

Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX

 **KÄRCHER**®

makes a difference

Nowe, ciśnieniowe urządzenia Kärcher klasy średniej i super są niezwykle mocne i trwałe a jednocześnie proste w obsłudze. Innowacyjna funkcja ECO (unikalna dla Kärcher) sprawia, że urządzenia są nie mają sobie równych na rynku. Aktywacja tej funkcji powoduje, że urządzenie automatycznie dobiera najbardziej optymalną temperaturę wody. Niesie to ze sobą oszczędności paliwa, a przede wszystkim korzystnie wpływa na ochronę środowiska naturalnego.

Wyposażenie standardowe:

- Pistolet spryskujący z wkładką Soft
- Wąż wysokociśnieniowy 20 m Longlife
- Lanca spryskująca 1050 mm
- Dysza power
- Servo Control
- Zintegrowany bęben na wąż wysokociśnieniowy
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- Zbiornik na środek czyszczący
- środek zmiękczący oraz zbiornik paliwa napełniane z zewnątrz
- Panel kontrolny z diodami sygnalizującymi
- 3-tłokowa pompa osiowa z tłokami z tulejami ceramicznymi
- Kontrola ciśnienia
- Wtyczka ze zmiennikiem biegunów (trójfazowe)
- Układ kontroli serwisowej
- Układ kontroli serwisowej z wyświetlaczem LED
- Dwa zbiorniki na detergenty
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho



Nr katalogowy: 1.071-451.0

Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	3/400/50
Wydajność tłoczenia (l/h)	500-1000
Ciśnienie (bar/MPa)	30-200/3-20
Maks. temperatura (°C)	80-155
Moc przyłącza (kW)	7,8
Zużycie paliwa (kg/h)	6,4
Zbiornik paliwa (l)	25
Zbiornik paliwa	-

Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Dane techniczne

Ciężar (kg)	179
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1330x750x1060
Zbiornik na detergent (l)	20

Szczegóły

Opis

Urządzenia ciśnieniowe z podgrzewaniem wody Kärcher niosą ze sobą 6 cech wyróżniających je na rynku urządzeń:

1. Ochrona środowiska

Bardzo wydajna funkcja ECO, pokrętko serwisowe dla ustawiania poziomu twardości wody, turbodmuchawa, precyzyjne dozowanie detergentów, optymalna technologia kotła grzewczego, wydajna pompa ciśnieniowa.

2. Prosta obsługa

Centralnie umieszczony, przejrzysty panel kontrolny zaprojektowany dla intuicyjnej obsługi, uchwyty na lancę spryskującą, wyświetlacz LED, wbudowany bęben z 20 metrowym wężem ciśnieniowym.

3. Wydajność czyszczenia

Wysoka efektywność mycia gwarantowana jest przez opatentowaną technologię dysz, ceramiczne tuleje, turbodmuchawę oraz wysoce wydajną pompę ciśnieniową.

4. Mobilność

Nowa koncepcja podwozia z dwoma przednimi kółkami samonastawnymi; dużymi ogumowanymi kołami tylnymi. Ergonomiczne uchwyty, podwozie przystosowane do podnoszenia wózkiem widłowym, punkty zaczepu taśm zabezpieczających w transporcie – wszystko to gwarantuje najwyższą swobodę w manewrowaniu urządzeniem.

5. Bezpieczeństwo

Ciągły monitoring spalin, odporna na korozję, trwała i wytrzymała obudowa, system ochrony urządzenia, trójtłokowa pampa osiowa z tulejami ceramicznymi, odporny na wysokie temperatury króciec spalinowy.

6. Łatwy serwis

Wygodny dostęp do wszystkich podzespołów urządzenia takich jak pompa, silnik, kocioł grzewczy sprawia, że naprawy nie są czasochłonne. 5. Bezpieczeństwo Ciągły monitoring spalin, odporna na korozję, trwała i wytrzymała obudowa, system ochrony urządzenia, trójtłokowa pampa osiowa z tulejami ceramicznymi, odporny na wysokie temperatury króciec spalinowy. 6. Łatwy serwis Wygodny dostęp do wszystkich podzespołów urządzenia takich jak pompa, silnik, kocioł grzewczy sprawia, że naprawy nie są czasochłonne.

Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone do pracy w średniej wielkości firm z branży usług i motoryzacji. Do mycia samochodów; konstrukcji; silników;

wstępnego w myjniach automatycznych.

