

Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



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
- lanca spryskująca 1050 mm
- dysza rotacyjna
- zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- kontrola ciśnienia
- lanca spryskująca ze stali szlachetnej 1050 mm
- Servo Control



Industrie  
Forum  
Design  
Hannover



Nr katalogowy:: 1.286-201.0

### Dane techniczne

Zasilanie (~)	3
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie (V)	400
Wydajność tłoczenia (l/h)	500-1000
Ciśnienie robocze (bar/MPa)	30-250/3-25
Ciśnienie maksymalne bar	275
Maks. temperatura wody doprowadzanej (°C)	do 60
Moc przyłącza (kW)	9,2
Ciężar (kg)	62
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	560x500x1090
Zbiornik na detergent (l)	6

---

## Zastosowanie

Idealny do mycia ciśnieniowego w rolnictwie, budownictwie, administracji, profesjonalnych firmach sprzątających. Skutecznie i szybko usuwa trwale 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 środka 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. 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 recyngowi.

---

Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### 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



#### Blaue Lebensmittelschläuche

Nr katalogowy: 6.391-886.0



Nr katalogowy: 6.391-885.0



#### Bębny na węże

##### Złocznka montażowy uchwyt ścienny stal sz

Nr katalogowy: 2.641-867.0



##### Złocznka montażowy beben na wąż stal szla

Nr katalogowy: 2.641-866.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Bębny na węże

#### Bęben na wąż

Nr katalogowy: 6.391-421.0



### Zestaw do montowania bębna do ściany

Zestaw do montowania bębna do ściany.

Nr katalogowy: 2.639-931.0



### Automatyczny bęben na wąż

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

Nr katalogowy: 2.639-919.0



### Czyszczenie zbiorników, kontenerów, beczek

#### Zczka montaowy

Nr katalogowy: 2.641-740.0



### Dodatkowy zestaw jezdny

Nr katalogowy: 2.641-493.0



**Drehkupplung****Złącze obrotowe**

Skutecznie zapobiega skręcaniu się węża ciśnieniowego. M 22x1.5m złącze z osłoną uchwytu.

Nr katalogowy: 4.401-076.0

**Dystanse do lanc spryskujących****Dystans do lanc spryskujących**

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 potrjna 050 nur fuer Ersatz**

Nr katalogowy: 4.767-154.0

**Dysze do czyszczenia rur****Dysza do rur**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwa się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy (M 22 x 1.5).

Nr katalogowy: 5.763-013.0

**Dysza ro rur**

Z gwintem wewnętrznym, strumienie wody ustawione w różnych kierunkach polepszają efekt czyszczenia zablokowanych odpływów i rur. Ciśnienie wody powoduje, że głowica samoczynnie przesuwa się w głąb rury, pociągając za sobą wąż wysokociśnieniowy (M 22 x 1.5).

Nr katalogowy: 5.763-012.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Dysze do zestawów Inno/Easy

#### Zestaw dysz do systemów pianowania 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 rotacyjne - przełączane

#### Dysza rotacyjna

przełączana na płaski strumień wysokociśnieniowy

Nr katalogowy: 4.763-957.0



#### Dysza rotacyjna

przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie).

Nr katalogowy: 4.763-949.0



### Dysze trójstopniowe, przełączane bezdotykowo

#### Dysza trójstopniowa, bezdotykowo przełączana

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia przez obrót lancy. Wybór pomiędzy punktowym i płaskim strumieniem wysokociśnieniowym, a płaskim strumieniem niskociśnieniowym. W urządzeniach z inektorem 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 Vario 0°-90°

Nr katalogowy: 4.763-039.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Dysze z borokarbidu

#### Dysza z borokarbidu D6

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

Nr katalogowy: 6.415-084.0



### Elementy łączące

#### Złącze

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

Nr katalogowy: 4.403-002.0



### Filtry wody

#### Filtr wody

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

Nr katalogowy: 4.730-102.0



#### Dokładny filtr wody

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

Nr katalogowy: 2.638-270.0



### Flexibles Strahlrohr

#### Lanca elastyczny

Nr katalogowy: 6.394-654.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### 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

#### Hard surface cleaner FR 50

Nr katalogowy: 2.640-679.0



### Głowice czyszczące

#### HKF 50

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

Bez mosiężnego zaworu zwrotnego

Nr katalogowy: 4.730-019.0



#### Kosz ssawny

Z mosiężnym zaworem zwrotnym.

Nr katalogowy: 4.730-012.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Kulowy uchwyt dysz

#### Kulowy uchwyt dyszy

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 do czyszczenia WC

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

Nr katalogowy: 4.760-073.0



### Lanca do podwozi

#### Lanca do podwozi

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

Nr katalogowy: 4.760-245.0



### Lance spryskujące

Nr katalogowy: 6.394-665.0



#### Lanca spryskująca

Lanca ze stali szlachetnej, ze złączem śrubowym, w połączeniu z pistoletem przedłużonym.

