

## HD 9/50-4

Produkt wykorzystuje ciśnienie do 500 barów, aby usunąć nawet najbardziej uporczywe zanieczyszczenia. Solidna konstrukcja klatki zapewnia wszechstronną ochronę i umożliwia bezpieczny załadunek za pomocą żurawia. Urządzenie jest łatwe w transporcie.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.367-156.0

- 4-biegunowy silnik elektryczny chłodzony powietrzem
- Ochrona przed pracą na sucho (opcjonalna)

### Dane techniczne

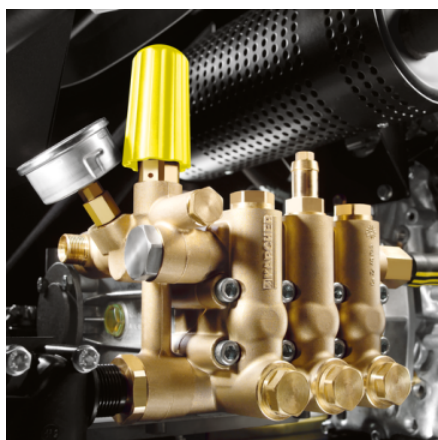
Kod EAN		4039784731011
Ciśnienie robocze	bar / MPa	150 - maks. 500 / 15 - maks. 50
Wydajność tłoczenia	l/h	500 - 900
Temperatura doprowadzanej wody	°C	maks. 60
Paliwo		Elektryczny
Moc znamionowa	kW	15
Liczba faz	Ph	3
Napięcie	V	400
Częstotliwość	Hz	50
Rodzaj pompy		Pompa korbowa
Waga bez akcesoriów	kg	150
Waga z akcesoriami	kg	195
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	930 × 800 × 920

### Wyposażenie standardowe

Długość węża wysokociśnieniowego	m	10
Typ węża wysokociśnieniowego		Wytrzymuje duże obciążenia
Pistolet spryskujący		Przemysłowy pistolet wysokociśnieniowy
Lanca spryskująca ze stali szlachetnej	mm	700
Dysza płaska		■
Zawór bezpieczeństwa		■
Licznik czasu pracy		■

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu.



## Pompa korbwodowa o wysokiej wydajności

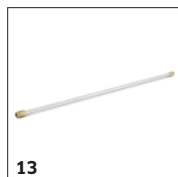
- Pompa korbwodowa Kärcher z zaworem przeciążeniowym i manometrem wyróżnia się wysoką wydajnością i wytrzymałością pozwalającą.



## Softstart

- Urządzenia z silnikiem elektrycznym wyposażone są w tzw. softstart co chroni je przed twardym rozruchem.

## AKCESORIA HD 9/50-4 1.367-156.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>				
<b>Wężę wysokociśnieniowe</b>				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 640 bar, M22 × 1,5	1	6.391-848.0	640 bar, M 22 × 1,5.	■
Wąż wysokociśnieniowy, 3 m, 640 bar, M22 × 1,5	2	6.391-856.0		□
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 640 bar, M22 × 1,5	3	6.391-857.0		□
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, 640 bar, M22 × 1,5	4	6.391-020.0	Wytrzymały, odporny na ścieranie i elastyczny wielowarstwowy wąż ze wzmocnieniem stalowym i złączem M 22 × 1,5. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 640 barów.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	5	6.391-846.0	620 bar, M 22 × 1,5.	□
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	6	6.391-847.0		□
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	7	6.391-019.0	Wytrzymały, odporny na ścieranie i elastyczny wielowarstwowy wąż ze wzmocnieniem stalowym i złączem M 22 × 1,5. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 620 barów.	□
<b>Pistolety i lance spryskujące</b>				
Pistolet przemysłowy Kärcher	8	4.775-824.0	650 barów – przemysłowy pistolet spryskujący ze zoptymalizowanym przepływem. Solidność i wytrzymałość do profesjonalnego użytku. Bezpieczny w kontakcie z żywnością i odporny na stoną wodę. Złącze do węży wysokociśnieniowych M 22 × 1,5.	■
<b>Lance spryskujące</b>				
Lanca spryskująca, 700 mm	9	4.760-679.0	Lanca spryskująca, 700 mm z adapterem dyszy.	■
Lanca spryskująca, 1050 mm	10	4.760-653.0	Lanca spryskująca, 1050 mm z adapterem dyszy.	□
Rura spryskująca kompletna 1550 mm 65 MPa	11	4.760-675.3	Z uchwytem dyszy.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm	12	4.760-677.0	Lanca spryskująca, 2050 mm z adapterem dyszy.	□
Przedłużenie lancy spryskującej	13	4.760-699.0	Przedłużenie lancy spryskującej 800 mm, 65 MPa.	□
<b>Zestawy akcesoriów</b>				
Zabezpieczenie przed pracą na sucho	14	2.641-922.0	Do silników elektrycznych.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