Pełen zakres mycia wysokociśnieniowego w przemyśle, rolnictwie, gospodarce komunalnej

Cechy i zalety

Bezpieczne użytkowanie

Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Opcjonalne wyposażenie

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



Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy

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

Nr katalogowy 2.641-866.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Automatycznie zwijane bębny na węże

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



Bęben i zbiornik do czyszczenia

Urządzenie do czyszczenia beczek - BC 14/12

BC 14/12 to wydajny system spryskujący dla efektywnego czyszczenia wnętrza zbiorników i beczek, szczególnie beczek dębowych o pojemności od 225 do 600 l. Jeden cykl czyszczenia trwa 36 sekund podczas którego strumień wody dociera do każdego miejsca wewnątrz beczki. Po zakończeniu czyszczenia BC 14/12 łatwo i wygodnie zbiera brudną wodę. Transformator znajdujący się w zestawie z BC 14/12 pozwala na jego użycie na całym świecie (110 - 240 V, 50-60 Hz). Zestawy dysz na wyposażeniu, pozwalają na wykorzystanie BC 14,12 z urządzeniami wysokociśnieniowymi o wydatku wody od 600 do 1400 l/h. Elektryczne elementy są zabezpieczone zgodnie z normą IP 55.

Nr katalogowy 2.641-740.0



czujnik płomienia

Zestaw kontoli płomienia

W razie wygaśnięcia płomienia w palniku dopływ paliwa zostaje automatycznie zamknięty.

Nr katalogowy 2.641-796.0



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



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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 power 40°

Dysza Power 40°

Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 55.

Nr katalogowy 2.884-525.0



dysza rotacyjna przełączana

Dysza rotacyjna/przełączana 55/60"

przełączana na płaski strumień wysokociśnieniowy

Nr katalogowy 4.763-955.0



Dysze ciśnieniowe 0°

Dysza HP 0°, rozmiar 55

Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 55.

Nr katalogowy 2.884-536.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Dysze do czyszczenia rur

Dysza do czyszczenia rur 65"

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 przesuwa się wgłąb rury, a za nią wąż wysokociśnieniowy. 4 rotacyjne strumienie.

Nr katalogowy 6.415-440.0



Dysze do zestawów Inno/Easy

Komplet dysz do zes.pianowych Inno/Easy

Dysze są konieczne do aplikacji piany poprzez systemy Inno lub Easy. Dobór dysz zależy od klasy urządzenia, a co za tym idzie wydajności tłoczenia wody.

Nr katalogowy 2.640-689.0



Dysze parowe

Dysza parowa 40080

Nr katalogowy 2.885-042.0



Dysza parowa 1,5 mm

Strumień płaski (50°) do czyszczenia jak również do odtajania w trybie pracy z parą, np. odtajanie piasku i żwiru, usuwanie lodu z szalunków, usuwanie konserwacji z pojazdów.

Nr katalogowy 4.766-023.0



Dysze Power 15°

Dysza Power 55"

Płaski strumień do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-390.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Dysze rotacyjne - nieprzełączane

Dysza rotacyjna/nieprzełączana 55/60"

055/06 nieprzełączana.

Nr katalogowy 4.763-250.0



Dysze rotacyjne - przełączane

Dysza rotacyjna przełączana

przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie).

Nr katalogowy 4.763-949.0



Dysze Vario 0°-90°

Dysza kątowna Vario 55"

Nr katalogowy 4.763-058.0



Dysze z borokarbidu

Dysza z węgla bora 6 mm

Dysza wykonana z bardzo twardego materiału (9,5 w skali Mohsa) - węgla bora

Nr katalogowy 6.415-084.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Elastyczna lanca

Lanca elastyczny

Nr katalogowy 6.394-654.0



Elementy łączące

Złącze

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

Nr katalogowy 4.403-002.0



Złącze obrotowe

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

Nr katalogowy 4.401-091.0



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



Filtr wody

Przeznaczony do montażu na urządzeniu. Filtruje cząstki brudu do średnicy 150 µm.

Nr katalogowy 2.638-270.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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



FR 50 - czyszczenie powierzchni płaskich

Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50

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.

Nr katalogowy 2.640-679.0



FRV 30 - czyszczenie powierzchni twardych

FRV 30

Innowacyjne urządzenie do czyszczenia powierzchni w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych bez rozprysków wody. FRV 30 posiada zintegrowany system odsysania wody oraz brudu z czyszczonej powierzchni. 3 rolki prowadzące zapewniają optymalną zwrotność. Łożysko ceramiczne wydłuża zwrotność urządzenia.

