

## HDS 5/11 UX

Urządzenie wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody klasy upright. Cechuje się zwartą, pionową konstrukcją. Dzięki specjalnej budowie jest wyjątkowo mobilne.



Made in Germany



### Numer katalogowy

1.064-901.0

- Model wprowadzający
- Pionowa konstrukcja
- Monitorowanie temperatury spalin

### Dane techniczne

Kod EAN		4054278139760
Napięcie	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	450
Ciśnienie robocze	bar / MPa	110 / 11
Temperatura	°C	maks. 80
Moc przyłącza	kW	2,2
Zużycie paliwa	kg/h	2,4
Zbiornik paliwa	l	6,5
Kolor		antracyt
Waga z akcesoriami	kg	67,4
Waga z opakowaniem	kg	76,6
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	618 × 1163 × 994

### Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący		EASY!Force Advanced
Długość węża wysokociśnieniowego	m	15
Lanca spryskująca	mm	840
Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy		■
Automatyczne obniżenie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia		■

■ Objęte dostawą.



## Zintegrowany bęben na wąż

- Uchwyty na wyposażenie w tylnej części obudowy pozwalają na wygodne przechowywanie lancy i kabla zasilającego.
- Wysoka ergonomia pracy
- Szybka gotowość do pracy.



## Zwarta, pionowa konstrukcja

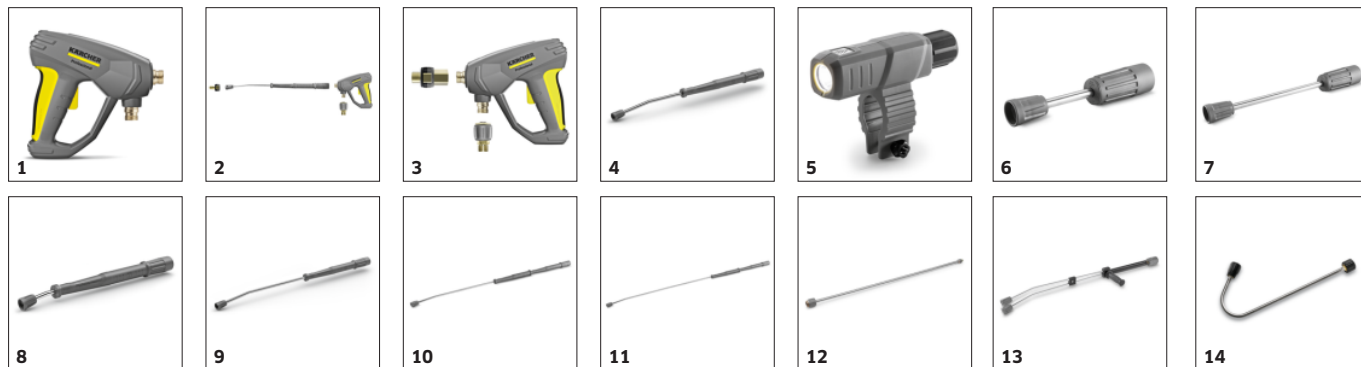
- Łatwe pokonywanie przeszkód.
- Duże koła ułatwiają przemieszczanie urządzenia po nierównym terenie.



## Duży filtr wody

- Chroni pompę przed zanieczyszczeniami w wodzie.
- Łatwy w demontażu.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



		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 3 – pistolet wysokociśnieniowy	3	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 adaptory niezbędne do modernizacji myjki ciśnieniowej.	□
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Obrotowe lance spryskujące</b>				
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	4	4.112-006.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	■
Lampka LED	5	2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancie spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	□
Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa	6	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	7	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	□
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	8	4.112-007.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	□
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	9	4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	□
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	10	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	11	4.112-021.0		□
Przedłużka do lancy spryskującej, 1000 mm	12	4.112-048.0	Przedłużenie lancy spryskującej z przyłączem EASY!Lock. Długość 1000 mm.	□
<b>Lanca podwójna</b>				
Lanca podwójna, 960 mm	13	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).	□
<b>Lanca kątowa</b>				
Lanca spryskująca do rynien i WC	14	4.112-029.0	Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX

