

Klasa super

HD 13/18-4 S Plus

 **KÄRCHER**[®]

makes a difference

Profesjonalne urządzenie ciśnieniowe o pionowej, zwartej konstrukcji. Wysokie parametry pracy pozwalają na stosowanie urządzenia do usuwania najtrudniejszych zabrudzeń. Wiele nowych systemów takich jak Servopress, Easy-Press, Soft grip ułatwia pracę operatora.

Wyposażenie standardowe:

- Pistolet spryskujący z wkładką Soft
- Wąż wysokociśnieniowy 10 m Longlife
- Lanca spryskująca 1050 mm
- Dysza rotacyjna
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- 4-biegunowy
- 3-fazowy silnik chłodzony powietrzem i wodą
- Kontrola ciśnienia
- Wstępny filtr wody
- System zabezpieczeń silnika z wyświetlaczem LED
- Wskaźnik poziomu oleju
- Servo Control
- Mosiężny przyłącz wody



Nr katalogowy: 1.292-101.0

Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	3/400/50
Wydajność tłoczenia (l/h)	650-1300
Ciśnienie robocze (bar/MPa)	30-180/3-18
Ciśnienie maksymalne (bar/MPa)	198/19,8
Maks. temperatura doprowadzanej wody (°C)	do 60
Moc przyłącza (kW)	9,2
Ciężar (kg)	62
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	560x500x1090
Zbiornik na detergent (l)	6

Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Zastosowanie

Idealny do mycia ciśnieniowego w rolnictwie, budownictwie, administracji, profesjonalnych firmach sprzątających. Skutecznie i szybko usuwa trwałe zabrudzenia zachowując komfort pracy operatora.

Cechy i zalety

0°/25°/40° trójstopniowa przełączana bezdotykowo dysza ciśnieniowa. Szybkie i sprawne przełączanie strumienia wysokociśnieniowego z punktowego na 25° lub na strumień niskociśnieniowy 40° do nanoszenia środka czyszczącego oraz pracy pod niskim ciśnieniem.

6-cio litrowy zbiornik na detergent z możliwością płynnej regulacji dozowania. Właściwa ilość środka precyzyjnie podawana jest tam gdzie jest to potrzebne.

Dysza trójstopniowa lub rotacyjna mogą być bezpiecznie przechowywane w specjalnej półce.

Mosiężna głowica, przyłącza wody, zawory ciśnieniowe oraz zawór bezpieczeństwa wykonane ze stali nierdzewnej.

Wysoka jakość wykonania urządzenia pozwala na długotrwałe użytkowanie, a samo urządzenie zabezpieczone jest przed przeciążeniem

Inżektor

środku czyszczącego pozwala na podawanie go pod niskim ciśnieniem za jednym przestawieniem dyszy trójstopniowej.

Easy Press

System, który redukuje siłę nacisku na spust pistoletu spryskującego.

System elektronicznego zabezpieczenia silnika z wyświetlaczem LED.

Urządzenie automatycznie wyłącza się, gdy pojawią się jakichkolwiek przecieki, nastąpi przeciążenie lub zasilanie będzie na zbyt niskim poziomie. Wolnoobrotowy (1400 rpm), cztero biegunowy silnik trójfazowy. Podwójny systemem chłodzenia powietrzem i wodą stanowi optymalne warunki ochrony, gwarantując długą żywotność.

Dysza rotacyjna

Punktowy strumień wody wiruje po poboczniczy stożka z prędkością 4000 obr/min, gwarantując dużą wydajność powierzchniową i wysoką skuteczność czyszczenia.

Duże koła z oponami pozwalają na swobodne manewrowanie urządzeniem po nierównym podłożu, jak również ułatwiają transport np po schodach.

Wskaźnik poziomu oleju na obudowie pozwala na kontrolę w każdym momencie.

Zespół pompa-silnik zapewnia cichą pracę, oraz kompaktowe wymiary.

Wyłącznik ciśnieniowy

Włączenie/wyłączenie urządzenia następuje bezpośrednio przez pistolet ciśnieniowy, zapewniając niezawodność i długą żywotność pompy.

Demontowana pokrywa urządzenia wytrzymała na uderzenia, wykonana z polipropylenu – podlega recydingowi.