Nr katalogowy 2.642-169.0



Zestaw dysz 050 - do FRV 30

Optymalne zastosowanie do konkretnych parametrów urządzenia.

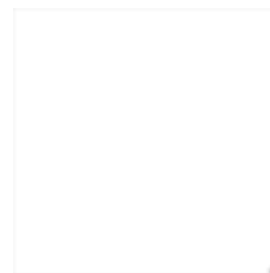
Nr katalogowy 2.642-433.0



Przedłużka węża ciśn. do FRV 30, m DN 32

5-metrowa przedłużka węża wysookociśnieniowego do stosowania razem z FRV 30. Zawiera złączkę przyłączeniową.

Nr katalogowy 4.440-939.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Głowica HKF 50 wykonana ze stali szlachetnej

HKF 50 E

Nr katalogowy 3.631-009.0



Głowice czyszczące

HKF 50 M Głowica czyszcz. do zbiorników

Wewnętrzne czyszczenie beczek i wnętrza zbiorników wysokim ciśnieniem. Dla otworów od 50 mm i większych. Przyłącz bezpośrednio do urządzenia wysokociśnieniowego Kärcher. Napędzana silnikiem elektrycznym. Praca w pionie i w poziomie. Wykonana z mosiądzu.

Nr katalogowy 3.631-039.0



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



Filtr wody

Nr katalogowy 6.414-956.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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



Lanca dwustopniowa

Podwójna lanca spryskująca

Nr katalogowy 6.394-665.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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 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 spryskujące - obrotowe

Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm

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.

Nr katalogowy 4.760-660.0



Lanca spryskująca obrotowa 600 mm

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.

Nr katalogowy 4.760-664.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Lance spryskujące - obrotowe

Lanca spryskująca obrotowa 850 mm

Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.

Nr katalogowy 4.760-663.0



Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-661.0



Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-662.0



Lance z regulacją ciśnienia

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



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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



Oslony na dyszę

Gumowa osłona dyszy

Wykonane z gumy.

Nr katalogowy 5.394-059.0



Piaskowanie w strumieniu wody

Zestaw dysz do piaskowania 55

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 2.637-903.0



Pistolety Easy Press

Regulator Servo Press

Nr katalogowy 4.775-470.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Pistolety spryskujące Softgrip z Servopress

Pistolet spryskujący Easy - Press

Nr katalogowy 4.775-466.0



Pistolety wysokociśnieniowe

Pistolet natryskowy tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.775-823.0



Power nozzle 25°

Dysza power 25052

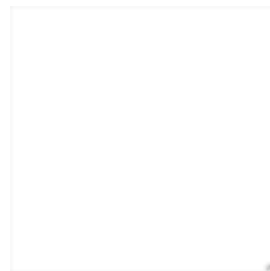
Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-400.0



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



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Rury wydechowe

Króciec wylotowy spalin 200 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-080.0



Szczotka obrotowa

Szczotka obrotowa/nylonowa

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

Nr katalogowy 4.762-283.0



Szczotka obrotowa/naturalna

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

Nr katalogowy 4.762-287.0



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



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

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



trójnik/rozdzielacz Y

Trójnik typu Y

Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.

Nr katalogowy 4.405-048.0



Wąż Longlife 400

Wąż wysokociśnieniowy Longlife 20 m

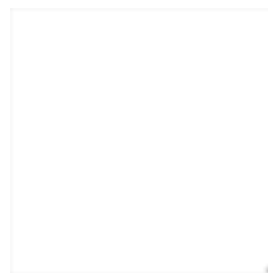
Z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zapłataniami z drugiej strony. ID 8/155 °C/400 bar.

Nr katalogowy 6.390-208.0



Wąż wysokociśnieniowy tylko do wymiany D

Nr katalogowy 6.391-351.0



Wąż Longlife 400 ze złączem po obu stronach

Wąż Longlife 400, 1,5 m

Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1,5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.390-178.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Wąż Longlife dla przemysłu spożywczego

Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m

Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.391-885.0



Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m

Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.391-886.0



Wersja dla przemysłu spożywczego

Wąż wysokociśnieniowy

Wąż wysokociśnieniowy, ID8, 10 mb.

Nr katalogowy 6.390-704.0



Wąż wysokociśnieniowy

Wąż wysokociśnieniowy, ID8, 20 mb.