### 1.064-901.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>LANCE SPRYSKUJĄCE</b>				
<b>Elastyczna lanca spryskująca</b>				
Lanca elastyczna, 1050 mm	15	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	16	4.112-057.0	Do trudno dostępnych miejsc: Wysokociśnieniowy przegub wybocony z bezstopniową regulacją kąta do 120°. Wystarczy podłączyć lancę spryskującą bezpośrednio do myjki ciśnieniowej.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie rynien</b>				
Lanca do czyszczenia rynien	17	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	18	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	19	4.321-380.0	Wygodny w każdej sytuacji – dodatkowy uchwyt łatwo przymocowuje się do lancy spryskującej nowej generacji EASY!Lock, ułatwiając pracę poprzez umożliwienie dostosowania pozycji ciała do danego zadania. Regularna zmiana pozycji ciała zmniejsza obciążenie, dzięki czemu można bardziej zrelaksować się podczas pracy. Dzięki obrotowej lancy spryskującej 360° dodatkowy uchwyt można w pełni obracać podczas pracy, co daje dodatkową elastyczność.	<input type="checkbox"/>
<b>Lanca PowerControl</b>				
Lanca regulująca ciśnienie opakowany Pow	20	4.112-045.0	Bezstopniowa regulacja ciśnienia podczas pracy bezpośrednio na uchwycie, szczególnie do urządzeń bez funkcji Servo Control. Wydajność czyszczenia można natychmiastowo dostosować do danego zadania. Tryb niskiego ciśnienia do nanoszenia środka czyszczącego oraz regulacja kąta strumienia stanowią dopełnienie produktu.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE WIELOSTRUMIENIOWE</b>				
<b>Dysze trójstopniowe</b>				
Dysza trójstopniowa, 035	21	4.117-030.0	Dysza potrójna z ręcznym przełączaniem dyszy. Wygodna regulacja spryskiwania. Do urządzeń z inżektorem, niskociśnieniowy strumień płaski służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Standard</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	22	6.110-036.0	Wąż standardowy do bębnow ze złączem wtykowym przy bębnie i złączem AVS przy pistolecie. Długość 15 m. ID 6/155°C/250 bar. W standardzie razem z urządzeniem.	<input checked="" type="checkbox"/>
	23	6.110-037.0		<input type="checkbox"/>
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	24	6.110-041.0	Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 10 m, ciśnienie maks. 220 barów.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-035.0	Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m ze złączem EASY!Lock po obu stronach. Średnica nominalna DN 6, odpowiedni do 250 bar i wyposażony w ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-056.0	Wąż wysokociśnieniowy (DN 6) wyposażony w ANTI!Twist i złącze EASY!Lock po obu stronach. Do ciśnień do 300 bar. Długość 10 m.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	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	28	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX

### 1.064-901.0



25, 27-30



24, 31



32



33-34, 36



35



37-39



40



41



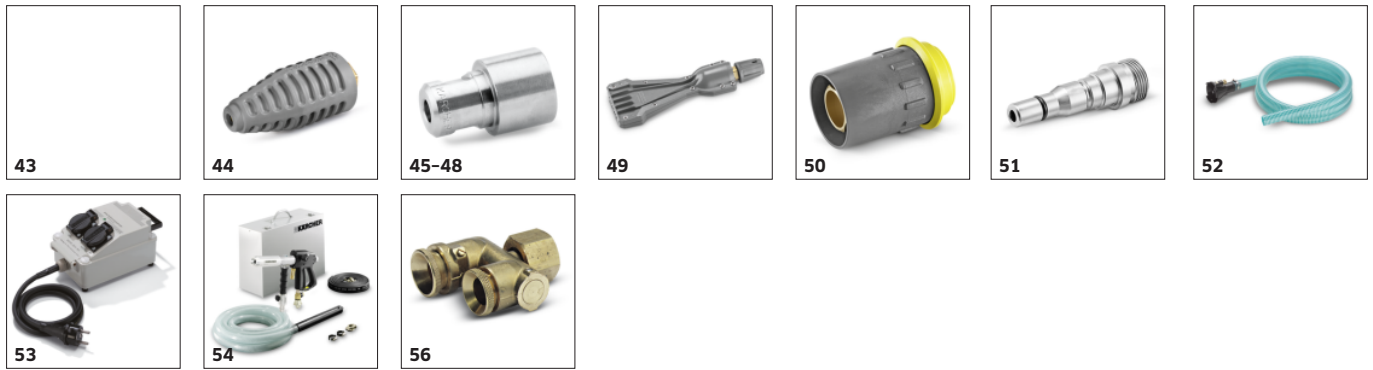
42

	Numer katalogowy	Opis		
<b>WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE</b>				
<b>Standard ze złączem obustronnym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-032.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 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.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	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	36	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>Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-023.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-027.0		<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	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, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	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	41	6.110-052.0		<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	42	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"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.



## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY</b>				
PGG 6/1	43	1.042-208.0	Generator prądu dostarcza jednofazowe zasilanie przez bardzo długi okres czasu – nawet do 10 godzin (przy pełnym obciążeniu do 6,5 godziny). Jest wyposażony w silnik benzynowy spełniający normy emisji spalin EU STAGE V.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE ROTACYJNE</b>				
<b>Dysza rotacyjna, duża</b>				
Dysza rotacyjna, duża, 035	44	4.114-040.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa do 10 razy wydajność czyszczenia. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZA POWER</b>				
<b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>				
Dysza Power 0°, 040	45	2.113-001.0	Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 40.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza Power 15°</b>				
Dysza Power 15°, 036	46	2.113-043.0	Dysza płaskostrumieniowa do uporczywego brudu.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze Power 25°</b>				
Dysza Power 25°, 035	47	2.113-004.0	Dysza płaskostrumieniowa do dużych obszarów i uporczywego brudu.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysza power 40°</b>				
Dysza Power 40°, 040	48	2.113-003.0	Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej – nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 40.	<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>				
ecoBooster TR 036	49	2.113-083.0	ecoBooster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 036).	<input type="checkbox"/>
<b>QUICK CONNECT</b>				
Szybkozłączka	50	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	51	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	52	2.641-798.0	Do podłączania do węża wysokociśnieniowego urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher: Potężny odszłamiacz umożliwiający przekształcenie urządzeń wysokociśnieniowych w pompy do wody brudnej.	<input type="checkbox"/>
<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE DO URZĄDZEŃ WYSOKOCIŚNIENIOWYCH</b>				
Ogranicznik prądu rozruchowego	53	2.637-495.0	Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.	<input type="checkbox"/>
Pistolet spryskujący	54	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 uszczelki z 9 o-ringami do gwintu TR	55	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>DYSZA PAROWA / OSŁONA DYSZY / DYSZA KULOWA</b>				
<b>Kulowy uchwyt dysz</b>				
Akcesorium do bezdotykowego przełączania między strumieniami	56	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"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY</b>				
<b>Złącze dysz</b>				
Śruby do dysz	57	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	58	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	59	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	60	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 D21/040	61	4.765-001.0	Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/040	62	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 120, Ø 16 mm	63	5.763-089.0	Z przyłączem R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 8 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	64	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	65	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	66	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	67	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	68	2.642-528.0	Przysawka do mocowania węża ssącego do gładkich powierzchni.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy - osadnik zanieczyszczeń	69	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	70	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"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX

### 1.064-901.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH</b>				
<b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>				
Zestaw dysz do FR, 450 l/h - 500 l/h	71	2.640-482.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 450-500 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>				
Zestaw dysz do FRV, 035	72	2.642-430.0	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	73	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	74	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 1, 400 l/h - 600 l/h	75	4.112-063.0	Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 1 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym z mosiądzu Eco. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher o wydajności tłoczenia od 400 do 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lanca do piany DUO Advanced TR, 400 l/h - 600 l/h	76	4.112-067.0	Lanca do piany DUO Advanced 1 z dwulitrowym zbiornikiem na detergent oraz bezpośrednim przełącznikiem do czyszczenia wysokociśnieniowego. Odpowiednia do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher z przepływem 400-600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	77	4.112-053.0	Do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 350-600 l/h: nowa, solidna lanca do piany Basic 1 o bardzo wysokiej jakości zapewniająca wysokiej jakości pianę przy o połowę mniejszym zużyciu środka czyszczącego.	<input type="checkbox"/>
Pojemnik na środek czyszczący 1 l do podstawowej lancy pianowej	78	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	79	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>Dysza pianowa w zestawie</b>				
Dysza pianowa w zestawie	80	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>Uzbrojenie do nr 3.637-170</b>				
Komplet dysz 500-700 l/h	81	4.769-009.0	Do urządzenia HDS 500-700 l/h. Składa się z wkładu dyszy + dyszy Power HP + złącza	<input type="checkbox"/>
<b>Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0</b>				
Inżektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	82	4.769-003.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
	83	4.769-001.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>ZŁĄCZA</b>				
<b>Złącze obrotowe</b>				
Złącze obrotowe	84	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłączy Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.



## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>ZŁĄCZA</b>				
<b>Adapter do mocowania dysz / akcesoriów</b>				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	85	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	86	4.111-024.0	Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	<input type="checkbox"/>
Krótkie urządzenie spryskujące	87	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	88	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	89	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	90	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	<input type="checkbox"/>
Adapter M22 - obrotowy	91	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	92	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	93	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	94	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 TR do łączenia wężu easy!lock	96	4.111-037.0	Adapter do łączenia wężu wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z mosiądzu, pokryty gumą.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	97	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i wężu wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	<input type="checkbox"/>
<b>BĘBNY NA WĘŻE</b>				
<b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego z wężem wysokociśnieniowym, 15 m	98	2.639-257.0	Sprężynowy, gotowy do użycia automatyczny bęben do węża do montażu naściennego. Upraszcza obsługę węża wysokociśnieniowego, skraca czas rozwijania i zwijania oraz zwiększa bezpieczeństwo pracy.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX

