

Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

HDS 5/15 U to przedstawiciel nowej klasy urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody - "Upright". Urządzenia te, dzięki specjalnej budowie, charakteryzują się wyjątkową mobilnością i zwrotnością, są także bardzo przyjazne dla użytkownika.

Wyposażenie standardowe:

- Wąż wysokociśnieniowy 10 m
- Lanca spryskująca 550 mm
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- Kontrola ciśnienia

Nr katalogowy: 1.064-021.0



Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	■
Wydajność tłoczenia l/h	450
Ciśnienie bar/MPa	150/15
Maks. temperatura °C	maks. 80
Moc przyłącza (kW)	2,7
Zużycie paliwa (kg/h)	2,4
Zbiornik paliwa (l)	6,5
Ciężar (kg)	74
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	620x620x990
Zbiornik na detergent	-

Szczegóły

Opis

Urządzenie wysokociśnieniowe HDS 5/15 U to przedstawiciel nowej klasy urządzeń "Upright" o zwartej, pionowej konstrukcji.

Dzięki możliwości podgrzewania wody do temperatury 80°C, w połączeniu ze środkiem czyszczącym, przy pomocy urządzenia można skutecznie usunąć nawet wyjątkowo uciążliwe zabrudzenia. Urządzenie zużywa przy tym niewielkie ilości wody i paliwa do jej podgrzewania, co gwarantuje ekonomiczną eksploatację.

Dzięki kompaktowym wymiarom i niewielkiej wadze urządzenie można łatwo transportować w samochodzie typu combi. Uchwyty na wyposażenie w tylnej części obudowy pozwalają na wygodne przechowywanie lancy i kabla zasilającego.

Duży filtr wody zamontowany w miejscu doprowadzania wody można łatwo wymontować i oczyścić. Dzięki temu jeszcze skuteczniej chroni pompę przed zanieczyszczeniem wody.

Duże koła i zwarta pionowa konstrukcja ułatwia transport urządzenia po nierównym terenie oraz pokonywanie przeszkód np. w postaci krawężników.

Ważną zaletę stanowi system AVS zapobiegający skręcaniu się węża wysokociśnieniowego oraz wyłącznik ciśnieniowy, który po zwolnieniu spustu pistoletu automatycznie wyłącza pompę. enie oraz pokonywanie przeszkód np. w postaci krawężników. Ważną zaletę stanowi system AVS zapobiegający skręcaniu się węża wysokociśnieniowego oraz wyłącznik ciśnieniowy, który po zwolnieniu spustu pistoletu automatycznie wyłącza pompę.

Zastosowanie

Do mycia wysokociśnieniowego z wodą zimną i gorącą.

Przeznaczone do stosowania w:

- małych i średnich przedsiębiorstwach posiadających własną flotę pojazdów
- warsztatach samochodowych i naprawczych
- gospodarstwach rolnych i hodowlanych
- zakładach rzemieślniczych (m.in. z branży malarskiej, ślusarskiej, instalacyjnej)
- przemyśle
- i innych

Cechy i zalety

Zwarta budowa

Opcjonalne wyposażenie

Adapter

Adapter M22 - obrotowy

Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.

Nr katalogowy 4.424-004.0



Adaptory do lanc spryskujących

Adapter do lancy z regulatorem ciśnienia

do mocowania wyposażenia przy lancy, M 24/18x1,5

Nr katalogowy 4.762-075.0



Automatycznie zwijane bębny na węże

Automatyczny bęben na wąż ścienny

Bęben do montażu na ścianie, z automatem zwijania. Bez węża wysokociśnieniowego. System łączenia Kärcher plug-in.

Nr katalogowy 2.639-919.0



Zestaw do montowania bębna do ściany

Zestaw do montowania bębna do ściany.

Nr katalogowy 2.639-931.0



Bęben na wąż

Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).

Nr katalogowy 6.391-421.0



Automatycznie zwijane bębny na węże

Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy

Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.

Nr katalogowy 2.641-866.0



Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie

Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0

Nr katalogowy 2.641-867.0



Do czyszczenia rynien

Lanca do czyszczenia rynien

Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.

