

## HD 18/50-4 CAGE ADV

Najmocniejsze urządzenie w klasie kompaktowej UHP. HD 18 / 50-4 Advanced posiada automatyczny zawór upustowy i jest wyjątkowo elastyczne w szerokim zakresie zastosowań.



Made in Germany



Numer katalogowy

1.367-162.0

- Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia
- Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia
- Standardowe wyposażenie urządzenia obejmuje zabezpieczenie przed zbyt niskim poziomem wody

### Dane techniczne

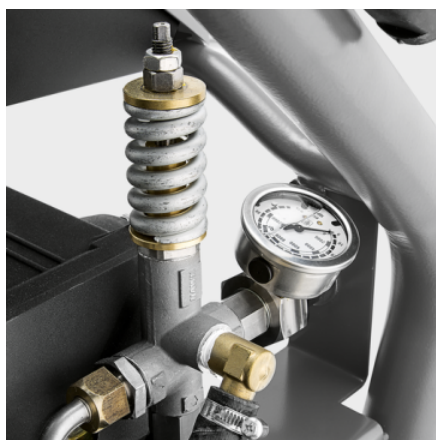
Kod EAN		4054278223353
Ciśnienie robocze	bar / MPa	maks. 500 / maks. 50
Wydajność tłoczenia	l/h	1800
Temperatura doprowadzanej wody	°C	maks. 60
Paliwo		Elektryczny
Moc znamionowa	kW	30
Liczba faz	Ph	3
Napięcie	V	380 / 415
Częstotliwość	Hz	50
Rodzaj pompy		Korbowód
Waga bez akcesoriów	kg	307
Waga z akcesoriami	kg	321,3
Waga z opakowaniem	kg	328,7
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	747 × 1317 × 1093

### Wyposażenie standardowe

Długość węża wysokociśnieniowego	m	20
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.



## Zawór redukcji ciśnienia.

- Zawór redukcji ciśnienia obniża ciśnienie w węźle, dzięki czemu pozostaje elastyczny, gdy pistolet spustowy jest zamknięty.
- Zapobiega nagłemu odrzutowi użytkownika, ponieważ ciśnienie rośnie powoli podczas wyciągania pistoletu.
- Znacząca poprawa obsługi, na przykład ułatwia zmiany między obszarami roboczymi.



## Wysoka mobilność

- Duże koła oraz optymalny środek ciężkości zapewniają wysoką mobilność urządzenia - pomimo jej rozmiarów.
- Praktyczne miejsce na hak pozwala na transport w nierównym terenie.