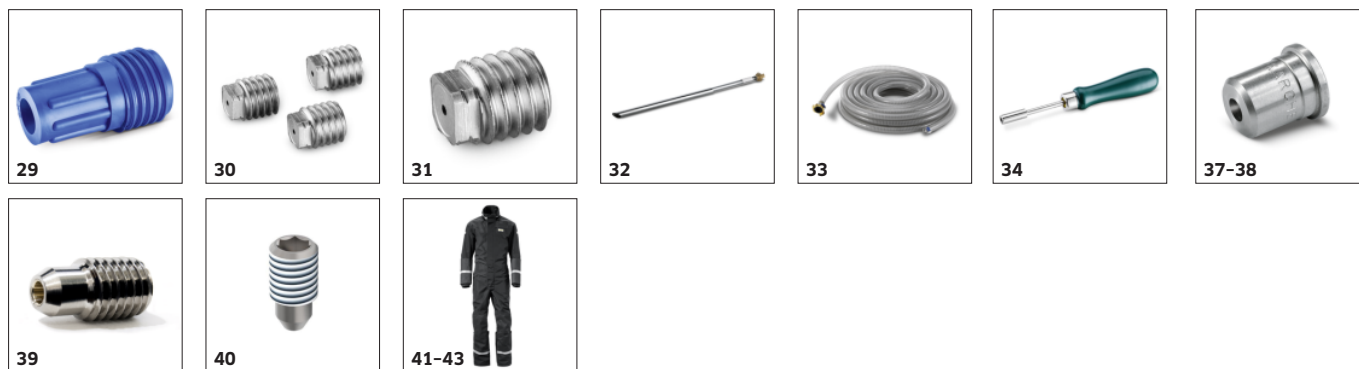
## AKCESORIA HD 9/50-4 1.367-156.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>				
<b>Zestawy akcesoriów</b>				
Rolki sterujące	15	2.851-028.0	Rolki sterujące.	<input type="checkbox"/>
<b>Złącza i złączki</b>				
Złączka	16	4.403-004.0	Do łączenia i przedłużania węży wysokociśnieniowych. Złącze 2 × M22 × 1,5. Mosiądz z gumowym zabezpieczeniem.	<input type="checkbox"/>
Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej	17	6.280-180.0	Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej.	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie rur</b>				
Zawór stopowy do czyszczenia rury	18	6.470-223.0	Zawór stopowy do wygodnego i bezpiecznego używania akcesoriów do skutecznego czyszczenia rury.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur standardowa 030 50 MPa	19	4.765-013.0	Standardowa dysza do czyszczenia rur kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Konfiguracja dysz: 3x pochylone do tyłu.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur Four 030 50 MPa	20	4.765-019.0	Dysza do czyszczenia rur Quattro (500/15) kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Konfiguracja dysz strumienia punktowego to: 3x pochylone do tyłu i 1x pochylona do przodu.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rotacyjna	21	5.763-095.0	Dysza obrotowa do czyszczenia rur kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Konfiguracja dysz: 3x pochylone do tyłu.	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur	22	6.392-401.0	Elastyczny wąż ciśnieniowy (DN 8) do dokładnego czyszczenia rur. Długość 10 m. Złącze gwintowane do dyszy G1/4".	<input type="checkbox"/>
	23	6.392-402.0	Elastyczny wąż ciśnieniowy (DN 8) do dokładnego czyszczenia rur. Złącze gwintowane do dyszy G1/4", długość 20 m.	<input type="checkbox"/>
	24	6.392-403.0	Do głębokiego czyszczenia rur: elastyczny, 30-metrowy wąż ciśnieniowy ze złączem gwintowanym do dyszy G1/4".	<input type="checkbox"/>
<b>Czyszczenie powierzchni</b>				
Myjka do powierzchni FRI 50 Me	25	2.643-577.0	Myjka do powierzchni do wydajnego czyszczenia powierzchni ciśnieniem do 500 barów oraz gorącą wodą o temperaturze do 100°C. 4 wygodne rolki sterujące. Specjalny zestaw dysz należy zamówić oddzielnie.	<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz 015 FRI 50	26	6.415-044.0	Zestaw dysz przeznaczonych specjalnie do myjki do powierzchni FRI 50 Me. Rozmiar dyszy: 015.	<input type="checkbox"/>
<b>Akcesoria do piaskowania</b>				
Adapter wymagany opryskiwacza ściernego TD 3000	27	5.401-325.0	M 20 × 1 IG to 9/16" UNF AG.	<input type="checkbox"/>
Spryskiwacz ścierny	28	9.872-250.0	Głowica spryskująca do piaskowania w strumieniu wody. Rozmiar dyszy: 3 × 0,6. Zawiera wyłącznie głowicę spryskującą. Bez węża i lancy.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 9/50-4 1.367-156.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>				
<b>Akcesoria do piaskowania</b>				
Dysza	29	6.025-346.0	Dysza zamienna do ścierniej głowicy spryskującej z węgliku boru. Kolor niebieski.	<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz F98, 0,60 mm	30	9.886-550.0		<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz F98	31	6.025-256.0	Zestaw dysz F98, 0,6 mm.	<input type="checkbox"/>
Lanca ssąca	32	6.025-258.0	Do zasysania środka czyszczącego.	<input type="checkbox"/>