Nr katalogowy 2.642-305.0



Dystanse do lanc spryskujących

Uchwyt dystansowy

Zapewnia stałą bezpieczną odległość, np. przy czyszczeniu opon, karoserii. Zapobiega uszkodzeniom delikatnych powierzchni, mocowany bezpośrednio na lancy. Posiada śrubowe złącze do dysz.

Nr katalogowy 5.394-294.0



Dysza trójstopniowa

Dysza trójstopniowa, rozmiar 28

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5.

Nr katalogowy 4.767-144.0



Dysza trójstopniowa**Dysza trójstopniowa, rozmiar 33**

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5.

**Nr katalogowy 4.767-146.0****Dysze do czyszczenia rur****Dysza do czyszczenia rur 55"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione do tyłu (3 x 30°) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-015.0****Dysza do czyszczenia rur 60"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach (1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-016.0****Dysza do czyszczenia rur 50"**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach (1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu) polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwana się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy.

**Nr katalogowy 5.763-017.0****Dysza do czyszczenia rur 50"**

Z gwintem wewnętrznym. Strumienie ustawione w różnych kierunkach ułatwiają udrożnienie zatkanych rur i odpływów w sposób przyjazny dla środowiska. Ciśnienie wody sprawia, że dysza samoczynnie przesuwana się wgłąb rury, a za nią wąż wysokociśnieniowy. 4 rotacyjne strumienie.

**Nr katalogowy 6.415-428.0**

Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Dysze rotacyjne

Dysza rotacyjna 35"

Wirujący strumień punktowy zwiększa do 10 razy wydajność czyszczenia. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Ciśnienie maksymalne 180 bar/18 MPa, 60 °C

Nr katalogowy 4.767-022.0



Dysze trójstopniowe, przełączane bezdotykowo

Dysza trójstopniowa przełączana 34"

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia przez obrót lancy. Wybór pomiędzy punktowym i płaskim strumieniem wysokociśnieniowym, a płaskim strumieniem niskociśnieniowym. W urządzeniach z inżektorem, płaski strumień służy do nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M18 x 1,5.

Nr katalogowy 4.767-001.0



Dysze z borokarbidu

Dysza z węgliku boru 6 mm

Dysza wykonana z bardzo twardego materiału (9,5 w skali Mohsa) - węgliku boru

Nr katalogowy 6.415-084.0



Elastyczna lanca

Lanca elastyczny

Nr katalogowy 6.394-654.0



Elementy łączące

Złącze obrotowe

Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.

Nr katalogowy 4.401-091.0



Złącze

Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłącze 2xM22x1.5, mosiądz z gumową osłoną.

Nr katalogowy 4.403-002.0



Filtry wody

Filtr wody 3/4 + 1

Montowany na wejściu do urządzenia. Filtruje cząstki brudu do wielkości 80 µm.

Nr katalogowy 4.730-102.0



FR 30 Me - czyszczenie powierzchni płaskich

FR 30 Me

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.

Nr katalogowy 2.640-355.0



Kosze ssawne

Filtr wody

Nr katalogowy 6.414-956.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Kosze ssawne

Kosz ssawny

Z mosiężnym zaworem zwrotnym.

Nr katalogowy 4.730-012.0



Kosz ssawny

Bez mosiężnego zaworu zwrotnego

Nr katalogowy 4.730-019.0



Kulowy uchwyt dysz

Kulowy uchwyt dysz

Bezstopniowa zmiana ze strumienia punktowego na płaski. Przez nakrętkę radełkową zmiana na strumień niskociśnieniowy dla zasysania środka czyszczącego. Bez dyszy.

Nr katalogowy 4.764-012.0



Lanca do czyszczenia WC

Lanca spryskująca do WC

Lanca z dyszą. Specjalnie ukształtowana do czyszczenia WC. Stal szlachetna.

Nr katalogowy 4.760-073.0



Lanca do podwozi

Lanca spryskująca do podwozi 700 mm

Dla efektywnego i wygodnego czyszczenia podwozi i błotników kół. Zamocowane rolki ułatwiają mycie. Wykonana ze stali szlachetnej.