## AKCESORIA HD 18/50-4 CAGE ADV

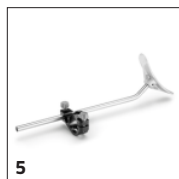
### 1.367-162.0



1-3



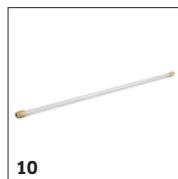
4



5



6-9



10



12



13



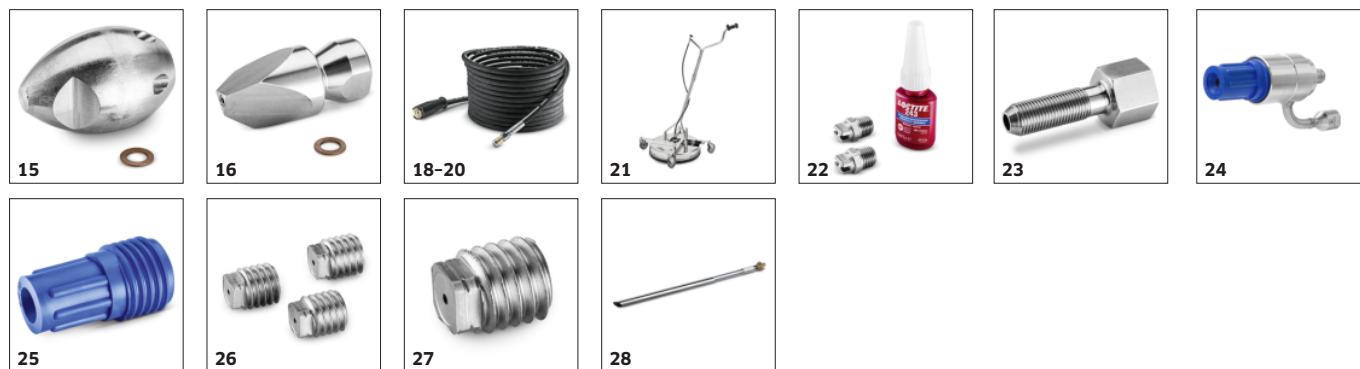
14

	Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>			
<b>Wężę wysokociśnieniowe</b>			
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	1 6.391-847.0	620 bar, M 22 × 1,5.	■
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	2 6.391-846.0		□
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	3 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	4 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 słoną wodę. Złącze do węży wysokociśnieniowych M 22 × 1,5.	■
Wspornik ramieniowy	5 2.639-251.0	Solidne podparcie ramienia, które musi być używane w przypadku siły odrzutu ponad 150 N. Pasuje do wszystkich przemysłowych lanc Kärcher.	□
<b>Lance spryskujące</b>			
Lanca spryskująca, 700 mm	6 4.760-679.0	Lanca spryskująca, 700 mm z adapterem dyszy.	■
Lanca spryskująca, 1050 mm	7 4.760-653.0	Lanca spryskująca, 1050 mm z adapterem dyszy.	□
Rura spryskująca kompletna 1550 mm 65 MPa	8 4.760-675.3	Z uchwytem dyszy.	□
Lanca spryskująca, 2050 mm	9 4.760-677.0	Lanca spryskująca, 2050 mm z adapterem dyszy.	□
Przedłużenie lancy spryskującej	10 4.760-699.0	Przedłużenie lancy spryskującej 800 mm, 65 MPa.	□
<b>Zestawy akcesoriów</b>			
Zestaw montażowy do pompy wspomagającej	11 2.637-017.0	Pompa wspomagająca do niezawodnego zasilania wodą pomp wysokociśnieniowych. Zaawansowana pompa ciśnieniowa jest zainstalowana w urządzeniu.	□
<b>Złącza i złączki</b>			
Złączka	12 4.403-004.0	Do łączenia i przedłużania węży wysokociśnieniowych. Złącze 2 × M22 × 1,5. Mosiądz z gumowym zabezpieczeniem.	□
Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej	13 6.280-180.0	Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej.	□
<b>Czyszczenie rur</b>			
Zawór stopowy do czyszczenia rury	14 6.470-223.0	Zawór stopowy do wygodnego i bezpiecznego używania akcesoriów do skutecznego czyszczenia rury.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 18/50-4 CAGE ADV

### 1.367-162.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>				
<b>Czyszczenie rur</b>				
Dysza do czyszczenia rur, standardowa	15	6.025-527.0	Standardowa dysza do czyszczenia rur kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4".	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, Quattro	16	6.025-528.0	Dysza strumienia punktowego ze strumieniem pochylonym do przodu, do usuwania najbardziej uporczywego brudu. Złącze gwintowane G1/4".	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rotacyjna	17	6.025-529.0	Dysza obrotowa do czyszczenia rur kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4".	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur	18	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"/>
	19	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"/>
	20	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	21	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 O30 FRI 50 Me	22	6.415-059.0	Zestaw dysz do myjki do powierzchni FRI 50 Me.	<input type="checkbox"/>
<b>Akcesoria do piaskowania</b>				
Adapter wymagany opryskiwacza ściernego TD 3000	23	5.401-325.0	M 20 × 1 IG to 9/16" UNF AG.	<input type="checkbox"/>
Promiennik ścierny HD 18/50	24	9.917-716.0	Głowica spryskująca do piaskowania w strumieniu wody. Rozmiar dyszy: 3 × 0,8. Zawiera wyłącznie głowicę spryskującą. Bez węża i lancy.	<input type="checkbox"/>
Dysza	25	6.025-346.0	Dysza zamienna do ścierniej głowicy spryskującej z węgliku boru. Kolor niebieski.	<input type="checkbox"/>
Zestaw dysz F98, D 0,80 mm	26	9.886-552.0	Zestaw trzech dysz o rozmiarze 0,8 mm do ścierniej głowicy spryskującej do piaskowania w strumieniu wody.	<input type="checkbox"/>
Dysza F98 do ścierniej dyszy rotacyjnej	27	9.886-538.0	Dysza o rozmiarze 0,8 mm do ścierniej głowicy spryskującej do piaskowania w strumieniu wody.	<input type="checkbox"/>
Lanca ssąca	28	6.025-258.0	Do zasysania środka czyszczącego.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