Nr katalogowy: 4.760-058.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Lance spryskujące - obrotowe

Nr katalogowy: 4.760-560.0



#### Lanca obrotowa

Lance spryskujące wykonane w różnych długościach. Stal szlachetna z różnymi złączami śrubowymi. Ergonomiczny uchwyt dla optymalnej kontroli i izolacji. Można obracać o 360° pod ciśnieniem.

Nr katalogowy: 4.760-366.0



#### Lanca obrotowa

Lance spryskujące wykonane w różnych długościach. Stal szlachetna z różnymi złączami śrubowymi. Ergonomiczny uchwyt dla optymalnej kontroli i izolacji. Można obracać o 360° pod ciśnieniem.

Nr katalogowy: 4.760-365.0



#### Lanca obrotowa

Nr katalogowy: 4.760-364.0



#### Lanca obrotowa

Nr katalogowy: 4.760-550.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Lance z regulacją ciśnienia

#### Lanca z regulacją ciśnienia

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



### Lebensmittelausführung

#### Wąż wysokociśnieniowy

Wąż wysokociśnieniowy, ID8, 20 mb.

Nr katalogowy: 6.390-705.0



#### Wąż wysokociśnieniowy

Wąż wysokociśnieniowy, ID8, 10 mb.

Nr katalogowy: 6.390-704.0



### Longlife 400

#### Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400

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

Nr katalogowy: 6.390-208.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Longlife 400

#### Wąż wysokociśnieniowy Longlife

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: 6.389-856.0



### 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

#### Dysze do piaskowania

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

#### Pistolet Softgrip z Servopress

Nr katalogowy: 4.775-470.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Pistolety spryskujące Softgrip z Servopress

#### Pistolet Easy Press

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

Nr katalogowy: 4.775-463.0



### Rückflussverhinderer

Nr katalogowy: 2.641-374.0



### Spritzkopf HKF 50, Edelstahl

#### HKF 50 E

Nr katalogowy: 3.631-009.0



### Stacjonarne systemy mycia wysokociśnieniowego

High-pressure hose, 1.5 m, DN 8, incl. connection pieces

Nr katalogowy: 6.388-886.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### 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: 6.390-185.0



#### 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



#### 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



### Szczotka obrotowa

#### Obrotowa szczotka myjąca

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



#### Obrotowa szczotka myjąca

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



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### 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 środka czyszczącego

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



### Wężę doprowadzające wodę

#### Wąż doprowadzający wodę 7,5M

Nr katalogowy: 4.440-270.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### 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



### Zawory odcinające

#### Zawór zamykający

Nr katalogowy: 4.580-160.0



### Załadunek dźwigiem

#### Zaczep dla dźwigu

Zestaw montażowy zaczepu, który umożliwi podnoszenie urządzenia dźwigiem.

Nr katalogowy: 2.640-438.0



### Zestaw do pianowania Easy

#### Easy - zestaw do pianowania

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



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Zestaw pianowy Inno

#### Inno - zestaw do pianowania

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 splukiwania. Injektor pozwala na dokładne dozowanie środka czyszczącego 0-5%.



Nr katalogowy: 2.640-151.0

### 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. 1 dysza

Nr katalogowy: 6.415-447.0



#### 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. 2 dysze

Nr katalogowy: 6.415-446.0



#### Korek z gwintem

Nr katalogowy: 5.411-061.0



#### Podwójny uchwyt

Stożek do mocowania głowicy w otworze.

Nr katalogowy: 4.132-002.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



### Zestawy do HKF 50

#### Podwójny uchwyt

Stożek do instalowania głowicy w otworach wlewowych.

Nr katalogowy: 2.863-036.0



### Zestawy do piaskowania w strumieniu wody

#### Zestaw do piaskowania

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



#### Zestaw do piaskowania

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



### Zestawy dysz

#### Zestaw dysz do inżektora

Zestaw typowy dla inżektora 3.637-170.0

Nr katalogowy: 4.769-047.0



### Zestawy dysz do FR

#### Dysze 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 super

## HD 10/25-4 S Plus



### Zestawy montażowe do bębnow

#### Hose reel mounting kit

Nr katalogowy: 2.640-439.0



### Zestawy montażowe pianownic

#### Dysza do pianowania

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

#### Złączka Geka

z gwintem wewnętrznym

Nr katalogowy: 6.388-458.0



#### Złączka Geka

z wkładką na wąż

Nr katalogowy: 6.388-455.0



Klasa super

## HD 10/25-4 S Plus



---

### Łączniki

#### Adapter

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

**Nr katalogowy: 4.402-022.0**