Nr katalogowy 4.760-245.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Lanca dwustopniowa

Podwójna lanca spryskująca

Nr katalogowy 6.394-665.0



Lanca pianowa

Lanca do piany

Nr katalogowy 6.394-668.0



Zbiornik 1L

Dodatkowy 1-litrowy zbiornik na środek czyszczący, do szybkiej wymiany detergentu, do zastosowania razem z lancą pianową 6.394-668.0

Nr katalogowy 6.414-954.0



Lance spryskujące

Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-665.0



Lanca spryskująca 250 mm

Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.

Nr katalogowy 4.760-667.0



Lance z regulacją ciśnienia

Lanca z regulacją ciśnienia bez dyszy

Lanca spryskująca z wbudowanym manometrem do bezstopniowej regulacji ciśnienia na lancy. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.760-387.0



Lanca spryskująca z reg. ciśnienia 670mm

Lanca spryskująca z wbudowanym manometrem do bezstopniowej regulacji ciśnienia na lancy. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.760-362.0



Lanca z regulacją ciśnienia

Lanca z bezstopniową regulacją ciśnienia przy lancy z wbudowanym manometrem. Przyłącze dyszy M 24x1.5. Zasysanie detergentu w trybie niskiego ciśnienia

Nr katalogowy 4.760-230.0



Nasadzana szczotka do mycia

Szczotka do mycia

Przeznaczona do mycia wszelkich powierzchni. Z możliwością montażu bezpośrednio na lancy spryskującej. Połączenie M 18 x 1.5.

Nr katalogowy 4.762-016.0



Ogranicznik prądu rozruchowego

Ogranicznik prądu rozruchowego

Stosowany do redukcji poboru prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.

Nr katalogowy 2.637-495.0



Piaskowanie w strumieniu wody

Zestaw dysz do piaskowania 35

Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek - tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania: 4.762-010.0 lub 4.762-022.0.

Nr katalogowy 2.638-526.0



Pistolety spryskujące Softgrip z Servopress

Pistolet spryskujący Easy Press ID 6

Pistolet spryskujący Easy Press z przedłużką, do obrotowo ułożyskowanych węży wysokociśnieniowych.

Nr katalogowy 4.775-529.0



Pistolet Easy Press

Pistolet z ułatwiającym nacisk na spust systemem Easy Press, oraz ergonomiczną rękojeścią dla wygodnej pracy.

Nr katalogowy 4.775-463.0



Pistolet spryskujący Easy - Press

Nr katalogowy 4.775-466.0



Pistolety wysokociśnieniowe

Pistolet natryskowy tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.775-823.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Power nozzle 25°

Dysza Power 34"

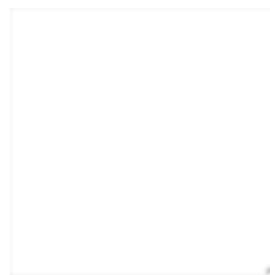
Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-803.0



Dysza Power 25250

Nr katalogowy 5.765-078.0



Rury wydechowe

Króciec wylotowy spalin 150 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-149.0



Króciec wylotowy spalin 200 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-080.0



standard

Wąż wysokociśnieniowy standardowy 10 m

Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar

Nr katalogowy 6.391-238.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

standard

Wąż wysokociśnieniowy standardowy 15 m

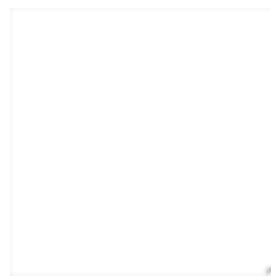
Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar

Nr katalogowy 6.391-394.0



Wąż wysokociśnieniowy DN 6

Nr katalogowy 6.391-875.0



Szczotka obrotowa

Szczotka obrotowa/nylonowa

Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i film ze wszystkich powierzchni. Odporna na temp. do 85 °C. M 18x1.5. (wymienny element szczotkowy)

Nr katalogowy 4.762-284.0



Szczotka obrotowa/naturalna

Napędzana strumieniem wody. Delikatnie usuwa drobny pył jak i film ze wszystkich powierzchni. Odporna na temp. do 85 °C. M 18x1.5. (wymienny element szczotkowy)

Nr katalogowy 4.762-288.0



Szczotki myjące

Nasadzana szczotka do mycia

Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na dwu- lub trójstopniowych dyszach urządzenia

Nr katalogowy 4.762-328.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

szybkozłącze

Szybkie złącze kompletny

Nr katalogowy 6.401-458.0



Wtyczka do złącza.