Klasa super

HD 13/18-4 S 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 super

HD 13/18-4 S 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



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Dysza power 40°

Dysza Power 40°

Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 80.

Nr katalogowy 2.884-527.0



dysza rotacyjna przełączana

Dysza rotacyjna/przełączana 70/80"

przełączana na płaski strumień wysokociśnieniowy

Nr katalogowy 4.763-958.0



Dysze ciśnieniowe 0°

Dysza HP 0°, rozmiar 80

Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 80.

Nr katalogowy 2.884-541.0



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Dysze Power 15°

Dysza power 15/0.80

Płaski strumień do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-394.0



Dysze rotacyjne - nieprzełączane

Dysza rotacyjna/nieprzełączana 70/80"

07/08, nieprzełączana

Nr katalogowy 4.763-254.0



Dysze rotacyjne - przełączane

Dysza rotacyjna

przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie).

Nr katalogowy 4.763-952.0



Dysze trójstopniowe, przełączane bezdotykowo

Dysza trójstopniowa przełączana 80"

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 4.767-068.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Dysze Vario 0°-90°

Dysza Vario 0°-90°

Nr katalogowy 4.763-036.0



Dysze z borokarbidu

Dysza z borokarbidu

Wykonana z bardzo twardego materiału (9,5 w skali Mohsa) - węgliku boru.

Nr katalogowy 6.415-083.0



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



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



Głowica HKF 50 wykonana ze stali szlachetnej

HKF 50 E

Nr katalogowy 3.631-009.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



Lanca pianowa

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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Lance spryskujące - obrotowe

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



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



Piaskowanie w strumieniu wody

Zestaw dysz do piaskowania 80

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 2.637-908.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Pistolety Easy Press

Regulator Servo Press

Nr katalogowy 4.775-470.0



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 25080

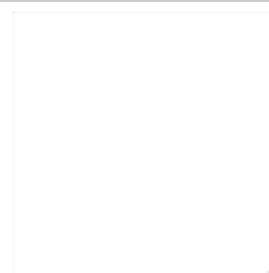
Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej do uciążliwych zabrudzeń.

Nr katalogowy 2.883-406.0



Dysza Power 25250

Nr katalogowy 5.765-078.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

standard

Wąż wysokociśnieniowy

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

Nr katalogowy 6.390-185.0



Wąż wysokociśnieniowy

z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zaplądaniem 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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



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 x 1,5)

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



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

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

Nr katalogowy 6.389-856.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

Wąż Longlife 400

Wąż wysokociśnieniowy Longlife 20 m

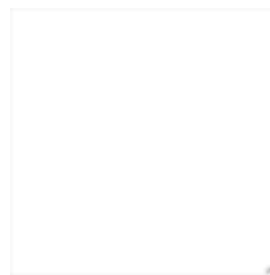
Z opatentowanym złączem AVS w pistolecie (obrotowo) i złączem M22x1.5 z ochroną przed zapłataniami z drugiej strony. ID 8/155 °C/400 bar.

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



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



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)

Zestaw dysz wysokie ciśnienie

Do wysokiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-002.0



Wkładka dyszy

Do niskiego ciśnienia.

Nr katalogowy 4.769-006.0



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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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



Załadunek dźwigiem

Złącze montażowe

Zestaw montażowy zaczepu, który umożliwi podnoszenie urządzenia dźwigiem.

Nr katalogowy 2.640-438.0



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, injektor pozwala na dokładne dozowanie środka czyszczącego 0-5%.

Nr katalogowy 2.640-691.0



zestaw kół (przemysł spożywczy)

Szare koła, zestaw

Szare koła, nie pozostawiają smug, do czyszczenia w strefach sanitarnych, przemyśle spożywczym, na basenach.

Nr katalogowy 2.641-493.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



makes a difference

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 2.640-151.0

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



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



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 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: 1100-1300 l/h

Nr katalogowy 2.639-188.0



Zestawy montażowe do bębnow

Zestaw montażowy - bęben na wąż

Nr katalogowy 2.640-439.0



Klasa super

HD 13/18-4 S Plus



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



Łączniki

Adapter

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

Nr katalogowy 4.402-022.0

