

## HDS 1000 BE

Wysokociśnieniowe urządzenie z podgrzewaniem wody zasilane spalinowo jest wyjątkowo trwałe i niezawodne. Przeznaczone do szybkiego usuwania najtrudniejszych zabrudzeń z dużych powierzchni.



Made in Germany



### Numer katalogowy

1.811-942.0

- Silnik benzynowy z elektrycznym rozruchem
- Trzymanie spustu pistoletu wysokociśnieniowego bez wysiłku dzięki EASY!Force
- Profesjonalne wysokowydajne urządzenie wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody

### Dane techniczne

Kod EAN		4054278169200
Wydajność tłoczenia	l/h	450 - 900
Ciśnienie robocze	bar / MPa	40 - 210 / 4 - 21
Temperatura podawanej wody	°C	min. 80 - maks. 98
Zużycie oleju, pełne obciążenie	kg/h	5,6
Zbiornik paliwa	l	34
Paliwa		Benzyna / Diesel
Rodzaj napędu		Benzyna
Producent silnika		Honda
Rodzaj silnika		GX 390
Liczba jednocześnie korzystających użytkowników		1
Mobilność		Stacjonarne
Waga z akcesoriami	kg	175,7
Waga z opakowaniem	kg	181,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1100 × 750 × 785

### Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Długość węża wysokociśnieniowego	m	15
Typ węża wysokociśnieniowego		Wysoka jakość
Specyfikacja węża wysokociśnieniowego		DN 8, 315 bar
Rama ochronna		■
Rozrusznik elektryczny		■
Dysza power		■
Servo Control		■
Mocna rama rurowa ze stali do podnoszenia dźwigiem		■

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu



## Łatwa obsługa

- Czujnik poziomu oleju wyłącza palnik przy braku oleju.
- System Easy press zapewnia bezwysiłkowe naciśnięcie spustu pistoletu.



## Wysokie osiągi

- Kocioł z wężownicą grzewczą jest równomiernie ogrzewany, co zapobiega powstawaniu kondensatu.
- Usuwa najbardziej odporne zabrudzenia
- Dwa zintegrowane zbiorniki paliwa



## Mocny silnik benzynowy

- Zgodny z wymogami normy emisji spalin EU STAGE V.
- Elektroniczny rozrusznik sprawia, że silnik łatwo uruchamia się w zaledwie kilka sekund.

## AKCESORIA HDS 1000 BE

### 1.811-942.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>PISTOLETY SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>				
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Zestaw adapterów EASY!Force 1 – od węża wysokociśnieniowego	2	4.111-050.0	Do modernizacji myjek wysokociśnieniowych Kärcher z istniejącym wężem wysokociśnieniowym: Zestaw adapterów EASY!Force 1 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą oraz wszystkimi adapterami umożliwiającymi podłączenie dyszy dyszy.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 2 – od maszyny	3	4.111-051.0	Opracowany do modernizacji istniejących myjek ciśnieniowych Kärcher: Zestaw adapterów EASY!Force 2 z pistoletem spryskującym EASY!Force, lancą spryskującą, wężem wysokociśnieniowym oraz niezbędnymi adapterami.	□
Zestaw adapterów EASY!Force 3 – pistolet wysokociśnieniowy	4	4.111-052.0	Kompatybilny z istniejącym wężem wysokociśnieniowym i lancą spryskującą: Zestaw adapterów EASY!Force 3, w tym pistolet spustowy EASY!Force oraz wszystkie adaptery niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
<b>Servo Control</b>				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	■
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Obrotowe lance spryskujące</b>				
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.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	13	4.112-021.0	Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania 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 1000 BE 1.811-942.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Lanca podwójna</b>				
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"/>
<b>Lanca kątowa</b>				
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"/>
<b>Elastyczna lanca spryskująca</b>				
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: Wysokociśnieniowy przegub wybozeniowy z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie rynien</b>				
Lanca do czyszczenia rynien	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"/>
<b>Lanca do podwozi</b>				
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"/>
<b>Dodatkowy uchwyt</b>				
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"/>
<b>DYSZA POWER</b>				
<b>Dysze Power 25°</b>				
Dysza Power 25°, 047	22	2.113-009.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dysza Power 25°, 032	23	2.113-071.0	Dysza wachlarzowa do dużych obszarów i uporczywego brudu oraz plam.	<input type="checkbox"/>
Dysza Power 25°, 045	24	2.113-022.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>				
Dysza Power 0°, 050	25	2.113-034.0	Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza Power 15°</b>				
Dysza Power 15°, 045	26	2.113-046.0	Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.	<input type="checkbox"/>
Dysza Power 15°, 055	27	2.113-047.0		<input type="checkbox"/>
<b>Dysza power 40°</b>				
Dysza Power 40°, 050	28	2.113-054.0	Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 50.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.