### 1.064-901.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>BĘBNY NA WĘŻE</b>				
<b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>				
Automatyczny bęben na węże z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	99	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na węże (stal nierdzewna), 20 m	100	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na węże, lakierowany, 20 m	101	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węży wysokociśnieniowych w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węży, łatwe zwijanie i rozwijanie.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na węże, lakierowany na kolor bazaltowo-szary, 20 m	102	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 węże ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	103	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na węże ze stali nierdzewnej, 40 m	104	6.392-442.0	Automatyczne bębny do węży zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny węże wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węży).	<input type="checkbox"/>
Ocynkowany uchwyt obrotowy	105	2.639-931.0	Obrotowy uchwyt do montażu na ścianie automatycznego bębna na węże. Zapewnia maksymalny promień działania i elastyczność węży wysokociśnieniowych. Możliwość obrotu o 120°. Stal ocynkowana.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy ze stali nierdzewnej do montażu na ścianie	106	2.641-867.0	Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na węże wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>				
<b>Szczotki</b>				
Napęd do szczotki walcowej 500	107	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 przeciwrozbrzydowa do szczotki walcowej 500	108	4.762-621.0	Osłona przeciwrozbrzydowa 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	109	4.762-623.0	Miękka szczotka do stosowania z napędem hydraulicznym (4.762-584.0). Idealna do czyszczenia szkła i instalacji fotowoltaicznych. System łatwej wymiany i bezpieczne mocowanie na napędzie.	<input type="checkbox"/>
Szczotka walcowa 500, średnia	110	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	111	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	112	6.960-133.0	Szczotka z twardym włosiem do czyszczenia elewacji przemysłowych i pokryć podłogowych oraz usuwania zgrubnych zanieczyszczeń. Prosta instalacja na lanchach teleskopowych lub lanchach wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



	Numer katalogowy	Opis		
<b>CZYSZCZENIE FASAD I PANELI SŁONECZNYCH</b>				
<b>Szczotki</b>				
Szczotka, średnia	113	6.960-134.0	Optymalnie czyści elewacje, rolety i tkaniny: szczotka o średnio-twardym włosiu do szybkiego i prostego podłączenia do lanc teleskopowych lub lanc wysokociśnieniowych firmy Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Szczotka, miękka	114	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"/>
<b>Lance teleskopowe</b>				
Adapter niskociśnieniowy do lanc teleskopowych	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	4.775-154.0	Adapter wysokociśnieniowy do lanc teleskopowych, elastyczny pistolet wysokociśnieniowy do czyszczenia wysokociśnieniowego z lancami teleskopowymi. Ergonomiczny, łatwy w instalacji, odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych.	<input type="checkbox"/>
<b>ZESTAW DO PIASKOWANIA W STRUMIENIU WODY</b>				
<b>Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)</b>				
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	122	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)	123	4.115-006.0	Dodanie środka spryskowego do strumienia wysokociśnieniowego. Do usuwania farby, rdzy i kamienia. Montaż na lancy spryskującej zamiast dyszy wysokociśnieniowej. Bez regulacji przepływu wody	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze do piaskowania na mokro</b>				
Zestaw dysz do piaskowania na mokro 035	124	2.112-021.0	Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.115-000.0   4.115-006.0	<input type="checkbox"/>
Dysze do piaskowania na mokro 035	125	2.638-526.0	Rozmiar dysz: 35. Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>
<b>Dysze z węglika boru</b>				
Dysza z węglika boru, rozmiar 6 mm	126	6.415-084.0	Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HDS 5/11 UX 1.064-901.0



127-129



130



131



133



134-135



136



137



138



139

	Numer katalogowy	Opis	
<b>PRZYŁĄCZE WODY</b>			
<b>Złącze Geka</b>			
Złącze Geka 1/2"	127	6.388-461.0	z wkładką na wąż
Złącze Geka 3/4"	128	6.388-455.0	
Złącze Geka 1"	129	6.388-465.0	z tuleją węża
<b>Filtr ssawny</b>			
Filtr wody	130	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	131	4.730-012.0	Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".
<b>Filtr wody</b>			
Zestaw montażowy filtr wody uniwersalny	132	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.
Dokładny filtr wody z adapterem	133	4.730-102.0	Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".
<b>Wąż doprowadzający wodę</b>			
Wąż doprowadzający wodę	134	4.440-207.0	ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.
	135	4.440-270.0	ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.
<b>SZCZOTKI DO HD/HDS</b>			
<b>Nasadzana szczotka do mycia</b>			
Nasadzana szczotka do mycia	136	4.113-001.0	Uniwersalne zastosowanie do czyszczenia powierzchni. Montaż za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie gwintowe TR
	137	4.762-497.0	Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych
<b>Obrotowa szczotka myjąca</b>			
Obrotowa szczotka do mycia dla maszyn o wydajności < 1000 l/h, nylonowe włosie	138	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 x 1.5, wymienny wkład szczotki).
Obrotowa szczotka 500-800 l/h	139	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).

Dostępne akcesoria.