29



30



33-38



39-40



41



42

		Numer katalogowy	Opis	
<b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>				
<b>Akcesoria do piaskowania</b>				
Wąż do ścierniwa	29	6.025-308.0	Wąż do ścierniwa, możliwe uziemienie, przezroczysty. 15 m.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy do zestawu dysz F98	30	6.025-257.0	Narzędzie do instalowania dysz F98.	<input type="checkbox"/>
Ścierniwo, 0,5 - 1,0 mm	31	6.025-309.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,5 - 1,0 mm.	<input type="checkbox"/>
Ścierniwo, 0,7 - 1,4 mm	32	6.025-310.0	Ścierniwo, 25 kg. 0,7 - 1,4 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE</b>				
<b>Dysze Power</b>				
Dysza płaskostrumieniowa, 15060	33	5.765-263.0	Dysza płaskostrumieniowa 15° 15059 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 500 barów oraz prędkości przepływu 1800 l/h.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dysza płaskostrumieniowa, 15075	34	2.113-073.0	Dysza płaskostrumieniowa 15° 15075 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 350 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza płaskostrumieniowa, 15095	35	2.113-075.0	Dysza płaskostrumieniowa 15° 15095 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 250 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza płaskostrumieniowa, 15120	36	2.113-077.0	Dysza płaskostrumieniowa 15° 15120 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 150 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza strumienia punktowego, 0059	37	5.765-264.0	Dysza płaskostrumieniowa 0059 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 500 barów oraz prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza strumienia punktowego, 075	38	2.113-074.0	Dysza płaskostrumieniowa 075 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 350 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza strumienia punktowego, 095	39	2.113-076.0	Dysza płaskostrumieniowa 095 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 250 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
Dysza strumienia punktowego, 120	40	2.113-078.0	Dysza płaskostrumieniowa 120 do myjki wysokociśnieniowej HD 18/50. Zmniejsza ciśnienie wody z 500 do 150 barów przy zachowaniu prędkości przepływu 1800 l/h.	<input type="checkbox"/>
<b>Przyłącze dyszy</b>				
Dysza ślepa F21	41	6.025-237.0	Dysza ślepa F21, bez otworu.	<input type="checkbox"/>
Dysza punktowa F21, szafirowa, 0,7 mm	42	6.025-222.0	Dysza okrągła F21, Saphir, 2500 bar, 0,70 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



		Numer katalogowy	Opis	
<b>UBRANIA OCHRONNE</b>				
HD kombinezon ochronny wielkość M	43	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	44	6.547-056.0		<input type="checkbox"/>
HD kombinezon ochronny wielkość XL	45	6.547-057.0		<input type="checkbox"/>
<b>DYSZE ROTACYJNE</b>				
<b>Jednostrumieniowe dysze rotacyjne</b>				
Dysza rotacyjna Power F9 060, 060, 1,5 mm	46	6.415-070.0	500 barów, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, stal nierdzewna.	<input type="checkbox"/>
Zestaw naprawczy Power Rotary Jet F9 060, 060, 1,5 mm	47	6.812-001.0	Zestaw naprawczy składający się z wirnika, złącza i pierścienia O-ring do dyszy obrotowej Power. Odpowiedni do ciśnienia maks. 500 barów i wydatku wody 1800 litrów/godzinę.	<input type="checkbox"/>
Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power F9	48	6.025-526.0	Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power, nr produktu 6.415-060.0. Odpowiedni do ciśnienia 500 barów oraz prędkości przepływu wody 1 800 l/h. Zawiera wirnik, gniazdo oraz pierścień O-ring (28 × 2).	<input type="checkbox"/>
<b>Wielostrumieniowe dysze rotacyjne</b>				
Korpus dyszy	49	9.917-677.0	Prześciówka obrotowa z bezstopniową regulacją prędkości. Zawiera rurę ochronną.	<input type="checkbox"/>
Głowica uchwyty dyszy TD06	50	9.886-875.0	Głowica uchwyty dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3 000 barów. Kolanko spryskujące 30°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.	<input type="checkbox"/>

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.