## AKCESORIA HDS 1000 BE

### 1.811-942.0

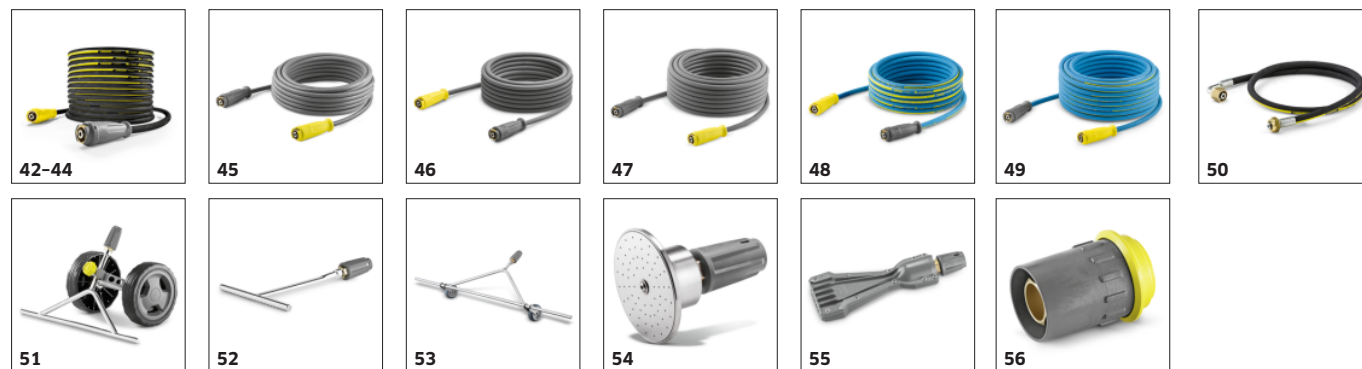


	Numer katalogowy	Opis		
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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	31	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, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-032.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	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	34	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	35	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	36	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	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	38	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 z obustronnym złączem obrotowym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-024.0	Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m (ID 8). Wygodne złącze śrubowe EASY!Lock po obu stronach zapewnia solidne i szybkie połączenia. Wytrzymały i zaprojektowany do pracy pod ciśnieniem do 400 barów.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	40	6.110-069.0	Wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z podwójnym wzmocnieniem stalowym, długość 1,5 m, odpowiedni do ciśnienia maks. 400 barów. Złącza: M 22 × 1,5, szybkie i wygodne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-038.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-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	42	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 1000 BE

### 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>				
Wąż wysokociśnieniowy - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-063.0	Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuję. ID 6/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	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"/>
Wąż wysokociśnieniowy - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-052.0		<input type="checkbox"/>
<b>Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	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 z przyłączem kątowym, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	50	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 × M 22 × 1.5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>USUWANIE CHWASTÓW</b>				
WR 50	51	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	52	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	53	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	54	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"/>
<b>ECO!BOOSTER</b>				
eco!Booster TR 050	55	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"/>
<b>QUICK CONNECT</b>				
Szybkozłączka	56	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"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE

### 1.811-942.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>QUICK CONNECT</b>				
Złączka męska	57	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"/>
<b>CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK</b>				
Zestaw montażowy odszłamiacz	58	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowych urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	<input type="checkbox"/>
<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH</b>				
Pistolet spryskujący	59	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"/>
<b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>				
Zestaw części zamiennych uszczelki TR	60	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE ROTACYJNE</b>				
<b>Dysza rotacyjna, duża</b>				
Dysza rotacyjna Vibrasoft 050, 050	61	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.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna, duża, 050	62	4.114-027.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE</b>				
<b>Dysze kątowe Vario 0-90°</b>				
Dysza kątowna Vario, 050	63	4.113-007.0	Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśnieniowego pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA</b>				
<b>Kulowy uchwyt dysz</b>				
Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami	64	4.764-012.0	Do bezdotykowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radełkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem. Bez dysz.	<input type="checkbox"/>
<b>ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY</b>				
<b>Złącze dysz</b>				
Śruby do dysz	65	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE RUR</b>				
<b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	66	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	67	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	68	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"/>
<b>Dysza do czyszczenia rur</b>				
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	69	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	70	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE

### 1.811-942.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>CZYSZCZENIE RUR</b>				
<b>Dysza do czyszczenia rur</b>				
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	71	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	72	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	73	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"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm	74	6.415-428.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>				
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>				
Zestaw montażowy - mocowanie węża	75	2.642-528.0	Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy - osadnik zanieczyszczeń	76	2.642-532.0	Wiadro stalowe ocynkowane do zbierania grubych zanieczyszczeń oraz do mocowania węża ssącego na zewnątrz budynków.	<input type="checkbox"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>				
FR 30 Me	77	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"/>
<b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50</b>				
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	78	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"/>
<b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>				
Zestaw dysz do FR, 850 l/h - 1100 l/h	79	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	80	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	81	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	82	4.441-040.0	Wąż przedłużający 5 m do FRV 30 Me. Zawiera adapter łączeniowy.	<input type="checkbox"/>
<b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>				
<b>Lanca pianująca</b>				
Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	83	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 Ecover do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h - 2500 l/h	84	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"/>

Dostępne akcesoria.



## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>SYSTEMY PIANOWANIA</b>				
<b>Lanca pianująca</b>				
Lanca pianowa Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	85	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	86	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	87	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	88	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	89	2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
<b>Zestaw pianowy Easy</b>				
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	90	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	91	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy</b>				
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 -1000 l/h	92	2.111-019.0	Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza pianowa w zestawie</b>				
Dysza pianowa w zestawie	93	2.112-013.0	Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	<input type="checkbox"/>
<b>MIESZALNIKI I INŻEKTORY</b>				
<b>Inżektor środków czyszczących</b>				
Inżektor środków czyszczących (bez dysz)	94	4.637-032.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	<input type="checkbox"/>
Wysokociśnieniowy inżektor detergentu	95	4.637-033.0	Inżektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	<input type="checkbox"/>
<b>Uzbrojenie do nr 3.637-170</b>				
Komplet dysz 750-1000 l/h	96	4.769-011.0	Do urządzenia HD/HDS 750-1000 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz do 750-1000 l/h	97	4.769-047.0	Element uzbrojenia do nr 3.637-170.0. Zawiera dyszę, dyszę Power i złącze gwintowane.	<input type="checkbox"/>
<b>Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0</b>				
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	98	4.769-003.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis	
<b>MIESZALNIKI I INJEKTORY</b>			
<b>Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0</b>			
Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	99	4.769-001.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h. <input type="checkbox"/>
<b>ZŁĄCZA</b>			
<b>Złącze obrotowe</b>			
Złącze obrotowe	100	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze Easy!Lock. Ochrona uchwytu. <input type="checkbox"/>
<b>Adapter do mocowania dysz / akcesoriów</b>			
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	101	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"/>
Trójnik typu Y	102	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym. <input type="checkbox"/>
Krótkie urządzenie spryskujące	103	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi. <input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	104	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym węzem <input type="checkbox"/>
Adapter 2 M 22 × 1.5 IG EASY!Lock	105	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	106	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem <input type="checkbox"/>
Adapter M22 - obrotowy	107	4.111-032.0	Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z węzem wysokociśnieniowym ze złączem AVS. <input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	108	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	109	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym węzem oraz starego węża z nowym pistoletem <input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	110	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą <input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	111	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	112	4.111-037.0	Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą. <input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ZŁĄCZA</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	113	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	<input type="checkbox"/>
<b>BĘBNY NA WĘŻE</b>				
<b>Bęben na wąż HP</b>				
Bęben na wąż - zestaw montażowy do urządzeń HDS benzynowych, 20 m	114	2.110-005.0	Do właściwego i bezpiecznego przechowywania węży wysokociśnieniowych (wraz z węzłem przyłączeniowym do wejścia urządzenia ciśnieniowego). Obracany pod ciśnieniem z przyłączem 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Automatycznie zwijane bębny na wężę</b>				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z węzłem wysokociśnieniowym, 15 m	115	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu naściennego. Upraszcza obsługę węży wysokociśnieniowych, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	116	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	117	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	118	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	119	6.392-105.0	Automatyczne bębny do węży zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Na przykład: nr produktu 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 barów) lub nr produktu 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 barów Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	120	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	121	6.392-442.0	Automatyczne bębny do węży zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	<input type="checkbox"/>
Ocynkowany uchwyt obrotowy	122	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	123	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>				
<b>Szczotki</b>				
Napęd do szczotki walcowej 500	124	4.762-584.0	Napęd hydrauliczny do obrotowych szczotek walcowych. Do czyszczenia elewacji lub instalacji fotowoltaicznych za pomocą profesjonalnych urządzeń wysokociśnieniowych. Montaż na lancy spryskującej lub lancy teleskopowej.	<input type="checkbox"/>
Osłona przeciwrozbrzygowa do szczotki walcowej 500	125	4.762-621.0	Osłona przeciwrozbrzygowa z mocowaniem na rzep do obrotowej szczotki walcowej. Wyraźny widok na szczotkę dzięki przezroczystej folii przy jednoczesnej ochronie przed zachlapaniem.	<input type="checkbox"/>
Szczotka walcowa 500, miękka	126	4.762-623.0	Miękka szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Idealna do czyszczenia szkła i instalacji fotowoltaicznych. System łatwej wymiany i bezpieczne mocowanie na napędzie.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis	
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>			
<b>Szczotki</b>			
Szczotka walcowa 500, średnia	127	4.762-624.0 Średnio-twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Odpowiednia do wrażliwych elewacji, folii i tkanin. System łatwej i szybkiej wymiany.	<input type="checkbox"/>
Szczotka walcowa 500, twarda	128	4.762-625.0 Twarda szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Do szorstkich elewacji, kamienia i drewnianych tarasów. System łatwej i szybkiej wymiany.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, twarda	129	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	130	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	131	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	132	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	133	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance teleskopowe</b>			
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	134	4.580-097.0 Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych składający się z zaworu kulowego do beznarzędziowej instalacji na lancach teleskopowych. Idealny do zastosowań z wysokociśnieniowymi szczotkami obrotowymi.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 7 F	135	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	136	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	137	4.762-611.0 Zasięg do 10 m: hybrydowa lanca teleskopowa TL 10 H. Składa się z mieszaniny włókna węglowego i szklanego, wielofunkcyjna. Proste składania i rozkładania dzięki praktycznym zaciskom.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa TL 10 C	138	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	139	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	140	4.775-154.0 Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>				
<b>Zmiękczenie wody</b>				
WS 50	141	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	142	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	143	6.368-465.0	Półautomatyczna regeneracja filtra żywicznego. Łatwy w użytkowaniu regenerator (Plug'n'Play) jest efektywnym rozwiązaniem przy intensywnym użytkowaniu.	<input type="checkbox"/>
<b>Wężę</b>				
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	144	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	145	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	146	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"/>
<b>Zestawy do mocowania i adaptery</b>				
Zestaw do pracy na wysokości	147	6.988-152.0	Certyfikowany system zgodny ze standardami bezpieczeństwa. W zestawie mocna, metalowa skrzynia do przechowywania i transportu uprząży.	<input type="checkbox"/>
<b>ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY</b>				
<b>Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)</b>				
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	148	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)	149	4.115-006.0	Dodanie środka spryskowego do strumienia wysokociśnieniowego. Do usuwania farby, rdzy i kamienia. Montaż na lancy spryskującej zamiast dyszy wysokociśnieniowej. Bez regulacji przepływu wody	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze do piaskowania na mokro</b>				
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 045	150	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	<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 050	151	2.112-023.0		<input type="checkbox"/>
<b>Dysze z węgla bora</b>				
Dysza z węgla bora, rozmiar 6 mm	152	6.415-084.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTER</b>				
<b>Zestaw opon pneumatycznych</b>				
Zestaw kół montażowych	153	2.637-820.0	Wyposażone w pneumatyczne opony, gwarantują dobrą manewrowość.	<input type="checkbox"/>
<b>PRZYŁĄCZE WODY</b>				
<b>Złącze Geka</b>				
Złącze Geka 3/4"	154	6.388-455.0	z wkładką na wąż	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.



