regenerator (Plug'n'Play) jest efektywnym rozwiązaniem przy intensywnym użytkowaniu.	<input type="checkbox"/>
Wężę				
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	137	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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	138	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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	139	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.	<input type="checkbox"/>
Zestawy do mocowania i adaptory				
Zestaw do pracy na wysokości	140	6.988-152.0	Certyfikowany system zgodny ze standardami bezpieczeństwa. W zestawie mocna, metalowa skrzynia do przechowywania i transportu uprząży.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



	Numer katalogowy	Opis		
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)	141	4.115-000.0	Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z regulacją wydatku ścierniwa.	<input type="checkbox"/>
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz)	142	4.115-006.0	Dodanie środka spryskowego do strumienia wysokociśnieniowego. Do usuwania farby, rdzy i kamienia. Montaż na lancy spryskującej zamiast dyszy wysokociśnieniowej. Bez regulacji przepływu wody	<input type="checkbox"/>
Dysze do piaskowania na mokro				
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 065	143	2.112-026.0	Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0 4.115-006.0	<input type="checkbox"/>
Dysze z węgla boru				
Dysza z węgla boru, rozmiar 8 mm	144	6.415-083.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	<input type="checkbox"/>
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
System czyszczenia beczek				
Urządzenie do czyszczenia beczek BC 14/12	145	2.112-020.0	Urządzenie do czyszczenia beczek BC 14/12 służy do czyszczenia wnętrza pojemników i beczek - w szczególności beczek dębowych o pojemności od 225 do 600 litrów.	<input type="checkbox"/>
Głowica czyszcząca HKF 30/14-E	146	6.751-061.0	Kompaktowa głowica do czyszczenia od środka wykonana ze stali nierdzewnej do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników o otworach 65 mm lub większych. Ma imponująco niską masę i zapewnia stałą prędkość obrotową dzięki silnikowi elektrycznemu.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Zestawy kontroli płomienia				
Zestaw kontroli płomienia	148	2.641-796.0	W razie wygaśnięcia płomienia w palniku doptyw paliwa zostaje automatycznie zamknięty.	<input type="checkbox"/>
Zestawy akumulatorów				
Zestaw do obniżania skoków ciśnienia	149	2.641-803.0	Bateria może być montowana na urządzeniu w celu obniżenia skoków ciśnienia.	<input type="checkbox"/>
Zestaw zdalnego sterowania				
Zestaw zdalnego sterowania	150	2.642-157.0	Zdalne sterowanie funkcjami: włącz/wyłącz, woda zimna/gorąca, środek czyszczący włącz/wyłącz. Do urządzeń typu HDS klasy średniej i super. Do zamontowania na ścianie.	<input type="checkbox"/>
Wrzutnik monet				
Wrzutnik monet	151	2.642-158.0	Do urządzeń typu HDS klasy średniej i super. Umożliwia mycie samoobsługowe. Do zamontowania na urządzeniu	<input type="checkbox"/>
PRZYŁĄCZE WODY				
Złącze Geka				
Złącze Geka 3/4"	152	6.388-455.0	z wkładką na wąż	<input type="checkbox"/>
Złącze Geka 1"	153	6.388-465.0	z tuleją węża	<input type="checkbox"/>
Złącze Geka z gwintem wew.	154	6.388-458.0	Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 11/18-4 S EB PLUS

1.071-965.0



155



156



158



159



160-161



162



163



164

		Numer katalogowy	Opis	
PRZYŁĄCZE WODY				
Filtr ssawny				
Filtr wody	155	6.414-956.0	Odpowiedni do oczek wodnych, zbiorników magazynowych itp., poliamidowa obudowa filtra, stalowe sitko, oczko siatki 800 µm, złącze R 3/4" oraz R 1", bez zaworu zwrotnego	<input type="checkbox"/>
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	156	4.730-012.0	Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".	<input type="checkbox"/>
Filtr wody				
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	157	2.637-020.0	Filtr wody z siatką o drobnych oczkach, 25 µm, maksymalna temperatura 50°C. Chroni urządzenia wysokociśnieniowe przed przedostawaniem się drobinek zabrudzeń znajdujących się w wodzie. Wydajność do 1200 l/h. Złącze 3/4 cala, z adapterem, 1 cal.	<input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody z adapterem	158	4.730-102.0	Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	<input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 1"	159	2.638-270.0	Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	<input type="checkbox"/>
Wąż doprowadzający wodę				
Wąż doprowadzający wodę	160	4.440-207.0	ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	<input type="checkbox"/>
	161	4.440-270.0	ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.	<input type="checkbox"/>
SZCZOTKI DO HD/HDS				
Nasadzana szczotka do mycia				
Nasadzana szczotka do mycia	162	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR	<input type="checkbox"/>
Obrotowa szczotka myjąca				
Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności > 1000 l/h, nylonowe włosie	163	4.113-002.0	Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i szarą powłokę ze wszystkich powierzchni. Wytrzymuje temperatury do 60°C, M 18 × 1,5 (wymienny element szczotki).	<input type="checkbox"/>
Washing brush rotary	164	4.113-005.0	Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył i zanieczyszczenia z każdej powierzchni. Odporna na temperatury do 60°C, M 18 × 1,5 (wymienny wkład szczotki).	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.