Z utwardzanej stali szlachetnej, do szybkozłącza 6.401-458.0 (M 22 x1,5)

Nr katalogowy 6.401-459.0



Teleskopowa lanca spryskująca

Teleskopowa lanca strumieniowa

Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.

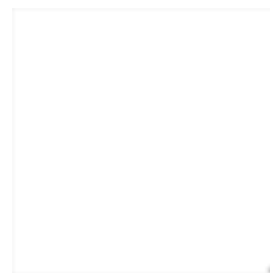
Nr katalogowy 6.394-690.0



Wąż Longlife 400

Wąż wysokociśnieniowy tylko do wymiany D

Nr katalogowy 6.391-351.0



Wężę do czyszczenia rur, ID 6

Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.

Nr katalogowy 6.390-028.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Wężę do czyszczenia rur, ID 6

Wąż do czyszczenia rur ID 6, 30 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.

Nr katalogowy 6.390-029.0



Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m

Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 220 bar.

Nr katalogowy 6.390-030.0



Wężę doprowadzające wodę

Wąż doprowadzający wodę, ID 13

ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C

Nr katalogowy 4.440-038.0



Wąż doprowadzający wodę, ID 19

ID 19 R1"/R 3/4" - do 85°C - do zasysania

Nr katalogowy 4.440-207.0



Wąż doprowadzający wodę 7,5 m

Nr katalogowy 4.440-270.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Wkłady do dysz (dla 3.637-001)

Wkładka dyszy

Do wysokiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-003.0



Wkładka dyszy

Do niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-001.0



Wysokociśnieniowy inżektor detergentu

Wysokociśnieniowy inżektor detergentu

Inżektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.

Nr katalogowy 3.637-170.0



Inżektor chemii bez dysz

Inżektor środka czyszczącego umożliwia podawanie roztworu roboczego pod wysokim lub niskim ciśnieniem - w zależności od urządzenia. Dozowanie środka do 15%. Do inżektora należy dobrać dysze właściwe dla posiadanego urządzenia.

Nr katalogowy 3.637-001.0



Zawór zwrotny

Zawór zwrotny 1" / 3/4"

Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.

Nr katalogowy 2.641-374.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Zestawy do piaskowania w strumieniu wody

Zestaw do piaskowania na mokro z reg

Zestaw z regulacją wydatku ścierniwa. Podawanie środka ściernego odbywa się w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Pomocny w usuwaniu lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejsce dyszy wysokociśnieniowej.

Nr katalogowy 4.762-010.0



Zestaw do piaskowania na mokro bez reg.

Podawanie środka ściernego odbywa się w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Pomocny w usuwaniu lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejsce dyszy wysokociśnieniowej.

Nr katalogowy 4.762-022.0



Zestawy dysz

Zestaw dysz

Zestaw typowy dla inżektora 3.637-170.0

Nr katalogowy 4.769-046.0



Zestawy dysz do FR

Zestaw dysz do FR

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

Nr katalogowy 2.640-482.0



Złącza śrubowe dysz

Złącze śrubowe dysz

Z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power

Nr katalogowy 5.401-210.0



Klasa Upright

HDS 5/15 U



makes a difference

Złączki Geka

Złącze Geka 1/2"

z wkładką na wąż

Nr katalogowy 6.388-461.0



Złącze Geka 3/4"

z wkładką na wąż

Nr katalogowy 6.388-455.0



Złącze Geka 1"

z tuleją węża

Nr katalogowy 6.388-465.0



Łączniki

Adapter

Do przyłączenia dyszy HP i wyposażenia bezpośrednio do pistoletu (z wkładką dyszy) 1xM22x1.5/ 1xM18x1.5

Nr katalogowy 4.402-022.0