Wąż do ścierniwa	33	6.025-308.0	Wąż do ścierniwa, możliwe uziemienie, przezroczysty. 15 m.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy do zestawu dysz F98	34	6.025-257.0	Narzędzie do instalowania dysz F98.	<input type="checkbox"/>
Ścierniwo, 0,5 - 1,0 mm	35	6.025-309.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,5 - 1,0 mm.	<input type="checkbox"/>
Ścierniwo, 0,7 - 1,4 mm	36	6.025-310.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,7 - 1,4 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE</b>				
<b>Dysze Power</b>				
Dysza płaska, 15030	37	5.765-164.0	15°, 500 bar, 900 l/h (silnik elektryczny).	<input checked="" type="checkbox"/>
Dysza punktowa, 0030	38	5.765-159.0	500 bar, 900 l/h (silnik elektryczny).	<input type="checkbox"/>
<b>Przyłącze dyszy</b>				
Dysza ślepa F21	39	6.025-237.0	Dysza ślepa F21, bez otworu.	<input type="checkbox"/>
Dysza punktowa F21, szafirowa, 0,7 mm	40	6.025-222.0	Dysza okrągła F21, Saphir, 2500 bar, 0,70 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>UBRANIA OCHRONNE</b>				
HD kombinezon ochronny wielkość M	41	6.547-055.0	Kombinezon chroniący przed wysokim ciśnieniem do bezpiecznej pracy ze strumieniem wody pod ciśnieniem do 1000 barów. Szczególnie lekka konstrukcja zapewnia komfort noszenia i doskonałą swobodę ruchów.	<input type="checkbox"/>
HD kombinezon ochronny wielkość L	42	6.547-056.0		<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą.  Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 9/50-4 1.367-156.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>UBRANIA OCHRONNE</b>				
HD kombinezon ochronny wielkość XL	43	6.547-057.0	Kombinezon chroniący przed wysokim ciśnieniem do bezpiecznej pracy ze strumieniem wody pod ciśnieniem do 1000 barów. Szczególnie lekka konstrukcja zapewnia komfort noszenia i doskonałą swobodę ruchów.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE ROTACYJNE</b>				
<b>Jednostrumieniowe dysze rotacyjne</b>				
Narzędzie do zmiany gniazda rotacyjnego	44	6.025-233.0	Narzędzie do zestawów naprawczych do F3, F4, F1, F25.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna Power F8 030, 030, 1,05 mm	45	6.415-069.0	500 barów, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, stal nierdzewna.	<input type="checkbox"/>
Zestaw naprawczy Power Rotary Jet F8 030, 030, 1,05 mm	46	6.812-000.0	Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power. Odpowiedni do ciśnienia maks. 500 barów i wydatku wody 900 litrów/godzinę. W tym rotor, złącze i pierścień O-ring.	<input type="checkbox"/>
Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power F8	47	6.025-437.0	Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power, nr produktu 6.415-915.0. Odpowiedni do ciśnienia 500 barów oraz prędkości przepływu wody 900 l/h. Zawiera wirnik, gniazdo oraz pierścień O-ring (28 × 2).	<input type="checkbox"/>
<b>Wielostrumieniowe dysze rotacyjne</b>				
Korpus dyszy	48	9.917-677.0	Przełściówka obrotowa z bezstopniową regulacją prędkości. Zawiera rurę ochronną.	<input type="checkbox"/>
Głowica uchwyty dyszy TD09	49	9.899-828.0	Głowica uchwyty dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3 000 barów. Kolanko spryskujące 35°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	<input type="checkbox"/>

Dostępne akcesoria.