## AKCESORIA HDS 1000 BE 1.811-942.0



	Numer katalogowy	Opis	
<b>PRZYŁĄCZE WODY</b>			
<b>Złącze Geka</b>			
Złącze Geka 1"	155	6.388-465.0	z tuleją węża <input type="checkbox"/>
Złączka Geka	156	6.388-473.0	z gwintem wewnętrznym <input type="checkbox"/>
<b>Filtr ssawny</b>			
Filtr wody	157	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	158	4.730-012.0	Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1". <input type="checkbox"/>
<b>Filtr wody</b>			
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	159	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, 100 µm, R 3/4"	160	2.637-691.0	Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm. <input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody z adapterem	161	4.730-102.0	Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1". <input type="checkbox"/>
<b>Wąż doprowadzający wodę</b>			
Wąż doprowadzający wodę	162	4.440-207.0	ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m. <input type="checkbox"/>
<b>SZCZOTKI DO HD/HDS</b>			
<b>Nasadzana szczotka do mycia</b>			
Nasadzana szczotka do mycia	163	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR <input type="checkbox"/>
<b>Obrotowa szczotka myjąca</b>			
Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności > 1000 l/h, nylonowe włosie	164	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	165	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"/>
<b>CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK</b>			
<b>System czyszczenia beczek</b>			
Głowica czyszcząca HKF 30/14-E	166	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"/>

Dostępne akcesoria.