

Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus

 **KÄRCHER**®

makes a difference

Profesjonalne urządzenie ciśnieniowe bez podgrzewania wody z solidnym 4 – biegowym, niskoobrotowym silnikiem trójfazowym

Wyposażenie standardowe:

- Pistolet spryskujący z wkładką Soft
- Wąż wysokociśnieniowy 10 m
- Lanca spryskująca 1050 mm
- Dysza trójstopniowa / Power Manual
- Dysza trójstopniowa (0°/25°/40°)
- Dysza rotacyjna
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- Kontrola ciśnienia
- Servo Control



Nr katalogowy: 1.524-403.0

Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	3/400/50
Wydajność tłoczenia (l/h)	460-900
Ciśnienie robocze (bar/MPa)	40-200/4-20
Ciśnienie maksymalne (bar/MPa)	220/22
Maks. temperatura doprowadzanej wody (°C)	do 60
Moc przyłącza (kW)	7
Ciężar (kg)	48
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	467x407x1010

Szczegóły

Opis

Urządzenie idealnie nadaje się do mycia ciśnieniowego w sektorze utrzymania czystości, branży budowlanej, gospodarce komunalnej jak również w rolnictwie i leśnictwie

Zastosowanie

Urządzenie idealnie nadaje się do mycia ciśnieniowego w sektorze utrzymania czystości, branży budowlanej, gospodarce komunalnej jak również w rolnictwie i leśnictwie

Cechy i zalety

4 biegunowy, wolnoobrotowy, chłodzony powietrzem silnik elektryczny o długiej żywotności

Pistolet Easy Press pozwala na lżejszą pracę operatora – redukcja siły nacisku na spust

Servo-Control – precyzyjna regulacja ciśnienia i wydatku wody

Switch CHEM – system precyzyjnego i płynnie regulowanego dozowania środka czyszczącego. Możliwość korzystania z dwóch 2,5 litrowych butli umożliwia dłuższą pracę a jednocześnie ułatwia wymianę Trójtłokowa pompa osiowa z tłokami ze stali nierdzewnej i systemem tarczy skośnej

Napęd bezpośredni minimalizuje zużywanie elementów ruchomych, co wpływa na wydłużenie żywotności urządzenia

Pionowa konstrukcja ułatwia manewrowanie urządzeniem w trakcie pracy, a jednocześnie korzystnie wpływa na jego transport i przechowywanie

Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

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 wężę

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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

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



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



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

HD 9/20-4 M Plus



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 50.

Nr katalogowy 2.884-524.0



dysza rotacyjna przełączana

Dysza rotacyjna/przełączana 50"

przełączana na płaski strumień wysokociśnieniowy

Nr katalogowy 4.763-957.0



Dysza trójstopniowa

Dysza trójstopniowa, rozmiar 50

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 4.767-154.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Dysze ciśnieniowe 0°

Dysza HP 0°, rozmiar 50

Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50.

Nr katalogowy 2.884-535.0



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 2.640-688.0



Dysze Power 15°

Dysza Power 55"

Płaski strumień do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-390.0



Dysze rotacyjne - nieprzełączane

Dysza rotacyjna/nieprzełączana 50"

05, nieprzełączana

Nr katalogowy 4.763-253.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Dysze rotacyjne - przełączane

Dysza rotacyjna/przełączana 50"

Przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie).

Nr katalogowy 4.763-951.0



Dysze trójstopniowe, przełączane bezdotykowo

Dysza trójstopniowa przełączana 50"

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 niskiego ciśnienia służy do nanoszenia środka czyszczącego. Przyłącze M 18 x 1.5.

Nr katalogowy 4.767-065.0



Dysze Vario 0°-90°

Dysza kątowna Vario 50"

Nr katalogowy 4.763-039.0



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

HD 9/20-4 M Plus



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

HD 9/20-4 M Plus



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.

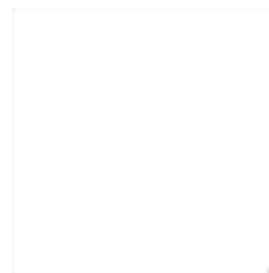
Nr katalogowy 2.642-433.0



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

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

FRV 30 - czyszczenie powierzchni twardych

Zestaw montażowy - mocowanie węża

Nr katalogowy 2.642-528.0



Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń

Nr katalogowy 2.642-532.0



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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Kosze ssawne

Kosz ssawny

Bez mosiężnego zaworu zwrotnego

Nr katalogowy 4.730-019.0



Filtr wody

Nr katalogowy 6.414-956.0



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 średnia

HD 9/20-4 M Plus



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 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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Lance spryskujące - obrotowe

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



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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Lance z regulacją ciśnienia

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



Piaskowanie w strumieniu wody

Zestaw dysz do piaskowania 50

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 2.637-902.0



Pistolety Easy Press

Regulator Servo Press

Nr katalogowy 4.775-470.0



Pistolety spryskujące Softgrip z Servopress

Pistolet Easy Press

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

Nr katalogowy 4.775-463.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Pistolety wysokociśnieniowe

Pistolet natryskowy tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.775-823.0



Power nozzle 25°

Dysza Power 50"

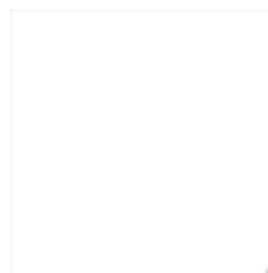
Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-399.0



Dysza Power 25250

Nr katalogowy 5.765-078.0



standard

Wąż wysokociśnieniowy

z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zapłątaniem z drugiej strony. ID 8/155 °C/315 bar

Nr katalogowy 6.390-025.0



Wąż wysokociśnieniowy

z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zapłątaniem z drugiej strony. ID 8/155 °C/315 bar.

Nr katalogowy 6.390-185.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

standard

Wąż wysokociśnieniowy

z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zapłątaniem z drugiej strony. ID 8/155 °C/315 bar.

Nr katalogowy 6.390-171.0



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

HD 9/20-4 M Plus



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.

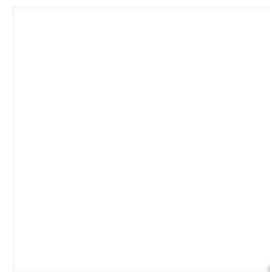
Nr katalogowy 4.405-048.0



Wąż Longlife 400

Wąż wysokociśnieniowy 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

HD 9/20-4 M Plus



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 220 bar.

Nr katalogowy 6.390-030.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Wężę doprowadzające wodę

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



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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

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



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 2.640-691.0



Zestaw pianowy Inno

Zestaw pianowy Inno Foam Set

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

Nr katalogowy 2.640-151.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

Zestawy do HKF 50

Głowica czyszcząca do beczek/stal szlach

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 6.415-446.0



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. 1 dysza

Nr katalogowy 6.415-447.0



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



Głowica czyszcząca do beczek/stal szlach

Nr katalogowy 5.411-061.0



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



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 iniektora 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



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



Klasa średnia

HD 9/20-4 M Plus



makes a difference

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



Łączniki

Adapter

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

Nr katalogowy 4.402-022.0