Nr katalogowy 6.390-705.0



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 średnia

HDS 10/20-4 MX



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 średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Wężę specjalne

Wąż specjalny, 1,5 m

Wąż specjalny, 1,5 m z wytrzymałym złączem 2 x M 22 x 1,5, z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.388-886.0



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



wrzutnik monet

Wrzutnik monet

Do urządzeń typu HDS klasy średniej i super. Umożliwia mycie samoobsługowe. Do zamontowania na urządzeniu

Nr katalogowy 2.642-158.0



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



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Wysokociśnieniowy inżektor detergentu

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

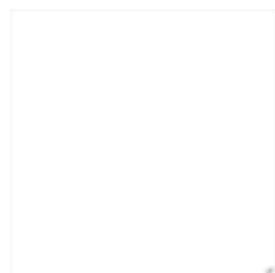


Załadunek dźwigiem

Zestaw do podnoszenia dźwigiem

Dla urządzeń wysokociśnieniowych klasy średniej i super. Ułatwia podnoszenie dźwigiem.

Nr katalogowy 2.642-424.0



Zestaw akumulatora

Zestaw do obniżania skoków ciśnienia

Bateria może być montowana na urządzeniu w celu obniżenia skoków ciśnienia.

Nr katalogowy 2.641-803.0



Zestaw do pianowania Easy

Zestaw pianowy Easy Foam Set

Kompletny, gotowy do użycia z wysokociśnieniowymi systemami pianowymi zestaw przeznaczony do czyszczenia jak również dezynfekcji. Zestaw montowany jest do lancy spryskującej, inżektor pozwala na dokładne dozowanie środka czyszczącego 0-5%.

Nr katalogowy 2.640-693.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Zestaw do zdalnego sterowania

Zestaw zdalnego sterowania

Zdalne sterowanie funkcjami: włącz/wyłącz, woda zimna/gorąca, środek czyszczący włącz/wyłącz. Do urządzeń typu HDS klasy średniej i super. Do zamontowania na ścianie.

Nr katalogowy 2.642-157.0



Zestaw pianowy Inno

Zestaw pianowy Inno Foam Set

Kompletny, gotowy do użycia z wysokociśnieniowymi systemami pianowymi zestaw przeznaczony do czyszczenia jak również dezynfekcji. Podwójna lanca spryskująca; dysza pianowa do nakładania piany, oraz dysza ciśnieniowa dla łatwego spłukiwania. Injektor pozwala na dokładne dozowanie środka czyszczącego 0-5%.

Nr katalogowy 2.640-692.0



Zestawy do HKF 50

HKF 50 - głowica czyszcząca

Głowica do czyszczenia wnętrza zbiorników i beczek. Dla otworów od 50 mm. Podłączana bezpośrednio do wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego. Napędzana silnikiem elektrycznym. Pracuje w pionie i poziomie. 2 dysze

Nr katalogowy 6.415-444.0



Podwójny uchwyt

Stożek do mocowania głowicy w otworze.

Nr katalogowy 4.132-002.0



Podwójny uchwyt

Stożek do instalowania głowicy w otworach wlewowych.

Nr katalogowy 2.863-036.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Zestawy do HKF 50

Głowica czyszcząca do beczek/stal szlach

Nr katalogowy 5.411-061.0



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 4.769-047.0



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: 850-1100 l/h

Nr katalogowy 2.640-442.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Zestawy montażowe pianownic

Zestaw montażowy - dysza pianowa

Do dozowania środka czyszczącego w postaci piany aktywnej w sanitariatach, obszarach spożywczych lub gdzie wymagany jest długi czas reakcji. Montaż do lancy spryskującej w miejsce dyszy HP (nie zawiera lancy).

Nr katalogowy 2.637-926.0



Złącza śrubowe dysz

Złącze śrubowe dysz

Z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power

Nr katalogowy 5.401-210.0



Złączki Geka

Złącze Geka 3/4"

z wkładką na wąż

Nr katalogowy 6.388-455.0



Złącze Geka z gwintem wew.

z gwintem wewnętrznym

Nr katalogowy 6.388-458.0



Złącze Geka 1"

z tuleją węża

Nr katalogowy 6.388-465.0



Klasa średnia

HDS 10/20-4 MX



makes a difference

Łączniki

Adapter

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

Nr katalogowy 4.402-022.0

